

# VIDES PĀRSKATS

---

## RĒZEKNES NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS

Pasūtītājs: **Rēzeknes novada pašvaldība**



Izpildītājs: **SIA "Enviroprojekts"**



2020

## SATURS

|  |           |
|--|-----------|
| Būtiskāko terminu skaidrojums.....   | 4         |
| <b>IEVADS .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA MĒRĶIS UN UZDEVUMI, SASTĀVS UN SAISTĪBA AR CITIEM<br/>PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM.....</b> | <b>6</b>  |
| 1.1. Teritorijas plānojuma sastāvs .....   | 6         |
| 1.2. Galvenais mērķis un uzdevumi .....  | 6         |
| 1.3. Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem.....  | 7         |
| <b>2.VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA, IESAISTĪTĀS INSTITŪCIJAS UN SABIEDRĪBAS<br/>LĪDZDALĪBA.....</b>     | <b>9</b>  |
| 2.1. Vides pārskata sagatavošanas procedūra .....  | 9         |
| 2.2. Iesaistītās institūcijas .....  | 10        |
| 2.3. Sabiedrības informēšana un līdzdalība.....  | 10        |
| <b>3.ESOŠĀ VIDES STĀVOKĻA APRAKSTS UN IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS<br/>NETIKTU ĪSTENOTS.....</b> | <b>11</b> |
| 3.1. Ģeogrāfiskais novietojums un dabas resursu īss raksturojums.....  | 11        |
| 3.2. Atmosfēras gaisa kvalitāte un troksnis.....   | 13        |
| 3.2.1. Stacionāro avotu emisijas .....   | 14        |
| 3.2.2. Mobilo avotu emisijas .....   | 15        |
| 3.3. Virszemes un pazemes ūdens kvalitāte.....   | 17        |
| 3.3.1. Ūdensteces, ūdenstilpes, to kvalitāte .....   | 17        |
| 3.3.2. Ūdenssaimniecību raksturojums un ietekme uz vidi .....  | 21        |
| 3.4. Atkritumu apsaimniekošana.....  | 26        |
| 3.5. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas.....   | 28        |
| 3.6. Piesārņojošās darbības .....  | 28        |
| 3.7. Riska teritorijas un objekti.....   | 31        |
| <b>4.IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS.....</b>                                      | <b>33</b> |
| <b>5.VIDES STĀVOKĻIS TERITORIJĀS, KURAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTS VAR BŪTISKI IETEKMĒT.....</b>                       | <b>37</b> |
| 5.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un objekti, bioloģiskā daudzveidība .....                             | 37        |
| 5.2. Ciemu teritorijas .....   | 48        |
| 5.3. Lauksaimniecības un mežsaimniecības attīstības teritorijas.....   | 49        |
| 5.4. Ražošanas teritorijas .....   | 50        |
| 5.5. Kultūrvēsturiskais mantojums un tūrisms.....  | 50        |
| 5.6. Dabas resursu izmantošanas teritorijas .....  | 52        |
| <b>6.AR PLĀNOŠANAS DOKUMENTU SAISTĪTĀS VIDES PROBLĒMAS .....</b>   | <b>54</b> |
| <b>7.STARPTAUTISKIE UN NACIONĀLIE VIDES AIZSARDZĪBAS MĒRĶI.....</b>  | <b>58</b> |
| 7.1. Starptautiskie vides aizsardzības mērķi.....  | 58        |
| 7.2. Nacionālie vides aizsardzības mērķi .....   | 59        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>8.PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS BŪTISKĀS IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS .....</b>                              | <b>64</b>  |
| 8.1. Tiešās un netiešās ietekmes .....   | 64         |
| 8.2. Īslaicīgās un ilglaicīgās ietekmes.....   | 66         |
| 8.3. Summārās ietekmes .....   | 70         |
| <b>9. IETEKMES UZ VIDI SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI.....</b>   | <b>72</b>  |
| 9.1. Noteiktās aizsargjoslas .....   | 73         |
| 9.2. Nosacījumi un ierobežojumi kultūrvēsturiskā, ainaviskā, un dabas mantojuma saglabāšanai un aizsardzībai ..... | 74         |
| 9.3. Nosacījumi dzīvojamās apbūves veidošanai.....   | 77         |
| 9.4. Nosacījumi un ierobežojumi ražošanas teritorijām.....   | 79         |
| 9.5. Nosacījumi un ierobežojumi derīgo izrakteņu ieguvei .....   | 85         |
| 9.6. Nosacījumi un ierobežojumi meža teritoriju izmantošanai.....  | 86         |
| 9.7. Nosacījumi un ierobežojumi lauksaimniecības teritoriju izmantošanai.....                                      | 87         |
| 9.8. Nosacījumi un ierobežojumi ūdeņu teritorijās un dabas un apstādījumu teritorijās .....                        | 89         |
| 9.9. Ierobežojumi alternatīvo energoapgādes objektu izvietojumam .....   | 91         |
| <b>10.IESPĒJAMO ALTERNATĪVU IZVĒLES PAMATOJUMS.....</b>  | <b>92</b>  |
| <b>11.IZSTRĀDES METODES .....</b>  | <b>96</b>  |
| <b>12.KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI.....</b>  | <b>97</b>  |
| <b>13.PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS.....</b>                 | <b>98</b>  |
| <b>14.ĪSTENOŠANAS MONITORINGS.....</b>   | <b>99</b>  |
| <b>15.KOPSAVILKUMS.....</b>  | <b>101</b> |
| Pielikumi.....   | 103        |

## BŪTISKĀKO TERMINU SKAIDROJUMS

|   |  |
|---|--|
| <b>VIETĒJĀS PAŠVALDĪBAS TERITORIJAS PLĀNOJUMS</b> | Vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā noteiktas prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā funkcionālais zonējums, publiskā infrastruktūra, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, kā arī citi teritorijas izmantošanas nosacījumi un kuru izstrādā administratīvajai teritorijai vai tās daļai <sup>1</sup> .  |
| <b>STRATĒGISKAIS IETEKMES UZ VIDĪ NOVĒRTĒJUMS</b> | Ietekmes uz vidi novērtējums plānošanas dokumentam, kura īstenošana var būtiski ietekmēt vidi, arī Vides pārskata sagatavošana, apspriešana, sabiedrības iesaistīšana Vides pārskata apspriešanā un konsultāciju veikšana, vides pārskata un tā apspriešanas rezultātu ņemšana vērā plānošanas dokumenta sagatavošanā un izmantošana lēmumu pieņemšanai, kā arī informācijas sniegšana par pieņemto lēmumu šajā likumā noteiktajā kārtībā <sup>2</sup> . |
| <b>VIDES PĀRSKATS</b>                             | Atsevišķa sadaļa stratēģijā, plānā, programmā, koncepcijā vai cita veida plānošanas dokumentā (turpmāk – plānošanas dokumenti), uz kuru attiecas šā likuma nosacījumi, vai atsevišķs dokuments, kas nosaka, apraksta un novērtē attiecīgā dokumenta, kā arī iespējamo alternatīvu īstenošanas ietekmi uz vidi, ņemot vērā plānošanas dokumenta mērķus, paredzēto realizācijas vietu un darbības jomu <sup>3</sup> .                                      |
| <b>VIDES MONITORINGS</b>                          | Līdzeklis Vides aizsardzības politikas plānošanai, veikto vides aizsardzības pasākumu efektivitātes novērtēšanai, kā arī ietver sevī vides kvalitātes bīstamu izmaiņu agrās brīdināšanas sistēmu, kas ir pamats operatīvai rīcībai seku novēršanai vai mīkstināšanai. Vides monitoringa programma nosaka valsts vides aizsardzības iestāžu veiktā un organizētā vides monitoringa tīklu, parametrus, regularitāti un izmantojamās metodes <sup>4</sup> . |

<sup>1</sup> Teritorijas attīstības plānošanas likums, 13.10.2011., 1.panta 8.daļa

<sup>2</sup> Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", 14.10.1998.

<sup>3</sup> Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", 14.10.1998.

<sup>4</sup> www.meteo.lv

## IEVADS

**Rēzeknes novada teritorijas plānojuma** izmaiņu (turpmāk arī Teritorijas plānojums) izstrāde uzsākta saskaņā ar Rēzeknes novada pašvaldības 2019.gada 21.marta lēmumu (prot. Nr.7, 9.§) “Par grozījumiem Rēzeknes novada domes 2016.gada 3.novembra lēmumā “Par Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013-2024.gadam grozījumu izstrādes uzsākšanu””.

**Ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums Rēzeknes novada teritorijas plānojumam** tiek veikts pamatojoties uz Vides pārraudzības valsts biroja 2019.gada 21.jūnija lēmumu Nr.4-02/33 “Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu”.

**Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma** mērķis ir novērtēt vietējās pašvaldības ilgtermiņa plānošanas dokumenta – teritorijas plānojuma iespējamo ietekmi uz vidi. Vides pārskatā tiek analizēta plānošanas dokumenta atbilstība izvirzītajiem starptautiskajiem, nacionālajiem un reģionālajiem vides aizsardzības politikas mērķiem un kritērijiem, spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kā arī vērtēti teritorijas plānojuma risinājumi attiecībā uz prasībām teritorijas izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā funkcionālais zonējums, publiskā un transporta infrastruktūra, apgrūtinātās teritorijas un objekti, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, kā arī citi teritorijas izmantošanas nosacījumi.

**Vides pārskats** Vides pārskats nepieciešams arī plānošanas dokumentiem, kuru ieviešana var būtiski ietekmēt Eiropas nozīmes NATURA 2000 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Rēzeknes novadā atrodas NATURA 2000 teritorijas – Rāznes Nacionālais parks, dabas parks “Adamovas ezers”, dabas liegums “Lubāna mitrājs” un dabas liegums “Gaiļu kalns”.

**Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma** izstrādāšanas principus un saturu nosaka 2004.gada 23.marta MK noteikumi Nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

**Vides pārskatu Rēzeknes novada teritorijas plānojumam** izstrādāja SIA “Enviroprojekts”, sadarbībā ar Rēzeknes novada pašvaldības speciālistiem, un ņemot vērā reglamentējošo normatīvo aktu prasības, Vides pārraudzības valsts biroja un citu atbildīgo institūciju rekomendācijas.

# 1. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA MĒRĶIS UN UZDEVUMI, SASTĀVS UN SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM

## 1.1. Teritorijas plānojuma sastāvs

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma sastāvā ietilpst:

- **I PASKAIDROJUMA RAKSTS;**
- **II GRAFISKĀ DAĻA M 1: 10 000** (pagastu ciemu teritoriju Grafiskās daļas izdrukas M 1: 5000);
- **III TERITORIJAS IZMANTOŠANAS UN APBŪVES NOTEIKUMI (TIAN).**

Teritorijas plānojuma Grafiskā daļa un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi tiek apstiprināti kā Rēzeknes novada pašvaldības saistošie noteikumi.

Teritorijas plānojuma izstrādes dokumentācija apkopota atsevišķā sējumā "PĀRSKATS PAR TERITORIJAS PLĀNOJUMA IZSTRĀDES PROCESU".

**PASKAIDROJUMA RAKSTĀ** sniegts teritorijas pašreizējas izmantošanas apraksts un teritorijas attīstības priekšnoteikumi, aprakstīti teritorijas attīstības mērķi un virzieni, pašvaldības teritorijas plānojuma risinājumi un to pamatojums. Teritorijas plānojuma risinājumu apraksts un izvērtējums atbilstībai hierarhiski augstākajiem nacionālas, reģionālas un vietējas nozīmes attīstības plānošanas dokumentiem.

**GRAFISKAJĀ DAĻĀ**, atbilstoši mēroga precizitātei M 1:10 000 attēlotas pagastu ciemu teritoriju robežas, teritorijas funkcionālais zonējums, ielu sarkanās līnijas, teritorijas ar īpašiem noteikumiem (TIN), apgrūtinātās teritorijas un objekti, kuriem nosaka aizsargjoslas (ja attiecīgās aizsargjoslas iespējams attēlot izvēlētajā kartes mērogā), transporta organizācija, maģistrālās inženierkomunikācijas un citas teritorijas un objekti.

**TERITORIJAS IZMANTOŠANAS UN APBŪVES NOTEIKUMOS (TIAN)** noteiktas vispārīgas prasības teritorijas izmantošanai un plānošanai, konkrētas prasības teritorijas izmantošanai un apbūves parametriem katrā funkcionālajā zonā un teritorijās ar īpašiem noteikumiem (TIN teritorijās), citas prasības, aprobežojumi un nosacījumi, ņemot vērā dabas un kultūrvēsturiskās vērtības, teritorijas īpatnības un specifiku.

**PĀRSKATĀ PAR TERITORIJAS PLĀNOJUMA IZSTRĀDES PROCESU** apkopota informācija un dokumentācija saistībā ar plānošanas dokumenta izstrādi (lēmumi, publikācijas, ziņojumi par institūciju nosacījumu ievērošanu, fizisko un juridisko personu priekšlikumu ņemšanu vērā vai noraidīšanu, izstrādes darba grupu un publiskās apspriešanas sanāksmju protokoli u.c.).

## 1.2. Galvenais mērķis un uzdevumi

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma izstrādes mērķis ir izstrādāt normatīviem atbilstošu ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokumentu, kā arī veicināt Rēzeknes novada ilgtspējīgu attīstību, paredzot vispusīgu apbūves un infrastruktūras attīstību; radīt priekšnoteikumus pievilcīgai dzīves un uzņēmējdarbības videi.

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma izstrādes uzdevums ir: atbilstoši novada attīstības mērķiem izvērtēt novada teritorijas attīstībai esošo potenciālu un izstrādāt novada plānošanas instrumentu novada ilgtermiņa attīstības politikas īstenošanai teritorijas telpiskās izmantošanas aspektā.

Teritorijas plānojuma izstrāde uzsākta saskaņā ar Rēzeknes novada pašvaldības 2019.gada 21.marta lēmumu (prot. Nr.7, 9.§) "Par grozījumiem Rēzeknes novada domes 2016.gada 3.novembra lēmumā "Par Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013.-2024. gadam grozījumu izstrādes uzsākšanu"", pamatojoties uz "Likuma par pašvaldībām" 14.panta otrās daļas 1.punktu, Teritorijas attīstības plānošanas likuma 12.panta pirmo daļu, 20.pantu un 23.pantu, MK 14.10.2014. noteikumu Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" (turpmāk arī MK noteikumi Nr.628) 2.punktu, 3.nodaļas 3.3.apakšnodaļu un 5.nodaļas 5.2.apakšnodaļu.

Plānošanas dokuments un tā izmaiņas sagatavotas ņemot vērā sabiedrības un dažādu jomu speciālistu pamatotu viedokli attīstības plānošanā un ievērojot plānošanas pamatprincipus – ilgtspējīgas attīstības principu, pēctecības principu, līdzdalības principu, interešu saskaņotības principu, sadarbības un atklātības principu.

MK noteikumi Nr.628 nosaka teritorijas plānojuma sastāvu un izstrādes kārtību, kā arī prasības teritorijas plānojuma izstrādei, izmantojot vienotu valsts informācijas sistēmu – Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmu (turpmāk arī TAPIS). TAPIS ir primārā plānošanas dokumenta publicēšanas darba vide un informācijas avots, kurā izstrādāts arī jaunais plānošanas dokuments – Rēzeknes novada teritorijas plānojums, ievērojot normatīvajā aktā par teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmu noteiktās prasības un izmantojot noteiktu teritorijas izmantošanas veidu klasifikatoru.

2013.gada 30.aprīļa MK noteikumi Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk arī VAN) nosaka vienotas normas teritorijas attīstības plānošanai, izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā vienotu pieeju funkcionālā zonējuma noteikšanai, funkcionālajā zonā atļautajiem galvenajiem un papildizmantošanas veidiem, jaunveidojamo zemes vienību minimālajām platībām lauku teritorijā u.c. normas.

Teritorijas attīstības plānošanas likuma (01.12.2011.) 3.pants kā būtisku teritorijas attīstības plānošanas principu nosaka “pēctecības principu”, ka jaunus teritorijas attīstības plānošanas dokumentus izstrādā, izvērtējot spēkā esošos attīstības plānošanas dokumentus un to īstenošanas praksi. Ņemot vērā “pēctecības principu”, jaunajā Rēzeknes novada teritorijas plānojumā pēc iespējas tika saglabātas spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktās prasības un normas (ciktāl tās nav pretrunā ar valstī spēkā esošo normatīvo aktu prasībām).

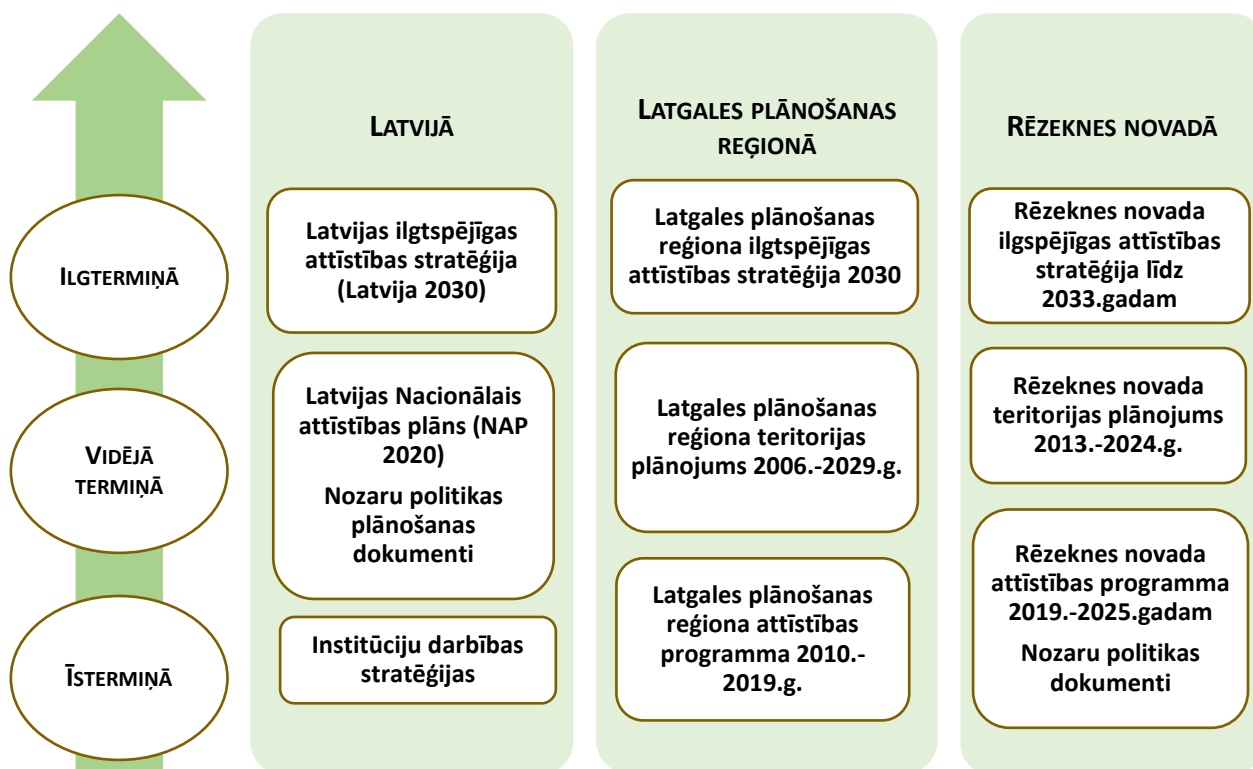
### **1.3. Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem**

Teritorijas attīstības plānošanas likums nosaka, ka Latvijas Republikā teritorijas attīstību plāno, izstrādājot savstarpēji saskaņotus teritorijas attīstības plānošanas dokumentus:

- nacionālajā līmenī – Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģiju un Nacionālo attīstības plānu;
- reģionālajā līmenī – plānošanas reģiona ilgtspējīgas attīstības stratēģiju un attīstības programmu;
- vietējā līmenī – vietējās pašvaldības ilgtspējīgas attīstības stratēģiju, attīstības programmu, teritorijas plānojumu, lokālplānojumus un detālplānojumus.

Izstrādājot teritorijas attīstības plānošanas dokumentus, tiek ievērots Teritorijas attīstības plānošanas likumā (01.12.2011.) ietvertais savstarpējās saskaņotības princips, kas paredz, izstrādājot teritorijas attīstības plānošanas dokumentus, tos savstarpēji saskaņot un izvērtēt citos teritorijas attīstības plānošanas dokumentos noteikto.

Dažādu līmeņu teritorijas attīstības plānošanas dokumentu hierarhiju un saskaņotību *skatīt 1.1.attēlā.*



1.1.attēls. Attīstības plānošanas dokumentu hierarhija

Lai nodrošinātu sabalansētu un saskaņotu teritorijas attīstības plānošanu, Teritorijas plānojuma izstrādē ņemti vērā kaimiņu pašvaldību – Rēzeknes pilsētas, Balvu novada, Kārsavas novada, Ciblas novada, Ludzas novada, Dagdas novada, Aglonas novada, Riebiņu novada, Viļānu un Madonas novada attīstības plānošanas dokumenti, kā arī īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (turpmāk arī ĪADT) dabas aizsardzības plāni (turpmāk arī DAP) un Daugavas upju sateces baseinu apgabalu apsaimniekošanas plāni.



## 2. VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA, IESAISTĪTĀS INSTITŪCIJAS UN SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBA

### 2.1. Vides pārskata sagatavošanas procedūra

**Stratēģiskās ietekmes uz vidi** veikšanas nepieciešamību un **Vides pārskata** sagatavošanas procedūru nosaka Latvijas Republikas nacionālie normatīvie akti – likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (13.11.1998.) un MK noteikumi Nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” (23.03.2004.), kā arī Eiropas Savienības (ES) – Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2001/42/EK (27.06.2001.) par noteiktu plānu un programmu ietekmi uz vidi novērtējumu.

Lēmumu par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu Rēzeknes novada Teritorijas plānojumam pieņēma Vides pārraudzības valsts birojs (lēmums Nr.4-02/33, 21.06.2019.).

Vides pārskata projekts tika sagatavots, pamatojoties uz Teritorijas plānojuma izmaiņu izvērtējumu – plānošanas dokumentā noteiktajiem risinājumiem attiecība uz Grafiskajā daļā noteikto teritorijas funkcionālo zonējumu un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteiktajiem vispārējiem un atsevišķajiem nosacījumiem turpmākajai novada teritorijas izmantošanai un apbūves veidošanai.

Vides pārskata izstrādē tika izmantoti elektroniski pieejami informācijas avoti, datu bāzes, kā arī dažādi publicēti materiāli, institūciju publiskie gada pārskati, Rēzeknes novada pašvaldības attīstības plānošanas dokumenti un publiskie gada pārskati.

#### Nozīmīgākie informācijas avoti

| DATU AVOTS  | DATU NOSAUKUMS   | INFORMĀCIJAS SATURS   |
|---|--|---|
| Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | <i>Datu bāzes:<br/>Valsts statistikas pārskata veidlapa "Nr.2 – Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību"</i> | <i>Dati par stacionāro avotu emisijām atmosfēras gaisā</i>  |
| Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | <i>Valsts statistikas pārskata veidlapa "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem"</i>                   | <i>Dati par bīstamajiem un sadzīves atkritumiem</i>   |
| Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | <i>Valsts statistikas pārskata veidlapa "Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu"</i>           | <i>Ūdens patēriņa uzskaitē, novadīto notekūdeņu apjomi, paliekošais piesārņojums</i>                        |
| Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | <i>Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs</i>  | <i>Informācija par piesārņotām un potenciāli piesārņotām teritorijām</i>                                    |
| Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | <i>Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plāns un Plūdu riska pārvaldības plāns 2016.-2021.gadam</i>  | <i>Informācija par Daugavas upju sateces baseinu apgabalos esošajiem ūdensobjektiem, to apsaimniekošanu</i> |
| Dabas aizsardzības pārvalde                         | <a href="http://www.daba.gov.lv">www.daba.gov.lv</a>   | <i>Dati par īpaši aizsargājamām teritorijām, mikroliegumiem, īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem</i>     |
| Vides pārraudzības valsts biroja mājas lapa         | <a href="http://www.vpvb.gov.lv">www.vpvb.gov.lv</a>   | <i>Dati par atļaujām, informācija par procedūru, indikatoru saraksts, informācija pašvaldībām</i>           |

## 2.2. Iesaistītās institūcijas

Sagatavotais Vides pārskata projekts tiks nodots izskatīšanai un atzinuma saņemšanai Vides pārraudzības valsts biroja norādītajām institūcijām:

- Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajai vides pārvaldei;
- Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļai;
- Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālajai administrācijai.

Pēc atzinumu saņemšanas no iepriekšminētajām institūcijām, Vides pārskata projekts tika papildināts un precizēts atbilstoši institūciju sniegtajiem atzinumiem un iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā izvērtēšanai un gala atzinuma sniegšanai.

Atzinumā Nr.4-03/15 "Par Rēzeknes novada teritorijas plānojumā Vides pārskatu" (10.09.2020.), atbilstoši Novērtējuma likuma 23. pici *prim* panta sestās un septītās daļas prasībām Vides pārraudzības valsts birojs konstatēja, ka "Rēzeknes novada teritorijas plānojuma Vides pārskats kopumā atbilst normatīvo aktu prasībām, tomēr atbilstoši šajā atzinumā norādītajam tajā veicami papildinājumi". Vides pārskats tika precizēts un papildināts ar VPVB ieteikumiem, atbilstoši pieejamajai informācijai un vietējās pašvaldības attīstības plānošanas dokumenta - teritorijas plānojuma izstrādes kompetencei un detalizācijai.

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma sagatavošanas laikā notika konsultācijas ar Rēzeknes novada struktūrvienību speciālistiem, kā arī tika veikta pašvaldības teritorijas apsekošana dabā.

## 2.3. Sabiedrības informēšana un līdzdalība

Vides pārskata sagatavošanas procedūras un sabiedrības līdzdalības principus nosaka 23.03.2004. MK noteikumi Nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums", kā arī 14.10.2014. MK noteikumi Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" un 25.08.2009. MK noteikumi Nr.970 "Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesos". Sagatavojot Vides pārskata projektu, ņemti vērā Vides pārraudzības valsts biroja ieteikumi, pašvaldības priekšlikumi, informācija no kompetentajām institūcijām, kā arī sabiedrības priekšlikumi un precizējumi.

Sagatavotais attīstības plānošanas dokumenta projekta materiāls un Vides pārskata projekts tika nodots publiskajai apspriešanai un organizētas publiskās apspriešanas sanāksmes četrās Rēzeknes novada pagastu apvienībās un Rēzeknes novada administrācijas telpās.

Visi Teritorijas plānojuma redakcijas un Vides pārskata projekta materiāli sabiedrībai pieejami Rēzeknes novada pašvaldības administratīvās ēkā (Atbrīvošanas aleja 95a, Rēzeknē, Rēzeknes novadā) katru darba dienu, pašvaldības darba laikā, bet elektroniskajā vidē – valsts vienotajā ģeotelpiskās informācijas portāla [www.geolatvija.lv](http://www.geolatvija.lv) sadaļā "Teritorijas attīstības plānošana", kā arī Rēzeknes novada pašvaldības interneta vietnē [www.rezeknesnovads.lv](http://www.rezeknesnovads.lv). Paziņojumi izplatīti arī vietējā laikrakstā un nosūtīti elektroniskā veidā Vides pārraudzības valsts birojā.

Priekšlikumi un ieteikumi par Teritorijas plānojuma redakciju (1.0, 2.0., 3.0.) un Vides pārskata projektu publiskās apspriešanas laikā iesniedzami Rēzeknes novada pašvaldībā darba laikā vai nosūtot pa pastu (Atbrīvošanas aleja 95a, Rēzeknē, Rēzeknes novadā, LV-4601), vai elektroniski uz e-pasta adresi: [info@rezeknesnovads.lv](mailto:info@rezeknesnovads.lv), vai arī reģistrējoties Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmā (TAPIS). Iesniedzot priekšlikumus, jānorāda kontaktinformācija (vārds, uzvārds, adrese, tālruna numurs un/vai e-pasta adrese), kā arī īpašuma, par kuru tiek izteikts priekšlikums, nosaukums un kadastra numurs.

Pēc Rēzeknes novada teritorijas plānojuma apstiprināšanas, pašvaldībai 14 dienu laikā ir jāinformē iedzīvotāji, institūcijas par to, kā tika ņemti vērā Vides pārskata iestrādātie ieteikumi, kā arī pasākumi monitoringa veikšanai.

Paziņojumam jābūt brīvi pieejamam pašvaldībā (pie ziņojuma dēļa), arī mājas lapā internetā. Plašāka informācija par to, kas jāiekļauj paziņojumā ir Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk arī VPVB) mājas lapā [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv).

### 3. ESOŠĀ VIDES STĀVOKĻA APRAKSTS UN IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS

#### 3.1. Ģeogrāfiskais novietojums un dabas resursu īss raksturojums

##### ĢEOGRĀFISKAIS NOVIETOJUMS UN TERITORĪJA

Rēzeknes novada teritorija robežojas ar Rēzeknes pilsētu, Balvu novadu, Kārsavas novadu, Ciblas novadu, Ludzas novadu, Dagdas novadu, Aglonas novadu, Riebiņu novadu, Viļānu un Madonas novadiem. Novads ietilpst Latgales plānošanas reģionā.

Platība ir 2 524 km<sup>25</sup> un uz 2019.gada sākumu novadā dzīvoja 24 687 iedzīvotāji<sup>6</sup>.

Novada teritorija sastāv no Audriņu pagasta, Bērzgales pagasta, Čornajas pagasta, Dricānu pagasta, Feimaņu pagasta, Gaigalavas pagasta, Griškānu pagasta, Ilzeskalna pagasta, Kantinieku pagasta, Kaunatas pagasta, Lendžu pagasta, Lūznavas pagasta, Maltas pagasta, Mākoņkalna pagasta, Nagļu pagasta, Ozolaines pagasta, Ozolmuižas pagasta, Pušas pagasta, Rikavas pagasta, Nautrēnu pagasta, Sakstagala pagasta, Silmalas pagasta, Stoļerovas pagasta, Stružānu pagasta un Vērēmu pagasta.

Novada centrā atrodas Rēzeknes pilsēta, kas ir nacionālās nozīmes centrs, līdz valsts galvaspilsētai Rīgai – ~250 km.

##### RELJEFS

Rēzeknes novada teritorijas lielākā daļa atrodas Latgales augstienē, rietumu daļa iestiepjas Vidusdaugavas zemienē un Lubāna līdzenumā, bet ziemeļos nedaudz iestiepjas Ziemeļlatgales pacēlumā. Augstākie pauguri novadā ir Lielais Liepu kalns (289,3 m v. j. l.), Dzerkaļu kalns (286,3 m v. j. l.) un Dubuļu kalns (273,8 m v. j. l.).

##### ĢEOLOĢISKĀ UZBŪVE

Novads ietilpst Austrumlatvijas pauguraino augstieņu augšņu rajonā, kur augsnes sega veido sarežģītu mozaīkveida kompleksu. Izplatīta galvenokārt erodētā podzolaugsne reljefa pacēlumos un velēnu glejaugsne, zemākās vietās, ieplakās purva kūdraugsne. Ziemeļaustrumos sastopamas purvu kūdraugsnes, velēnu glejaugsnes un velēnpodzola glejaugsnes. Novada centrālajā daļā reljefa pacēlumos sastopamas tipiskas podzola augsnes un ieplakās kūdrainā podzolētā glejaugsne, kā arī velēnu podzolaugsne un pseidoglejotā augsne.

Latgales augstienē ledāja ietekmē veidojušās ieplakas starp pauguriem un grēdām, līdz ar to šeit sastopams liels skaits ezeru un gleznainas dabas ainavas. Zemākā vieta novadā ir Lubāna līdzenums, kurā izveidojušies lieli purvu masīvi.

##### KLIMATS

Gada vidējais nokrišņu daudzums Rēzeknes novadā ir no 600 līdz 650 mm ziemeļu daļā, bet dienvidu daļā ir 650 līdz 700mm. Vidējā gaisa temperatūra ziemā, janvāra mēnesī, ir no -6 līdz -7°C, bet vasarā, jūlija mēnesī, ir no +17 °C. Bezsala periods ilgst vidēji no 140 līdz 160 dienām.

##### MEŽI

Rēzeknes novadā meža zemes aizņem 37,3% jeb 93 855,29 ha no kopējās teritorijas (251 702 ha)<sup>7</sup>.

No meža teritorijām, sadalījumā pa aizsargājamām teritorijām, Rēzeknes novadā pēc pieejamajiem datiem 2019.gadā plašākās teritorijas aizņēma nacionālie parki, ūdenstilpju, ūdensteču un mitrzemju aizsargjoslas, u.c. (3.1.tabula).

<sup>5</sup> ISG040. Platība, iedzīvotāju blīvums un iedzīvotāju skaits (gada sākumā un gada vidējais) statistiskajos reģionos, republikas pilsētās un novados, CSP

<sup>6</sup> Iedzīvotāju skaits republikas pilsētās, novadu pilsētās un novados 2019.gada sākumā, CSP

<sup>7</sup> Zemes sadalījums zemes lietošanas veidos (mērvienība – hektāros). Dati uz 01.01.2019., VZD

3.1.tabula. Meža un meža zemju platību sadalījums pa aizsargājamām teritorijām Rēzeknes novadā 2019.g.<sup>8</sup>

| Aizsargājamā kategorija   | Platība (ha) |
|---|--------------|
| Nacionālo parku kopplatība  | 13345,5      |
| Nacionālo parku dabas parka zona                                      | 12845,9      |
| Ūdenstilpju, ūdensteču un mitrzemju aizsargjosla, kopā                | 6499,59      |
| Dabas liegumu kopplatība  | 4022,42      |
| Ūdenstilpju un ūdensteču aizsargjosla                                 | 3712,77      |
| Dabas liegumu regulējamā režīma zona                                  | 2846,15      |
| Kultūras pieminekļi un to aizsardzības zonas kopā                     | 2807,74      |
| Valsts nozīmes kultūras pieminekļu aizsardzības zonas                 | 2459,48      |
| Aizsargājamā zona gar ūdeņiem   | 1462,61      |
| Buferzona ap mikroliegumiem   | 1389,04      |
| Aizsargājamā zona gar mitrzemēm                                       | 743,85       |
| Dabas liegumu parka zona  | 597,139      |
| Dabas liegumu zona  | 591,441      |
| Aizsargjoslu ierobežojuma josla                                       | 580,36       |
| Mikroliegumi  | 540,292      |
| Nacionālo parku dabas liegumu zona                                    | 269,498      |
| Vietējas nozīmes kultūras pieminekļu aizsardzības zonas               | 256,46       |
| Nacionālo parku neitrālā zona   | 232,688      |
| Ģenētisko resursu mežaudzes   | 176,6119     |
| Dabas parku kopplatība  | 168,461      |
| Aizsargjosla ap pilsētām  | 164,15       |
| Īpaši aizsargājamie meža iecirkņi                                     | 121,2664     |
| Valsts nozīme kultūras pieminekļi                                     | 89,78        |
| Bioloģiski nozīmīgi struktūras elementu kopplatība                    | 58,5966      |
| Zinātniskie objekti   | 42,8797      |
| Bioloģiski nozīmīgi struktūras elementi – bioloģiski vērtīga mežaudze | 33,7166      |
| Bioloģiski nozīmīgi struktūras elementi – purvu salas                 | 18,59        |
| Bioloģiski nozīmīgi struktūras elementi – ezeru salas                 | 4,41         |
| Bioloģiski nozīmīgi struktūras elementi – grava                       | 1,88         |
| Dabas liegumu neitrālā zona   | 0,0225       |

Meža zemēm bagātākie Rēzeknes novadā ir Stružānu, Mākoņkalna, Feimaņu, Gaigalavas un Pušas pagasti, kuros meži aizņem pusi vai vairāk no pagasta teritorijas. Mazāk par ceturtdaļu no pagasta teritorijas meži aizņem Ozolmuižas, Nautrēnu, Sakstagala, Bērzgales un Audriņu pagastā.

Valsts meži aizņem 30% no mežiem novadā un pārējie meži 70%. Lielākās valsts mežu teritorijas ir Gaigalavas, Nagļu, Mākoņkalna un Feimaņu pagastā, bet valsts mežu nav Nautrēnu, Ozolaines un Ozolmuižas pagastā.

Pašvaldības meži aizņem 2% (1 472 ha) no novada mežiem, lielākās pašvaldības īpašumā esošās mežu teritorijas ir Maltas, Gaigalavas, Stoļerovas un Ozolaines pagastos. Privātie meži Rēzeknes novadā sastāda 68% (63 316 ha) no kopējās mežu teritorijas.

Valdošās koku sugas mežaudzēs ir bērzs (37%), priede (26%), egle (15%), apse (11%) un baltalksnis (8%)<sup>9</sup>.

## ŪDEŅI

Ūdensobjektu zemes aizņem 9% no novada teritorijas (21 701 ha). Virszemes ūdeņi novadā ietilpst Daugavas sateces baseinā. Novadā atrodas aptuveni 220 ezeri un ūdenskrātuves, 16 ūdenstilpes ir ar platību virs 100 ha un 54 ūdenstilpes ar platību no 10 ha līdz 100 ha<sup>10</sup>. Vidējais ezerainums novadā ir 4,9%.

<sup>8</sup> Valsts meža dienests. Meža statistikas CD 2018, www.vmd.gov.lv

<sup>9</sup> Rēzeknes novada attīstības programmas 2019.-2025.gadam, I Pašreizējās situācijas apraksts.

<sup>10</sup> Rēzeknes novada attīstības programmas 2019.-2025.gadam, I Pašreizējās situācijas apraksts.

Publiskie ezeri aizņem 18 361,30 ha novada teritorijas, kopumā novadā ir 16 publiskie ezeri. Lielākie ezeri ir Rāzna un Lubāns, kas ir arī lielākie ezeri valsts mērogā. Zvejas tiesības valstij pieder 15 novada ezeros. Publiskā upe visā tās garumā ir Rēzeknes upe.

Novadā atrodas vairāki prioritārie zivju ūdeņi:

- karpveidīgo zivju ūdeņi (Aiviekste, Malta, Rēzekne, Feimaņu ezers, Lubāns, Rušona ezers);
- lašveidīgo zivju ūdeņi (Rāznas un Zosnas ezeri)<sup>11</sup>.

Novada teritorijā ir 68 valsts nozīmes ūdensnotekas, kuru kopējais garums ir 791,71 km un regulēto posmu garums 595,12 km. Valsts nozīmes hidrotehniskās būves ir sešas – Krēslītes polderu dambis, Rēzeknes upes kreisā krasta dambis, Maltas – Rēzeknes pārrakuma dambis, Lubāna ezera dienvidaustrumu dambis, Lubāna ezera ziemeļu dambis, zemteka “Mazā Rēzeknīte”. Tuvāko piecu gadu laikā paredzēts veikt rekonstrukciju regulētajos posmos Geikinu strautam, Teresīne, Liska, Rēzeknes upe un rekonstruēt Krēslītes poldera dambi un Lubāna ezera dienvidaustrumu dambi<sup>12</sup>.

### 3.2. Atmosfēras gaisa kvalitāte un troksnis

Viens no vides kvalitātes ietekmes faktoriem ir gaisa piesārņojums un troksnis. Šie divi faktori atstāj būtisku ietekmi uz iedzīvotāju dzīves telpu un dabas daudzveidību.

Atmosfēras gaisa kvalitāti ietekmē transports, ražošanas uzņēmumi, individuālās saimniecības, u.c. Ietekmi uz gaisa kvalitāti un trokšņa līmeni teritorijā nosaka gan atrašanās attālums no to ietekmējošajiem avotiem, gan dabiskie faktori – valdošie vēji, reljefs, meži, parki, u.c.

Rēzeknes novadā neatrodas atmosfērās gaisa monitoringa stacija, bet kopš 2011.gada Rēzeknes pilsētā, ar ko robežojas Rēzeknes novads, ir izvietota atmosfēras gaisa kvalitātes monitoringa stacija, (Rēzeknes pilsētas centrā Atbrīvošanas alejā 108). Stacijas tips – transporta piesārņojuma avotu ietekmes stacijas ar 2 stariem. Stacijā iespējams monitorēt slāpekļa dioksīdu, sēra dioksīdu, ozonu, PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>.

Piesārņotākais gaiss un augstāka trokšņa ietekme novadā veidojas Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas (turpmāk arī RSEZ) teritorijā Rēzeknes pilsētas pierobežā, kur koncentrējas vairāk uzņēmumu un ir aktīvāka satiksme, kā arī pie intensīvākās satiksmes autoceļiem un ražošanas uzņēmumiem novada teritorijā.

Trokšņa piesārņojums Rēzeknes novada tika analizēts, balstoties uz trokšņu radītāju veiktajiem trokšņu mērījumiem, t.sk. Ietekmes uz vidi novērtējumu (IVN) Dienvidu apvedceļam, kur secināts, ka paša apvedceļa būvniecības mērķis ir mazināt transporta infrastruktūras ietekmi uz blīvi apdzīvotām teritorijām. Līdz ar to, pēc šī plānotā transporta infrastruktūras objekta izbūves, trokšņa ietekme uz blīvi apdzīvotajām teritorijām mazināsies. Dienvidu apvedceļa ietekmes uz vidi novērtējums tika plaši izdiskutēts IVN sabiedriskās apspriešanas sanāksmju laikā, un tika atrasts optimālais Dienvidu apvedceļa trases izvietojums, kas atbilstoši iekļauts arī jaunajā teritorijas plānojumā.

Teritorijas plānojuma un Vides pārskata izstrādes laikā tika analizēta arī publiski pieejamā VAS “Latvijas Valsts ceļi” informācija par satiksmes intensitāti un trokšņu mērījumiem uz valsts autoceļiem, t.sk. uz valsts galvenajiem autoceļiem A12 un A13. Veicot izpēti, netika konstatēta informācija, kas apliecinātu trokšņu robežlielumu pārsniegšanu uz A12 un A13 Rēzeknes novada teritorijā. Atbilstoši publiskajai informācijai, trokšņa robežlielumi ir pārsniegti uz autoceļiem, kur satiksmes intensitāte ir 500, 1000, 3000 automašīnu stundā, savukārt uz autoceļiem A12 un A13 satiksmes intensitāte ir tikai 144 un 36 automašīnu stundā, līdz ar to tika secināts, ka arī robežlielumi visdrīzāk nav pārsniegti.

Papildus jānorāda, ka trokšņu robežlielumus nosaka, saskaņā ar MK noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikuma 3.2. punktu, kas nosaka, ka vides trokšņa līmeņa atbilstību trokšņa robežlielumiem novērtē teritorijā, kura ietver dzīvojamo apbūvi, kas reģistrēta

<sup>11</sup> MK noteikumi Nr.118 Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti, 2002.gads.

<sup>12</sup> Rēzeknes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2033 un Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam vides pārskats.

Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā kā apbūves zeme vai zeme zem dzīvojamo ēku pagalmiem, kā arī 2 m attālumā no fasādes, kura ir visvairāk pakļauta trokšņa iedarbībai.

Vienlaikus tika pētītas esošo rūpnīcu ietekmes uz vidi novērtējumi, veiktie mērījumi, kā arī Valsts Vides dienestu veiktie mērījumi, kuros konstatēts, piemēram, ka RSEZ SIA "NEW FUELS" (kas darbojas Rēzeknes pilsētas teritorijā) radītie kopējie trokšņi pārsniedz 80db, līdz ar to ir grūti izvēlēties zonējumu blakus esošajām teritorijām, kas iekļautos jebkādos pieļaujamajos trokšņu robežlielumos.

Savukārt lidlauks "Rēzekne" (paredzēts valsts aizsardzības funkciju veikšanai) Audriņu pagastā un mazās aviācijas lidlauks Dricānu pagastā noteikti jau iepriekšējos teritorijas plānošanas dokumentos. To ietekmes uz apkārt esošajām teritorijām mazināšanai ir ievērojami normatīvie akti aviācijas jomā, kā arī atbildīgajām institūcijām ir jākontrolē, lai to darbības rezultātā netiku pārsniegti atļautie vides trokšņa robežlielumi.

Likums "Par piesārņojumu" (18.<sup>1</sup> pants Trokšņa novērtēšana un samazināšana) nosaka, Trokšņa kartēšanu un trokšņa stratēģisko karšu izstrādi aglomerācijas teritorijai nodrošina attiecīgā pašvaldība, bet ārpus aglomerācijas teritorijas esošiem infrastruktūras objektiem — dzelzceļa līnijām, autoceļiem un lidostām, kurās satiksmes intensitāte ir vairāk nekā 50 000 gaisa kuģu gadā, — attiecīgā transporta infrastruktūras objekta pārvaldītājs. Pašvaldība un attiecīgā transporta infrastruktūras objekta pārvaldītājs sadarbojas trokšņa kartēšanā aglomerācijas teritorijai. Rīcības plānu trokšņa samazināšanai aglomerācijas teritorijā izstrādā un ievieš attiecīgā pašvaldība, bet rīcības plānu trokšņa samazināšanai transporta infrastruktūras objektam, kas atrodas aglomerācijas teritorijā un ārpus aglomerācijas teritorijas - attiecīgā transporta infrastruktūras objekta pārvaldītājs. Pašvaldība un attiecīgā transporta infrastruktūras objekta pārvaldītājs sadarbojas rīcības plāna izstrādē, kā arī rīcības plāna ieviešanā aglomerācijas teritorijā.

### **3.2.1. Stacionāro avotu emisijas**

2018.gadā Rēzeknes novadā Valsts statistikas pārskatā "Nr. 2 – Gaiss" atskaitījušās 46 organizācijas, kuras veic piesārņojošas darbības<sup>13</sup>.

Kopumā Rēzeknes novadā nav lielu rūpniecības uzņēmumu, kuri būtiski ietekmētu gaisa kvalitāti. Sadalījumā pēc nozarēm, 2018.gadā novadā pēc skaita dominēja uzņēmumi, kuri nodarbojas ar mežsaimniecību, lauksaimniecību, kravas pārvadājumiem pa autoceļiem u.c. Lielākais uzņēmums pēc apgrozījuma ir SIA "VEREMS", Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas (darbības veids – Finiera lokšņu un koka paneļu ražošana).

Lielākoties novadā emisijas tiek novadītas vidē no organizācijām, kuras izmanto sadedzināšanas iekārtas, sadedzinot kurināmo katlu māju siltumenerģijas ražošanai. Kā kurināmais novadā tiek izmantota šķelda, koksne, granulas, malka, ogles, dabasgāze un cits kurināmais. 2018.gadā kā kurināmais šķelda tika patērēta 4 842,32 t (8 iekārtas), malka 4 442,77 t (18 iekārtas), koksne 2 045,59 t (4 iekārtas), dabasgāze 31,71 tūkst.m<sup>3</sup> (2 iekārtas) u.c.<sup>14</sup>

Atsevišķu organizāciju darbības ietekmē vidē nonāk arī gaistošie organiskie savienojumi (SIA "Ceļi un tilti" Bitumena uzglabāšanas tvertnes un SIA "Sprūževa M" Biogāzes koģenerācijas stacija), bet no degvielas uzpildes stacijām benzīns un petroleja. Veicot naftas produktu cauruļvadu transportu, gaisā nonāk piesātinātie ogļūdeņraži.

Piesārņojošo vielu emisiju kopējais apjoms gaisā no 2016.gada līdz 2018.gadam Rēzeknes novadā ir palielinājies (3.2.tabula). Tāpat arī kopējais iekārtu skaits, par kurām organizācijas atskaitās, ir palielinājies par ~7%. Piesārņojošo vielu palielinājums novadā radījis oglekļa dioksīda pieaugums, kas gaisā nonāk galvenokārt sadedzinot kurināmo.

<sup>13</sup> VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Valsts statistiskais pārskats "2-Gaiss"

<sup>14</sup> VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Valsts statistiskais pārskats "2-Gaiss"

3.2.tabula. Izmešu apjoms Rēzeknes novadā no 2016. līdz 2018.gadam (t)<sup>15</sup>

|  | 2016.gads | 2017.gads | 2018.gads |
|--|-----------|-----------|-----------|
| <b>Iekārtu skaits</b>                            | 281       | 285       | 302       |
| <b>Kopā</b>                                      | 3 703,48  | 4 754,79  | 5 215,27  |
| Sēra dioksīds                                    | 2,35      | 1,84      | 1,79      |
| Petroleja  | 0,03      | 0,03      | 0,03      |
| Benzīns  | 0,13      | 0,12      | 0,10      |
| Cietās izkliedētās daļiņas                       | 49,20     | 30,45     | 29,71     |
| PM <sub>10</sub>                                 | 40,52     | 25,56     | 25,68     |
| Slāpekļa dioksīds                                | 63,02     | 49,68     | 44,74     |
| Piesātinātie ogļūdeņraži                         | 0,05      | 0,04      | 0,07      |
| Oglekļa oksīds                                   | 234,49    | 169,19    | 161,57    |
| Oglekļa dioksīds                                 | 3 237,42  | 4 410,27  | 4 883,71  |
| Fenols   | 3,36      | 3,58      | 3,70      |
| PM <sub>2,5</sub>                                | 22,21     | 10,45     | 10,12     |
| Slāpekļa oksīdi (NOx)                            | 46,08     | 49,01     | 49,22     |
| Gaistošie organiskie savienojumi                 | 0,59      | 0,34      | 0,48      |
| Formaldehīds                                     | 4,02      | 4,23      | 4,36      |
| Metanols   | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| Sērūdeņradis                                     | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| Dzelzs oksīds (mīnījs)                           | 0,01      | -         | -         |
| Mangāns un tā savienojumi, pārrēķinot uz mangānu | <0,01     | -         | -         |

### 3.2.2. Mobilo avotu emisijas

Autotransports un dzelzceļš ir vieni no galvenajiem mobilo emisiju avotiem novada teritorijā. Transporta infrastruktūras ietekmes zonās veidojas gan gaisa piesārņojums, gan trokšņa līmeņa paaugstināšanās.

Rēzeknes novadu šķērso:

- ✓ Valsts galvenie autoceļi:
  - A12 Jēkabpils-Rēzekne-Ludza-Krievijas robeža (Terehova);
  - A13 Krievijas robeža (Grebņeva)-Rēzekne-Daugavpils-Lietuvas robeža (Medumi);
  - A15 Rēzeknes apvedceļš
- ✓ Valsts nozīmes reģionālie autoceļi:
  - P36 Rēzekne-Gulbene;
  - P54 Rēzekne-Greiškāni;
  - P55 Rēzekne-Dagda;
  - P56 Malta-Kaunata;
  - P57 Malta-Sloboda;
  - P59 Viļāni-Ružina-Malta
- ✓ valsts vietējās nozīmes autoceļi;
- ✓ pašvaldības ceļi un ielas.

Valsts nozīmes autoceļu intensitāte pēdējos gados ir maz mainījusies. Satiksmes intensitāte uz A12 vislielākais palielinājums ir ceļa posmā A15-A13 – kopš 2016.gada tā intensitāte ir palielinājusies par ~14%, bet posmā A13-P54 par 2,5% un P54-P49 par nepilniem 4%. Uz autoceļa A13 satiksmes intensitāte ir augusi par 2%, posmā Rēzekne-P59 par 4,5%, bet posmā P59-P62 8%. Uz autoceļa A15 (A12-A13) satiksmes intensitāte ir palielinājusies par nepilniem 16%. Kravas automašīnu skaits ir vai nemainījies vai nebūtiski mainījies.

<sup>15</sup> VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Valsts statistiskais pārskats "2-Gaiss"

3.3.tabula. Satiksmes intensitāte uz valsts galvenajiem autoceļiem (vid. auto skaits diennaktī)<sup>16</sup>

| Ceļa Nr.   | Autoceļa posmi | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 KT% | 2017 KT% | 2018 KT% |
|------------|----------------|------|------|------|----------|----------|----------|
| <b>A12</b> | A15-A13        | 2703 | 2369 | 3092 | 33       | 28       | 34       |
|            | A13-P54        | 1806 | 1589 | 1851 | 30       | 34       | 34       |
|            | P54-P49        | 2917 | 3025 | 3341 | 21       | 21       | 21       |
| <b>A13</b> | P45;49-Rēzekne | 3566 | 3309 | 3645 | 15       | 15       | 16       |
|            | Rēzekne-P59    | 4076 | 4097 | 4257 | 19       | 19       | 21       |
|            | P59-P62        | 2324 | 2503 | 2510 | 26       | 26       | 27       |
| <b>A15</b> | A12-A13        | 1411 | 1422 | 1649 | 38       | 40       | 40       |

Uz reģionālajiem autoceļiem novadā vidējā automašīnu skaita diennaktī intensitāte pēdējos gados ir bijusi mainīga. Kopumā ir novērojama tendence nedaudz pieaugt ar katru gadu gan automašīnu kopējam skaitam, gan kravas automašīnām (attiecībā uz tiem datiem, kuriem ir veikta uzskaitē 2016.-2018.g.).

3.4.tabula. Satiksmes intensitāte uz valsts reģionālajiem autoceļiem (vid. auto skaits diennaktī)<sup>17</sup>

| Ceļa Nr.                       | Ceļa posms           | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 KT% | 2017 KT% | 2018 KT% |
|--------------------------------|----------------------|------|------|------|----------|----------|----------|
| <b>P36 Rēzekne-Gulbene</b>     | Rēzekne-A12          | 3504 | 3739 | 3369 | 10       | 10       | 10       |
|                                | A12-V552 (Dricāni)   |      | 1856 | 1825 |          | 14       | 16       |
|                                | V552 (Dricāni)-P47   |      | 1085 | 1794 |          | 16       | 20       |
| <b>P54 Rēzekne-Greiškāni</b>   | Rēzekne-A12          | 2230 | 2331 | 2531 | 10       | 8        | 9        |
| <b>P55 Rēzekne-Dagda</b>       | Rēzekne-P56          | 1688 | 1793 | 1968 | 10       | 10       | 11       |
|                                | P56-P52              | 382  |      |      | 8        |          |          |
| <b>P56 Malta-Kaunata</b>       | P57-Lipuški          | 288  |      |      | 16       |          |          |
|                                | Lipuški-P55          |      | 260  |      |          | 27       |          |
| <b>P57 Malta-Sloboda</b>       | A13-P56              |      | 1694 | 1656 |          | 24       | 16       |
|                                | P56-V615 (Andrupene) |      | 524  |      |          | 14       |          |
| <b>P59 Viļāni-Ružina-Malta</b> | Viļāni-Ružina-Malta  |      | 627  |      |          | 11       |          |

Satiksmes radītais piesārņojums un trokšņa līmeņa paaugstināšanās, novadā galvenokārt izriet no Rēzeknes novada ģeogrāfiskā novietojuma valsts pierobežā, kā arī no novada centrā esošās Rēzeknes pilsētas ar nacionālas nozīmes attīstības centra statusu. Valsts galvenie autoceļi A12 un A13 ar reģionālajiem autoceļiem veido tranzīta koridorus, uz kuriem ir salīdzinoši augstāka kravas transporta intensitāte. Līdz ar to var prognozēt, ka arī turpmāk novadā esošo gaisa kvalitāti ietekmē satiksmes intensitāte uz valsts galvenā un reģionālajiem ceļiem.

Gaisa piesārņojums no putekļiem Rēzeknes novadā veidojas uz valsts vietējās nozīmes autoceļiem un pašvaldības ceļiem, lai gan satiksmes intensitāte uz šiem ceļiem ir samērā zema, tiem lielākoties ir grants segums.

Reģistrēto transportlīdzekļu skaits un izmaiņas novada teritorijā arī ir viens no rādītājiem, kas var raksturot potenciālo piesārņojumu no mobilajiem avotiem. 2019.gada sākumā Rēzeknes novadā kopumā reģistrēti 11 897 transportlīdzekļi. Kopš 2016.gada sākuma līdz 2019.gada sākumam Rēzeknes novadā vērojams transportlīdzekļu skaita pieaugums par 5,3% (3.5.tabula).

3.5.tabula. Reģistrētie transportlīdzekļi Rēzeknes novadā<sup>18</sup>

|                   | Vieglie | Kravas | Autobusi | Motocikli un tricikli | Piekabes un puspiekabes | Kvadricikli | Mopēdi | Kopā         |
|-------------------|---------|--------|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|--------|--------------|
| <b>01.01.2019</b> | 8925    | 983    | 50       | 199                   | 1070                    | 30          | 640    | <b>11897</b> |
| <b>01.01.2018</b> | 8617    | 933    | 58       | 188                   | 997                     | 28          | 579    | <b>11400</b> |

<sup>16</sup> VAS „Latvijas Valsts ceļi”, satiksmes intensitāte, KT – kravas automašīnas, ww.lvceli.lv

<sup>17</sup> VAS „Latvijas Valsts ceļi”, satiksmes intensitāte, KT – kravas automašīnas, ww.lvceli.lv

<sup>18</sup> Reģistrētie (uzskaitē esošie) transportlīdzekļi, www.csdd.lv



|                   | Vieglie | Kravas | Autobusi | Motocikli un tricikli | Piekabes un puspiekabes | Kvadricikli | Mopēdi | Kopā         |
|-------------------|---------|--------|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|--------|--------------|
| <b>01.01.2017</b> | 8163    | 900    | 60       | 192                   | 924                     | 20          | 521    | <b>10780</b> |
| <b>01.01.2016</b> | 8658    | 940    | 67       | 218                   | 925                     | 22          | 470    | <b>11300</b> |

### 3.3. Virszemes un pazemes ūdens kvalitāte

#### 3.3.1. Ūdensteces, ūdenstilpes, to kvalitāte

Rēzeknes novadā zeme zem ūdeņiem aizņem 21 842 ha, jeb 8,7% no novada teritorijas<sup>19</sup>. Ūdensobjekti ietilpst Daugavas baseina apgabalā.

##### LIELĀKĀS VIRSZEMES ŪDENSTECES PĒC GARUMA:

- Rēzekne (116 km),
- Malta (105 km),
- Feimanka (72 km),
- Iča (68 km),
- Rītupe (56 km),
- u.c.

##### LIELĀKĀS ŪDENSTILPES PĒC PLATĪBAS:

- Lubāna ezers (daļa Madonas nov.) (8210 ha),
- Rāznas ezers (5756,4 ha),
- Rušona ezers (Cīruļu ezers) (daļa Rēzeknes nov., Preiļu nov.) (2373 ha),
- u.c.

Atbilstoši Ministru kabineta 2018.gada 3.jūlija noteikumu Nr.397 "Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru" 8.pielikuma 752.punktu, Rēzeknes upes (ŪSIK kods 42879) posms (Rēzekne no Rāznas ezera līdz Pārtovei) sākas no iztekas Rāznas ezerā. Saskaņā ar Civillikuma 1.pielikuma 2.punkta 29.apakšpunktu Rēzeknes upe visā tās garumā ir publiska upe. Saskaņā ar Civillikuma 1.pielikumu Rēzeknes novadā ir 16 publiskie ezeri (3.6.tabula).

3.6.tabula. Publiskie ezeri un ezeri, kuros zvejas tiesības pieder valstij<sup>20</sup>

| Ezera nosaukums                                | Atrašanās vieta                               | Platība (ha) |
|--|---|--------------|
| <b>PUBLISKIE EZERI</b>                         |   |              |
| Černostes ezers                                | Maltas pag.                                   | 213,3        |
| Dziļūta ezers                                  | Stoļerovas pag.                               | 33,1         |
| Feimaņu ezers (daļa Preiļu nov.)               | Feimaņu pag.                                  | 625,7        |
| Idzipoles ezers (daļa Ludzas nov.)             | Kaunatas pag.                                 | 48           |
| Ismeru - Žogotu ezers                          | Čornajas pag.                                 | 147          |
| Kaunatas ezers                                 | Kaunatas pag.                                 | 54,5         |
| Lubāna ezers (daļa Madonas nov.)               | Nagļu pag., Gaigalavas pag.                   | 8 210        |
| Meirānu ezers                                  | Bērzgales pag.                                | 114,7        |
| Pušas ezers                                    | Pušas pag.                                    | 241,4        |
| Rāznas ezers                                   | Kaunatas pag., Čornajas pag., Mākoņkalna pag. | 5 756,4      |
| Rušona ezers (daļa Rēzeknes nov., Preiļu nov.) | Feimaņu pag.                                  | 2373         |
| Soloja ezers (Lakstīgalu ezers, Solovju ezers) | Mākoņkalna pag.                               | 174,7        |
| Ciskodu ezers (Tiskādu ezers)                  | Silmalas pag.                                 | 179,5        |
| Viraudas ezers                                 | Lendžu pag.                                   | 95,4         |

<sup>19</sup> Valsts zemes dienesta dati, Dati uz 01.01.2019.

<sup>20</sup> Rēzeknes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2033 un Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam vides pārskats; Civillikums. Pielikumi, I PIELIKUMS (1102.pantam), Publisko ezeru un upju saraksts. (Redakcija uz 01.02.2011.).

| Ezera nosaukums                                    | Atrašanās vieta | Platība (ha) |
|--|-----------------|--------------|
| <b>PUBLISKIE EZERI</b>                             |                 |              |
| Viertiukšņa (Vertūkšņas ezers)                     | Lūznavas pag.   | 52,8         |
| Zosnas ezers                                       | Lūznavas pag.   | 156,5        |
| <b>EZERI, KUROS ZVEJAS TIESĪBAS PIEDER VALSTIJ</b> |                 |              |
| Odumovas ezers (Adamovas ezers)                    | Vērēmu pag.     | 186          |
| Bižas ezers  | Griškānu pag.   | 140,1        |
| Ilzas ezers  | Mākoņkalna pag. | 40           |
| Ismeru ezers (Žogotu ezers)                        | Čornajas pag.   | 147          |
| Kaugaru ezers                                      | Mākoņkalna pag. | 52           |
| Labvārža ezers (Salatu ezers, Sološu ezers)        | Lendžu pag.     | 66,2         |
| Lielais Kūriņu ezers (Lielais Kiuriņa ezers)       | Gaigalavas pag. | 65,8         |
| Micānu ezers                                       | Bērzgales pag.  | 142,8        |
| Pārtavas ezers                                     | Kaunatas pag.   | 83,4         |
| Sedzera ezers (Zeltiņu ezers)                      | Lendžu pag.     | 57,7         |
| Sološnieku ezers (Salošu ezers)                    | Dricānu pag.    | 81,2         |
| Stiebrāja ezers                                    | Mākoņkalna pag. | 45,1         |
| Svētavas ezers (Svātavas ezers)                    | Pušas pag.      | 133,3        |
| Umaņu ezers  | Pušas pag.      | 56,5         |
| Viraudas ezers                                     | Mākoņkalna pag. | 124,1        |

Pēc MK noteikumiem Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" (12.03.2002.) par prioritārajiem zivju ūdeņiem noteikta Aiviekste, Malta un Rēzekne (karpveidīgo zivju ūdeņi) un kā lašveidīgo zivju ūdeņi Rāznas un Zosnas ezeri.

#### DAUGAVAS BASEINA APGABALS

Daugavas baseina apgabalam izstrādāts Daugavas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021.gadam, kurā no Rēzeknes novada teritorijā esošajiem ūdensobjektiem iekļaujas – 13 ūdensteces un 30 ūdenstilpes. Šo ūdensobjektu kvalitāte tiek vērtēta gan kā vidēja, gan kā laba gan arī ļoti slikta un mērķis ir sasniegt labu ekoloģisko kvalitāti (3.7.tabula). Visaugstākā kvalitāte ir Lielajam Kūriņu ezeram (E084). Laba kvalitāte ir ūdenstecēm Rēzekne (D464 SP), Sarjanka (D505) un Asūnīca (D506), bet no ūdenstilpēm laba kvalitāte ir Spruktu ūdenskrātuvei (E101 SP), Zosnas ezeram (E104) un Bižas ezeram (E194).

3.7.tabula. Kvalitātes mērķi un izņēmumi Daugavas upju baseinu apgabala ūdensobjektiem ar sliktu vai ļoti sliktu kvalitāti (2016.-2021.g.)<sup>21</sup>

| ŪDENSOBJEKTS           | ŪDENSOBJEKTA EKOLOĢISKĀ KVALITĀTE | KVALITĀTES MĒRĶIS | SLODZES UN IETEKME  |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|
| Rēzekne (D462 SP)      | slikta                            | vidēja            | Punktveida piesārņojums, Hidromorfolog. pārveid., Plūdu risks                             |
| Aiviekste (D530 SP)    | slikta                            | laba              | Hidromorfolog. pārveid.   |
| Tiskada ezers (E087)   | slikta                            | laba              | Hidromorfolog. pārveid. (regulēti upju posmi), Punktveida piesārņojums (Vecružinas ciems) |
| Umaņu ezers (E088)     | slikta                            | laba              | -   |
| Gaiduļu ezers (E096)   | slikta                            | laba              | -   |
| Pārtavas ezers (E100)  | Ļoti slikta                       | -                 | Vēsturisks piesārņojums   |
| Černostes ezers (E141) | Ļoti slikta                       | -                 | Hidromorfolog. pārveid., vēsturiskais piesārņojums  |

<sup>21</sup> Lielupes upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021.gadam, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, 2015.

Kā riska ūdensobjekti Daugavas upju baseina apgabalā Rēzeknes novadā ir SP Meirānu kanāls (D441), Rēzekne (D462 SP un D463), Sūļupe (D466), Feimanka (D480 SP), Rītupe (D514), Aiviekste (D530 SP), Lubāns (E085 SP), Tiskādu ezers (Ciskada ezers) (E087), Feimaņu ezers (E111), Vertukšņas ezers (E089), Odumovas ezers (Adamovas ezers) (E096), Križutu ezers (E099), Pārtavas ezers (E100), Ismeru ezers (Žogotu ezers) (E103), Rušons (E132), Pušas ezers (E135), Černostes ezers (E141).

Lai sasniegtu ūdensobjektu ekoloģiskās kvalitātes mērķus, Daugavas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plānā 2016. - 2021. gadam noteikti pamata un papildus pasākumi (3.8. tabula).

3.8.tabula. Pasākumu programma ūdensobjektu kvalitātes uzlabošanai<sup>22</sup>

| ŪDENSOBJEKTS                    | PASĀKUMS   |
|---------------------------------|--|
| <b>SP Meirānu kanāls (D441)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Centralizēto notekūdeņu savākšanas sistēmu darbības pilnveidošana, nodrošinot faktisko pieslēgumu izveidi un veicot tīklu paplašināšanu aglomerācijās ar CE&gt;2000, kas ietekmē riska ūdensobjektus (Varakļāni)</li> <li>– Papildu monitorings un izpēte vismaz 3 gadus pēc kārtas, lai noskaidrotu iespējamus slodžu avotus un sliktās kvalitātes cēloņus</li> <li>– Videi draudzīga lauksaimniecības meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, iekļaujot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji u.c.)</li> </ul>  |
| <b>Malta (D459)</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Centralizēto notekūdeņu savākšanas sistēmu darbības pilnveidošana, nodrošinot faktisko pieslēgumu izveidi un veicot tīklu paplašināšanu aglomerācijās ar CE&gt;2000 (Malta, Viļāni)</li> <li>– Videi draudzīga lauksaimniecības meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, iekļaujot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji u.c.)</li> <li>– Veikt izvērtējumu par nepieciešamu turbīnu nostrādi caurplūduma režīmā mazajās HES (Viļānu un Nagļu HES)</li> <li>– 1.pas. Pārskatīt HES apsaimniekošanas noteikumus un ūdens resursu lietošanas atļauju nosacījumus, saskaņot tos kopīgi tiem mazajiem HES, kuri ir uz vienas upes. 2. pas. Kopīgu pasākumu plāna izstrāde plūdu risku samazināšanai mazajiem HES, kas atrodas kaskādē uz vienas upes 3. pas. Veikt mazo HES ūdenskrātuvju apsekojumu, novērtēt to stāvokļa ietekmi uz ūdeņu kvalitāti un noteikt nepieciešamos apsaimniekošanas pasākumus (ūdensaugu izpļaušana, celmu izvākšana u.c.)</li> <li>– Papildu monitorings un izpēte vismaz 3 gadus pēc kārtas, lai noskaidrotu iespējamus slodžu avotus un sliktās kvalitātes cēloņus</li> </ul> |
| <b>Rēzekne (D462 SP)</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nodrošināt kontroli notekūdeņu apsaimniekošanai decentralizētajās kanalizācijas sistēmās, vienoties par veicamajiem uzlabojumiem, ja konstatēta tāda nepieciešamība</li> </ul>  |
| <b>Rēzekne (D463)</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pilotprojekti, kas ietver sajaukšanās zonu aprēķinus, atļauju nosacījumu pārskatīšanu un, ja nepieciešams, rīcības plāna izstrādi kopā ar operatoru, lai pakāpeniski samazinātu sajaukšanās zonu</li> <li>– Veikt izvērtējumu par nepieciešamu turbīnu nostrādi caurplūduma režīmā mazajās HES (Rikavas, Spruktu un Greivuļu HES)</li> <li>– 1.pas. Pārskatīt HES apsaimniekošanas noteikumus un ūdens resursu lietošanas atļauju nosacījumus, saskaņot tos kopīgi tiem mazajiem HES, kuri ir uz vienas upes. 2. pas. Kopīgu pasākumu plāna izstrāde plūdu risku samazināšanai mazajiem HES, kas atrodas kaskādē uz vienas upes 3. pas. Veikt mazo HES ūdenskrātuvju apsekojumu, novērtēt to stāvokļa ietekmi uz ūdeņu kvalitāti un noteikt nepieciešamos apsaimniekošanas pasākumus (ūdensaugu izpļaušana, celmu izvākšana u.c.)</li> </ul>  |
| <b>Sūļupe (D466)</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nodrošināt kontroli notekūdeņu apsaimniekošanai decentralizētajās kanalizācijas sistēmās, vienoties par veicamajiem uzlabojumiem, ja konstatēta tāda nepieciešamība</li> <li>– Videi draudzīga lauksaimniecības meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, iekļaujot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji u.c.)</li> <li>– Ziemas zaļo zonu vai "rugāju lauku" uzturēšana (augu segu ziemā veido ilggadīgie zālāji, daudzgadīgi dārzeni, starpkultūras, ziemāji vai kultūraugu rugāji; levērot 2 m platu</li> </ul>   |

<sup>22</sup> Lielupes upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021.gadam, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, 2015.

| ŪDENSOBJEKTS                            | PASĀKUMS  |
|---|---|
|   | veģetācijas buferjoslu ūdensteču un ūdenstilpju krastos, kā arī gar meliorācijas sistēmu novadgrāvjiem.   |
| <b>Feimanka</b><br>(D480 SP)            | – Centralizēto notekūdeņu savākšanas sistēmu darbības pilnveidošana, nodrošinot faktisko pieslēgumu izveidi un veicot tīklu paplašināšanu aglomerācijās ar CE>2000, kas ietekmē riska ūdensobjektus (Preiļi)  |
| <b>Rītupe</b> (D514)                    | – Centralizēto notekūdeņu savākšanas sistēmu darbības pilnveidošana, nodrošinot faktisko pieslēgumu izveidi un veicot tīklu paplašināšanu aglomerācijās ar CE>2000, kas ietekmē riska ūdensobjektus (Kārsava)<br>– Lietus kanalizācijas sistēmas apsaimniekošanas pilnveidošana (SIA Saulkalne)<br>– Ūdensteču tīrīšana (aizauguma ar ūdensaugiem pakāpes kontrolēšana, ūdens attīrīšana no atkritumiem), krastu sakopšana, ievērojot labas prakses nosacījumus ar mērķi uzlabot ūdens ekoloģisko kvalitāti; regulētos upju posmos makrofitu izplaušana meandrējošā veidā (Šņitkas upe un Rītupe)<br>– Videi draudzīga lauksaimniecības meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, iekļaujot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji u.c.) |
| <b>Lubāns</b> (E085 SP)                 | – Veikt polderu uzturēšanas pasākumus (Krēslītes un Zvidzienes polderi)<br>– MK noteikumu Nr.135 "Dabas lieguma "Lubāna mitrājs" individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" iekļaut nosacījumus par brīvo spoguļvirsmas platību, kāda nepieciešama ūdensputniem, lai tie varētu apdzīvot Lubānas mitrāju<br>– Veikt izvērtējumu par iespējamiem slodžu avotiem un sliktās kvalitātes cēloņiem   |
| <b>Ciskodu (Tiskādu) ezers</b> (E087)   | – Ezera funkcionalitātes uzlabošana; ūdensaugu plaušana valdošo vēju virzienā un vilņošanās efekta pastiprināšana   |
| <b>Viertiukšņa ezers</b> (E089)         | – Ezera funkcionalitātes uzlabošana; vēja koridoru veidošana, izcērtot krūmus, un, ja nepieciešams arī kokus, lai veicinātu ezera vilņošanos un uzlabotu ezera funkcionalitāti<br>– Virszemes noteces mākslīgo mitrāju veidošana  |
| <b>Kauguris</b> (E094)                  | – Ezera funkcionalitātes uzlabošana; aizauguma ar ūdensaugiem samazināšana, ja ezera aizaugums ir vairāk kā 30 %  |
| <b>Odumovas (Adamovas) ezers</b> (E095) | – Virszemes noteces mākslīgo mitrāju veidošana  |
| <b>Pārtavas ezers</b> (E100)            | – Papildus monitorings vismaz 3 gadus pēc kārtas slodžu identificēšanai<br>– Īstenot dabas aizsardzības plānos ietvertu ieteikumu: nepieļaut intensīvu ezera krastu apbūvi, saglabājot ezera piekrastes pļavas, lai neatstātu negatīvu ietekmi uz ornitofaunu   |
| <b>Rāznas ezers</b> (E102)              | – Īstenot dabas aizsardzības plānos ietvertu ieteikumu: nepieļaut intensīvu ezera krastu apbūvi, saglabājot ezera piekrastes pļavas, lai neatstātu negatīvu ietekmi uz ornitofaunu<br>– Veikt izvērtējumu par iespējamiem slodžu avotiem un sliktās kvalitātes cēloņiem   |
| <b>Ismeru (Žogotu) ezers</b> (E103)     | – Īstenot dabas aizsardzības plānos ietvertu ieteikumu: nepieļaut intensīvu ezera krastu apbūvi, saglabājot ezera piekrastes pļavas, lai neatstātu negatīvu ietekmi uz ornitofaunu  |
| <b>Feimaņu ezers</b> (E111)             | – Virszemes noteces mākslīgo mitrāju veidošana<br>– Sagatavot ekspluatācijas noteikumus ezeru apkārtnes un ūdens izmantošanai (piem., par atkritumu apsaimniekošanu, automašīnu mazgāšanu ezera krastos, mazdārziņu apsaimniekošanu u.c.), izstrādāt ezera apsaimniekošanas plānu, veikt ezera un tā apkārtnes tīrīšanas pasākumus  |
| <b>Zolvas ezers</b> (E118)              | – Papildus monitorings vismaz 3 gadus pēc kārtas slodžu identificēšanai<br>– Videi draudzīga mežu meliorācijas sistēmu pārbūve vai atjaunošana, iekļaujot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji u.c.)  |
| <b>Rušons</b> (E132)                    | – Virszemes noteces mākslīgo mitrāju veidošana  |
| <b>Pušas ezers</b> (E135)               | – Ezera funkcionalitātes uzlabošana; ūdensaugu plaušana valdošo vēju virzienā un vilņošanās efekta pastiprināšana<br>– Virszemes noteces mākslīgo mitrāju veidošana   |

| ŪDENSOBJEKTS                  | PASĀKUMS  |
|-------------------------------|---|
| <b>Černostes ezers (E141)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sagatavot ekspluatācijas noteikumus ezeru apkārtnes un ūdens izmantošanai (piem., par atkritumu apsaimniekošanu, automašīnu mazgāšanu ezera krastos, mazdārziņu apsaimniekošanu u.c.), izstrādāt ezera apsaimniekošanas plānu, veikt ezera un tā apkārtnes tīrīšanas pasākumus</li> <li>– Ezera funkcionalitātes uzlabošana; ūdensaugu pļaušana valdošo vēju virzienā un viļņošanās efekta pastiprināšana</li> </ul> |
| <b>Sedzeris (E247)</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ezera funkcionalitātes uzlabošana; ūdensaugu pļaušana valdošo vēju virzienā un viļņošanās efekta pastiprināšana</li> </ul>   |
| <b>Meirānu ezers (E250)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ezera funkcionalitātes uzlabošana; ūdensaugu pļaušana valdošo vēju virzienā un viļņošanās efekta pastiprināšana</li> </ul>   |
| <b>Micānu ezers (E251)</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ezera funkcionalitātes uzlabošana; ūdensaugu pļaušana valdošo vēju virzienā un viļņošanās efekta pastiprināšana</li> <li>– Virszemes noteces mākslīgo mitrāju veidošana</li> </ul>   |

Papildus monitorings vismaz 3 gadus pēc kārtas slodžu identificēšanai nepieciešams Lielajam Ķiuriņam (Lielais Kūriņu) ezeram (E084), Umaņu ezeram (E087), Viraudas ezeram (E090), Sološņīku (Sološu) ezeram (E098), Križutu ezeram (E099), Gaiduļu ezeram (E096), Bižas ezeram (E097), Solojam (Salājs) (E085 SP) un Cirmas ezeram (E235).

Lai uzlabotu novadā esošo ūdensobjektu kvalitāti, būtu vēlams veikt regulāru ūdensobjektu apsekošanu, ekoloģiskā stāvokļa novērtēšanu, piesārņojuma avotu identifikāciju un nepieciešamo pasākumu plānu izstrādi un izpildi.

#### PELDVIETU KVALITĀTE

Rēzeknes novadā atrodas ievērojams skaits peldvietu, bet oficiālās ir divas, kurās tiek veikta regulāra ūdens kvalitātes kontrole:

- Lubānas ezera peldvieta (Gaigalavas pagasts);
- Rāznas ezera peldvieta (Lipuški, Mākoņkalna pagasts).

Ūdens paraugi tiek ņemti arī no neoficiālajām peldvietām novadā (Rāznas ezera, Ozolmuižas centra dīķa, Rēzeknes upes peldvietas u.c.<sup>23</sup>)

Pie peldvietām ir izveidotas un labiekārtotas atpūtas zonas.

Pašvaldībai populārākajās peldēšanās vietās, būtu vēlams, savu iespēju robežās, veikt labiekārtošanas darbus, ezeru un upju piekrastes tīrīšanu un ainaviskā stāvokļa uzlabošanu. Sekmēt izklaidēta un punktveida piesārņojuma samazināšanu.

### 3.3.2. Ūdenssaimniecību raksturojums un ietekme uz vidi

#### ŪDENSAPGĀDE

Pazemes ūdensobjektu kvantitatīvais stāvoklis un ķīmiskā kvalitāte Rēzeknes novadā saskaņā ar MK noteikumos Nr.118 (12.03.2002) un MK noteikumos Nr.42 (13.01.2009.) noteiktajām normām, kā arī ar Direktīvas 2000/60/EK V pielikuma 2.3.2.tabulā izklāstītajiem nosacījumiem ir vērtējama kā laba. Riska pazemes ūdeņi izdalīti netiek.

Pēc derīgo izrakteņu reģistra datiem, Rēzeknes novadā atrodas 3 pazemes ūdens atradnes (saldūdens), Ilzeskalna, Maltas un Griškānu pagastā<sup>24</sup>.

Rēzeknes novadā centralizētās ūdensapgādes sistēmas ir ierīkotas 47 ciemos. Ar centralizēto ūdensapgādi Rēzeknes novadā ir nodrošinātas dzīvojamās mājas, sabiedriskās ēkas un privātie uzņēmumi. Lielākajā daļā ciemu ir uzstādītas atdzelžošanas un ūdens attīrīšanas iekārtas, kas uzlabo dzeramā ūdens kvalitāti, bet novecojusī ūdensapgādes infrastruktūra nenodrošina augstas kvalitātes

<sup>23</sup> LV VM Veselības inspekcija, [www.vi.gov.lv](http://www.vi.gov.lv)

<sup>24</sup> Derīgo izrakteņu atradņu reģistrs, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv)

dzeramā ūdens nokļūšanu līdz patērētājam. Ūdensapgādes sistēmu urbumu aizsardzībai ir noteiktas aizsargjoslas, stingrā režīma aizsargjosla tiek iežogota un labiekārtota.

Ūdensapgādes sistēmas lielākoties Rēzeknes novadā ir tehniski nolietojušās, lai uzlabotu to stāvokli un dzeramā ūdens kvalitāti nepieciešama to rekonstrukcija. Vairākos novada pagastos ir uzsākti un jau veikti ūdensapgādes modernizācijas projekti.

Centralizētajai ūdensapgādei Rēzeknes novadā tiek izmantoti pazemes ūdeņi no Daugavas un Pļaviņu pazemes ūdens horizontiem. Horizontus no augstāk iegulošā kvartāra ūdens horizonta atdala biezs morēnas nogulumu slānis, kurš ir ūdeņi vāji caurlaidīgs. Horizontos galvenokārt sastopami hidroģenkarbonātu kalcija tipa saldūdeņi. Saldūdeņu kvalitāte atbilst dzeramā ūdens kvalitātes prasībām, tikai dzelzs saturs bieži vien pārsniedz pieļaujamās normas, bet ciemos, kuros ir centralizēta ūdensapgāde lielākajā daļā ir uzstādītas atdzelžošanas iekārtas.

LVĢMC datu bāzē "Nr.2 - Ūdens" par ūdens resursu izmantošanu 2018.gadā atskaitījušās 67 organizācijas – pašvaldības iestādes un lielākie uzņēmumi.

Rēzeknes novadā atrodas trīs pazemes ūdens atradnes, kuru ūdens resursi tiek izmantoti centralizētai ūdensapgādei. Griškānu pagastā atrodas pazemes ūdens atradne "Rēzekne", kuras ūdens resursi tiek izmantoti Rēzeknes pilsētas ūdensapgādē (SIA "Rēzeknes ūdens"). Maltas pagastā atrodas divas pazemes ūdens atradnes - "Malta Brīvības iela" un "Malta Kalnu iela (Rožentova)" (Pašvaldības SIA "Maltas dzīvokļu-komunālās saimniecības uzņēmums").

Ūdensapgādes urbumiem, kas tiek izmantoti ūdens ieguvē, ir veikts aizsargjoslu aprēķins, kā arī veikta aizsargjoslas saskaņošana atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" prasībām.

Ūdens kvalitātes kontrole tiek veikta akreditētā laboratorijā, saskaņā ar LR MK 17.11.2017. noteikumiem Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma prasības un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" prasībām.

Individuālās dzīvojamās mājās un teritorijās, kur nav pieejama centralizētā ūdensapgāde tiek izmantota individuālā ūdensapgāde (urbumi un akas). Rēzeknes novadā ir ~540 ekspluatācijas urbumi (lielākās daļas statuss nav zināms)<sup>25</sup>.

Kopumā ņemtais ūdens daudzums Rēzeknes novadā no 2016.gada līdz 2018.gadam samazinājās (3.9.tabula).

3.9.tabula. Ūdens ņemšana Rēzeknes novadā (tūkst.m<sup>3</sup>)<sup>26</sup>

|      | Kopā ņemtais no dabīgajiem ūdens avotiem | Kopā     | Vietu skaits | T.sk. izmērīts | Virszemes | Pazemes | Lietus ūdeņi |
|------|--|----------|--------------|----------------|-----------|---------|--------------|
| 2018 | 20677,07                                 | 19738,67 | 85,00        | 2217,67        | 17521,00  | 2217,67 | 938,41       |
| 2017 | 22990,68                                 | 21394,62 | 84,00        | 2051,92        | 19342,70  | 2051,92 | 1596,06      |
| 2016 | 25381,51                                 | 24568,86 | 87,00        | 2182,10        | 22386,50  | 2182,36 | 812,65       |

2018.gadā novadā tika izmantoti 26 132,11 tūkst.m<sup>3</sup>, no kuriem ražošanas vajadzībām izmantoja 24 482,65 tūkst.m<sup>3</sup>, bet komunālajām sadzīves vajadzībām 1 649,46 tūkst.m<sup>3</sup>, ūdens zudumi bija 429,18 tūkst.m<sup>3</sup>.

Ūdens ieguve no dabīgajiem ūdens avotiem un ūdens izmantošana nesakrīt par 5 455,04 tūkst. m<sup>3</sup> (atbilstoši informācijai, kas pieejama LVĢMC Valsts statistikas pārskatā „Nr.2 - Ūdens”), kas varētu būt saistīts ar operatoru nepilnīgi sniegto informāciju vai citiem faktoriem. Arī ar to, ka atsevišķos ciemos centrālais ūdensvads ir pieslēgts praktiski visām mājām, taču centralizētā kanalizācijā - nav pieslēgta visām, t.i. privātmājām atsevišķos ciemos lielākoties ir ierīkotas savas, privātās (decentralizētās) kanalizācijas sistēmas. Līdz ar to tur novadītais notekūdeņu daudzums netiek uzskaitīts pagasta pārvaldes notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, kā arī notekūdeņos nonāk arī gruntsūdens, turklāt - daļa

<sup>25</sup> Rēzeknes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2033 un Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam vides pārskats

<sup>26</sup> Valsts statistikas pārskats „Nr.2 – Ūdens”, VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

iedzīvotāju centralizēto ūdeni izmanto palīgsaimniecību uzturēšanas vajadzībām, t.sk. mazdārziņu laistīšanai, mājlomu uzturēšanas vajadzībām. Kā arī jāņem vērā, ka konkrētos ciemos, piemēram, Sondoru, Škeņevas u.c., diezgan bieži notiek ūdens pārrāvumi, jo ūdens vadi ir fiziski novecojuši.

Uzņēmumi katrā pagastā, kas novadā 2018.gadā ir ņēmuši vislielākos ūdens apjomus, norādīti 3.10.tabulā.

3.10.tabula. Lielākā ūdens ņemšana Rēzeknes novadā 2018.gadā (tūkst.m<sup>3</sup>)<sup>27</sup>

|                           | Uzņēmums                                     | Ņemtā ūdens apjoms, tūkst.m <sup>3</sup> /gadā |
|---------------------------|--|--|
| <b>Audriņu pagasts</b>    | Audriņu pagasta pārvalde, Audriņu ciems      | 22   |
| <b>Bērzgales pagasts</b>  | Bērzgales pagasta pārvalde, Bērzgale         | 11   |
| <b>Čornajas pagasts</b>   | Čornajas pagasta pārvalde, Čornaja           | 14   |
| <b>Dricānu pagasts</b>    | Dricānu pagasta pārvalde, Dricāni            | 17   |
| <b>Feimaņu pagasts</b>    | Feimaņu pagasta pārvalde, Krāce              | 10   |
| <b>Gaigalavas pagasts</b> | Gaigalavas pagasta pārvalde, Gaigalava       | 11   |
| <b>Griškānu pagasts</b>   | SIA "Rēzeknes ūdens", Griškānu pag. "Dreizi" | 1 600  |
| <b>Ilzeskalna pagasts</b> | Ilzeskalna pagasta pārvalde                  | 4  |
| <b>Kantīnieku pagasts</b> | Rēzeknes novada pašvaldība, Liuža            | 8  |
| <b>Kaunatas pagasts</b>   | Kaunatas ciema ūdenssaimniecības sistēma     | 12   |
| <b>Lendžu pagasts</b>     | Lendžu pagasta pārvalde, Lendži              | 8  |
| <b>Lūznavas pagasts</b>   | SIA "Maltas DzKSU", Lūznava                  | 16   |
| <b>Maltas pagasts</b>     | SIA "Maltas DzKSU", Malta                    | 46   |
| <b>Mākoņkalna pagasts</b> | Mākoņkalna pagasta pārvalde, Lipušķi         | 8  |
| <b>Nagļu pagasts</b>      | AS "Nagļi", Nagļi                            | 12 884   |
| <b>Ozolaines pagasts</b>  | Ozolaines pagasta pārvalde, Bekši            | 11   |
| <b>Ozolmuižas pagasts</b> | Ozolmuižas pagasta pārvalde, Ozolmuiža       | 6  |
| <b>Pušas pagasts</b>      | Pušas pagasta pārvalde, Puša                 | 3  |
| <b>Rikavas pagasts</b>    | Rikavas pagasta pārvalde, Rikava             | 15   |
| <b>Nautrēnu pagasts</b>   | Nautrēnu pagasta pārvalde, Rogovka           | 20   |
| <b>Sakstagala pagasts</b> | SIA "VLAKON", karjers "Pērtņieki"            | 4 637  |
| <b>Silmalas pagasts</b>   | Silmalas pagasta pārvalde, Vecružina         | 12   |
| <b>Stoļerovas pagasts</b> | Stoļerovas pagasta pārvalde, Stoļerova       | 22   |
| <b>Stružānu pagasts</b>   | SIA "Stružānu siltums", Stružāni             | 24   |
| <b>Vērēmu pagasts</b>     | RSEZ SIA "Verems", Lejas Ančupāni            | 67   |

#### NOTEKŪDEŅU SAVĀKŠANA UN ATTĪRĪŠANA

Centralizētās kanalizācijas sistēmas Rēzeknes novadā ir izbūvētas lielākajos novada ciemos un apkalpo galvenokārt daudzdzīvokļu māju iedzīvotājus, sabiedriskās iestādes un komercuzņēmumus.

Centralizētās kanalizācijas sistēmas lielākoties novadā ir tehniski novecojušas un pilnvērtīgi neveic savas funkcijas. To uzlabošanai vairākos novada ciemos ir realizēti ūdenssaimniecības projekti, kuru ietvaros ir veikta notekūdeņu attīrīšanas ietaišu modernizācija – Bērzgales, Feimaņu, Janopoles, Ilzeskalna, Lipušķu, Rogovkas, Ozolmuižas, Sakstagala, Gorņicas un Stružānu ciemos. Kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija veikta Janopoles, Ozolmuižas un Stružānu ciemos. Kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas iekārtu uzlabošanas pasākumi plānoti Liužas, Kaunatas, Dubuļu, Lendžu, Maltas, Zamostjes, Rozentovas, Vecružinas, Rogoviku-Štikānu, Kruku, Stoļerovas un Sondori-Škeņeva ciemos.

No 2016. līdz 2018.gadam novadīto notekūdeņu apjoms katru gadu ir bijis mainīgs, 2017.gadā tas ir bijis vismazākais, bet 2018.gadā atkal palielinājies, kas varētu būt skaidrojams ar uzņēmējdarbības

<sup>27</sup> Valsts statistikas pārskats "Nr.2 – Ūdens", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

uzlabošanas un iedzīvotāju, kuriem pieejami centralizētās kanalizācijas pakalpojumi, pieslēgšanas pie kopīgajām centralizētās notekūdeņu savākšanas sistēmām (3.11.tabula).

3.11.tabula. Ūdens novadīšana tūkst.m<sup>3</sup> Rēzeknes novadā<sup>28</sup>

|      | Novadīšanas vietu skaits (izplūdes) | Kopā novadītie notekūdeņi | T.sk ar att. norm. tīri | T.sk. ar att.norm. netīri | T.sk bez att. norm. tīri |
|------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2018 | 58                                  | 24238,57                  | 2580,81                 | 4638,42                   | 17006,60                 |
| 2017 | 58                                  | 14357,09                  | 6766,95                 | 31,64                     | 7547,90                  |
| 2016 | 57                                  | 22294,01                  | 2472,47                 | 1,35                      | 19810,66                 |

Kopumā 2017.gadā Rēzeknes novadā bija 28 bioloģiskās NAI, notekūdeņu apjoms 1361,297 tūkst.m<sup>3</sup>/gadā, bet mehāniskās NAI 6, bet tām notekūdeņu apjoms 16,26 tūkst.m<sup>3</sup>/gadā.

Notekūdeņu novadīšanas sadalījums 2017.gadā pa uzņēmumiem, kas nodrošina ūdensapgādes pakalpojumus Rēzeknes novadā sniegts 3.12.tabulā.

3.12.tabula. Lielākā ūdens novadīšana tūkst.m<sup>3</sup> Rēzeknes novadā 2017.gadā<sup>29</sup>

| Pagasts            | Uzņēmums                                 | Novadīto notekūdeņu apjoms, tūkst.m <sup>3</sup> /gadā |
|--------------------|--|--|
| Audriņu pagasts    | SIA "Rēzeknes ūdens", Greivuļi           | 2814   |
| Bērzgales pagasts  | Bērzgales pagasta pārvalde, Bērzgale     | 9  |
| Čornajas pagasts   | Čornajas pagasta pārvalde, Čornaja       | 11   |
| Dricānu pagasts    | Dricānu pagasta pārvalde, Dricāni        | 15   |
| Feimaņu pagasts    | Feimaņu pagasta pārvalde, Krāce          | 10   |
| Gaigalavas pagasts | Gaigalavas pagasta pārvalde, Gaigalava   | 8  |
| Griškānu pagasts   | Griškānu pagasta pārvalde, Sprūževa      | 7  |
| Ilzeskalna pagasts | Ilzeskalna pagasta pārvalde              | 4  |
| Kantinieku pagasts | Rēzeknes novada pašvaldība, Liuža        | 8  |
| Kaunatas pagasts   | Kaunatas ciema ūdenssaimniecības sistēma | 9  |
| Lendžu pagasts     | Lendžu pagasta pārvalde, Lendži          | 7  |
| Lūznavas pagasts   | SIA "Maltas DzKSU", Lūznavā              | 12   |
| Maltas pagasts     | SIA "Maltas DzKSU", Malta                | 39   |
| Mākoņkalna pagasts | Mākoņkalna pagasta pārvalde, Lipušķi     | 6  |
| Nagļu pagasts      | AS "Nagli", Nagļi                        | 7548   |
| Ozolaines pagasts  | Ozolaines pagasta pārvalde, Bekši        | 8  |
| Ozolmuižas pagasts | Ozolmuižas pagasta pārvalde, Ozolmuiža   | 4  |
| Pušas pagasts      | Pušas pagasta pārvalde, Puša             | 2  |
| Rikavas pagasts    | Rikavas pagasta pārvalde, Rikava         | 19   |
| Nautrēnu pagasts   | Nautrēnu pagasta pārvalde, Rogovka       | 27   |
| Sakstagala pagasts | SIA "VLAKON", karjers "Pērtņieki"        | 3595   |
| Silmalas pagasts   | Silmalas pagasta pārvalde, Vecružina     | 19   |
| Stoļerovas pagasts | Stoļerovas pagasta pārvalde, Stoļerova   | 14   |
| Stružānu pagasts   | SIA "Stružānu siltums", Stružāni         | 22   |
| Vērēmu pagasts     | Vērēmu pagasta pārvalde                  | 17   |

<sup>28</sup> Valsts statistikas pārskats "Nr.2 – Ūdens", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

<sup>29</sup> Valsts statistikas pārskats "Nr.2 – Ūdens", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv



Centralizētās kanalizācijas sistēmas uzlabošanai Rēzeknes novada pagastos – Feimaņu, Sakstagala, Simalas, Nagļu pagastos u.c. ir realizēti ūdenssaimniecības projekti.

3.13.tabulā norādīti ciemi, kuros pieejama un kuros nav pieejama centralizētā kanalizācijas sistēma.

3.13.tabula. Centrālās kanalizācijas sistēmas pieejamība Rēzeknes novadā

| Pagasts    | Ciemi, kuros pieejama centralizētā kanalizācijas sistēma | Ciemi un apdzīvotās vietas, kuros nav pieejama centralizētā kanalizācijas sistēma  | Vai pagastā ir ūdens vads?                |
|------------|--|--|---|
| Audriņu    | Audriņu (daļēji), Krupu (tikai daudzdzīvokļu māja)       | Krupu (privātmājas)  | Ir, Audriņu un Krupu ciemā                |
| Bērzgales  | Bērzgale   |  | Ir  |
| Čornajas   | Čornaja, Ratnieki  |  | Ir  |
| Dricānu    | Dricāni, Piļcine (daļēji)                                |  | Ir  |
| Feimaņu    | Feimaņi  |  | Ir  |
| Gaigalavas | Gaigalava (daļēji), Strūžāni                             |  | Ir  |
| Griškānu   | Spūževa, Janopole; Greiškāni, Čači (daļēji)              |  | Ir  |
| Ilzeskalna | Ilzeskalns   |  | Ir  |
| Kantinieku | Liuža (dažas mājas nav)                                  |  | Ir  |
| Kaunatas   | Kaunata, Dubuļi  |  | Ir  |
| Lendžu     | Lendži   |  | Ir  |
| Lūznavas   | Lūznava (daļēji), Veczosna (daļēji)                      | Zosna, Vertukšne   | Ir (daļēji)                               |
| Maltas     | Malta (daļēji)   | Barauha, Bički, Bikaunīki, Brīžgoni, Černoste, Dupini, Dzementova, Dzeniški, Garkolni, Griščati, Jakoviči, Jaudzemi, Jevtišovka, Kiseļovka, Lapatiški, Leimaniški, Lejnīki, Locikolns, Maltečka, Mīškoni, Paškeviči, Pinki, Rozentova (daļēji), Sergejevka, Sidorovka, Skutāni, Solomenka, Strodi, Strodziškas, Šmeiļi, Špieļi, Viežakrūgs, Viškēri, Zagajevka | Ir (daļēji)                               |
| Mākoņkalna | Lipuški  |  | Ir, Lipušku ciems                         |
| Nagļu      | Nagli  |  | Ir  |
| Nautrēnu   | Rogovka  | Dekteri, Rasnupļi-Žogotas  | Ir  |
| Ozolaines  | Bekši, Pleikšņi (daļēji) <sup>30</sup>                   |  | Ir, Bekšu ciemā un apdzīvotā vietā Ritiņa |
| Ozolmuižas | Ozolmuiža  |  | Ir  |
| Pušas      | Puša (daļēji)  |  | Ir  |
| Rikavas    | Rikava   |  | Ir  |

<sup>30</sup> Rēzeknes pilsētas domes 2017. gada 27. jūlija saistošie noteikumi Nr. 19 "Sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas un lietošanas kārtība Rēzeknes pilsētas aglomerācijas teritorijā"

| Pagasts    | Ciemi, kuros pieejama centralizētā kanalizācijas sistēma  | Ciemi un apdzīvotās vietas, kuros nav pieejama centralizētā kanalizācijas sistēma | Vai pagastā ir ūdens vads?                      |
|------------|---|---|---|
| Sakstagala | Uljanova, Sakstagals (daudzdzīvokļu māja), Ciskādi daļēji | Sakstagals (privātmājas), Ciskādi (privātmājas), Uljanova (privātmājas)           | Ir visos trijos ciemos                          |
| Silmalas   | Kruki, Štikāni, Vecružina, Gornica                        | Prezma, Tiskādi   | Ir, Kruki, Štikāni, Vecružina, Gornica          |
| Stoļerovas | Stoļerova   | Rosica  | Ir  |
| Strūžānu   | Strūžāni  | Seiļi, Čeveri, Esti, Jurgeļi, Ramaškas, Viļumi (privātmājas)                      | Ir, Strūžānu ciemā                              |
| Vērēmu     | Sondori-Škeņeva, Adamova, Iugulova                        | Djogi   | Ir, Sondoru-Škeņevas, Adamovas, Iugulovas ciemā |

Svarīgi ir nodrošināt iedzīvotājiem pakalpojumu veikt notekūdeņu no individuālo dzīvojamo māju notekūdeņu krājrezervuāru tvertnēm izvešanu uz tuvākām bioloģiskām NAI atbilstoši vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām. Jāveicina jaunu pieslēgumu veidošanu un esošo pieslēgumu racionālu izmantošanu pie centralizētajiem notekūdeņu kanalizācijas tīkliem. Teritorijās, kurās nav nodrošināta centralizētā notekūdeņu savākšana, tie tiek iesūcināti gruntī vai izmantoti individuāli notekūdeņu savākšanas un novadīšanas risinājumi. Individuālās notekūdeņu savākšanas sistēmas ne vienmēr ir kvalitatīvas, kas rada piesārņojuma nonākšanu vidē

Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstībai Rēzeknes novadā, līdzīgi kā visā Latvijas teritorijā, draudus rada uzturēšanai patstāvīgi nepieciešamie lielle ilgtermiņa ieguldījumi un esošās infrastruktūras, tehniskā stāvokļa novecošanās. Kā arī izbūvējot jaunus centralizētās ūdenssaimniecības tīklus teritorijās, kur līdz šim nav bijis pieejams šis pakalpojums, ne vienmēr iedzīvotāji aktīvi pieslēdzas kopējai sistēmai.

### 3.4. Atkritumu apsaimniekošana

Rēzeknes novada administratīvā teritorija veido vienu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas apgabalu. Novada teritorijā atrodas Austrumlatgales reģiona sadzīves atkritumu poligons "Križevņiki". Poligons izveidots Ozolaines pagastā un to apsaimnieko SIA "ALAAS", tā izmantojamā platība ir ~13 ha. Poligona teritorijā ir izveidotas funkcionālās zonas - atkritumu pieņemšanas un apstrādes zona, atkritumu apglabāšanas zona un infrastruktūras zona.

Agrāk funkcionējušās atkritumu izgāztuves novadā ir rekultivētas un tajās atkritumu apglabāšana nenotiek. Rēzeknes novadā šobrīd ir rekultivētas visas izgāztuves, 2009.gadā Ozolaines pagasta izgāztuve "Rītiņi", 2007.gadā Feimaņu pagasta izgāztuve "Leperi", Ilzeskalna pagasta izgāztuve "Babri", Kaunatas pagasta izgāztuve "Lāčukalns", Lendžu pagasta izgāztuve "Novosilk", Mākoņkalna pagasta izgāztuve "Rukmaņi", Nagļu pagasta izgāztuve "Tīrumnieki", Lūznavas pagasta izgāztuve "Mostovaja", Nautrēnu pagasta izgāztuve "Sārņi", Rikavas pagasta izgāztuve "Mihalki", Sakstagala pagasta izgāztuve "Gorki" un Silmalas pagasta izgāztuve "Silmala".

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas kārtību Rēzeknes novadā nosaka saistošie noteikumi Nr.38 "Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Rēzeknes novadā".

Nešķirotos sadzīves atkritumus uz noslēgto līgumu pamata no pašvaldības iedzīvotājiem, sabiedriskajām iestādēm un uzņēmumiem, savāc SIA "ALAAS". Atkritumu šķirošana Rēzeknes novadā tiek nodrošināta visos pagastos, kur novads ir izveidojis atkritumu šķirošanas punktus, un vairākos novada uzņēmumos, kuros veidojas atkritumi, kas satur bīstamas vielas.

SIA "ALAAS", kas Rēzeknes novadā veic atkritumu apsaimniekošanu 2018.gadā uzņēmums novadā savāca 2789,10 t nešķirotu atkritumu<sup>31</sup>. SIA "ALAAS" lielākais kapitāldaļu turētājs ir Rēzeknes pilsēta ar

<sup>31</sup> Valsts statistikas pārskats 'Nr.3-Atkritumi', VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

49,30%, Rēzeknes novadam ir 17,51%, Ludzas novadam 16,70%, mazāk procentu ir Kārsavas, Viļānu, Ciblas un Zilupes novadam.

SIA "ALAAS" piedāvā šķirot atkritumus 2 veidu konteineros: 1) papīrs, plastmasa un metāls; 2) stikla iepakojums. Atkritumu pieņemšanas poligonā "Križevnieki" tiek pieņemti sadzīves atkritumi, būvniecības atkritumi, azbesta atkritumi un citi atkritumu veidi, saskaņā ar A kategorijas atļauju, tai skaitā ražošanas atkritumi.

3.13.tabula. Šķirotu atkritumu punkti Rēzeknes novadā<sup>32</sup>

| Pagasts            | Šķirotu atkritumu punkti  |
|--------------------|---|
| Audriņu pagasts    | 1 – "Katlu māja", Audriņi   |
| Bērzgales pagasts  | 1 – Rītupes iela 25, Bērzgale   |
| Čornajas pagasts   | 1 – Nākotnes iela 9, Čornaja  |
| Dricānu pagasts    | 1 – "Garāžas", Dricāni  |
| Feimaņu pagasts    | 1 – "Pagasta māja", Feimaņi   |
| Gaigalavas pagasts | 1 – "Māju iekšpagalms", Gaigalava   |
| Griškānu pagasts   | 1 – Centrālā iela 25, Sprūževa  |
| Ilzeskalna pagasts | 1 – Skolas iela 3, Ilzeskalns   |
| Kantinieku pagasts | 1 – "Administratīvais centrs", Liuža  |
| Kaunatas pagasts   | 2 – Rāznas iela 20 un Rāznas ielā 22, Kaunata                                   |
| Lendžu pagasts     | 1 – Egļu iela 2B, Lendži  |
| Lūznavas pagasts   | 1 – Pils iela 6, Lūznava  |
| Maltas pagasts     | 45 – mobilie atkritumu šķirošanas punkti  |
| Mākoņkalna pagasts | 1 – Līgo iela 4, Lipuški  |
| Nagļu pagasts      | 1 – Māja Nr.3, Nagļi  |
| Ozolaines pagasts  | 1 – Bekši, Ozolaine   |
| Ozolmuižas pagasts | 1 – "Laimas", Ozolmuiža   |
| Pušas pagasts      | 1 – "Darbnīcas", Puša   |
| Rikavas pagasts    | 1 – Upes iela 4, Rikava   |
| Nautrēnu pagasts   | 1 – Pie Nautrēnu vidusskolas, Nautrēni  |
| Sakstagala pagasts | 1 – Jaunatnes iela 1, Uljanova  |
| Silmalas pagasts   | 3 – Saules iela 4, Groņica; Lakstīgalu iela 1, Vecružina; Viļānu iela 21, Kruki |
| Stoļerovas pagasts | 1 – Skolas iela 4A, Stoļerova   |
| Stružānu pagasts   | 1 – Miera iela 5, Stružāni  |
| Vērēmu pagasts     | 1 – Ezeru iela 2 (esošajā nešķirotu atkritumu konteineru laukumā), Sondori      |

3.14.tabula. 2018.gadā Rēzeknes novadā radītais atkritumu daudzums<sup>33</sup>

| Atkritumu nosaukums           | Daudzums (t) |
|-------------------------------|--------------|
| Papīra un kartona atkritumi   | 233,14       |
| Stikla atkritumi              | 608,94       |
| Bioloģiski noārdāmi atkritumi | 5 888,42     |
| Plastmasas atkritumi          | 157,39       |
| Nešķiroti sadzīves atkritumi  | 697,31       |

Ar Valsts statistikas pārskatu "Nr.3-Atkritumi" 2018.gadā Rēzeknes novadā atskaitījās 62 organizācijas. Radītais sadzīves atkritumu apjoms no organizācijām 2018.gadā bija 51 238,21 t. Nešķirotu sadzīves atkritumu apjoms ir norādīts salīdzinoši neliels, kas iespējams operatoru nepilnīgi sniegto datu dēļ. Radīto sadzīves atkritumu apjoms pēdējos gados ir bijis svārtīgs – līdz 2017.gadam tas pieauga par ~50%, tomēr pēc tam samazinājās par ~10% (3.15.tabula).

<sup>32</sup> <http://alaas.lv/index.php/atkritumu-skirosana/> (07.10.2019.)

<sup>33</sup> Valsts statistikas pārskats "Nr.3-Atkritumi", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

3.15.tabula. Radītais atkritumu apjoms Rēzeknes novadā no organizācijām, kuras atskaitās Valsts statistikas pārskatā "Nr.3-Atkritumi", t<sup>34</sup>

|                      | 2016      | 2017      | 2018      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Rēzeknes novads kopā | 37 568,74 | 56 790,70 | 51 238,21 |

Pašvaldības SIA "Maltas dzīvokļu komunālās saimniecības uzņēmums" 2018.gadā Rēzeknes novadā ir savācis 0,001 t atkritumus no sietiem un 0,18 t sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas.

Rēzeknes novadā jāveicina iedzīvotāju vides izglītības līmenis par atkritumu šķirošanas nozīmīgumu un māsaimniecībās saražotā atkritumu daudzuma apjoma samazināšanu.

### 3.5. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas

Pēc LVĢMC datu bāzes "Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs", Rēzeknes novada teritorijā nav reģistrētas piesārņotas vietas, 76 vietas ir reģistrētas kā potenciāli piesārņotas vietas un 41 vietas atzīmētas kategorijā "Nav piesārņota vieta (Apzināta vai pilnībā attīrīta vieta)" (1.pielikums)<sup>35</sup>.

Lielākoties potenciāli piesārņotas vietas ir degvielas uzpildes stacijas, fermas, atkritumu izgāztnes u.c.

Lai spriestu par piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu ietekmi uz vidi un iedzīvotāju veselību, nepieciešama piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu detalizētāka izpēte un vietu raksturojums, izrietot no tā, veicama turpmāka rīcība teritoriju sakopšanā un sanācija.

### 3.6. Piesārņojošās darbības

Pēc piesārņojuma daudzumu, iedarbības vai riska, kas tiek nodarīts cilvēku veselībai un apkārtējai videi, piesārņojošās darbības tiek iedalītas pēc kategorijas – A, B un C.

LR likumdošanā noteiktā kārtībā, uzņēmumiem atļaujas piesārņojošām darbībām tiek izsniegtas, un saistošā likumdošana ir:

- likums "Par piesārņojumu" ar grozījumiem;
- MK noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" (30.11.2010.), ar grozījumiem.

Rēzeknes novadā laika posmā no 2016.-2018.gadam nav izsniegtas A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas.

2013.gadā tika izsniegtas 12 B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas, no kurām 9 ir pārskatītas un 3 ir jaunas atļaujas.

Pārskatītas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas tika šādiem operatoriem:

- Rēzeknes novada pašvaldības Kantinieku pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Dricānu pagastu apvienība");\*
- Rēzeknes novada pašvaldības Lendžu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Nautrēnu pagastu apvienība");
- Vitālijs Krištopovs;
- Rēzeknes novada pašvaldība Rikavas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Dricānu pagastu apvienība");
- Rēzeknes novada pašvaldības Čornajas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Kaunatas pagastu apvienība") (Ratnieku c. NAI);
- Rēzeknes novada pašvaldības Čornajas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Kaunatas pagastu apvienība") (Čornajas c. NAI);
- Pašvaldības SIA "Maltas DZKSU" (katlu māja);

<sup>34</sup> Valsts statistikas pārskats "Nr.3-Atkritumi", VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

<sup>35</sup> Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs, VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

- Rēzeknes novada pašvaldība Sakstagala pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Dricānu pagastu apvienība” );
- Rēzeknes novada pašvaldība Sakstagala pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Dricānu pagastu apvienība”).

\* Saskaņā ar Rēzeknes novada domes 2018.gada 18.oktobra sēdes protokola Nr.22 izrakstu 2018.gada 3.decembrī, reorganizējot Rēzeknes novada pašvaldības iestādes - pagastu pārvaldes, ir izveidotas četras jaunas pašvaldības iestādes – apvienības, kas uzsākušas darbību ar 2019.gada 1.janvāri. Līdz ar to 2019.gada sākumā visām Rēzeknes novada pašvaldības pagastu pārvaldēm izsniegtajām B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujām VVD Rēzeknes RVP mainīja operatoru.

Jaunas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas tika izsniegtas šādiem uzņēmumiem:

- SIA “Sprūževa M”;
- SIA “SORMS”;
- SIA “LEAX Rēzekne” RSEZ.

2014.gadā tika izsniegtas 14 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas, no kurām 10 pārskatītas un 4 jaunas atļaujas.

Pārskatītas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas tika šādiem operatoriem:

- Rēzeknes novada pašvaldības Kaunatas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Kaunatas pagastu apvienība”) (Dubuļu c. NAI);
- Rēzeknes novada pašvaldības Kaunatas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Kaunatas pagastu apvienība”) (Kaunatas c. NAI);
- Rēzeknes novada pašvaldība Silmalas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Maltas pagastu apvienība”) (Vecružinas c. NAI);
- SIA RKF “NOOK LTD”;
- Rēzeknes novada pašvaldība Silmalas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Maltas pagastu apvienība”) (Kruku c. NAI);
- Rēzeknes novada pašvaldība Silmalas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Maltas pagastu apvienība”) (Štikānu c. NAI);
- Rēzeknes novada pašvaldība Vērēmu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Nautrēnu pagastu apvienība”);
- Rēzeknes novada pašvaldība Ozolaines pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Maltas pagastu apvienība”);
- Adamovas speciālā internātpamatskola (kopš 2019.gada 22.oktobra operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Nautrēnu pagastu apvienība” struktūrvienība Vērēmu pagasta pārvalde);
- Rēzeknes novada pašvaldība Pušas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Maltas pagastu apvienība”).

Jaunas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas tika izsniegtas šādiem uzņēmumiem

- SIA “Lemminkainen Latvija” – kopš 2020.gada 4.marta operators – SIA “VLAKON” (asfalta ražotne Pērtniekos);
- SIA “Ezerkalns RD”;
- SIA “Baltiks EAST”;
- SIA “VLAKON”.

2015.gadā tika izsniegtas 3 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas, no kurām 2 pārskatītas un 1 jauna atļauja.

Pārskatītas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas tika šādiem operatoriem:

- Rēzeknes novada pašvaldība Ozolmuižas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde “Maltas pagastu apvienība”);

- Rēzeknes novada pašvaldība Nagļu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Dricānu pagastu apvienība").

Jauna B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja tika izsniegta:

- SIA būvfirma "Ceļi un tilti".

2016.gadā netika izsniegta neviena jauna B kategorijas darbības atļauja. 2017.gadā tika izsniegtas 16 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas, no kurām 15 pārskatītas un 1 jauna atļauja.

Pārskatītas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas tika šādiem operatoriem:

- Rēzeknes novada pašvaldība Griškānu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Kaunatas pagastu apvienība") (Sprūževas c. NAI);
- SIA "Strūžānu siltums";
- Pašvaldības SIA "Maltas DZKSU" (Lūznavas c. NAI);
- Pašvaldības SIA "Maltas DZKSU" (Rožentovas c. NAI);
- Pašvaldības SIA "Maltas DZKSU" (Maltas c. NAI);
- Rēzeknes novada pašvaldība Gaigalavas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Dricānu pagastu apvienība");
- Pienšaimnieku kooperatīvā sabiedrība "Kaunata";
- VSIA „Latgales novada rehabilitācijas centrs "Rāzna";
- Rēzeknes novada pašvaldība Kaunatas pagasta pārvalde (Mākoņkalna NAI) – kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Kaunatas pagastu apvienība");
- Rēzeknes novada pašvaldības Stoļerovas pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators – Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Kaunatas pagastu apvienība");
- Rēzeknes novada pašvaldības Nautrēnu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Nautrēnu pagastu apvienība");
- Rēzeknes novada pašvaldības Tiskādu speciālā internātpamatskola;
- Rēzeknes novada pašvaldība Bērzgales pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Nautrēnu pagastu apvienība");
- Rēzeknes novada pašvaldības Audriņu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Nautrēnu pagastu apvienība");
- Rēzeknes novada pašvaldība Feimaņu pagasta pārvalde (kopš 2019.gada sākuma operators - Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Maltas pagastu apvienība").

Jauna B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja tika izsniegta:

- SIA "GOSTAUTO".

2018.gadā tika izsniegtas 3 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas, no kurām 2 pārskatītas un 1 jauna atļauja.

Pārskatītas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas tika šādiem operatoriem:

- Rēzeknes novada pašvaldības iestāde "Nautrēnu pagastu apvienība" Ilzeskalns;
- Rēzeknes novada pašvaldība Griškānu pagasta pārvalde.

Jauna B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja tika izsniegta:

SIA "LATGALIJA BETONS".

Valsts vides dienesta Rēzeknes RVP no 2013.-2018.gadam Rēzeknes novada uzņēmumiem un iestādēm izsniedza 121 C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājumu.

Iedzīvotāju sūdzības nav saņemtas.

### 3.7. Riska teritorijas un objekti

#### RŪPNIECISKĀS DARBĪBAS RISKĀ UN TRANSPORTA RISKĀ OBJEKTI

Paaugstināta riska teritorijas ir vietas/teritorijas, kuras biežāk nekā citas apdraud dabas stihijas vai cilvēku darbības izraisīti negadījumi, vai katastrofas, kas rada vides piesārņojumu vai materiālo vērtību zaudējumus. Paaugstināta riska objekti ir ražotnes, būves, transporta līnijas utt., kurās ir augsta avāriju izcelšanās iespējamība un/vai kur avāriju sekas ir sevišķi bīstamas cilvēku un vides veselībai un drošībai.

Paaugstināta riska objekti un teritorijas:

- rūpniecisko avāriju riska objekti;
- plūdu riska teritorijas;
- ģeoloģiskā riska teritorijas;
- sprādzienbīstamās un ugunsgrēka riska teritorijas;
- piesārņotās teritorijas.

Saskaņā ar 2016.gada 1.marta Ministru kabineta noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" 1.pielikumā norādītajiem bīstamo vielu un to kvalificējošo daudzuma kritērijiem, Rēzeknes novadā nav rūpniecisko avāriju riska objektu<sup>36</sup>.

Atbilstoši MK noteikumiem Nr.568 "Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts" (11.09.2018.) Rēzeknes novadā ir 2 paaugstinātas bīstamības objekti:

1. SIA "NOOK RKF LTD", Metālapstrāde, (C kategorija);
2. SIA "Ceļi un tilti", Asfaltbetona ražošanas rūpnīca (C kategorija).

#### **Rūpniecības un lauksaimniecības objekti**

Rēzeknes novadā ir izvietoti vairāki rūpniecības objekti, kā lielākais no tiem ir RSEZ SIA "Verems", kurš nodarbojas ar finiera ražošanu. Īpaši strauji attīstās rūpniecības objekti, kuri izvietoti nelielā attālumā no Rēzeknes pilsētas, piemēram, SIA "Latvijas ceļi" asfaltbetona rūpnīca c. Burzava.

Lielākie lauksaimniecības objekti ir Rēzeknes novada teritorijā ir SIA "Daugavieši" un SIA "Kruķi".

#### **Dzelzceļa līnijas**

Rēzeknes novadu šķērso valsts nozīmes dzelzceļa iecirkņi: Krustpils- Rēzekne II, Rēzekne II -Zilupe-valsts robeža, valsts robeža - Kārsava- Rēzekne I, Rēzekne I- Daugavpils, to šķērso arī dzelzceļa līnijas Sanktpēterburga-Varšava un Rīga–Maskava. Novada teritorijā ir vairākas dzelzceļu stacijas, taču visvairāk izplatīta dzelzceļa līnija, ko izmanto pasažieru pārvadāšanai ir Rīga – Maskava. Novada izdevīgais ģeogrāfiskais novietojums, caur kuriem iet dzelzceļš un autoceļi, rada potenciālu risku. Caur Rēzeknes novada teritorijām katru dienu izbrauc tūkstošiem cisternu ar viegli uzliesmojošām, sprādzienbīstamām, toksiskām u.c. ar bīstamām vielu kravām.

#### **Galvenie autoceļi**

Bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem pēdējā laikā rada bažas, jo vidēji diennaktī Rēzeknes novadu pa automaģistrālēm šķērso 500 kravas automašīnu. No tām 40% kravu ar ķīmiskām vielām. Svarīgs autoceļš ir Rēzeknes apvedceļš, jo tranzīta automašīnas tiek novadītas tieši apkārt pilsētai.

#### **Lidostas**

Rēzeknes novada teritorijā 8 km no Rēzeknes pilsētas Audriņu pagastā atrodas neliela lidosta (regulārai satiksmei pašlaik neizmanto).

#### **Hidroelektrostacijas**

Rēzeknes novadā atrodas sekojošas HES:

- SIA "Nagļu HES";

<sup>36</sup> Rēzeknes novada un Viļānu novada civilās aizsardzības plāns.

- SIA “Latgales enerģētika Spruktu HES”;
- Rikavas HES.

Rēzeknes novada teritorijā ir maģistrālais gāzes vads Preiļi-Rēzekne ar spiedienu virs 1,6 MPa un diametru 323 mm. Maģistrālā gāzes regulēšanas stacija atrodas Ozolmuižas pagasta teritorijā, ciemā Garanči.

Kopumā visiem paaugstinātas bīstamības objektiem ir nepieciešamie resursi, lai varētu rīkoties rūpnieciskās avārijas gadījumā, kā arī īstenot preventīvos pasākumus iespējamo avāriju seku samazināšanai, ierobežošanai un likvidēšanai.

#### **PLŪDU APDRAUDĒTĀS TERITORIJAS**

Rēzeknes novada teritoriju applūšana ir saistīta ar ilgstošiem lietainiem periodiem un pavasara paliem, ko izraisa strauja sniega kušana, ledus iešana un ledus sastrēgumi, kā arī iespējami HES pārrāvumi. Pēdējā laikā ir aktuāls jautājums arī par Rāznes ezera apkaimē dzīvojošiem iedzīvotājiem, jo ir problēmas ar ūdens regulēšanas pasākumiem Rāznes ezerā.

Atkarībā no laika apstākļiem Rēzeknes un Maltas upē pavasarī var veidoties ledus sastrēgumi, kas rada strauju ūdens līmeņa celšanos.

Pavasaros un ilgstošu lietavu periodā Rēzeknes upē, Maltas upes lejtecē, Lubāna ezeram piegulošajās teritorijās, Aiviekstes upē un Ičas upē raksturīgi plūdi. Plūdu viens no iemesliem ir upju ģeogrāfiskais izvietojums, konkrēti augstumu svārstības. Plūdi aktuāli ir katru sezonu, jo apdraud individuālo privātmāju rajonus gar upes krastu.

Plūdu apdraudētajās teritorijās vēlams izvērtēt applūšanas riskus un to ietekmi gan uz iedzīvotāju veselību, gan potenciālo vides piesārņošanu. Sniegt atbildīgajām institūcijām un iedzīvotājiem nepieciešamo informāciju par iespējamajām sekām. Piemēram, neatbilstoši savākto kanalizācijas notekūdeņu nonākšanu dzeramā ūdens akās, tuvākajos ūdensobjektos, u.c.

Ir izstrādāts “Daugavas upju baseinu apgabala plūdu riska pārvaldības plāns 2016.-2021.gadam”, kura specifiskais mērķis ir nodrošināt iespēju savlaicīgi (pirms plūdiem) novērtēt applūšanas riskus un sniegt atbildīgajām institūcijām un iedzīvotājiem nepieciešamo informāciju par applūstošo teritoriju apdraudētības pakāpi attīstot Plūdu riska informācijas sistēmu un pilnveidojot agrās brīdināšanas sistēmu un novērst lietus un palu izraisītu lokālu teritoriju applūšanu, sakārtojot un attīstot virszemes noteces un lietus ūdeņu novadīšanas sistēmas. Atbilstoši iepriekšminētajam plānam Rēzeknes novadā ir lokālas nozīmes plūdu riska teritorijas.



#### 4. IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS

Rēzeknes novada teritorijas plānojums ir vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kura izstrādes laikā, apkopojot aktuālo pieejamo informāciju par novadu, tiek plānota vienota teritorijas turpmākā izmantošana, atbilstoši valstī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un paredzētas iespējamās vides problēmas.

Spēkā esošais teritorijas plānojums nav arī izstrādāts atbilstoši pašlaik spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem – 14.10.2014. MK noteikumiem Nr.628 “Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem”, 30.04.2013. MK noteikumiem Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” un valsts informācijas sistēmā – **Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēma** (TAPIS)<sup>37</sup> ar tajā noteikto visā valstī vienoto funkcionālo zonu klasifikāciju un atļautajiem teritorijas izmantošanas veidiem.

Neizstrādājot jauno Rēzeknes novada teritorijas plānojumu, netiktu izvērtēta novada teritorijas apdzīvojuma struktūras attīstība – pārskatītas (samazinātas un/vai palielinātas atbilstoši aktuālajai apbūves un kadastra situācijai) pagastu ciemu - Audriņi, Krupi, Bērzgale Čornaja, Ratnieki, Dricāni, Feimaņi, Gaigalava, Strūžāni (Gaigalavas pagastā), Sprūževa, Janopole, Ilzeskalns, Liuža, Kaunata, Dubuļi, Lendži, Lūznava, Zosna, Veczosna, Vertukšne, Lipuški, Malta, Nagļi, Rogovka, Žogotas-Rasnupļi, Dekteri, Bekši, Ozolmuiža, Puša, Rikava, Uļjanova, Ciskādi, Sakstagals, Gornica, Kruki, Rogoviki-Štikāni, Vecružina, Prezma, Tiskādi, Stoļerova, Rosica, Strūžāni (Stružānu pagasts), Sondori-Šķeņeva, Adamova, Iugulova, Djogi robežas. Netiktu noteikts ciema statuss un robežas apdzīvotām vietām – **Greškāni, Lielie Dreizi, Jaunie Čači** (Griškānu pagastā) un **Pleikšņi** (Ozolaines pagastā), kas ir Rēzeknes piepilsētas aglomerācijā jau esošas vasarnīcu, dārza māju un savrupmāju apbūves teritorijas. Šajās apdzīvotajās vietās jau vēsturiski izveidojusies blīva apbūve, tajā skaita pastāvīga dzīvojamā apbūve, jau pašlaik spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteikts funkcionālais zonējums DzS, DzS1, J, DzM. Līdz ar to nepieciešams sakārtot juridiskos aspektus, lai varētu turpināt sakārtot un attīstīt tehnisko infrastruktūru. Nosakot ciema juridisko statusu un robežas tiek novērsta neatbilstība valstī spēkā esošajam normatīvajam aktam – VAN, kas nosaka, ka blīvas dzīvojamās apbūves (DzS, DzM, DzV, JC) teritorijas plānojamas tikai pilsētās un ciemos. Pašvaldībai ir pamats uzsākt tehniskās infrastruktūras jautājumu sakārtošanu Rēzeknes piepilsētā (noteikt ciemos ielu sarkanās līnijas, definēt prasības apbūves un žogu izvietojumam, izvērtēt iespējas inženiertīklu izbūvei, uzskaitīt decentralizētās kanalizācijas sistēmas u.tml.), izstrādāt un īstenot priekšlikumu adresācijas sistēmai un norāžu izvietojumam (ātrās palīdzības, ugunsdzēsēju u.c. operatīvā transporta savlaicīga ierašanās u.tml.).

Neizstrādājot jaunus Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus (turpmāk arī TIAN) netiktu noteikti nosacījumi dzīvojamās, publiskās un ražošanas apbūves veidošanai, atbilstoši aktuālajai apbūves situācijai, esošajiem pētījumiem, kompetento institūciju nosacījumiem, iedzīvotāju un juridisko personu priekšlikumiem un citiem izstrādes uzdevumiem, netiktu aktualizēta novadam nozīmīgu nozaru un jomu attīstība (transporta, uzņēmējdarbības un ražošanas teritorijas, publiskie pakalpojumi, zaļās teritorijas un pieeja publiskajiem ūdeņiem, vides ilgtspēja, inženierapgādes infrastruktūras nodrošinājums u.tml.).

Plānošanas dokumentā netiktu iestrādāti arī risinājumi novada lauksaimniecībā izmantojamo zemju resursu saglabāšanai turpmākai lauksaimnieciskajai darbībai, derīgo izrakteņu ieguvei, alternatīvajai energoapgādei u.c., specifiskas prasības saimnieciskajai darbībai, jaunveidojamajai apbūvei un esošās apbūves pārbūvei kultūras pieminekļu teritorijās, vietējas nozīmes kultūrvēsturiskajās un dabas teritorijās (TIN4) – Žogotu parkā, Kugras (Puškrievu) ezerā, Adamovas muižas parkā, jaunatklātajos pilskalnos - Viraudas pilskalns, Stepiņu pilskalns, Kudļu pilskalns u.c., ainaviski vērtīgajās teritorijās (TIN5) – Rāznas ezera un tā apkārtnes augstvērtīgajā ainavu telpā, Feimaņu ezera un tā apkārtnes vērtīgajā ainavu telpā, Lubāna mitrāja vērtīgajā ainavu telpā, Mākoņkalna vērtīgajā ainavu telpā u.c.,

<sup>37</sup> MK noteikumi Nr.392 "Teritorijas attīstības plānošanas sistēmas noteikumi" (08.07.2014.)

aktuālie risinājumi nacionālas nozīmes infrastruktūras objektu attīstībai - perspektīvā Rēzeknes Dienvidu apvedceļa (1.variants ar modifikāciju) būvniecībai un attīstībai nepieciešamā teritorija, u.tml..

Valstī vienotu normu un pašvaldībā specifisku normu neesamība traucētu novada teritorijas tautsaimniecības un infrastruktūras attīstību, kā arī apgrūtinātu informācijas saņemšanu par nekustamo īpašumu izmantošanu investoriem, uzņēmējiem un iedzīvotājiem. Neērtības sagādātu ceļu, ielu, elektroapgādes, gāzes, ūdensvadu un citu infrastruktūras objektu plānošana. Iespējams, ka tuvu dzīvojamām zonām, bioloģiski, kultūrvēsturiski un ainaviski nozīmīgām teritorijām tiktu izvietoti jauni ražošanas objekti ar būtisku ietekmi uz vidi un iedzīvotāju veselību. Netiktu noteiktas teritorijas ar īpašiem noteikumiem (TIN) ar konkrētām prasībām saimnieciskās darbības ierobežošanai, apbūvei, vides risku samazināšanai, iedzīvotāju dzīves vides kvalitātes nodrošināšanai, pašvaldības kultūrvēsturisko un ainavisko vērtību saglabāšanai u.c.

Likumdošana nosaka, ka vietējās pašvaldības kompetencē ietilpst izstrādāt un apstiprināt teritorijas attīstības plānošanas dokumentus, kā arī koordinēt un uzraudzīt šo plānošanas dokumentu īstenošanu. Svarīgi teritorijas attīstības plānošanas jomā sekot līdzī normatīvo aktu izmaiņām vai nacionālas un vietējas nozīmes infrastruktūras attīstības projektiem un nepieciešamības gadījumā veikt teritorijas plānojuma grozījumus vai izstrādāt lokālplānojumus, detālplānojumus un tematiskos plānojumus.

Teritorijas plānojuma neesamība izraisītu nesaskaņas un likumu pārkāpumus vides aizsardzībā, aizsargjoslu, servitūta izmantošanā, dabas resursu ieguvē, u.c. valsts un pašvaldības pārziņā (*tabula 4.1.*).

4.1.tabula. Teritorijas plānojuma neesamības novērtējums

| Esošā situācija Rēzeknes novadā  | Rezultāts, ja teritorijas plānojums netiek īstenots   |
|--|---|
| Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos (TIAN) noteiktās normas zemes vienību dalīšanai, apbūves veidošanai, apmežošanai, derīgo izrakteņu ieguvei, intensīvo audzēšanas kompleksu veidošanai u.c. neatbilst valstī spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.  | Neskaidrība par atļauto teritorijas izmantošanu. Iespējama zemes īpašumu sadalīšana, apbūves veidošana u.c. neatbilstoši valstī spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, spekulatīvas darbības ar zemi.   |
| Novada teritorijā nav noteiktas un attēlotas aktuālās vides un dabas resursu, ekspluatācijas, sanitārās, un drošības aizsargjoslas un citi apgrūtinājumi.  | Iespējamās likumā neparedzētas darbības aizsargjoslu un citās apgrūtinātajās teritorijās.   |
| Zemes īpašnieki, nomnieki, pašvaldība u.c. nevar iegūt informāciju vienotajā Latvijas Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmā (TAPIS) <a href="https://geolatvija.lv">https://geolatvija.lv</a> par nekustamā īpašuma atļauto izmantošanu, aktuālajiem aprobežojumiem zemes vienības attīstībai, u.tml. | Zemes īpašniekiem, nomniekiem, pašvaldībai u.c. nav pieejama informācija un nav iespējams iegūt izziņu vienotajā Latvijas Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmā (TAPIS) <a href="https://geolatvija.lv">https://geolatvija.lv</a> par zemes vienības/u atļauto izmantošanu un apgrūtinājumiem. Tiek pieļauta iespēja attīstīt saimniecisko darbību un/vai iegūt īpašumā/nomā teritorijas, kas nav piemērotas konkrētai saimnieciskai darbībai, apbūvei u.tml.. |
| Nav noteikti nosacījumi apbūves blīvumam, ēku augstumam kultūras pieminekļu, dabas teritorijās un citās jutīgās teritorijās.   | Nav noteiktas funkcionālā zonējuma Publiskā apbūves teritorija (P), Jaukta centra apbūves teritorija (JC), Dabas un apstādījumu teritorija (DA) apakšzonas. Ir iespēja būvēt kultūrvēsturiskajā ainavā neiederīgas ēkas un būves. Ēkas, kuras pazemina blakus esoša īpašuma vērtību, samazina vai pat degradē kultūrvēsturiskās, dabas un ainaviskās vērtības.  |
| Nav noteikts ciema teritorijas statuss un robežas - ciemi Greiškāni, Lielie Dreizi, Jaunie Čači (Griškānu pagastā) un Pleikšņi (Ozolaines pagastā) Rēzeknes piepilsētas aglomerācijā esošajās blīvas vasarnīcu,  | Teritorijas plānojums nav tiesisks. Tiek turpināta neatbilstība valstī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, jo jau pašlaik tās ir esošas, blīvas dzīvojamās apbūves teritorijas ar daļēji nodrošinātu tehnisko   |

| Esošā situācija Rēzeknes novadā  | Rezultāts, ja teritorijas plānojums netiek īstenots  |
|--|--|
| <p>dārza un savrupmāju apbūves teritorijās. Tiek oficiāli nostiprināta ciemu identitāte, ar pašvaldības lēmumu nosakot ciema teritorijas statusu jau pašlaik esošajām apbūves teritorijām. Būtiski samazināsas vairāki apgrūtinājumus, nosakot ciemu teritorijā aizsargjoslu platumu atbilstoši Aizsargjoslu likumam. Ciemu robežu noteikšana ļaus turpmāk izvairīties no pretrunām un pārpratumiem teritorijas izmantošanā un apbūvē.</p>   | <p>infrastruktūru. Pašvaldībai nav pamata uzsākt tehniskās infrastruktūras un adresācijas u.c. jautājumu sakārtošanu šajās teritorijās. Netiek noteiktas ielu sarkanās līnijas, definētas prasības apbūves un žogu izvietojumam, izvērtētas iespējas inženiertīklu un objektu izbūvei un attīstībai, netiek uzskaitītas decentralizētās kanalizācijas sistēmas u.tml., kas palielina vides riskus. Nav iemesla noteikt satiksmes drošības uzlabojumu pasākumus ātruma ierobežojumiem valsts autoceļu posmos pie kuriem jau izveidojusies blīva dzīvojamā apbūve, piemēram Greiškānos.</p>  |
| <p>Nav noteikta obligāti izstrādājamā lokālplānojuma teritorija - Pleikšņu ciema lokālplānojuma teritorija (TIN2).</p>   | <p>Netiek uzsākta Pleikšņu vasarnīcu un dārza māju apbūves vides sakārtošana. Netiek izstrādātas satiksmes organizācijas un galveno inženiertīklu un objektu – energoapgādes, ūdensapgādes un sadzīves notekūdeņu savākšanas sistēmas (centralizētas vai decentralizētas), atkritumu apsaimniekošanas attīstības risinājumu shēmas, kā arī netiek noteiktas ielu sarkanās līnijas, autotransporta, gājēju un velosipēdistu kustības virzieni, u.tml.. Nav noteikti nosacījumi, ka valsts galvenā autoceļa A13 aizsargjoslā jaunai būvniecībai nepieciešams paredzēt būvakustiskos - prettrokšņa un apbūves akustiskās kvalitātes paaugstināšanas pasākumus vides trokšņa mazināšanai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā un apjomā, izmantojot arhitektoniskas un būvniecības metodes.</p> |
| <p>Nav noteiktas piekļuves vietas iekšzemes publiskajiem ūdeņiem un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (TIN12) riteņbraucējiem un gājējiem pie Rāznas ezera, Feimaņu ezera, Gaiduļu ezera u.c. novada teritorijā. Nav izvērtētas TIN12 teritorijas un to bioloģiskās vērtības (pēc publiski pieejamās informācijas izvēlētajās TIN12 teritorijās nav konstatēti Latvijas un ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji). Nav uzrādītas pašvaldības apsaimniekošanā esošās peldēšanās un atpūtas pie ezeriem, upēm u.c..</p> | <p>Nav nodrošināta regulēta gājēju un velosipēdistu piekļuve pie u.c. atpūtas un peldēšanās vietām pie publiskajiem ūdeņiem. Netiek haotiska piekļuve pie publiskajiem ūdeņiem, tādejādi iespējams ietekmējot Latvijas un ES nozīmes biotopus.</p>   |
| <p>Nav noteiktas teritorijas valsts aizsardzības funkciju veikšanai (TIN11), atbilstoši Nacionālo bruņoto spēku infrastruktūras attīstības plāniem.</p>  | <p>Nav noteikts funkcionālais zonējums Publiskā apbūves teritorija (P), kurā atļautā izmantošana ir aizsardzības un drošības iestāžu apbūve, atbilstoši Nacionālo bruņoto spēku infrastruktūras attīstības plāniem. Lai uzsāktu infrastruktūras attīstību, nepieciešama atsevišķa lokālplānojuma izstrāde, kurā pamatots grozīt funkcionālo zonu uz Publiskās apbūves teritoriju (P).</p>  |
| <p>Nav noteikta akustiskā diskomforta zona (TIN13) - Kleperova, Ratinīki un daļa Meļņovas, valsts galveno autoceļu A12 un A13 un Rēzeknes novada un Rēzeknes pilsētas esošo RSEZ rūpniecisko zonu ietekmē, kur nepieciešami papildus būvakustiskie pasākumi vides trokšņa mazināšanai.</p>   | <p>Īpašnieki nav informēti, ka jaunām būvēm, kā arī pie esošo būvju atjaunošanas vai pārbūves nepieciešams paredzēt būvakustiskos - prettrokšņa un apbūves akustiskās kvalitātes paaugstināšanas pasākumus vides trokšņa mazināšanai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā un apjomā, izmantojot arhitektoniskas un būvniecības metodes.</p>   |

| Esošā situācija Rēzeknes novadā   | Rezultāts, ja teritorijas plānojums netiek īstenots  |
|---|--|
| Saglabāts spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktas jauktas apbūves zonējums. Tiek veidota jauna blīva apbūve.  | Nav noteikts Lauksaimniecības teritorijas zonējums ar pazeminātu apbūves blīvumu.  |
| Nav noteiktas individuālās aizsardzības zonas (turpmāk arī IAZ) valsts aizsargājamiem kultūras pieminekļiem (arhitektūras pieminekļiem, kuriem nebija izstrādātas). TIAN nav iekļauti Nacionālo kultūras mantojuma pārvaldi (turpmāk arī NKMP) izdotie jaunie (05.05.2020. Nr. 06-01/2154) kultūras pieminekļu IAZ uzturēšanās noteikumi. | Īpašniekiem lielākas apgrūtinātās teritorijas, kurās saimnieciskā darbība ir jāskaņo ar Nacionālo kultūras mantojuma pārvaldi (NKMP). Neskaidrības par teritorijas uzturēšanu kultūras pieminekļu individuālo aizsardzības zonu teritorijās. Nav apkopoti vienotā dokumentā (TIAN) specifiskie nosacījumi un ierobežojumi IAZ teritorijās. |
| Nav apkopota informācija par aktuālo vides situāciju un problemātiskajām teritorijām novadā.  | Iespējams lokāls pazemes ūdens piesārņojuma risks (pamestie urbumi, potenciāli piesārņotās vietas), applūstošās u.c. riska teritorijas.  |

Nozīmīgākās teritorijas plānojuma saistošās daļas ir Grafiskā daļa, kurā noteikts funkcionālais zonējums/apakšzonējums, teritorijas ar īpašiem noteikumiem (TIN), apgrūtinātās teritorijas un objekti, sarkanās līnijas un TIAN, kuros noteiktas gan vispārīgās prasības teritorijas izmantošanai visā Rēzeknes novada teritorijā, gan konkrēti nosacījumi atļautajai apbūvei un apbūves rādītājiem, labiekārtojumam, saimnieciskajai darbībai katrā atsevišķā funkcionālā zonā vai apakšzonā, vai TIN teritorijā. Tās nosaka saistošās prasības gan novada blīvas apbūves teritoriju – ciemu attīstību, gan pašvaldības lauku teritorijas atļauto izmantošanu, tajā skaitā nosacījumus lauksaimniecības zemju apmežošanai, derīgo izrakteņu ieguvei, dīķu ierīkošanai, labiekārtojumam, turpmākajai satiksmes un inženiertehniskās infrastruktūras plānošanai.

Funkcionālais zonējums/apakšzonējums, TIN un tajās atļautā izmantošana tiek noteikta izvērtējot kopsakarībās sociāli – ekonomiskos un vides apstākļus. Atļauto izmantošanu veido līdzsvarā ar kultūrvēsturiskās, bioloģiskās un ainaviskās daudzveidības saglabāšanu, lai vienlaicīgi veicinātu pašvaldības teritorijas attīstību un uzņēmējdarbību, iedzīvotāju dzīves vides kvalitātes paaugstināšanu.

## 5. VIDES STĀVOKLIS TERITORIJĀS, KURAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTS VAR BŪTISKI IETEKMĒT

### 5.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un objekti, bioloģiskā daudzveidība

Rēzeknes novada administratīvajā teritorijā izveidotas un atrodas vairākas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas vai daļa no īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (noteiktas ar normatīvo aktu). Esošo dabas vērtību aizsardzību novadā nosaka Latvijas Republikas un Eiropas Kopienas likumdošana, kā arī citas starptautiskās saistības. Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju pārvaldi novadā īsteno Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālā administrācija.

No Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamajām teritorijām (Natura 2000) Rēzeknes novadā ir Rāznes Nacionālais parks, dabas parks "Adamovas ezers", dabas liegums "Lubāna mitrājs" un dabas liegums "Gaiļu kalns". Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas statuss Latvijas mērogā noteikts dabas pieminekļiem: dendroloģiskais stādījums "Laizānu parks", ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi – "Purmaļu dižakmens", "Taunagas dižakmens", "Zuiču (Taunagas) Velna akmens". Natura 2000 un citās īpaši aizsargājamās dabas teritorijās piemēro nepieciešamos pasākumus, lai saglabātu vai atjaunotu labvēlīgu aizsardzības statusu tiem biotopiem un sugu populācijām, kuru dēļ attiecīgā teritorija ir izveidota<sup>38</sup>. ĪADT, mikroliegumi, valsts un vietējie dižkoki attēloti 5.4.attēlā.

#### RĀZNES NACIONĀLAIS PARKS

Rāznes Nacionālais parks Rēzeknes novadā teritorijā atrodas Mākoņkalna, Čornajas, Kaunatas un Lūznavas pagastā, tā platība ir 59 615 ha. Nacionālais parks ir izveidots, lai saglabātu Rāznes ezera un ar to saistīto sugu un biotopu daudzveidību, teritorijas kultūrvēsturiskās un ainaviskās vērtības, kā arī veicinātu teritoriju nenoplicinošu saimniecisko attīstību, dabas tūrismu un ekoloģisko izglītību. Te konstatēti 14 ES Biotopu direktīvas 1.pielikuma biotopi. 14% no teritorijas aizņem eitrofi ezeri. Samērā liela pļavu daudzveidība (4 Eiropas nozīmes pļavu biotopu tipi). Viens no ainaviski izcilākajiem ezeriem – Ežezers ar ~70 salveidīgiem veidojumiem (77, 6 ha), kuras klātas galvenokārt ar platlapu koku mežiem. Sastopami arī egļu meži un avoti. Nozīmīga ozolu mežu, boreālo mežu un minerālvielām bagātu avotu aizsardzības teritorija salās. Vairākās salās konstatēta zaļā divzobe un Lielajā salā dzeltenā dzegužkurpīte (ES Direktīvas sugas). Salu meži piemēroti dzeņu ligzdošanai.

Parks ir nodalīts šādas ieteicamās funkcionālās zonas:

1. dabas lieguma zona bioloģiski vērtīgu mežu un īpaši bioloģiski vērtīgu ezeru aizsardzībai;
2. dabas parka zona teritorijas tradicionālās ainavas un bioloģisko vērtību aizsardzībai;
3. neitrālā zona, lai nodrošinātu ciemu un apdzīvotu vietu attīstību.

Rāznes Nacionālajam parkam ir izstrādāts dabas aizsardzības plāns 2009. - 2019.gadam un Individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi. Uz šo teritoriju attiecināms arī Rāznes Nacionālā parka likums.

Dabas aizsardzības plānā ir izvirzīti sekojoši teritorijas apsaimniekošanas ilgtermiņa mērķi:

- I. saglabāts teritorijai raksturīgais reljefs, mozaīkveida un vienlaidus ainavu un biotopu komplekss un tā kvalitāte;
- II. saglabātas dzīvotspējīgas tipiskās un aizsargājamās Latgales paugurainei un tās dabas kompleksi raksturīgās dabiskās augu sugu sabiedrības, dzīvnieku sugas un to dzīvotnes, ilgtspējīgi apsaimniekoti biotopi nodrošina augstu bioloģisko daudzveidību;
- III. Rāznes Nacionālais parks ir vismaz Latvijas mērogā populāra apmeklēšanas vieta – tiek dabas aizsardzības prasībām atbilstoši izmantoti teritorijas tūrisma un sabiedrības izglītošanas resursi, ir ierīkota un uzturēta atbilstoša teritorijas dabas, ainavu un kultūras vērtību apskates, izziņas, aktīvās atpūtas, sporta un izglītības infrastruktūra;

<sup>38</sup> <http://natura2000.eea.europa.eu/>

- IV. Veicināta teritorijas ilgtspējīga attīstība, saskaņojot dabas un kultūras vērtību aizsardzību un saglabāšanu ar teritorijas ekonomisko attīstību.

#### TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMI RĀZNAS NACIONĀLAIS PARKA TERITORIJĀ

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma risinājumi **Rāznes Nacionālā parka teritorijā** paredz saglabāt dabā esošo pašreizējo teritorijas izmantošanu jeb funkcionālo zonējumu – Ūdens teritorijas (Ū), Lauksaimniecības teritorijas (L), tajā skaitā arī esošās vēsturiskās vasarnīcu un dārzkopības kooperatīvu teritorijas Kaunatas pagastā pie Rāznes ezera, Mežu teritorijas (M), esošo kapsētu teritorijas (DA2), publiskās apbūves (bijušās skolas) teritoriju Čornajas pagastā, vēsturisko ražošanas teritoriju Mākoņkalna pagastā, kā arī pašlaik spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktās derīgo izrakteņu karjeru teritorijas un teritoriju, kuru VVD izsniedzis derīgo izrakteņu ieguves atļauju – Čornajas, Lūznavas un Mākoņkalna pagastu teritorijās.

Dabas lieguma zonā pilnīgi tiek saglabāta tikai esošā teritorijas izmantošana. Ārpus Čornajas, Kaunatas, Dubuļu, Lūznavas, Zosnas un Lipušku ciemu neitrālajām zonām, jaunas blīvas apbūves teritorijas netiek plānotas (tikai daļa no Veczosnas ciema dzīvojamās un tehniskās apbūves (DzS1, L1, L2, TA) jau vēsturiski ietilpst dabas parka zonā).

Ņemot vērā Latvijas Republikas Aizsardzības ministrijas iesniegumu teritorijas plānojumam Nacionālo bruņoto spēku infrastruktūras attīstībai valsts aizsardzības uzdevumu veikšanai kā Publiskās apbūves teritorijas (P) un teritorijas ar īpašiem noteikumiem – teritorijas valsts aizsardzības funkciju veikšanai (TIN11) Rāznes Nacionālā parka dabas parka zonā noteiktas divas zemes vienības (kadastra Nr.7868 002 0086, 7868 002 0111) Lūznavas pagasta lauku teritorijā.

Valsts īpašumi ar kadastra Nr. 78680020111 "Poligons" 3 ha platībā, un kadastra Nr. 78680020086 "Šķeldas" 16,8 ha platībā, iepriekš tika izmantoti Lūznavas profesionālās vidusskolas vajadzībām. Profesionālajā vidusskolā starp apmācību programmām bija lauksaimniecības tehnikas izmantošanas un remontu, zvejsaimniecības, lauksaimniecības u.c. mācību virzieni. Uz zemes īpašuma ar kadastra Nr. 78680020111 "Poligons" atrodas poligona ēka (ekspluatācijā nodota 1970.g). Ēka ir ļoti degradējusies, jo kopš padomju laika nav remontēta. Zeme reti tika kopta. Īpašums nodots bruņoto spēku apsaimniekošanai 2019. gadā. Atrodas Rāznes Nacionālā parka zonā, biotopi uz īpašuma netika konstatēti. Pozitīvi vērtējama nodošana bruņoto spēku vajadzībām, jo īpašums tiek sakārtots, kas ir būtiski, ņemot vērā tā atrašanās vietu - pie Lūznavas ciema un valsts līmeņa kultūrvēstures un arhitektūras objektiem. Degradētās ēkas radīja nopietnus vides un veselības riskus.

Īpašumā netiek konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji. (skatīt 5.1.attēlā)



5.1. attēls. Īpašums "Poligons" lauku bloku kartē.<sup>39</sup>

<sup>39</sup> avots: <https://karte.lad.gov.lv/?q=78680020111>

Uz zemes īpašuma kad. Nr. 78680020086 "Šķeldas" atrodas būves - skābbarības tvertne (1972.g.), šķūnis (1967.g. 559 m<sup>2</sup>), gateris (1960.g. 525 m<sup>2</sup>), siena šķūnis (1960 .g. 858 m<sup>2</sup>), sakņu glabātuve (1988.g. 1 220 m<sup>2</sup>).

Ēkas ir degradējušās, jo vairākus gadu desmitus tām nav veikti remontdarbi. LAD datu bāzē īpašums uzrādās kā nekopta lauksaimniecības zeme. Īpašums nodots bruņoto spēku apsaimniekošanai 2019.gadā. Atrodas Rāznas Nacionāla parka zonā, biotopi uz īpašuma netika konstatēti. Īpašuma nodošana bruņoto spēku vajadzībām vērtējama pozitīvi, jo īpašums tiek kopts. Tas ir būtiski, jo īpašums atrodas pie Lūznavas ciema un Latvijas līmeņa kultūrvēstures un arhitektūras objektiem. Degradētās ēkas radīja nopietnus vides un veselības riskus.

Īpašumā netiek konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji. (skatīt 5.2.attēlā)



5.2. attēls. Īpašums "Šķeldas" lauku bloku kartē.<sup>40</sup>

Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013.-2024. gadam īpašumam ar kadastra Nr. 78680020111 "Poligons" noteikts funkcionālais zonējums L-3, kurā papildus atļautajai galvenajai izmantošanai L teritorijā, L-3 noteikta atļauja mazākām jaunveidojamajām zemes vienībām. Īpašumam ar kadastra Nr. 78680020086 "Šķeldas" Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013.-2024. noteikts zonējums Lauku zemes (L).

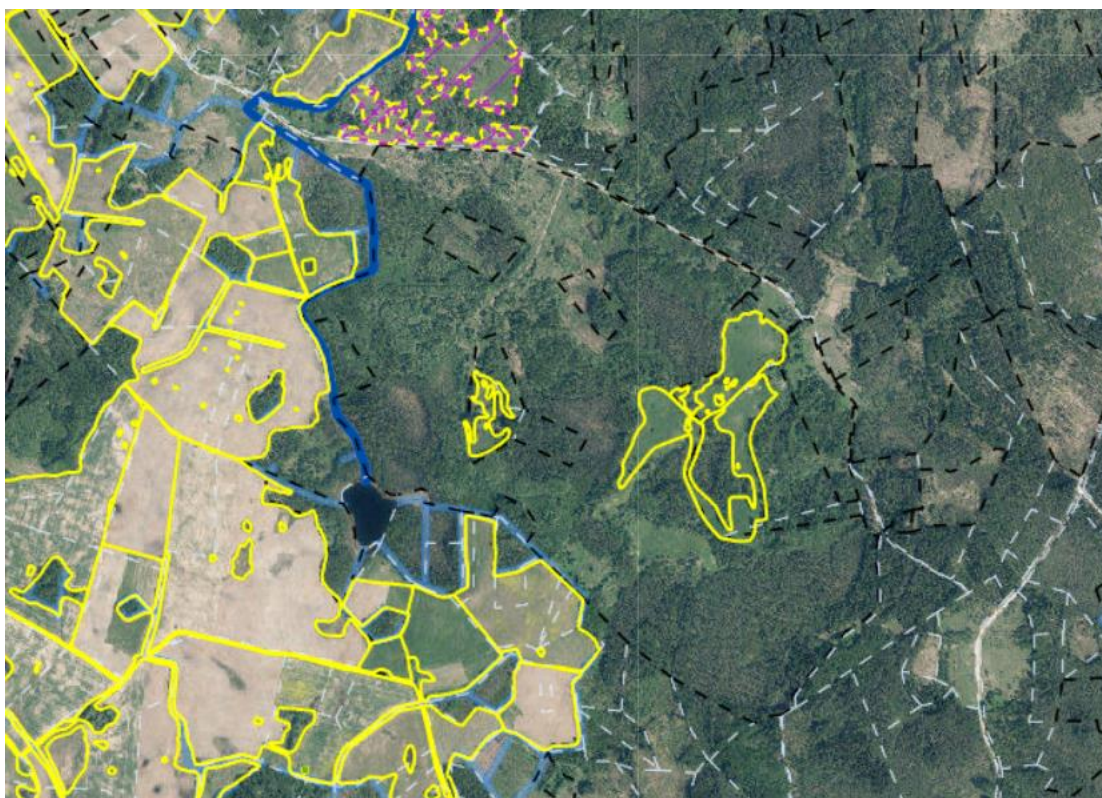
Abiem īpašumiem Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013.-2024. gadam atļautās darbības: lauksaimnieciska izmantošana; viensēta; savrupmāja; 1-2 stāvu daudzdzīvokļu dzīvojamā māja; lauksaimniecības produktu ražošanai un glabāšanai nepieciešamās būves; lauksaimnieciskās un vispārīgās ražošanas objekti, ievērojot sanitārās, veterinārās un ugunsdrošības prasības, kā arī tehnoloģiskās projektēšanas normas; cūku un mājputnu intensīvās audzēšanas komplekss, izņemot ciemos un citās urbānās vietās; 365.8. lopkopības ferma, vistu u.c. mājputnu ferma, gliemežu ferma

<sup>40</sup> avots: <https://karte.lad.gov.lv/?q=78680020086>

u.c. dzīvu dzīvnieku ferma, audzētava, izņemot ciemos un citās urbānās vietās; kokapstrādes uzņēmumu apbūve; dīķsaimniecība, zivsaimniecība, akvakultūru audzēšana; biškopība; sēņu audzēšana; pakalpojumu objekti, kas funkcionāli saistīti ar lauksaimniecisko ražošanu; tūrisms, rekreācija, sports un ar to saistītās ēkas un būves; saimniecības ēkas un palīgēkas; siltumnīcas; mežsaimnieciska izmantošana, tajā skaitā plantāciju meži, derīgo izrakteņu iegūšana, veicot zemes lietošanas veidu maiņu; izņemot ciemos un citās urbānās vietās; veterinārā iestāde, dzīvnieku patversme, izņemot ciemos un urbānās vietās; metāllūžņu un nolietotās tehnikas (transporta līdzekļu, sadzīves tehnikas u.c.) uzkrāšana, izņemot ciemos un urbānās vietās.

Atļautā palīgizmantošana: tirdzniecības vai pakalpojumu objekti; ceļa apkalpes objekti - degvielas uzpildes stacija vai gāzes uzpildes stacija (DUS, GUS), autoserviss, tehniskā stacija, autostāvlaukumi ar tiem nepieciešamo infrastruktūru u.tml.; telpas saimnieciskās darbības veikšanai; dzīvoklis; alternatīvie energoapgādes objekti, tajā skaitā vēja enerģijas torņus (ar bezspārnu konstrukcijām, kas neizraisa putnu traumēšanu).

Īpašumam ar kadastra nr. 78760060315 "Serpovka" Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013.-2024. noteikts zonējums Lauku zemes (L). Rēzeknes novada pašvaldība ir pieņēmusi lēmumu par īpašuma nodošanu valstij aizsardzības funkciju veikšanai. Īpašumā plānots organizēt karavīru mācības. Īpašums neatrodas Natura 2000 teritorijā, tajā nav konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji. (skatīt 5.3.attēlā)



5.3. attēls. Īpašums "Serpovka" lauku bloku kartē.<sup>41</sup>

Jaunajā teritorijas plānojumā atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumu Nr. 240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" ir noteikts zonējums Publiskās apbūves teritorija ar atļauto izmantošanu Aizsardzības un drošības iestāžu apbūve (12006), kā arī noteikts, ka tās ir teritorijas ar īpašiem nosacījumiem Teritorijas valsts aizsardzības funkciju veikšanai (TIN11).

<sup>41</sup> avots: <https://karte.lad.gov.lv/?q=78760060315>



Secināts, ka īpašumu izmantošanas aizsardzības un drošības funkciju veikšanai nav negatīvas ietekmes uz vidi.

Teritorijas plānojuma risinājumi iekļauj priekšlikumu Lipušku ciema un Čornajas ciema teritorijas robežas grozīšanai Rāznas Nacionālā parka teritorijā.

Saglabātas Lipušku ciema vēsturiskās robežas (ar pašvaldības lēmumu noteikts ciema statuss atbilstoši Administratīvu teritoriju likumam, jo teritorija jau vēsturiski ir blīvi apdzīvota, pastāv nepieciešamā infrastruktūra). Teritorijas plānojumā, papildus vēsturiskajām robežām Lipušku ciema teritorijā plānots iekļaut visu nedalītu nekustamo īpašumu "Stirnas" (kadastra Nr.7872 008 0012), kā arī ciema robeža precizēta pa zemes vienību aktuālajām kadastrālajām robežām. Noteikts funkcionālais zonējums Lauksaimniecības teritorija (L1). Pašreiz ciema teritorijā esošā zemes vienības daļa atrodas Rāznas Nacionālā parka neitrālajā zonā, bet pievienotā daļa - dabas parka zonā. Atbilstoši pieejamajai publiskajai informācijai, ciemam pievienotajā īpašuma daļā nav konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji. Ciema statusa noteikšana Lipušku ciemam ļauj kontrolēt iespējamās negatīvās sekas, ko apdzīvotība var atstāt uz dabas teritorijām, piemēram, centralizēti izbūvējot kanalizācijas tīklus, kontrolējot decentralizētās kanalizācijas sistēmas (atbilstoši Ministru kabineta 2017.gada 27.jūnija noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu" un pašvaldības saistošiem noteikumiem), izbūvēt un uzturēt publiskās teritorijas, kas mazinās antropogēno slodzi uz dabas aizsargājamām teritorijām u.tml..

Tā kā Lipušku ciems atrodas ĪADT - Rāznas Nacionālajā parkā, Rēzeknes novada pašvaldība (14.02.2020., Nr.4.17/461) lūdza Dabas aizsardzības pārvaldi (turpmāk – DAP) atbilstoši Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63.punktam, sniegt saskaņojumu Lipušku ciema teritorijas robežas maiņai.

DAP (26.02.2020. Nr. 4.8/936/2020-N), izvērtējot iesniegumā sniegto un DAP rīcībā esošo informāciju, konstatēja, ka paredzētie teritorijas plāna grozījumi Lipušku ciema teritorijai skar Rāznas Nacionālā parka divas funkcionālās zonas – dabas parka un neitrālo zonu. Rāznas Nacionālā parka likuma 7. un 8. pants nosaka, ka dabas parka zona (7. pants) izveidota, lai nodrošinātu atpūtai un tūrismam piemērotas vides saglabāšanu, dabu saudzējošu saimniekošanas metožu pielietojumu, kā arī lai saglabātu dabas ainavu un kultūrainavu un samazinātu antropogēno ietekmi uz dabas lieguma zonu. Neitrālā zona (8. pants) izveidota, lai veicinātu nacionālajā parkā esošo apdzīvoto vietu līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību, saglabātu novadam raksturīgo ainavu un arhitektūru. Rēzeknes novada Mākoņkalna pagasta īpašums "Stirnas" (kadastra Nr. 7872 008 0012) pašreiz atrodas Rāznas Nacionālā parka divās funkcionālajās zonās – dabas parka un neitrālajā zonā. Veicot plānotos teritorijas plānojuma grozījumus, viss īpašums tika iekļauts Lipušku ciema teritorijā, kas ietilpst Rāznas Nacionālā parka neitrālajā zonā, līdz ar to mainīsies īpašumā veicamo darbību nosacījumi atbilstoši Ministru kabineta 26.06.2007. noteikumu Nr.447 „Rāznas Nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” V nodaļai, kas regulē darbības neitrālajā zonā. Saskaņā ar dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" esošo informāciju īpašumā "Stirnas" (kadastra Nr. 7872 008 0012) nav norādītas Ministru kabineta 14.11.2000 noteikumu Nr. 396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” 1. un 2.pielikumā iekļautās īpaši aizsargājamās sugas un Ministru kabineta 20.06.2017. noteikumos Nr. 350 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu" minētie biotopi. Līdz ar to secināms, ka īpašuma iekļaušana neitrālajā zonā, kur noteikti mazāk stingri dabas aizsardzības nosacījumi plānoto darbību veikšanai, neradīs negatīvu ietekmi uz teritorijas dabas vērtībām. Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63. punktu, DAP informēja, ka neiebilst Rēzeknes novada teritorijas plānojuma ietvaros paredzētajai Lipušku ciema teritorijas robežu maiņai ĪADT – Rāznas Nacionālajā parkā. Secināms, ka teritorijas plānojuma priekšlikumam Lipušku ciema robežas grozīšanai nav negatīvas ietekmes uz vidi un ĪADT.

No Čornajas ciema teritorijas plānots izslēgt Puncuļu kapu teritoriju (kadastra Nr.7846 007 0064). Teritorijas plānojumā noteikts funkcionālais zonējums Dabas un apstādījumu teritorija (DA2), zemes vienība atrodas Rāznas Nacionālajā parka neitrālajā zonā. Atbilstoši pieejamajai publiskajai informācijai tajā nav konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji.

Tā kā Čornajas ciems atrodas ĪADT - Rāznas Nacionālajā parkā, Rēzeknes novada pašvaldība (14.02.2020., Nr.4.17/461) lūdza DAP atbilstoši Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63.punktam, sniegt saskaņojumu Čornajas ciema teritorijas robežas maiņai.

DAP (26.02.2020. Nr. 4.8/936/2020-N), izvērtējot iesniegumā sniegto un DAP rīcībā esošo informāciju, konstatēja, ka paredzētie teritorijas plāna grozījumi Čornajas ciema teritorijai skar Rāznas Nacionālā parka neitrālo zonu. Rāznas Nacionālā parka likuma 8.pants nosaka, ka neitrālā zona izveidota, lai veicinātu nacionālajā parkā esošo apdzīvoto vietu līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību, saglabātu novadam raksturīgo ainavu un arhitektūru. Rēzeknes novada Čornajas pagasta īpašums "Puncuļu kapi" (kadastra Nr. 7846 007 0064) pašreiz atrodas Čornajas ciema teritorijā, kas ietilpst Rāznas Nacionālā parka neitrālajā zonā. Izslēdzot Puncuļu kapu teritoriju no Čornajas ciema teritorijas, tā tiks iekļauta Rāznas Nacionālā parka dabas parka zonas teritorijā. Ņemot vērā, ka kapsētas teritorijas plānojuma kontekstā ir Dabas un apstādījumu teritorija (DA2), ko nosaka, lai nodrošinātu kapsētu funkciju īstenošanu dabas vai daļēji pārveidotās dabas teritorijās, ietverot ar attiecīgo funkciju saistītās ēkas un inženierbūves, to atrašanās Rāznas Nacionālā parka dabas parka zonā nav pretrunā ar Rāznas Nacionālā parka likuma 7. pantā noteikto dabas parka zonas definīciju. Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63. punktu, DAP informēja, ka neiebilst Rēzeknes novada teritorijas plānojuma ietvaros paredzētajai Čornajas ciema teritorijas robežu maiņai ĪADT – Rāznas Nacionālajā parkā. Secināms, ka teritorijas plānojuma priekšlikumam izslēgt no Čornajas ciema Puncuļu kapus nav negatīvas ietekmes uz vidi un ĪADT.

Positīvi ir jāatzīmē, ka salīdzinoši ar iepriekšējo plānošanas periodu (spēkā esošo teritorijas plānojumu), lauku teritorijā vairs netiek plānotas blīvas apbūves teritorijas, tajā skaitā Savrupmāju dzīvojamās apbūves teritorijas (DzS2), Jauktas apbūves teritorijas (J-1) un Lauku zemes ar atļautām mazākām (0,5 ha) zemes vienībām (L-3) pie Rāznas ezera. TIAN iekļauti nosacījumi intensīvas mežsaimniecības un apmežošanas ierobežošanai, kā arī neattīrītu notekūdeņu noplūdes nepieļaušanai Rāznas ezerā, kas ir būtiskākie Rāznas Nacionālā dabas parka dabas vērtības apdraudošie faktori.

Rāznas ezera un tās apkārtnes ainava noteikta kā ainaviski augstvērtīga ainavu (TIN5 teritorija) ar specifiskiem aprobežojumiem saimnieciskajai darbībai un apbūvei. Rāznas ezeram noteiktas publiskās piekļuves vietas gājējiem un rieņbraucējiem (teritorijas ar īpašiem noteikumiem TIN12). Atbilstoši pieejamajai publiskajai informācijai, TIN12 teritorijās nav konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji.

Jāatzīmē, arī ka jaunveidojamām zemes vienībām, neatkarīgi no teritorijas plānojuma zonējuma veida, minimālā platība ir atbilstoši ĪADT normatīvo aktu prasībām.

Rāznas ezeram teritorijas plānojumā noteikta un attēlota virszemes ūdensobjekta aizsargjosla lauku teritorijā – 500 m vai visas applūstošās teritorijas platumā, Čornajas, Zosnas un Lipušku ciemos aizsargjosla – 10 m vai visas applūstošās teritorijas platumā.

Izanalizējot grafiskajā daļā noteiktās plānotās teritorijas izmantošanas, TIAN iekļautos nosacījumus to izmantošanai, var uzskatīt, ka teritorijas plānojuma īstenošana neradīs būtiskāku ietekmi uz Rāznas Nacionālajā parkā esošajām dabas un ainaviskām vērtībām, kā šobrīd, bet papildus ir iekļauti nosacījumi negatīvo ietekmju mazināšanai.

## DABAS PARKS "ADAMOVAS EZERS"

Dabas parks atrodas Rēzeknes novada Vērēmu pagastā ar platību 779 ha. Nozīmīga eitrofo ezeru aizsardzības teritorija. Kā dabas parka vērtības ir lielāki meža masīvi, nelieli meža puduri, kā arī lauksaimniecības zemju mija, veido Latvijas augstieņu ainavai raksturīgo mozaikveidīgo ainavu. Nozīmīga eitrofo ezeru aizsardzības teritorija. Ezers un tam apkārt esošā teritorija ir laba barošanās vieta vairākām sikspārņu sugām, šajā apkārtnē sastopama Eiropas nozīmes suga – dīķa naktssikspārnis. Sastopami Eiropas nozīmes aizsargājami biotopi – dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju, melnalkšņu staigāji, boreālie meži, jaukti platlapju meži.

Dabas parkam nav Individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi vai dabas aizsardzības plāns.

Saskaņā ar ar Ministru kabineta 16.03.2010. noteikumiem Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", dabas parkā zemes vienību sadalīšana atļauta tikai gadījumos, ja meža zemēs katras atsevišķās zemes vienības platība pēc sadalīšanas nav mazāka par 10 ha, bet lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un pārējās zemēs – mazāka par 3 ha. Šis nosacījums neattiecas uz zemes vienībām, kas tiek atdalītas infrastruktūras un inženiertīklu būvniecībai vai uzturēšanai un kuru apbūves nosacījumus nosaka vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā, kā arī uz gadījumiem, ja no īpašuma tiek atdalīta zemes vienība ar dzīvojamām un saimniecības ēkām, pagalmu un zemi, kas nepieciešama saimniecības uzturēšanai.

### TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMI DABAS PARKA "ADAMOVAS EZERS" TERITORIJĀ

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma risinājumi **dabas parka "Adamovas ezers" teritorijā** paredz saglabāt dabā esošo pašreizējo teritorijas izmantošanu jeb funkcionālo zonējumu Ūdens teritorijas (Ū), Lauksaimniecības teritorijas (L) un Mežu teritorijas (M), kā arī jau esošās vēsturiskās apbūves teritorijas – Savrupmāju apbūves teritorijas (DzS), Publiskās apbūves teritorijas (P, P1), Lauksaimniecības teritoriju (L1) ciemā Adamova. Ārpus Adamovas ciema centra teritorijas tiek plānotas Lauksaimniecības teritorijas (L), Mežu teritorijas (M), Dabas un apstādījumu teritorija (DA2), DA1 – Lodoržu muižas parks, Dabas un apstādījumu teritorija (DA2) – esošā kapsēta.

Teritorijas plānojuma risinājumi iekļauj priekšlikumu Adamovas ciema teritorijas robežas grozīšanai dabas parka "Adamovas ezers" teritorijā.

Teritorijas plānojuma risinājumi iekļauj priekšlikumu Adamovas ciema teritorijas robežas grozīšanai, izslēdzot no ciema teritorijas ziemeļu daļas nekustamos īpašumus "Melnalkšņi" (kadastra Nr.7896 004 0156), "Alverstone" (kadastra Nr.7896 004 0157) un "Ezermala" (kadastra Nr.7896 004 0026) (1.0 redakcijas risinājums, saglabāts 2.0 un 3.0 redakcijās) un iekļaujot ciema teritorijā zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 7896 005 0498 (papildināts 2.0 redakcijā, saglabāts 3.0 redakcijā).

Teritorijas plānojuma 1.redakcijas risinājumi no Adamovas ciema teritorijas robežas izslēdza nekustamos īpašumus "Melnalkšņi" (kadastra Nr.7896 004 0156), "Alverstone" (kadastra Nr.7896 004 0157) un "Ezermala" (kadastra Nr.7896 004 0026).

Tā kā ciems atrodas ĪADT - dabas parkā "Adamovas ezers" Rēzeknes novada pašvaldība (14.02.2020., Nr.4.17/461) lūdza Dabas aizsardzības pārvaldi (turpmāk – DAP) atbilstoši Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63.punktam, sniegt saskaņojumu Adamovas ciema teritorijas robežai. DAP (26.02.2020. Nr. 4.8/936/2020-N), izvērtējot iesniegumā sniegto un DAP rīcībā esošo informāciju, konstatēja, ka Rēzeknes novada Vērēmu pagasta īpašumi "Melnalkšņi" (kadastra Nr. 7896 004 0156), "Alverstone" (kadastra Nr. 7896 004 0157) un "Ezermala" (kadastra Nr. 7896 004 0026) ietilpst ĀDT – dabas parkā "Adamovas ezers", kam nav noteikts funkcionālais zonējums. Minēto īpašumu izslēgšana no Adamovas ciema teritorijas nemaina to atrašanās faktu aizsargājamā dabas teritorijā. Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63. punktu, DAP informēja, ka neiebilst

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 1.0 redakcijas ietvaros paredzētajai Adamovas ciemu teritoriju robežu maiņai dabas parkā "Adamovas ezers".

Ņemot vērā Teritorijas plānojuma 1.0 redakcijas publiskās apspriešanas laikā saņemto priekšlikumu, teritorijas plānojuma 2.0 un 3.0 redakcijā Adamovas ciema teritorijā iekļauta arī zemes vienība līdz ūdens teritorijai ar kadastra apzīmējumu 7896 005 0498, noteikts funkcionālais zonējums Lauksaimniecības teritorijas (L1). Atbilstoši pieejamajai publiskajai informācijai, ciemam pievienotajā īpašuma daļā nav konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji. Netiek paredzēta blīvas apbūves veidošana.

Ņemot vērā, ka ciems atrodas ĪADT - dabas parkā "Adamovas ezers" Rēzeknes novada pašvaldība (02.06.2020., Nr.4.17/1369) lūdza Dabas aizsardzības pārvaldi (turpmāk – DAP) atbilstoši Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63.punktam, sniegt saskaņojumu Adamovas ciema teritorijas robežai. DAP (13.06.2020. Nr. 4.8/3103/2020-N), izvērtējot iesniegumā sniegto un DAP rīcībā esošo informāciju, konstatēja, ka Rēzeknes novada Vērēmu pagasta zemes vienība ar zemes vienības apzīmējumu 7896 005 0498 ietilpst ĪADT - dabas parkā "Adamovas ezers", kam nav noteikts funkcionālais zonējums. Minētā īpašuma iekļaušana Adamovas ciema teritorijā nemaina tā atrašanās faktu aizsargājamā dabas teritorijā. Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 14.10.2014. oktobra noteikumu Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 63. punktu, DAP informēja, ka neiebilst Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2.0 redakcijas ietvaros paredzētajai Adamovas ciema teritorijas robežu maiņai īpaši aizsargājamā dabas teritorijā - dabas parkā "Adamovas ezers". Secināms, ka teritorijas plānojuma priekšlikumam Adamovas ciema robežas maiņai nav negatīvas ietekmes uz vidi un ĪADT.

TIAN iekļauti nosacījumi intensīvas mežsaimniecības un apmežošanas ierobežošanai, kas ir nozīmīgs dabas parka dabas vērtības apdraudošs faktors. Adamovas ezera un tās apkārtnes ainava noteikta kā ainaviski vērtīga ainavu telpa (TIN5 teritorija) ar specifiskiem aprobežojumiem saimnieciskajai darbībai un apbūvei.

Adamovas ezeram teritorijas plānojumā noteikta un attēlota virszemes ūdensobjekta aizsargjosla lauku teritorijā - 300 m, ciemā Adamova - 10 m.

Izanalizējot grafiskajā daļā noteiktās plānotās teritorijas izmantošanas, TIAN iekļautos nosacījumus to izmantošanai, var uzskatīt, ka teritorijas plānojuma īstenošana neradīs būtiskāku ietekmi uz dabas parkā "Adamovas ezers" esošajām dabas un ainaviskām vērtībām, kā šobrīd, bet papildus ir iekļauti nosacījumi negatīvo ietekmju mazināšanai.

#### **DABAS LIEGUMS "LUBĀNA MITRĀJS"**

Teritorija atrodas Rēzeknes novada Nagļu un Gaigalavas pagastā, lieguma platība ir 51 353 ha. Dabas liegumā tiek apvienoti 12 jau esoši dabas liegumi (Bērzpils purvs, Īdiņu purvs, Īdeņas un Kvapānu dīķi, Lagažas-Šnitku purvs, Lubānas ieplakas, Lubānas un Sūļagala purvs, Pārabaine, Pededzes lejtece, Salas purvs, Tīrumnieku purvs, Seldžu ozolu audze un Audīles mežs), papildus iekļaujot Lubāna ezeru un bioloģiski vērtīgas ezeram pieguļošas teritorijas.

Dabas liegums "Lubāna mitrājs" izveidots, lai nodrošinātu Latvijas lielākā iekšzemes mitrāju kompleksa vienotu aizsardzību. Tas ir unikāls Eiropas un pasaules nozīmes dabas komplekss ar izcilu nozīmi daudzu īpaši aizsargājamo sugu populāciju un biotopu saglabāšanai. Lubāns un zivju dīķi ir viena no svarīgākajām caurceļojošo ūdensputnu atpūtas un barošanās vietām valstī, kā arī viena no piecām labākajām ligzdošanas vietām 29 Eiropas īpaši aizsargājamām putnu sugām – mazajam ērglim, jūras ērglim, ziemeļu gulbim, griezei, ķikutam u.c., tajā sastopamas vairākas pasaulē apdraudētas putnu sugas – ķikuts, grieze, jūras ērglis, zivju ērglis. Kopumā teritorijā novērotas 224 putnu sugas, no tām 185 šeit ligzdo.

Latvijas lielākais ezers – Lubāns ir biotopa Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju atradne, kurā sastopami mazlēpe (*Hydrocharis morsus-ranae*), skaujošā glīvene (*Potamogeton perfoliatus*), spožā glīvene (*Potamogeton lucens*), u.c. Lubāna mitrāja kompleksā ietilpst arī daudz aizsargājamu biotopu – upju palieņu pļavas, neskarti augstie purvi, purvaini meži, boreālie (ziemeļu) meži, melnalkšņu staignāji un parkveida pļavas u.c.

Dabas liegumam nav izstrādāts dabas aizsardzības plāns, bet ir individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi.

#### **TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMI DABAS LIEGUMA “LUBĀNA MITRĀJS” TERITORIJĀ**

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma risinājumi **dabas lieguma “Lubāna mitrājs”** teritorijā paredz saglabāt dabā esošo pašreizējo teritorijas izmantošanu jeb funkcionālo zonējumu - Ūdens teritorijas (Ū), Lauksaimniecības teritorijas (L) un Mežu teritorijas (M). Neitrālajā zonā ūdenstūrisma attīstības centra “Bāka” teritorija noteikta kā “Publiskās apbūves teritorija” (P). Ciemu teritorijas un blīvas apbūves teritorijas dabas lieguma teritorijā netiek plānotas. Dabas lieguma teritorija robežojas ar Nagļu ciema teritoriju.

Lubāna ezeram teritorijas plānojumā noteikta un attēlota virszemes ūdensobjekta aizsargjosla lauku teritorijā – 500 m vai visas applūstošās teritorijas platumā.

Minimālā jaunveidojamo zemes vienību platība īpaši aizsargājamās dabas teritorijās – saskaņā ar šo dabas lieguma “Lubāna mitrājs” individuālajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem. Teritorijas apsaimniekošanā ieteicams arī ievērot dabas, kultūrvēsturisko un ainavisko vērtību saglabāšanu.

Teritorijas plānojumā Lubāna mitrāja ainavu noteikta kā ainaviski vērtīga ainavu telpa (TIN5 teritorija) ar specifiskiem aprobežojumiem saimnieciskajai darbībai un apbūvei.

Izanalizējot grafiskajā daļā noteiktās plānotās teritorijas izmantošanas, TIAN iekļautos nosacījumus to izmantošanai, var uzskatīt, ka pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokumenta īstenošana neradīs būtisku ietekmi uz dabas liegumā “Lubāna mitrājs” esošajām dabas un ainaviskām vērtībām.

#### **DABAS LIEGUMS “GAIĻU KALNS”**

Teritorijas platība ir 2 ha un tā atrodas Rēzeknes novada Lendžu pagastā.

Teritorija izveidota, lai aizsargātu vairākas lielas un īpatnējas Zviedrijas kadiķa audzes, kas ir arī ES Biotopu direktīvas 1.pielikuma biotops - kadiķu audzes kaļķainās pļavās.

Dabas liegumam nav Individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi vai dabas aizsardzības plāns.

Saskaņā ar ar Ministru kabineta 16.03.2010. noteikumiem Nr. 264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, dabas liegumā zemes vienību sadalīšana atļauta tikai gadījumos, ja katras atsevišķās zemes vienības platība pēc sadalīšanas nav mazāka par 10 ha. Šis nosacījums neattiecas uz zemes vienībām, kas tiek atdalītas infrastruktūras un inženiertīklu būvniecībai vai uzturēšanai un kuru apbūves nosacījumus nosaka vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā, kā arī uz gadījumiem, ja no īpašuma tiek atdalīta zemes vienība ar dzīvojamām un saimniecības ēkām, pagalmu un zemi, kas nepieciešama saimniecības uzturēšanai.

#### **TERITORIJAS PLĀNOJUMA RISINĀJUMI DABAS LIEGUMA “GAIĻU KALNS” TERITORIJĀ**

Rēzeknes novada teritorijas plānojuma risinājumi **dabas lieguma “Gaiļu”** teritorijā paredz saglabāt dabā esošo pašreizējo teritorijas izmantošanu jeb funkcionālo zonējumu - Lauksaimniecības teritorijas (L) un Mežu teritorijas (M).

Izanalizējot grafiskajā daļā noteiktās plānotās teritorijas izmantošanas, TIAN iekļautos nosacījumus to izmantošanai, var uzskatīt, ka pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokumenta īstenošana neradīs būtisku ietekmi uz dabas liegumā "Gailu kalns" esošajām dabas un ainaviskām vērtībām.



## 5.4. attēls. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un objekti

### MIKROLIEGUMI

Mikroliegumi Rēzeknes novadā ir izveidoti saskaņā ar Sugu un biotopu aizsardzības likuma 8.panta otro daļu, Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumu Nr. 940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu" 1. un 2. pielikums.

Rēzeknes novadā ir izveidoti 29 mikroliegumi.

### DABAS PIEMINEKĻI

Rēzeknes novadā atrodas arī dabas pieminekļi: dendroloģiskais stādījums "Laizānu parks" (Ozolaines pagastā, pie Liepu pamatskolas), dižakmeņi "Purmaļu akmens", "Taunagas dižakmens", "Zuiču (Taunagas) Velna akmens. "Purmaļu akmens" ir viens no divdesmit lielākajiem Latvijas akmeņiem. Dzīslots, ar granātu kristāliem, nenoteiktas formas, tas ainviski izceļas uz zaļā fona. Akmens atrodas stāvā nogāzē. Apkārtmērs 18,5 m augstums 3,2 m, garums 5,6 m, platums 4,7 m, virszemes daļas tilpums ap 30 m<sup>3</sup>.

### AIZSARGĀJAMIE KOKI

Atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 16.marta noteikumos Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" noteiktajam, par aizsargājamiem kokiem uzskatāmi vietējo un citzemju sugu dižkoki (koki, kuru apkārtmērs 1,3 metru augstumā virs koka sakņu kakla vai augstums nav mazāks par šo noteikumu 2.pielikumā minētajiem izmēriem) un teritorija ap kokiem vainagu projekcijas platībā, kā arī 10 metru platā joslā no tās (mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas).

### BIOLOĢISKĀ DAUDZVEIDĪBA

Esošie dabiskie faktori un dabas objekti – reljefs, hidroloģiskais režīms, ūdensobjekti, purvi, meži, pļavas, ganības, parki, u.c., Rēzeknes novada administratīvajā teritorijā veicinājuši lielu dabas daudzveidības sastopamību.

### ĪPAŠI AIZSARGĀJAMIE BIOTOPI UN SUGU DZĪVOTNES

Rēzeknes novada teritorijā ir sastopami vairāki ES aizsargājamie biotopi:

- Ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām augu sabiedrībām (3130);
- Ezeri ar mieturalģu augāju (3140);
- Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju (3150);
- Distrofi ezeri (3160);
- Upju straujtecēs un dabiski upju posmi (3260);
- Smiltāju zālāji (6120);
- sausi zālāji kaļķainās augsnēs (6210);
- Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji) (6230)
- sugām bagātas ganības un ganītas pļavas (6270);
- mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs (6410);
- eitrofas augsto lakstaugu audzes (6430);
- palieņu zālāji (6450);
- mēreni mitras pļavas (6510);
- neskartie augstie purvi (7110);
- degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās (7120);
- Pārejas purvi un slīkšņas (7140);
- minerālvielām bagāti avoti un avoksnāji (7160);

- veci vai dabiski boreāli meži (9010);
- veci jaukti platlapju meži (9020);
- staignāju meži (9080);
- ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži) (9160);
- Purvaini meži (9100);
- aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži) (91E0);
- u.c.<sup>42</sup>

Plānojot turpmāko Rēzeknes novada attīstību, būtiski ir ņemt vērā esošās dabas vērtības un veicināt ilgtspējīgu turpmāko novada izaugsmi. Svarīgi ir pēc iespējas nepasliktināt esošo dabas un rekreācijas resursu stāvokli un daudzveidību, bet veikt tādu teritorijas apsaimniekošanu, kas sekmē bioloģiskās daudzveidības pilnveidošanos.

Īpaši aizsargājamo biotopu izveides, aizsardzības un darbības saskaņošanas mehānismus nosaka ārēji normatīvi. Turpmākajā plānošanā, izstrādājot lokālplānojumus, detālplānojumus, būvniecības ieceres dokumentācijas rekomendējams veikt teritorijas apsekošanu, piesaistot sugu un biotopu aizsardzības jomā sertificēta ekspertu un saņemot atzinumu.

## 5.2. Ciemu teritorijas

Rēzeknes novada apdzīvojuma struktūru veido lielie un mazie vēsturiskie ciemi, lauku sētas – viensētas, viensētu grupas (arī sādžas), Rēzeknes piepilsētas vasarnīcu un dārzkopības kooperatīvu apbūves teritorijas.

Pašlaik spēkā esošajā Rēzeknes teritorijas plānojumā robežas ir noteiktas 45 ciemiem:

- Audriņi, Krupi (Audriņu pagastā),
- Bērzgale (Bērzgales pagastā),
- Čornaja, Ratnieki (Čornajas pagastā),
- Dricāni (Dricānu pagastā),
- Feimaņi (Feimaņu pagastā),
- Gaigalava, Strūžāni (Gaigalavas pagastā),
- Sprūževa, Janopole (Griškānu pagastā),
- Ilzeskalns (Ilzeskalna pagastā),
- Liuža (Kantinieku pagastā),
- Kaunata, Dubuļi (Kaunatas pagastā),
- Lendži (Lendžu pagastā),
- Lūznava, Zosna, Veczosna, Vertukšne (Lūznavas pagastā),
- Malta (Maltas pagastā),
- Lipuški (Mākoņkalna pagastā),
- Nagļi (Nagļu pagastā),
- Rogovka, Dekteri, Žogotas-Rasnupji (Nautrēnu pagastā),
- Bekši (Ozolaines pagastā),
- Ozolmuiža (Ozolmuižas pagastā),
- Puša (Pušas pagastā),
- Rikava (Rikavas pagastā),
- Ciskādi, Sakstagals, Uljanova (Sakstagala pagastā),
- Gornica, Kruki, Vecružina, Rogoviki-Štikāni, Prezma, Tiskādi (Silmalas pagastā),
- Stoļerova, Rosica (Stoļerovas pagastā),
- Strūžāni (Stružānu pagastā),
- Sondori-Škeņeva-Adamova, Iugulova, Djogi (Vērēmu pagastā).

<sup>42</sup> Eiropas Savienības aizsargājami biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata 2.precizētais izdevums, 2013.



Lielākā daļa Rēzeknes novada iedzīvotāju (apmēram 24 687 iedzīvotāji<sup>43</sup>) dzīvo Maltas (virs 10%), Silmalas (~10%) un Ozolaines (~8%) ciemu teritorijās, katrā virs 2 000 cilvēku<sup>44</sup>, kā arī Rēzeknes piepilsētas apdzīvotajās vietās Ozolaines un Griškānu pagastā – vasarnīcu un dārza māju apbūves teritorija Pleikšņi (virs 800 iedzīvotāji), Čači, Vipinga un Pocelujevka (virs 300 iedzīvotāji), Dreizi un Jupatovka (virs 300 iedzīvotāji), Greiškāni (gandrīz 200 iedzīvotāji).

Novada ciemos, plānojot jaunas apbūves teritorijas, pirmkārt, jāizmanto esošo infrastruktūru, neizmantotās apbūvētās teritorijas un degradētās teritorijas. Rūpnieciskās ražošanas uzņēmumus ar nozīmīgu negatīvu ietekmi uz vidi un iedzīvotāju veselību vai intensīvus lopkopības vai vistkopības kompleksus neizvietot blīvi apdzīvotās vietās un to tiešā tuvumā.

Nosakot ciemu teritoriju robežas ņemtas vērā gan dabiskās robežas (upes, ezeri, ceļi u.c.), gan zemes vienību kadastra robežas, katru gadījumu izvērtējot atsevišķi par lietderību saglabāt teritorijā blīvi apdzīvotas vietas statusu.

Plānotās ciemu teritoriju robežu izmaiņas ir plaši atspoguļotas Teritorijas plānojuma Paskaidrojuma rakstā, sadaļā 3.5. Ciemu robežu un pagastu robežu priekšlikums (t.sk. kartogrāfiski). Izmaiņas ciemu teritoriju robežās Natura 2000 teritorijās, atbilstoši normatīvajiem aktiem saskaņotas ar Dabas aizsardzības pārvaldi (*skatīt arī Vides pārskata 5.1.apakšnodaļā, atzinumus ar saskaņojumu skatīt arī Pārskatā par teritorijas plānojuma izstrādi*).

### 5.3. Lauksaimniecības un mežsaimniecības attīstības teritorijas

#### LAUKSAIMNIECĪBA

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes uz 2019.gada sākumu Rēzeknes novadā aizņēma 109 539 ha jeb 43,5% no novada kopējās teritorijas. No lauksaimniecības zemes 52,2% jeb 57 138 ha sastāda aramzeme, 32,9% (36 046 ha) ganības, 1,1% jeb 1 200 ha augļu dārzi un 13,8% (15 155 ha) pļavas.

Novadā kopā darbojas ir 251 bioloģiskās lauksaimniecības gan ar augkopību, gan ar dzīvnieku izcelsmes produkciju, no tām 246 bioloģiskās lauksaimniecības saimniecības nodarbojas ar augkopību, 219 ar dzīvnieku izcelsmes produkciju un 5 ar produktu pārstrādi.

Kopumā novadā uz 2019.gada sākumu reģistrēti 28 482 dzīvnieki.<sup>45</sup>

Lielākie lauksaimniecības uzņēmumi Rēzeknes novadā ir Sakstagala pagasta zemnieku saimniecība "VIRŠI AG", SIA "Sprūževa M", Nagļu pagasta zemnieku saimniecība "Krāces", u.c.<sup>46</sup>

Intensīvās lauksaimniecības ietekmē samazinās bioloģiskā daudzveidībā, samazinot iespēju saglabāties dabiskajai videi raksturīgajiem augiem, kā arī tiek ietekmēta augsne un tuvumā esošie ūdeņi gan ar lauksaimniecības tehnoloģijām, gan izmantojot mēslojumu un augu aizsardzības līdzekļus.

Attīstot lauksaimniecības nozari, kurai ir vistiešākā ietekme uz apkārtējo vidi un ekoloģiskajām sistēmām, Rēzeknes novadā būtu nepieciešams pēc iespējas vairāk attīstīt tādu saimniekošanu, kas atstātu pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi un veicinātu bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu novadā.

#### MEŽSAIMNIECĪBA

Meža zemes novadā aizņem 37,3% jeb 93 855,29 ha, bet mežu teritorijas ir 83 350,27 ha (33,1%). Mežiem bagātākais ir Mākoņkalna pagasts, kurā meži aizņem 8 879,83 ha. Novadā izplatītākais meža

<sup>43</sup><https://www.csb.gov.lv/lv/statistika/statistikas-temas/iedzivotaji/iedzivotaju-skaitis/galvenie-raditaji/iedzivotaju-skaitis-republikas-pilsetas>

<sup>44</sup> Rēzeknes novada pašvaldības dati, <http://rezeknesnovads.lv/rezeknes-novads/>

<sup>45</sup> Lauksaimniecības datu centrs publiskā datu bāze, Bioloģiskās lauksaimniecības statistika, [www.ldc.gov.lv](http://www.ldc.gov.lv). 03.05.2019.

<sup>46</sup> Lursoft statistikas dati, [www.lursoft.lv](http://www.lursoft.lv)

augšanas apstākļu tips ir vēris (sausieņu mežs). No koku sugām visizplatītākie: priede, egle, bērzs, melnalksnis, apse, baltalksnis un ozols.<sup>47</sup>

No visas mežu platības 27,62% pieder valstij, bet 72,38% pārējiem.

Bez mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem 2019.gadā Rēzeknes novadā bija 5846,28 ha. Mežsaimnieciskā darbības ierobežojumi 2019.gadā – aizliegta galvenā cirte 4,3 ha, aizliegta kailcirte 77,36 ha, aizliegta kopšanas cirte 1,06 ha, aizliegta mežsaimnieciskā darbība 4,22 ha.<sup>48</sup>

Mežistrādes nozarē Rēzeknes novadā darbojas uzņēmumi – AS “Ludzas mežrūpniecības saimniecība”, SIA “SKAIDA PV” u.c.

#### 5.4. Ražošanas teritorijas

Rēzeknes novadā ir attīstīta daudzpusīga un plaša uzņēmējdarbība, vislielākais uzņēmumu skaits ir saistīts ar lauksaimnieciskās produkcijas ražošanu. Daudzi uzņēmumi ir apvienojušies un darbojas dažādās kooperatīvajās sabiedrībās, lai veiksmīgāk konkurētu ar savu produkciju tirgū, citi, savukārt, izmanto Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas un Latgales Speciālās ekonomiskās zonas piedāvātās priekšrocības.

1997.gadā izveidota Rēzeknes speciālā ekonomiskā zona, kuras mērķis veicināt tirdzniecību, attīstīt rūpniecību un satiksmi, kā arī preču eksportu un importu caur Latviju, piesaistot ieguldījumus ražošanas un infrastruktūras attīstībai un jaunu darba vietu radīšanai. Ekonomiskajā zonā reģistrētās komercsabiedrības var saņemt gan tiešās nodokļu atlaides, gan arī netiešo nodokļu atvieglojumus. RSEZ kopplatība ir 1155 ha. Tā ietver Rēzeknes pilsētas un Rēzeknes novada Vērēmu, Griškānu, Ozolaines pagastu administratīvo teritoriju un ir viens no nozīmīgākajiem starptautisko transporta koridoru krustpunktiem ar tiešu piekļuvi starptautiskajiem tirgiem ES, Krievijā un NVS<sup>49</sup>.

Pēc uzņēmējdarbības formas Rēzeknes novadā visvairāk darbojas zemnieku saimniecības (vairāk nekā puse reģistrēto uzņēmumu), kā arī sabiedrības ar ierobežotu atbildību.

2018.gadā Rēzeknes novadā bija viens uzņēmums (Rēzeknes SEZ SIA “VEREMS”), kas pārsniedz 250 darbinieku skaitu (343 darbinieki), 10 uzņēmumi, kuru darbinieku skaits bija 50-249, no tiem darbības veids atbilst ieguves rūpniecībai un karjeru izstrādei, apstrādes rūpniecībai, pārējās ieguves rūpniecībai un karjeru izstrādei, koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošanai, izņemot mēbeles, salmu un pīto izstrādājumu ražošanai, gatavo metālizstrādājumu ražošanai, izņemot mašīnas un iekārtas, automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošanai<sup>50</sup>.

Lielākie uzņēmumi bija Rēzeknes SEZ SIA “LEAX Rēzekne” (224 darbinieki), SIA “BAIBIŅA” (90 darbinieki), SIA “ASKO AS” (87 darbinieki), SIA “Latgales taras kompānija” (76 darbinieki).

Uzņēmums “VEREMS” RSEZ SIA ir AS „Latvijas Finieris” meitas komercsabiedrība, kas specializējusies mežizstrādē, kokapstrādē, kokmateriālu iepirkšanā un vairumtirdzniecībā.

Pārējie uzņēmumi novadā galvenokārt nodarbojas ar lauksaimniecību, mazumtirdzniecību, būvniecību, u.c.

#### 5.5. Kultūrvēsturiskais mantojums un tūrisms

Kultūrvēsturiskais mantojums ir būtisks novada resurss, kas veicina tūrisma nozares attīstību.

Rēzeknes novadā kopumā atrodas 116 valsts (no kuriem lielākā daļa jeb 76 ir arheoloģijas pieminekļi, 29 ir arhitektūras pieminekļi, mākslas – 9, vēstures – 1 un vēsturisko notikumu vieta arī ir 1) un 79

<sup>47</sup> Valsts meža dienests, statistika 2019., <http://www.vmd.gov.lv/valsts-meza-dienests/statiskas-lapas/publikacijas-un-statistika/meza-statistikas-cd?nid=1809#jump>

<sup>48</sup> Turpat,

<sup>49</sup> [www.rsez.lv](http://www.rsez.lv)

<sup>50</sup> CSP, SRG030. Tirgus sektora ekonomiski aktīvi uzņēmumi statistiskajos reģionos, pilsētās un novados sadalījumā pa uzņēmumu lieluma grupām pēc nodarbināto skaita un galvenajiem darbības veidiem (NACE 2. red.).

vietējās (no kuriem 44 ir arhitektūras, bet 35 ir arheoloģijas pieminekļi) nozīmes arheoloģijas, mākslas, arhitektūras, vēstures un vēsturisko notikumu vieta (*pielikums Nr.3 un Nr.4*).

#### KULTŪRVĒSTURISKIE UN TŪRISMA OBJEKTI

**ADAMOVAS (SENAIS NOSAUKUMS ADAMHOF, ODUMOVA) MUIŽAS** celtniecība datēta ar 1851.gadu. Muižas īpašnieki ir bijuši Rēzeknes pilskungs Korfs, dekabrista Oboļenska brāļa meita Žemčužņikova, ģenerālis Karaulovs. 1905.gadā Adamovas muižā atklāts minerālūdens avots, kas nosaukts svētās Helēnas vārdā. Minerālūdens ieguvis augstākās godalgas 1912.gadā Londonas un 1913.gadā Parīzes izstādēs. Pašlaik minerālūdens avots Adamovā vairs nav atrodamas. Saglabājušās divas 19.gs. ēkas, kas ir vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļi. 2006. gadā tika uzcelts moderns sporta komplekss, kur notiek arī valsts mēroga sporta sacensības.

**LŪZNAVAS MUIŽAS APBŪVE AR PARKU** – Latgales jūgendstila pērle. 20. gadsimta sākumā celta kā vieta mākslai un mūzikai. Piedzīvojusi vēsturiskās pārmaiņas, kļūstot par kurlmēmo bērnu skolu, kara štābu, tehnikumu, sovhoza kantori, pagasta pārvaldi, atkal skolu un bibliotēku. 2015. gadā pēc restaurācijas un remontdarbiem tā atsāka savu darbību kā kultūras, tūrisma, uzņēmējdarbības veicināšanas centrs.

**BIKOVAS MUIŽA** nosaukums hronikā minēts jau no 17. gs. Muižas kompleksā ietilpa kungu māja un brīva plānojuma parks, kurā atradās 1820. gadā celtā mūra kapela, pārvaldnieka un kalpu māja, vairākas saimniecības ēkas un stalli. 20. gs. 20. – 30. gados pēc 1905. gada ugunsgrēka kungu māja atjaunota un tai uzcelts otrais stāvs. Kopš 1937.gada muižā atrodas Gaigalavas pamatskola. Par bijušo kungu namu kļūst nostāsti, ka zem tā ir vairākas slepenas ejas, kas vedot uz baznīcu un kapiem. Vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis.

**KŪRPINĪKU KRUCIFIKSS** – zināms arī kā vieta, kur tika uzņemti kadri no Jāņa Streiča filmas “Cilvēka bērns”. Krucifikss savulaik atradies Amerikā dzīvojošā rakstnieka Jāņa Klīdzēja vectēva Donata Klīdzēja māju pagalmā. Kopš tā laika svētvietā vairākkārt mainījusi savu veidolu, bet saglabājusi veco Kristus figūru. Atrodas Rikavas pagasta Kūrpinīkos.

**MĀKOŅKALNS** – Mākoņkalns saukts arī par Padebešu kalnu, atrodas netālu no Rāznes ezera (249 m v.j.l.). 1252. gadā Livonijas ordenis šī kalna virsotnē uzcēla vienu no pirmajiem nocietinājumiem Latgalē – Volkenbergas pili. Līdz mūsdienām saglabājušies tikai lielās aizsargmūra sienas fragmenti. No kalna paveras brīnišķīgs skats uz Rāznes un mazo Ubogovas ezeru.

**LUBĀNA EZERS** – Lubāns – platības ziņā lielākais ezers (80,7 km<sup>2</sup>) Latvijā, vislielākais iedambētais ezers Eiropā. Ap to esošais Lubāna mitrājs bioloģiskās daudzveidības ziņā ir unikāla vieta ne tikai Latvijā, bet arī starptautiskā mērogā – dabas liegums, iekļauts Eiropas Savienības aizsargājamo teritoriju tīklā NATURA 2000 un atbilstoši Ramsāres konvencijas kritērijiem – starptautiskas nozīmes mitrājs. Lubāna mitrājs, ko vietējie iedzīvotāji jau izsenis dēvē par klāniem, ir zemie un augstie purvi, slapjās pļavas, mitrie meži, kas veidojušies tūkstošiem gadu. Rudeņos un pavasaros ūdenskrātuvēs apmetas tūkstošiem migrējošu ūdensputnu, kurus ērti novērot no ūdenstūrisma attīstības centra “Bāka” terases. Lubāna nosaukums, kā domā valodnieki, cēlies no igauņu valodas un nozīmē „atvērts plašums”. Arheoloģiskie izrakumi liecina, ka Lubāna ezera mitrājs bija pirmā apdzīvotā vieta Latvijas teritorijā pēc ledāju atkāpšanās uz ziemeļiem. Lubāna klāni ir vieni no lielākajiem mitrājiem Eiropā ar kopējo teritorijas platību ap 78 000 hektāru, no kuriem 46 000 hektāru lielā teritorijā atrodas vairāk nekā 20 akmens laikmeta apmetnes. Lai arī ezers un tā apkārtnē pārveidoti, tomēr šī teritorija ir unikāla, jo īpaši Baltie klāni.

**RĀZNAS EZERS** - saukts arī par Latgales jūru, ir lielākais pēc ūdens tilpuma, otrais pēc teritorijas ezers Latvijā (57,56 km<sup>2</sup>). Ap Rāznes ezeru koncentrējusies daļa Rēzeknes novada tūrisma pakalpojumu sniedzēju. Rāznes ezerā ir 10 salas ar kopējo platību 24,6 ha, lielākās – Apaļā sala, Apšu sala (Lielā sala), Augstā sala, Ezītis. Divi izteiktāki līči – Zosnags un Dūkstags – visas salas atrodas šajos līčos. Gultne austrumos un dienvidos smilšaina, ziemeļu daļā – mālaina, rietumu daļā dūņaina. Izteka – Rēzekne – ir regulēta 1938. – 1940. gadā, pazeminot ezera ūdens līmeni. Konstatētas 26 sugu zivis. 2006.gada 15. novembrī uz agrākā Rāznes dabas parka bāzes dibināts Rāznes Nacionālais parks.

## Muzeji un privātkolekcijas:

- Franča Trasuna muzejs "Kolnasāta";
- Bērzgales pagasta Antona Rupaiņa muzejs;
- Maltas vēstures muzejs;
- Nautrēnu novadpētniecības muzejs;
- Rakstnieka Mihaila Naricas memoriālā māja;
- Gunāra Igauna senlaiku mūzikas instrumentu muzejs un šmakoukas muzejs;
- Senlietu krātuve "Radio randiņš";
- u.c.<sup>51</sup>

Novadā ir vairākas zemnieku saimniecības un darītavas, kuras ir iekļautas tūrisma objektu sarakstā un iespējams apskatīt.

Kultūrvēsturiskais mantojams un bagātīgā dabas daudzveidība ir nozīmīgi priekšnosacījumi arī turpmākai tūrisma nozares attīstībai novadā. Bet, palielinoties tūristu plūsmai, svarīgi ir uzturēt esošo infrastruktūru un attīstīt to arī turpmāk tā, lai apmeklētāji atstātu pēc iespējas mazāku negatīvo slodzi uz vidi.

## 5.6. Dabas resursu izmantošanas teritorijas

### DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES UN KARJERU IZSTRĀDES TERITORIJAS

Rēzeknes novada teritorijā atrodas (pilnībā vai daļēji) šādas derīgo izrakteņu atradnes:

- 181 būvmateriālu izejvielu derīgo izrakteņu atradnes;
- 222 kūdras atradnes;
- 7 sapropeļa atradnes.

No būvmateriālu izejvielu derīgo izrakteņu atradnēm 5 ir dolomītu atradnes, māla atradnes ir 9, saldūdens kaļķa atradnes ir 11, 87 ir smilts atradnes un smilts-grants atradnes ir 69<sup>52</sup>. Rēzeknes novadā ietilpst divas valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes: Sakstagala pagastā - dolomīta atradne "Pērtnieki", savukārt Maltas pagastā smilts-grants un smilts atradne "Griščāti".

Lai pēc iespējas atstātu mazāku ietekmi uz vidi, nepieciešams novadā paredzēt pasākumus derīgo izrakteņu ieguves ierobežošanai vai aizliegšanai bioloģiski vērtīgu teritoriju tuvumā (īpaši aizsargājamās dabas teritorijām, aizsargājamo sugu dzīvotņu tuvumā, u.c.), kultūras pieminekļu teritorijās, ainaviski vērtīgās teritorijās un ciemos.

Rēzeknes novada pašvaldība ir izsniegusi 17 bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas atradnēs "Balda", "Gajeva", "Lipuški", "Grantskalni 2", "Alojas", "Ezerkrasts", "Meirāni", "Zvaniņi 4", "Grantskalni 3", "Silaine", "Brīnums", "Zemozoli 1", "Krupeniški", "Sokorņi II", "Lipuški" iecirknis "Strauti", "Feimaņi" un "Kozelņiki - 2".

Par operatoru darbībām nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības vai konstatētie pārkāpumi derīgo izrakteņu ieguves procesos.

Spēkā esošas VVD izsniegtas zemes dzīļu licences ir 11, kopš 2013.gada jaunas izsniegtas ir 4 licences (no 11 spēkā esošajām licencēm) (5.1.tabula).

5.1.tabula. Spēkā esošās derīgo izrakteņu ieguves licences<sup>53</sup>

| Licences Nr. | Izsniegšanas datums | Termiņš, līdz kuram derīga licence | Atradnes nosaukums | Derīgā izrakteņa veids | Administratīvā piederība |
|--------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| CS09ZD0117   | 16.11.2009.         | 15.11.2034.                        | Pērtnieki          | dolomīts               | Sakstagala               |

<sup>51</sup> <http://rezeknesnovads.lv/turisms/muzeji-kolekcijas/>

<sup>52</sup> VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", derīgo izrakteņu atradņu reģistrs.

<sup>53</sup> <http://www.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlajas-un-licences/zemes-dzilu-izmantosanas-licences/zemes-dzilu-izmantosanas-licences/>

| Licences Nr.                      | Izsniegšanas datums | Termiņš, līdz kuram derīga licence | Atradnes nosaukums            | Derīgā izrakteņa veids | Administratīvā piederība |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
|                                   |                     |                                    |                               |                        | pagasts                  |
| <b>8/236</b>                      | 01.09.2004.         | 31.08.2028.                        | Pērtņieki – 1953.g.           | dolomīts               | Sakstagala pagasts       |
| <b>CS10ZD0236</b>                 | 16.08.2010.         | 15.08.2020.                        | Jaunsaimnieki                 | smilts-grants, smilts  | Ozolmuižas pagasts       |
| <b>CS13ZD0033</b>                 | 30.01.2013.         | 15.10.2022.                        | Zarečje                       | smilts-grants, smilts  | Audriņu pagasts          |
| <b>CS18ZD0233</b>                 | 12.09.2018.         | 11.09.2028.                        | Dekšņi iecirknis Dekšņi-2     | smilts-grants, smilts  | Lendžu pagasts           |
| <b>CS18ZD0281</b>                 | 31.10.2018.         | 30.10.2043.                        | Lielviši iecirknis Viši       | smilts-grants, smilts  | Stoļerovas pagasts       |
| <b>CS20ZD0165</b>                 | 02.06.2020.         | 01.06.2045.                        | Silaraši, 2018.gada iecirknis | smilts-grants, smilts  | Ilzeskalna pagasts       |
| <b>CS19ZD0038</b>                 | 28.02.2019.         | 09.07.2028.                        | Ivušku ezers                  | sapropelis             | Čornajas pagasts         |
| <b>8/269, lēmums Nr.091</b>       | 13.11.2004.         | 12.11.2029.                        | Kloneiši                      | smilts-grants          | Nautrēnu pagasts         |
| <b>8/345, lēmums Nr.CS16VL200</b> | 22.05.2008.         | 21.05.2033.                        | Ismeri-Lipuški – 1990.g.      | smilts-grants, smilts  | Ozolaines pagasts        |
| <b>8/361</b>                      | 05.03.2009.         | 04.03.2034.                        | Kozeļņiki                     | smilts                 | Lūznavas pagasts         |

#### ŪDENSĀIMNIECĪBĀ UN ENERĢĒTIKĀ IZMANTOJAMĀS TERITORIJAS

Virszemes ūdensobjekti Rēzeknes novadā lielākoties tiek izmantoti rekreācijai un zivsaimniecībai.

Pēc MK noteikumiem Nr.27 "Noteikumi par upēm (upju posmiem), uz kurām zivju resursu aizsardzības nolūkā aizliegts būvēt un atjaunot hidroelektrostaciju aizsprostus un veidot jebkādas mehāniskus šķēršļus" (15.01.2002.) Rēzeknes novadā aizliegts uz līcas, Malta, Rēzeknes un Feimankas upes.

## 6. AR PLĀNOŠANAS DOKUMENTU SAISTĪTĀS VIDES PROBLĒMAS

Rēzeknes novada teritorijas plānojums tiek izstrādāts ar mērķi, izveidot spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem - 30.04.2013. MK noteikumi Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" u.c., valsts vienotajai teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmai (TAPIS) atbilstošu un ilgtspējīgu pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokumentu, kas nodrošina sabalansētu dzīvojamās, publiskās, ražošanas un tehniskās vides attīstību pašvaldības administratīvajā teritorijā, vienlaicīgi saglabājot bagāto kultūrvēsturisko, dabas un ainavisko mantojumu un veicinot vides kvalitātes paaugstināšanos ilgtermiņā.

Teritorijas plānojuma risinājumi nosaka teritorijas izmantošanas un apbūves veidošanas noteikumus, prasības dabas resursu un kultūrvēsturisko vērtību apsaimniekošanai un saglabāšanai, transporta attīstībai, uzņēmējdarbības un ražošanas attīstībai, dzīvojamās apbūves veidošanai, pakalpojumu un zaļo teritoriju, vides ilgtspējīgai attīstībai un inženierkomunikāciju infrastruktūras nodrošinājumam.

Tomēr plānošanas dokumentā noteiktie risinājumi nav viennozīmīgi vērtējami, jo pēc to īstenošanas, var atstāt potenciāli gan pozitīvu, gan neitrālu, gan negatīvu ietekmi uz vidi. Analizējot Grafiskajā daļā noteiktos funkcionālos zonējumus un apakšzonējumus un TIAN nosacījumus atļautajai izmantošanai un apbūves veidošanai, ieteicams pastiprinātu uzmanību pievērst sekojošiem jautājumiem, kā arī teritorijām, kuras plānošanas dokumenta īstenošana var būtiski ietekmēt.

1. Blīvi apdzīvoto vietu – ciemu teritoriju apsaimniekošana un vides kvalitātes uzlabošana. Buferzonu veidošana un TIAN noteikumu ievērošana zonās, kur saskaras dzīvojamā un ražošanas funkcija, lai pēc iespējas mazinātu iespējamo trokšņu, smaku u.c. veida piesārņojuma ietekmi uz blakus esošo dzīvojamās apbūves teritoriju iedzīvotāju dzīves vides kvalitāti, nepasliktinātu to. Piemēram, potenciāli iespējamās ietekmes Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas industriālās teritorijas un dzīvojamās apbūves saskares zonās – Lielo Dreizu savrupmāju dzīvojamā apbūves teritorijas (DzS, DS1), Jupatovkas vēsturiskā jauktās apbūves teritorija (JC), Djogos RSEZ teritorijā.
2. Esošo vasarnīcu un dārza māju apbūves teritoriju (DzS1) – Pleikšņu ciema, Lielo Dreizu ciema (Jupatovkas daļā), vēsturiskās vasarnīcu un dārza māju apbūves teritorijas pie Rāznas ezera Kaunatas lauku teritorijā u.c. tehniskā infrastruktūra. Nepieciešama infrastruktūras (centralizētās vai decentralizētās kanalizācijas sistēmas, ielu un ceļu tīkls u.c.) nodrošināšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām (VAN 5.3.daļa). Jaunas pastāvīgas apbūves nepieļaušana, ja netiek izpildītas VAN un TIAN prasības, kā arī esošās apbūves kontrolēšana, neattīrītu notekūdeņu novadīšanas nepieļaušana Rāznas ezerā, decentralizēto kanalizācijas sistēmu uzskaitē un kontrolēšana ciemos un pēc iespējas arī citās apdzīvotajās vietās.
3. RSEZ darbojošos ražošanas uzņēmumu ar iegūto RSEZ statusu SIA "NewFuels", SIA "Energy Resources CHP", SIA "IRBIS Tehnology", SIA "VEREMS", SIA "LEAX Rēzekne", AS "Rēzeknes Dzirnāvieks" u.c. uzņēmumu darbība. Būtiski, lai tiktu veidotas zaļās buferzonas, uzņēmumi ievērotu labākās un videi draudzīgākās ražošanas tehnoloģijas, nepārsniegtu uzņēmumu piesārņojošo darbību atļaujās noteiktās emisijas, tajā skaitā normatīvajos aktos un piesārņojošo darbību atļaujās noteiktos vides trokšņu robežlielumus.
4. Esošā vēsturiskā dzīvojamā apbūve RSEZ teritorijā, neatbilstība VAN un RSEZ likumam, izveidošanas un darbības mērķim (spēkā esošie normatīvie akti nepieļauj dzīvojamo apbūvi rūpnieciskās apbūves teritorijās). Turpmākas dzīvojamās apbūves nepieļaušana RSEZ teritorijā. Dzīvojamo māju īpašniekiem, RSEZ un pašvaldībai jāmeklē kompromisa risinājums, kas nodrošinātu tiesiskuma un samērīguma principu ievērošanu. No MK noteikumu Nr.240 6. punkta un vispārējiem tiesību principiem izriet, ka, stājoties spēkā jaunam teritorijas plānojumam, saglabājas tiesības turpināt likumīgi uzsākto izmantošanu. Vienlaikus šajā gadījumā, likumisko instrumentu ietvaros, būtiski būtu ierobežot apjomu, kādā iespējama

- esošās izmantošanas uzlabojumu veikšana (kas nepalielina neatbilstību, piemēram, apjoma ziņā).
- Intensīvās lauksaimnieciskās darbības un mežsaimnieciskās darbības, tūrisma un atpūtas aktivitāšu, pakalpojumu sabalansēšana ar dabas aizsardzības interesēm, nepārsniedzot dabas teritoriju, it īpaši ĪADT biotopu, aizsargājamo augu, putnu, dzīvnieku u.tml. noturības kapacitāti pret antropogēnajām slodzēm.
  - Difūzais un cita veida piesārņojums vidē (amonjaka emisijas gaisā, slāpekļa un fosfora emisijas augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos) no intensīvās lauksaimnieciskās darbības, tai skaitā putnkopības, cūkkopības un lopkopības kompleksiem (dzīvnieku izcelsmes atkritumvielas).
  - Derīgo izrakteņu (kūdras un būvmateriālu – smilts, smilts-grants, dolomīta u.c.) ieguves vietu iespējamās negatīvās ietekmes uz vidi un iedzīvotāju dzīves vides kvalitāti (puteļi, troksnis, hidroloģiskā režīma izmaiņas, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojums, bioloģiskās daudzveidības samazināšanās, purvu ekosistēmu degradācija, degradēto kūdrāju veidošanās, ceļu infrastruktūras bojāšana u.c.). Būtiska uzmanība jāpievērš esošo un plānotās kūdras ieguves vietu, dolomītu ieguves karjera Pērtņieki, u.c. derīgo izrakteņu ieguves teritoriju mērķtiecīgai apsaimniekošanai. Pēc kūdras ieguves pārtraukšanas jāizvēlas piemērotākais rekultivācijas veids, līdzsvarojot vides, klimata un ekonomiskos aspektus. Teritorijas, kur savulaik pārtraukta vai pabeigta kūdras ieguve, bet nav veikta atbilstoša rekultivācija, rada siltumnīcefekta gāzu emisijas, tādējādi ietekmējot klimatu. Renaturalizācija jeb teritorijas atgriešana dabai, atjaunojot purva mitruma režīmu un veģetāciju, tādējādi veicinot kūdras rašanos un uzkrāšanos, ir ļoti ilgstošs process. Uzmanība pievēršama arī praksei visā novada teritorijā ierīkot mākslīgos ūdensobjektus (dīķus) ar mērķi iegūt būvmateriālu resursus, lai darbība notiktu atbilstoši VVD izsniegtajām dabas resursu lietošanas atļaujām un tiktu ievēroti TIAN iekļautie nosacījumi.
  - Derīgo izrakteņu ieguve iespējama Lauksaimniecības teritorijās (L) un Mežsaimniecības teritorijās (M), Rūpniecības apbūves teritorijās, (Ū) Ūdeņu teritorijās, ja tās neatrodas ciemu teritorijās, kā arī TIAN noteiktā attālumā no pilsētas, ciemu robežām u.c. jūtīgām teritorijām. Iespējama derīgo izrakteņu ieguvēja konfliktsituācijas izveidošanās ar blakus esošo zemju īpašniekiem, it īpaši tuvumā esošo dzīvojamo māju īpašniekiem. TIAN nosacījumu ievērošana un stingra uzraudzība attiecībā uz derīgo izrakteņu ieguvi un derīgo izrakteņu ieguves vietu rekultivāciju, lai pēc iespējas novērstu derīgo izrakteņu ieguvēja konfliktsituācijas izveidošanās ar blakus esošo zemju īpašniekiem, it īpaši tuvumā esošo dzīvojamo māju īpašniekiem.
  - Dabas aizsardzības plānu izstrāde ĪADT, kurām tie nav izstrādāti (dabas parks "Adamovas ezers", dabas liegums "Lubāna mitrājs", dabas liegums "Gaiļu kalns") un regulāra aktualizācija (Rāznas Nacionālā parka DAP līdz 2019.gadam). DAP iekļauto teritorijas apsaimniekošanas pasākumu īstenošana un uzraudzība.
  - Kaut arī teritorijas plānojuma risinājumi neparedz darbības, kas ir pretrunā ar ĪADT izveidošanas mērķiem, to normatīvajiem aktiem un DAP, ĪADT un to tuvumā īpaša uzmanība pievēršama zemes un būvju īpašnieku/lietotāju, tūristu un citu ĪADT apmeklētāju radītajām ietekmēm (apkārtesošo lauksaimniecības zemju kultūru miglošana un mēslošana, makšķerēšana, zemsedzes veģetācijas nomīdīšana u.c.), neattīrītu vai nepietiekoši attīrītu notekūdeņu novadīšana Rāznas ezerā, Lubānā, Adamovas ezerā u.c., infrastruktūras un monitoringa sistēmu attīstīšanai. Būtiski arī sabalansēt plānoto Nacionālo bruņoto spēku valsts militārās infrastruktūras attīstību aizsardzības funkciju un uzdevumu veikšanai plānotajās teritorijās valsts aizsardzības funkciju veikšanai (TIN11) Rāznas Nacionālā parka dabas parka zonā.
  - Daugavas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānā 2016. - 2021.gadam izvirzīto prasību ievērošana ūdensobjektu apsaimniekošanā un aizsardzībā, vides kvalitātes mērķu sasniegšana

līdz 2021.gadam un 2027.gadam riska virszemes ūdensobjektos Meirānu kanāls, Rēzekne, Sūļupe, Feimanka, Rītupe, Aiviekste, Lubāns, Vertukšņas ezers, Adamovas ezers, Križutu ezers, Pārtavas ezers, Ismeru-Žagatu ezers, Rušons, Pušas ezers, Černostes ezers. Labas ūdensobjekta ekoloģiskās kvalitātes saglabāšana vai sasniegšana visos novada ūdensobjektos. Ūdensteču tīrīšana (aizauguma ar ūdensaugiem pakāpes kontrolēšana, ūdens attīrīšana no atkritumiem), krastu sakopšana, ievērojot labas prakses nosacījumus ar mērķi uzlabot ūdens ekoloģisko kvalitāti; regulētos upju posmos makrofitu izpļaušanu meandrējošā veidā. Videi draudzīga lauksaimniecības meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, iekļaujot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus (sedimentācijas baseini, divpakāpju meliorācijas grāvji u.c., ziemas zaļo zonu vai "rugāju lauku" uzturēšana (augu segu ziemā veido ilggadīgie zālāji, daudzgadīgi dārzeni, starpkultūras, ziemāji vai kultūraugu rugāji; Ievērot 2 m platu veģetācijas buferjoslu ūdensteču un ūdenstilpju krastos, kā arī gar meliorācijas sistēmu novadgrāvjiem, u.c. Daugavas baseina plānā noteikto pasākumu īstenošana ūdensobjektu kvalitātes uzlabošanai.

12. Kanalizācijas, ūdensapgādes un siltumapgādes sistēmas efektivitātes paaugstināšana un ar centralizētajiem ūdensapgādes pakalpojumiem nodrošināto blīvas apbūves teritoriju (ciemu teritoriju) īpatsvara paaugstināšana (gan esošās, gan jaunveidojamās apbūves pieslēgšana pie esošajām centralizētajām sistēmām). Atbilstoša notekūdeņu apsaimniekošana, it īpaši ciemos apbūvei tiešā ezera vai upes tuvumā Rāznes nacionālajā parkā u.c. IADT, lai neattīrīti vai neatbilstoši attīrīti notekūdeņi nenonāktu ūdenstilpē vai ūdenstecē un neveicinātu piesārņojuma izplatīšanos ezerā vai upē un ekoloģiskā stāvokļa un ūdens kvalitātes pasliktināšanos.
13. Lokālu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apsaimniekošanas efektivitātes un drošības videi paaugstināšana. Iekārtu ekspluatācija saistās ar vides risku, ka tās kaut kādu iemeslu dēļ var palikt bez apsaimniekotāja un vidē novadīti neattīrīti sadzīves notekūdeņi, jo nebūs konkrētu personu, kas uzņemas atbildību par šīm iekārtām un to atbilstošu apsaimniekošanu. Pašvaldībai būtu jāplāno iespējamā rīcība šādos gadījumos, kā arī lokālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu monitorings gan ciemos, gan lauku teritorijā.
14. Pamesto un neapsaimniekoto urbumu, kas ir potenciāli bīstami pazemes ūdens piesārņošanas avoti konkretizēšana, apzināšana un tamponēšana. Pastiprinātas uzmanības pievēršana to turpmākai apsaimniekošanas kārtībai. Nepieciešams nodrošināt decentralizēto (lokālo) kanalizācijas sistēmu notekūdeņu savākšanu, videi drošu transportēšanu un utilizēšanu atbilstoši vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām, kā arī kontroli, lai fekālie notekūdeņi tiktu nogādāti uz attīrīšanas iekārtām, nodrošinot videi draudzīgu to apsaimniekošanu. Pašvaldības saistošo noteikumu par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību ciemos Rēzeknes novadā ievērošana.
15. Meliorācijas sistēmas (koplietošanas novadgrāvju, drenāžas sistēmas u.c. objektu) atbilstoša apsaimniekošana, atbilstoši teritorijas esošajam vai plānotajam izmantošanas mērķim;
16. Publisko ūdeņu (Rāznes ezers, Lubāns u.c.) un tā piekrastes pieejamības paaugstināšana. Atpūtas un peldēšanās vietu pie ūdeņiem labiekārtošana, ūdeņu kvalitātes vietējais monitorings, motorizēto ūdens transportlīdzekļu izmantošanas ierobežošana peldēšanās un atpūtas vietās. Teritoriju rezervēšana pastaigu un tūrisma taku, kā arī veloceliņu tīklu izveidei. Rekreācijai un tūrismam piemērotu teritoriju un objektu infrastruktūras un turpmākās attīstības virzienu izvērtēšana saistībā ar bioloģiski un ainaviski augstvērtīgām teritorijām un dabas vērtības nenoplicinoša tūrisma attīstību.
17. Rušonas ezera un Feimaņu ezera un to piekrastes kopīga apsaimniekošana. Pamatojoties uz Rušonas ezera apsaimniekošanas noteikumiem, Rušona ezers ir hidroloģiski saistīts ar vairākām ūdenstilpnēm (Bicānu, Kategrades, Zolvu, Cirīša, Eikša ezeriem, Jašzeru) un ūdenstecēm (Rušenicas upi, Tartaka upi un Jašas upi), kas skar vairāku pašvaldību teritoriju un



veido kopīgu hidroloģisko sistēmu saistītu ar ūdens līmeņu svārstībām iepriekš minētajos ūdensobjektos. Nosakot Rušona ezerā attiecīgos ūdens līmeņus, pastāv varbūtība un risks, ka var tikt izmainīts ūdens līmenis saistītajās ūdenstilpēs un ūdenstecēs, arī radot nelabvēlīgu ietekmi uz Eiropas nozīmes aizsargājamām Natura 2000 teritorijām (dabas liegumu „Rušona ezera salas”, dabas liegumu „Jašas–Bicānu ezers”, dabas liegumu „Jaša”, dabas parku „Cīriša ezers”). Vispiemērotākais veids, kā izvērtēt minēto ūdensobjektu savstarpējo ietekmi būtu stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma veikšana Rušona ezeram 2021.-2023.gadā;

18. Degradēto teritoriju un objektu (bijušo fermu, ražošanas un tehnisko teritoriju, nepabeigto būvju u.c.) sakārtošana, rekultivācija un turpmākā izmantošana atbilstoši mērķim;
19. Detalizētāka potenciāli piesārņoto vietu izpēte (augšnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojums) un piesārņojuma līmeņa novērtējums. Teritorijas sanācija, ja tiek konstatēts piesārņojums. Potenciāli piesārņoto vietu saraksts Rēzeknes novadā ir pievienots *1.pielikumā*. Pastiprināta uzmanība būtu pievēršama pilsētas izgāztuves “Ritiņi” Ozolaines pagastā teritorijas piesārņojuma izpētei. Turpmāka rīcība teritoriju sakopšanā un sanācijā veicama atbilstoši konstatētajam piesārņojumam līmenim. Dzīvojamās un publiskās apbūves izvietošana – tikai pēc konstatētā piesārņojuma novēršanas.
20. Rāznas ezera, Lubāna, Maltas upes, Rēzekne upes, Ičas upes u.c. applūstošās teritorijas (10%). Dzīvojamās apbūves nepieļaušana, applūšanas risku un to ietekmes uz iedzīvotāju drošību un potenciālo vides piesārņošanu izvērtēšana. Informācijas sniegšana atbildīgajām institūcijām un iedzīvotājiem par iespējamajām plūdu sekām. Piemēram, neatbilstoši savākto kanalizācijas notekūdeņu nonākšanu dzeramā ūdens akās, tuvākajos ūdensobjektos, u.c.;
21. Apdzīvoto vietu ceļu un ielu tehniskā stāvokļa izpēte un atbilstošu pasākumus plānošana situācijas uzlabošanai, nepieciešamības gadījumā. Kā alternatīvu autotransportam, paredzēt veselīga un ekoloģiski tīra pārvietošanās veida – velotransporta attīstību, projektējot veloceliņus un velostāvlaukumus.
22. Sabiedrības dažādu mērķauditoriju (pirmsskolas vecuma bērni, skolēni, jaunieši, pieaugušie, seniori) izglītošana par videi draudzīgu rīcību un ilgtspējīgu resursu apsaimniekošanu, energoefektivitātes pasākumiem, veselīgu dzīvesveidu u.c. Zinātnietilpīgo nozaru attīstība, bezatkritumu tehnoloģiju un citu videi draudzīgu tehnoloģiju pielietošanas ražošanā popularizēšana un atbalstīšana.

Konkrētas teritorijas izmantošanas, īstenošanas ietekmes novērtēšana veicama arī pie hierarhiski zemāko attīstības plānošanas dokumentu – lokālpilnojamumu, detālpilnojamumu, tematisko pilnojamumu, būvniecības ieceres dokumentāciju izstrādes, kuros jau detalizētāk var izvērtēt plānotā būvobjekta, piemēram, ražošanas uzņēmuma, lopkopības vai vistkopības kompleksa, vai derīgo izrakteņu karjera, vai citas teritorijas izmantošanas ietekmi uz vides kvalitāti, bioloģisko daudzveidību un iedzīvotāju veselību. Pirms dzīvojamās vai publiskās, vai rūpnieciskās apbūves, uzņēmējdarbības veida, attīstības jāizvērtē vietas un nozares atbilstība konkrētai teritorijai, jānovērtē potenciālā slodze uz vidē.

Iespējamās ietekmes uz vidi mazināšanai, plānojot jaunu infrastruktūras objektu, rūpniecisko objektu, derīgo izrakteņu teritoriju izveidi, pirms to uzsākšanas ir jāizvērtē, vai plānotās darbības neatbilst objektiem, kuriem atbilstoši Novērtējuma likuma 1. pielikumā noteiktajam ir jāveic ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra, vai gadījumā, ja plānotās darbības sasniedz Novērtējuma likuma 2. pielikumā noteiktos robežlielumus, attiecināms ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums. Savukārt darbībām, kuru veikšanai nepieciešami tehniskie noteikumi, VVD Rēzeknes RVP nosaka vides aizsardzības prasības, kuras jāņem vērā būvprojektu izstrādē un skaņošanā.

## 7. STARPTAUTISKIE UN NACIONĀLIE VIDES AIZSARDZĪBAS MĒRĶI

### 7.1. Starptautiskie vides aizsardzības mērķi

Starptautiskie mērķi vides aizsardzības jomā ir ietverti starpvalstu konvencijās un Eiropas Savienības direktīvās.

**Konvencija “Par pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs saistībā ar vides jautājumiem”** jeb *Orhūsas konvencija*, Orhūsa, 25.06.1998. Latvija ratificēja 2002.gadā. Konvencija nosaka sabiedrības un valsts pārvaldes iestāžu attiecības saistībā ar vides jautājumiem, sevišķi pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs.

**Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību.** UNESCO konvencija (1972.). Latvija ratificēja 1997.gadā. Konvencija definē jēdzienu “dabas mantojums” un nosaka uzdevumus tā aizsardzībai.

- 1) Dabas pieminekļi – fizikāli un bioloģiski veidojumi vai šādu veidojumu grupas ar īpašu, universālu estētisko vai zinātnisko vērtību;
- 2) Ģeoloģiski vai fiziogēogrāfiski veidojumi un noteiktas zonas – apdraudētu augu un dzīvnieku sugu dzīves vietas ar īpaši zinātnisku vai saglabāšanas nozīmi;
- 3) Dabas teritorijas, kam īpašas nozīmes universālas vērtības no zinātnes, saglabāšanas vai dabas skaistuma viedokļa;
- 4) Valsts pienākums ir tās teritorijā nodrošināt kultūras un dabas mantojuma identifikāciju, aizsardzību, konservāciju, popularizēšanu un saglabāšanu nākošajām paaudzēm. Tādēļ maksimāli jāizmanto esošie valsts resursi un nepieciešamības gadījumā arī starptautiskā palīdzība un sadarbība;
- 5) Lai nodrošinātu pēc iespējas efektīvāku kultūras un dabas mantojuma aizsardzību, konservāciju un popularizēšanu, šīs konvencijas dalībvalstis atbilstoši katras valsts apstākļiem centīsies:
  - īstenot atbilstošu politiku, kuras mērķis būtu kultūras un dabas mantojumam piešķirt noteiktas funkcijas sabiedrības dzīvē, kā arī iekļaut šī mantojuma aizsardzību plānošanas programmās;
  - izveidot, ja tādu nav, vienu vai vairākus kultūras un dabas mantojuma aizsardzības, konservācijas un popularizēšanas dienestus ar atbilstošu personālu un līdzekļiem;
  - attīstīt zinātniskos un tehniskos pētījumus, lai valsts spētu novērtēt un novērst kultūras un dabas mantojumam draudošās briesmas;
  - veikt atbilstošus juridiskus, zinātniskus, tehniskus, administratīvus un finanšu pasākumus, lai atklātu, aizsargātu, konservētu, popularizētu un atjaunotu šo mantojumu;
  - atbalstīt nacionālo un reģionālo centru izveidošanu un attīstību, kas sagatavo speciālistus kultūras un dabas mantojuma saglabāšanas jomās un veicina attiecīgus zinātniskos pētījumus.

**Konvencija par bioloģisko daudzveidību.** Riodežaneiro konvencija (1992) Latvija ratificēja 1995.gadā. Konvencijas uzdevumi ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un ilgtspējīgas attīstības nodrošināšana. Galvenais uzdevums dalībvalstīm ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas un tās ilgtspējīgas izmantošanas jautājumu integrēšana jau esošajās valsts stratēģijās, plānos un programmās un nepieciešamo stratēģiju un citu dokumentu izstrādāšana.

Padomes Direktīva 92/43/EEK “**Par dabisko savvaļas faunas un floras aizsardzību**” jeb Sugu un Biotopu direktīva, 21.05.1992. ir pamatā vienota Eiropas ekoloģiskā tīkla *Natura 2000* izveidošanai, veicinot izpēti un zinātnisko darbu. Direktīvas mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, veicot

dabisko biotopu, faunas un floras aizsardzību. EP direktīvas attiecināmas uz 5 Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamiem biotopu tipiem, 1 augu, 18 putnu, 5 zīdītājdzīvnieku, 2 abinieku un 2 kukaiņu sugām. Eiropas kopienu padome izveido saskaņotu Eiropas ekoloģisko tīklu, kurā apvienotas īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, un kura nosaukums ir *Natura 2000*. Šo tīklu, ko veido dabisko dzīvotņu un sugu dzīvotņu teritorijas, izmanto, lai minētos dabisko dzīvotņu veidus un sugu dzīvotnes saglabātu vai attiecīgā gadījumā atjaunotu to labvēlīgo aizsardzības statusu dabiskās izplatības areālā.

Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva **2000/60/EK**, kuras mērķis ir aizsargāt un uzlabot virszemes un pazemes ūdeņu ekosistēmu stāvokli un veicināt ilgtspējīgu ūdeņu lietošanu, ieviešot integrētu upju baseinu apsaimniekošanas procesu. Upju sateces baseina apsaimniekošanas plānā iekļauto pasākumu mērķi ir:

- Novērst virszemes ūdens objektu stāvokļa pasliktināšanos, tos uzlabot un atjaunot, sasniegt šo ūdens objektu labu ķīmisko un ekoloģisko stāvokli, kā arī samazināt piesārņojumu no bīstamo vielu izplūdēm un emisijām;
- Aizsargāt, uzlabot un atjaunot visus pazemes ūdens objektus, novērst pazemes ūdeņu piesārņošanu un pasliktināšanos un nodrošināt līdzsvaru starp pazemes ūdeņu ieguvu un to resursu atjaunošanos;
- Saglabāt aizsargājamās teritorijas.

## 7.2. Nacionālie vides aizsardzības mērķi

Nacionālajā vides un dabas aizsardzības likumdošanā un normatīvajos aktos tiek ievēroti un noteikti starptautiskie vides aizsardzības mērķi.

**Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam** ir augstākais plānošanas dokuments, kurā kā viena no prioritātēm ir daba kā nākotnes kapitāls. Tiek izvirzīts mērķis, Latvijai kļūt par ES līderi dabas kapitāla saglabāšanā, palielināšanā un ilgtspējīgā izmantošanā. Stratēģijā tiek analizētas Latvijas tendences un izaicinājumi dabas ilgtspējīgas apsaimniekošanas jomā, kā arī noteikti prioritārie ilgtermiņa rīcības virzieni un iespējamie risinājumi.

**Latvijas vides politikas pamatnostādnes 2014.-2020.gadam** izvirza virsmērķi – nodrošināt iedzīvotājiem iespēju dzīvot tīrā un sakārtotā vidē, īstenojot uz ilgtspējīgu attīstību veiktas darbības, saglabājot vides kvalitāti un bioloģisko daudzveidību, nodrošinot dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu, kā arī sabiedrības līdzdalību lēmumu pieņemšanā un informētību par vides stāvokli. Ievērojot to, ka vides un dabas jautājumi aptver plašu jomu daudzveidību, Vides politikas pamatnostādnes veidotas no ieskata horizontālajos jautājumos un šādās tematiskajās sadaļās: augsne un zemes dzīles, otrreizējās izejvielas, dabas aizsardzība, gaisa aizsardzība, klimata pārmaiņas, ūdens resursi un Baltijas jūra, vides piesārņojums un riski, vides veselība, vides monitorings. Sadaļās noteikts katras jomas politikas mērķis, politikas un darbības rezultāti, rezultatīvie rādītāji, kā arī pasākumi politikas mērķu un rezultātu sasniegšanai<sup>54</sup>.

Teritorijas plānojumā noteikti risinājumi tiek salīdzināti ar Latvijas Vides politikas pamatnostādnēm, kurās noteikti nacionālie vides aizsardzības mērķi.

7.1.tabula. Teritorijas plānojumā ietvertie Vides politikas pamatnostādņu 2014.-2020.gadam mērķi

| VIDES POLITIKAS PAMATNOSTĀDNES<br>2014.-2020.GADAM  | RĒZEKNES NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS |
|---|---------------------------------------|
| <b>HORIZONTĀLIE JAUTĀJUMI</b>   |                                       |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt labu vides pārvaldību visos līmeņos, kā arī labu vides komunikāciju, kas balstīta uz pilnīgu un izvērtu vides informāciju; veicināt sabiedrības plašu iesaistīšanos vides jautājumu risināšanā.</i> |                                       |

<sup>54</sup> VARAM, Vides politikas pamatnostādnes 2014.-2020.gadam, Rīga, 2014

|  |   |
|--|---|
| Nodrošināta kvalitatīva vides komunikācija (sabiedrības līdzdalība).   | Iedzīvotāji piedalās publiskās apspriešanas sanāksmēs pagastu centros par teritorijas plānojuma un tā Vides pārskata projektiem.  |
| Nodrošināt Latvijas zinātnes potenciāla iesaisti starptautiskos pētījumos un prognozēs, Latvijas dabas kapitāla izvērtēšanā un praktisku pētījumu veikšanā.                            | Tiek apkopota aktuālā informācija par vides stāvokli novada teritorijā, tiek izstrādāts ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums (Vides pārskats), kurā analizē pieejamo informāciju par atmosfēras gaisa, ūdens kvalitāti, piesārņojošām darbībām, īpaši aizsargājamām teritorijām u.c. informāciju.   |
| Ilgtermiņģa attīstības un vides aspektu iekļaušana visu līmeņu plānošanas un ieviešanas procesos, jo īpaši teritoriālās plānošanas un pilsētvides attīstības jomās.                    | Teritorijas plānojums un Vides pārskats tiek izstrādāts sadarbībā ar valsts institūcijām – Rēzeknes reģionālo vides pārvaldi, Dabas aizsardzības pārvaldi, Veselības inspekciju, Latgales plānošanas reģionu, VAS “Latvijas Valsts ceļi”, inženiertīklu un objektu turētājiem un apsaimniekotājiem, kaimiņu pašvaldībām u.c.<br>Plānošanas dokumentā tiek apzinātas un analizētas dažādu apdraudējumu teritorijas – piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, riska teritorijas (transporta un inženierapgādes infrastruktūra, plūdu riska teritorijas u.c.).<br>Teritorijas plānojums tiek izstrādāts ievērojot ilgtspējības principu, kas paredz līdzsvarotu teritorijas attīstību un visu interešu līdzsvaru, kā arī pēctecības principu, izvērtējot spēkā esošā teritorijas plānojuma normas un to īstenošanas praksi. |
| Uz tirgu balstītu ekonomisko instrumentu izmantošana vides politikas mērķu sasniegšanā.  | Teritorijas plānojuma funkcionālais zonējums noteikts, ņemot vērā pašvaldības telpiskās attīstības perspektīvas vēlamās ilgtermiņa izmaiņas apdzīvotuma sistēmas, ražošanas un loģistikas teritoriju un modernas tehniskās infrastruktūras attīstībai. TIAN tiek noteiktas prasības, kas ir jāievēro, veicot dažādu saimniecisko darbību un būvniecību.   |
| Palielināt vides aizsardzības sistēmas kapacitāti visos līmeņos līmenī un labāk atbalstīt vides sektora NVO kā nozīmīgu partneri sabiedrības iesaistīšanai vides jautājumu risināšanā. | Teritorijas plānojums izstrādāts ņemot vērā NVO priekšlikumus, ciktāl tie attiecas uz šī pašvaldības plānošanas dokumenta kompetenci.   |
| <b>AUGSNE UN ZEMES DZĪLES, OTRREIZĒJĀS IZEJVIELAS</b>  |   |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt augsnes ilgtspējīgu izmantošanu un aizsardzību.</i>  |   |
| Aktualizēt pieejamo informāciju par augsnēm, iegūt jaunu informāciju, izmantot to, plānojot attīstību.   | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu. TIAN iekļauti nosacījumi lauksaimniecības zemju lietošanas kategoriju maiņai.  |
| Nodrošināt sabiedrību ar mūsdienīgu, aktuālu informāciju par zemes dzīļu resursiem.  | Vides pārskatā tiek sniegta vispārīga informācija.  |
| Pilnveidot zemes dzīļu izmantošanas juridisko ietvaru un celt institucionālo kapacitāti.   | TIAN noteikti nosacījumi derīgo izrakteņu ieguvei.  |
| <b>DABAS AIZSARDZĪBA</b>   |   |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt ekosistēmu kvalitāti, dabas aizsardzības un sociāli – ekonomisko interešu līdzsvarotību, sekmēt Latvijas kā “zaļas” valsts tēla veidošanos.</i>        |   |

|   |   |
|---|---|
| Saglabāta un atjaunota ekosistēmu un to dabiskās struktūras, kā arī vietējo savvaļas sugu daudzveidību.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Pilnveidots ES nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju Natura 2000 tīkls, balstoties uz sugu un biotopu izplatības kartēšanu, kā arī ņemot vērā jaunāko zinātnisko pētījumu un regulāra monitoringa datus.  | Teritorijas plānojuma grafiskajā daļā attēlotas Natura 2000 teritorijas.  |
| Apsaimniekošanas pasākumu plānošana un ieviešana, saskaņojot dabas aizsardzības un sociāli-ekonomiskās intereses.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.<br>TIAN noteikts, ka ciemu teritorijās nav atļauta derīgo izrakteņu ieguve, u.c..<br>TIAN iekļautas prasības dabas un apstādījumu teritoriju izmantošanai un apsaimniekošanai.<br>Grafiskajā daļā attēlota meža aizsargjosla ap Rēzeknes pilsētu.  |
| Nodrošināt aizsargājamo sugu un biotopu atjaunošanu un atbilstošu apsaimniekošanu, sākot ar plānošanu un nepieciešamo atbalsta pasākumu veicināšanu.  | Ņemti vērā izstrādātie dabas aizsardzības plāni, pašvaldības saistošie noteikumi.   |
| <b>GAISA AIZSARDZĪBA</b>  |   |
| <i>Politikas mērķis: Līdz 2020.gadam samazināt gaisa piesārņojuma ietekmi uz iedzīvotājiem un ekosistēmām līdz līmenim, kas nerada draudus veselībai un neizraisa ekosistēmu degradāciju. Prasību minimums šā mērķa sasniegšanai ir spēkā esošo gaisa kvalitātes normatīvu izpilde un faktiskā emisiju apjoma samazināšana zem emisijas griestu līmeņa.</i> |   |
| Lokālo gaisa kvalitātes un smaku piesārņojuma problēmu risināšana.  | TIAN noteikti pasākumi (buferzonas u.tml.), kuri jāveic ražošanas objektu un noliktavu teritorijās negatīvās ietekmes samazināšanai.  |
| Dažādu sektoru radītā piesārņojuma samazināšana   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.<br>Noteikta akustiskā diskomforta zona (TIN13), kur nepieciešami papildus akustiskie pasākumi.<br>TIAN noteikts, ka ražošanas objektu un noliktavu teritorijās tiek ierīkota buferzona atkarībā no ražošanas uzņēmuma darbības veida un ietekmes uz apkārtējo teritoriju vides un dzīves kvalitāti.<br>Jāparedz pasākumi apkārtējo teritoriju aizsardzībai pret trokšņiem, smakām un cita veida piesārņojumu – prettrokšņa sienas, aizsargstādījumi u.tml. |
| Informācijas ieguve un atbildīgo institūciju kapacitātes celšana.   | Teritorijas plānojums izstrādāts, ņemot vērā institūciju un kaimiņu pašvaldību sniegtos nosacījumus un aktuālo informāciju.   |
| Sabiedrības informēšana.  | Teritorijas plānojumam un Vides pārskatam tiks veikta publiskās apspriešana.  |
| <b>KLIMATA PĀRMAIŅAS</b>  |   |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt Latvijas ieguldījumu globālo klimata pārmaiņu samazināšanā, ņemot vērā Latvijas vides, sociālās un ekonomiskās intereses, veicināt Latvijas gatavību pielāgoties klimata pārmaiņām un to izraisītajai ietekmei.</i>   |   |
| SEG emisiju samazināšana un CO <sub>2</sub> piesaistes nodrošināšana.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Pielāgošanās klimata pārmaiņām.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |

|   |   |
|---|---|
| SEG emisiju uzskaitē un prognozēšana.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| <b>ŪDENS RESURSI UN BALTIJAS JŪRA</b>   |   |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt labu ūdeņu stāvokli un to ilgtspējīgu izmantošanu.</i>  |   |
| Iekšzemes un jūras ūdeņu eitrofikācijas un piesārņojuma samazināšanās, stāvokļa uzlabošana.   | TIAN noteiktas un Grafiskajā daļā attēlotas ūdensobjektu aizsargjoslas.   |
| Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu attīstība pakalpojumu kvalitātei un pieejamībai.  | TIAN noteiktas prasības pieslēgumu veidošanās pie centralizētās kanalizācijas tīkliem, kā arī decentralizētajai kanalizācijai.  |
| Plūdu riska mazināšana un plūdu seku pārvaldība.  | Grafiskajā daļā attēlotas applūstošās teritorijas (10% plūdu varbūtības) un inženierbūves. Nav atļauta apbūves veidošana applūstošajās teritorijās.<br>TIAN noteiktas prasības applūstošajās teritorijās, meliorācijas sistēmas tīku un objektu sakārtošanai un apsaimniekošanai.<br>Aprobežojumus applūstošajās teritorijās nosaka Aizsargjoslu likums |
| Pārrobežu sadarbība iekšzemes un jūras ūdeņu stāvokļa uzlabošanai.  | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Vispusīgas un pilnvērtīgas informācijas ieguve monitoringa, pētījumu, informācijas apmaiņas, moderno tehnoloģiju pielietošanas ceļā.  | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Administratīvās, tehniskās un profesionālās kapacitātes paaugstināšana ar vides kontroli, uzraudzību un novērtēšanu saistītām institūcijām.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| <b>VIDES PIESĀRŅOJUMS UN RISKI</b>  |   |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu un aizsardzību, veicinot vides risku mazināšanu un pārvaldību.</i>  |   |
| Piesārņoto vietu apsaimniekošana, mazinot risku videi.  | Teritorijas plānojumā sniegts vispārīgs raksturojums par piesārņotajām un potenciāli piesārņotajām teritorijām un tās tiek grafiski attēlotas. TIAN noteiktas prasības, pirms jaunas atļautās izmantošanas uzsākšanas (piesārņojuma izpēte, vietas sanācija).   |
| Ķīmisko vielu apsaimniekošana un pārvaldība.  | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Jonizējošā starojuma avotu droša apsaimniekošana.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Mazināt avāriju riskus, nodrošinot operatīvu rīcību avāriju situācijās.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| <b>VIDES VESELĪBA</b>   |   |
| <i>Politikas mērķis: Samazināt nelabvēlīgo vides faktoru ietekmi uz cilvēku veselību un labklājību, t.sk. novēršot pēc iespējas psihosomatisko ietekmi, ko rada vides veselības informācijas trūkums vai neadekvāta tās komunicēšana sabiedrībai.</i> |   |
| Nodrošināta kvalitatīva vides veselības komunikācija.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Latvijā radīti priekšnoteikumi vides veselības integratīvo pētījumu uzsākšanai.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |
| Latvijā uzsākts cilvēku biomonitorings.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.  |

|  |  |
|--|--|
| Izveidotas INSPIRE direktīvas prasībām atbilstošas ģeotelpisko datu kopas cilvēku veselības un drošības tēmai.   | Teritorijas plānojums tieši nerisina šo jautājumu.   |
| <b>VIDES MONITORINGS</b>   |  |
| <i>Politikas mērķis: Nodrošināt savlaicīgu un visaptverošu vides un klimata pārmaiņu datu un informācijas apkopošanu un vispusīgu analīzi, lai noteiktu politikas mērķus un atbilstošus pasākumus vides stāvokļa uzlabošanai un savlaicīgai reaģēšanai uz klimata pārmaiņām, kā arī novērtētu līdzšinējo pasākumu un ieguldītā finansējuma lietderību un efektivitāti.</i> |  |
| Nodrošināt sabiedrību ar operatīvu informāciju par gaisa kvalitātes bīstamām izmaiņām.   | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu.<br>Tiks veikts teritorijas plānojuma īstenošanas monitorings VPVB norādītajos termiņos. |
| Iegūt pietiekamu informāciju par ūdeņu kvalitāti un kvantitāti.  | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu.<br>Tiks veikts teritorijas plānojuma īstenošanas monitorings VPVB norādītajos termiņos. |
| Pilnveidot zemes monitoringa īstenošanu.   | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu.<br>Tiks veikts teritorijas plānojuma īstenošanas monitorings VPVB norādītajos termiņos. |
| Iegūt informāciju par sugām un biotopiem Natura 2000 vietās un ārpus tām.  | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu.<br>Tiks veikts teritorijas plānojuma īstenošanas monitorings VPVB norādītajos termiņos. |
| Nodrošināt meža resursu un meža stāvokļa novērtējumu.  | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu.<br>Tiks veikts teritorijas plānojuma īstenošanas monitorings VPVB norādītajos termiņos. |
| Nodrošināt savlaicīgu un regulāru sabiedrības informēšanu par vides monitoringa rezultātiem.   | Teritorijas plānojums nerisina šo jautājumu.<br>Tiks veikts teritorijas plānojuma īstenošanas monitorings VPVB norādītajos termiņos. |

Rēzeknes novada teritorijas plānojums izstrādāts, ievērojot Latvijas Republikas normatīvos aktus vides un dabas aizsardzības jomā, ciktāl tie attiecas uz plānošanas dokumenta kompetenci un darba uzdevumu.

## 8. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS BŪTISKĀS IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS

Šajā nodaļā sniegts Rēzeknes novada teritorijas plānojumā noteikto risinājumu teritorijas izmantošanai, apbūves parametriem, transporta un tehnisko inženierkomunikāciju infrastruktūras u.c. attīstībai novērtējums attiecībā pret to ietekmi uz novada vides resursiem un to kvalitāti, atsevišķi analizējot būtiskākās iespējamās tiešās un netiešās ietekmes, ilglaicīgās un īslaicīgās ietekmes un summāro ietekmi.

Ja turpmākajā plānošanas procedūrā sagaidāmās negatīvās ietekmes uz vidi tiks novērtētas kā būtiskas, tiks piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra.

### 8.1. Tiešās un netiešās ietekmes

Īstenojot plānošanas dokumentā atļautās izmantošanas, tās var nepastarpināti radīt tiešās un netiešās ietekmes uz vidi. Ietekme uz vidi var veidoties gan pozitīva, gan negatīva.

**TIEŠĀS IETEKMES UZ VIDI** galvenokārt rada zemes lietojuma veida maiņa, veidojot jaunu dzīvojamo, publisko un rūpniecisko apbūvi, attīstot transporta infrastruktūru, veicot derīgo izrakteņu ieguvu, atmežošanu u.c. Zemes lietošanas kategorijas maiņa samazina dabas pamatnes platības un palielina piesārņojuma emisiju vidē – ūdenstecēs un ūdenstilpēs, atmosfēras gaisā, augsnē u.c. Pieaugot mežistrādes apjomiem, var tikt samazināta bioloģiskā daudzveidība un neskartā vide. Derīgo izrakteņu ieguve rada gruntsūdens līmeņa izmaiņas, putekļu un trokšņa piesārņojumu, ūdensobjektu saduļļojumu u.c. negatīvas tiešās ietekmes.

Teritorijas plānojumā paredzētās būtiskākās tiešās ietekmes, kas saistītas ar zemes izmantošanas veidu maiņu ir derīgo izrakteņu (smilts-grants, kūdras, dolomīta u.c.) ieguve, dzīvojamās, publiskās un ražošanas apbūves attīstības plānošana pašreizējās lauksaimniecības un meža zemēs, kā arī transporta infrastruktūras attīstība - perspektīvais Rēzeknes dienvidu apvedceļš, inženiertehniskās infrastruktūras plānošana.

Attīstoties blīvai dzīvojamai apbūvei vēsturiskajos un jaunajos ciemos tiešo ietekmju slodze var tikt samazināta līdz minimumam, ja tiek sakārtota ielu un ceļu infrastruktūra, nodrošināta efektīva inženierkomunikāciju darbība) un teritoriju apsaimniekošana, veidoti pieslēgumi pie centralizētajām kanalizācijas, ūdensapgādes un siltumapgādes sistēmām, paplašinātas centralizēto ūdenssaimniecību aglomerāciju robežas. Pastiprināta uzmanība jāpievērš, paplašinot apbūvi ainaviskajās un kultūrvēsturiskajās teritorijās vai to tuvumā. Lai pēc iespējas mazinātu zemes izmantošanas veidu maiņas un konkrētu objektu (dzīvojamās apbūves, ražošanas, derīgo izrakteņu ieguves, inženierkomunikāciju u.c.) tiešās ietekmes uz vides kvalitāti, ļoti svarīgi ir ievērot un kontrolēt TIAN iekļautos aizliegumus, ierobežojumus un nosacījumus dažādu teritoriju izmantošanai un atļautās apbūves, labiekārtojuma veidošanai, nodrošinājumam ar inženiertīkliem un objektiem, kā arī ievērot LV normatīvos aktus. Pirms zemes izmantošanas veidu maiņas rūpīgi jāizvērtē šādas darbības ietekme uz vidi un ainavu tiešā un attālākā tuvumā.

Paplašinot jaudas jau esošajos ražošanas uzņēmumos, kā arī attīstot jaunas ražošanas teritorijas, kas noteiktas teritorijas plānojumā gan RSEZ teritorijā, gan citur novada teritorijā svarīgi ir ievērot ilgtspējīgas tehnoloģijas (beztatkrītumu u.c.), lai novērstu vai pēc iespējas mazinātu piesārņojošo darbību ietekmi uz vidi un cilvēku dzīves kvalitāti, lai atmosfēras gaisā, virszemes un gruntsūdeņos nonāktu pēc iespējas mazāk piesārņojošo vielu emisiju. Atbildīgajām institūcijām stingri jākontrolē ražošanas uzņēmumu darbību, lai tiktu ievērotas izsniegto piesārņojošo darbību atļaujas un vidē netiktu emitētas piesārņošās vielas.

Plānojot ražošanas teritoriju attīstību, jāveic esošo un plānoto inženierkomunikāciju, piebraukšanas iespēju un pieslēguma jaudu analīzi un atbilstības konkrētajai vietai novērtējumu, lai iespējami savlaicīgi novērstu problēmsituācijas nākotnē gan notekūdeņu apsaimniekošanā, gan emisijās





Veicot zemes lietošanas kategoriju maiņu, izbūvējot jaunus objektus – dzīvojamo un publisko apbūvi, tehnisko un transporta infrastruktūru, ražošanas objektus, iegūstot derīgos izrakteņus tiek samazinātas dabas pamatvērtības un savvaļas sugu dzīvotņu platības. Svarīgi pievērst uzmanību, ja apbūves un ražošanas paplašināšana notiek īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tuvumā.

Būvniecības procesā un derīgo izrakteņu ekspluatācijas procesā radītās zemes vibrācijas, troksnis un putekļu piesārņojums var ietekmēt jūtīgu sugu dzīvotnes. Lai pēc iespējas mazinātu netiešo ietekmi uz plānoto dolomītu ieguves karjeru tuvumā, konstatētajiem aizsargājamiem biotopiem, būtiski ir ievērot TIAN iekļautos pasākumus (noteikumus), biotopu saglabāšanai.

Būvējot ēkas uz esošiem pamatiem un neapgūstot jaunas teritorijas, ietekme uz vidi tiek vērtēta kā maznozīmīga.

Paplašinoties saimnieciskajai darbībai, vide var tikt netieši ietekmēta. Intensīvās ražošanas lauksaimniecība, lopkopības kompleksi var piesārņot vidi ar minerālmēsliem, vircu, šķidrmēsliem u.tml., kas veicina ūdensobjektu aizaugšanu un Baltijas jūras ekoloģiskā stāvokļa pasliktināšanos, nonākot tajā piesārņojumam caur Daugavu no novada ūdenstecēm – Maltas upes, Rēzeknes upes u.c.

Būtiski ir veikt vides izglītības pasākumus, pozitīvo pašvaldības reklāmu par labajiem darbiem vides jomā un citus sabiedrību informējošus pasākumus, lai veicinātu iedzīvotāju zaļo domāšanu un motivāciju saudzēt vidi, pieslēgties centralizētajiem ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem, kur tas iespējams.

Nepārsniedzot trokšņa, gaisa un virszemes ūdeņu robežvērtības, netiešās ietekmes neatstāj nozīmīgas sekas uz vidi.

## 8.2. Īslaicīgās un ilglaicīgās ietekmes

Teritorijas plānojumā paredzētās darbības pēc to ietekmes ilguma var iedalīt īslaicīgās un ilglaicīgās (paliekošās) ietekmes darbībās.

Izmantošanas veidu iespējamās ietekmes uz vidi raksturotas tabulā zemāk (8.1.tabulā).

**ĪSLAICĪGĀS IETEKMES** uz vidi rada būvniecības process – dzīvojamo, publisko, ražošanas ēku un būvju, ielu, ceļu, dzelzceļa līniju un dažāda veida inženierkomunikāciju – siltumapgādes, ūdensapgādes, kanalizācijas, sakaru, elektroapgādes u.c. objektu būvniecība vai rekonstrukcija. Šīs darbības rada salīdzinoši īslaicīgus traucējumus vidē. Galvenās problēmas, kas saistītas ar minētajām darbībām ir troksnis, zemsedzes bojājumi, būvgruži, putekļu emisija. Lielākā daļa šo faktoru tiek likvidēti līdz ar būvniecības darbu beigšanos.

Autoceļu, dzelzceļa līniju un ielu celtniecības un/vai rekonstrukcijas laikā iespējama teritorijas piegružošana ar būvniecības atkritumiem un piesārņošana ar naftas produktiem, bet ielu un ceļu ekspluatācijas laikā – piegružošana ar sadzīves atkritumiem, piesārņojošo vielu izmešiem. Kā arī jāmin, ka būvdarbu perioda laikā var būt gruntsūdeņu piesārņojums (gadījumā, ja gruntsūdeņi ir tuvu zemes virskārtai), ko rada mašīnu un mehānismu nepareiza izmantošana un degvielas, smērvielu, arī šķidro būvmateriālu (krāsu, laku u.c.) noplūdes zemes virskārtā un iespējama nonākšana gruntsūdeņos.

Visu iepriekšminēto objektu būvniecības laikā jākontrolē, lai piesārņojošās vielas tieši nonāktu vidē.

Par nelielu īslaicīgu ietekmi uz vidi teritorijā var uzskatīt apmeklētāju (viesu un tūristu) skaita sezonālās svārstības, kas rodas pateicoties tūrismam un aktīvajai atpūtai siltajā gada periodā, līdz ar to pašvaldībai aktīvajā tūrisma sezonā papildus jāizvērtē atkritumu savākšanas tvertnes visvairāk tūristu un vietējo iedzīvotāju iecienītajās atpūtas vietās.

**ILGLAICĪGU IETEKMI** uz vidi atstāj darbības, kuras saistītas ar zemes lietojuma maiņu no viena zemes lietojuma mērķa uz citu (skatīt arī pie tiešo ietekmju raksturojuma). Ilglaicīgu ietekmi atstāj intensīvā lauksaimniecība, derīgo izrakteņu ieguves vietu ierīkošana un ekspluatācija, ražošanas teritorijas, blīvas un retinātas apbūves teritorijas, transporta un gājēju ceļi un inženierkomunikācijas.

Attīstoties apbūvei, transporta infrastruktūrai un inženierkomunikācijām, uz vidi var tikt radīta ilglaicīga ietekme. Palielinoties transporta plūsmām, kuru intensitāte ir aktīva noteiktos ceļu posmos, ielās, uz vidi tiek radīta ilgstoša ietekme, ko izraisa autotransporta radītais troksnis, vibrācijas un izplūdes gāzes. Šajā aspektā pozitīvu ilgtermiņa ietekmi radītu Rēzeknes dienvidu apvedceļa izbūve, tādējādi novirzot lielo tranzīta satiksmes plūsmas no blīvas dzīvojamās apbūves teritorijām.

Pozitīvu ilgtermiņa ietekmi uz vidi radīs jauno ciemu – Pleikšņi, Lielie Dreizi, Jaunie Čači un Griškāni Rēzeknes piepilsētā izveide un inženiertehniskās infrastruktūras attīstība, Pleikšņu lokālpilnojumā izstrāde.

Būtisku ilgtermiņa ietekmi uz vidi – purvu ekosistēmu degradāciju, degradēto kūdrāju veidošanos, hidroloģiskā režīma izmaiņas, bioloģiskās daudzveidības samazināšanos, ceļu infrastruktūras bojāšanu u.c. ietekmes pie to īstenošanas, var radīt kūdras ieguve. Teritorijas, kur savulaik pārtraukta vai pabeigta kūdras ieguve, bet nav veikta atbilstoša rekultivācija, rada siltumnīcefekta gāzu emisijas, tādējādi ietekmējot klimatu. Renaturalizācija jeb teritorijas atgriešana dabai, atjaunojot purva mitruma režīmu un veģetāciju, tādējādi veicinot kūdras rašanos un uzkrāšanos, ir ļoti ilgstošs process. Tādēļ, lai šo iespējamo negatīvo ilgtermiņa ietekmi pēc iespējas novērstu, nepieciešama esošo un plānoto kūdras ieguves vietu mērķtiecīga apsaimniekošana, izvēloties piemērotāko rekultivācijas veidu pēc kūdras ieguves pārtraukšanas, līdzsvarojot vides, klimata un ekonomiskos aspektus.

Ilgtermiņa ietekmi (gruntsūdeņu līmeņa izmaiņas) rada prakse visā novada teritorijā ierīkot mākslīgos ūdensobjektus (dīķus) ar mērķi iegūt būvmateriālu resursus.

Teritorijas plānojumā tiek paredzēts veikt meža zemes atmežošanu un lauksaimniecības zemju maiņu uz apbūves zemi, mežos un lauksaimniecības zemēs atļauts veidot derīgo izrakteņu ieguves vietas. Šādas darbības radīs ilglaicīgu ietekmi uz vidi, veidosies izmaiņas ainavā, ekosistēmās, hidroloģiskajā režīmā un samazināsies lauksaimniecības un meža zemju īpatsvars. Pirms zemes lietošanas kategorijas maiņas atļaujas izsniegšanas, izvērtēt katru plānoto atsevišķo gadījumu un iespējamo ietekmi uz vidi, kā arī ievērot īpaši aizsargājamo dabas teritoriju aizsardzības un izmantošanas noteikumus.

Pozitīvu ilglaicīgu ietekmi uz vidi un ainavas kvalitātes saglabāšanu radīs novadā noteiktās vērtīgās pašvaldības nozīmes dabas un kultūrvēsturiskās teritorijas (TIN4), ainaviski vērtīgās teritorijas (TIN5), kurās nav atļauta derīgo izrakteņu ieguve un apmežošana, piekļuves vietas iekšzemes publiskajiem ūdeņiem un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (TIN12) pie Rāznas ezera u.c. ūdeņu peldēšanās vietām.

8.1.tabula. Izmantošanas veidu iespējamā ietekme uz vidi

| FUNKCIONĀLĀS ZONAS<br>(IZMANTOŠANAS VEIDI)  | IESPĒJAMĀS IETEKMES  | IETEIKUMI ŠO IESPĒJAMO IETEKMIJU MAZINĀŠANAI  |
|---|--|---|
| <b>Mežu teritorija (M)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mežsaimnieciska teritorijas izmantošana;</li> <li>▪ mežs īpaši aizsargājamās dabas teritorijās;</li> <li>▪ publiskā ārtelpa ar vai bez labiekārtojuma;</li> <li>▪ publiskā apbūve (tirdzniecības un pakalpojumu objektu, tūrisma un atpūtas iestāžu, sporta ēku un būvju apbūve);</li> <li>▪ viensētu apbūve;</li> <li>▪ derīgo izrakteņu ieguve</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Izmaiņas ainavā;</li> <li>▪ mainās biotopi;</li> <li>▪ augu sugu sastāva izmaiņas vai iznīcināšana;</li> <li>▪ samazinās meža teritoriju īpatsvars u.c..</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pirms darbu uzsākšanas ĪADT tuvumā vai to robežās (ĪADT), ir jāveic ietekmes uz vidi novērtējums uz NATURA 2000 teritoriju (saskaņā ar 2006.gada 6.jūnija MK noteikumiem Nr.455 “Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (NATURA 2000)”);</li> <li>▪ stingra darbības kontrole jāveic ĪADT tuvumā vai to buferzonā, lai neietekmētu pašu ĪADT;</li> <li>▪ pirms darbu uzsākšanas, jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi;</li> <li>▪ pirms plānotās zemes lietošanas veida maiņas veikt bioloģisko izpēti;</li> </ul> |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ neparedzēt darbības veidus, kuru īstenošana veicinātu aizsargājamo sugu dzīvotņu un biotopu iznīcināšanu u.c..</li> </ul>   |
| <p><b>Lauksaimniecības teritorija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lauksaimnieciska teritorijas izmantošana;</li> <li>▪ viensētu apbūve;</li> <li>▪ publiskā ārtelpa ar vai bez labiekārtojuma;</li> <li>▪ mežsaimnieciskā izmantošana;</li> <li>▪ rūpnieciskā izmantošana (lauksaimnieciskās ražošanas un vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve);</li> <li>▪ derīgo izrakteņu ieguve;</li> <li>▪ tehniskā apbūve;</li> <li>▪ publiskā apbūve;</li> <li>▪ mežsaimnieciskā izmantošana, veicot zemes lietošanas kategorijas maiņu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Izmāņas ainavā;</li> <li>▪ izmaiņas virszemes notecē;</li> <li>▪ mainās biotopi;</li> <li>▪ samazinās vērtīgo lauksaimniecības zemju īpatsvars konkrētajā teritorijā u.c.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Atbalstīt zemnieku interesi par lauksaimniecību, nodrošinot zemju atbilstošu apsaimniekošanu (atbalstot arī bioloģisko un netradicionālo lauksaimniecību);</li> <li>▪ lauksaimniecības zemi pārveidot apbūves zemēs tikai tad, ja tam ir pamatota vajadzība, tiek aizpildīti un sakopti „brīvie zemes apbūves gabali”, tādejādi arī tiek sakopta vide;</li> <li>▪ attīstot apbūvi ņemt vērā arī novada ainaviskās vērtības;</li> <li>▪ veicot lauksaimnieciskās darbības, ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu platumus un aprobežojumu tajās;</li> <li>▪ neveicināt lauksaimniecības zemju apmežošanu, it īpaši vienlaidus apsaimniekotajās un vērtīgajās LIZ platībās: <ul style="list-style-type: none"> <li>– pirms plānotās zemes lietošanas veida maiņas veikt bioloģisko izpēti;</li> <li>– neparedzēt darbības veidus, kuru īstenošana veicinātu aizsargājamo sugu dzīvotņu un biotopu iznīcināšanu u.c..</li> </ul> </li> </ul> |
| <p><b>Dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dzīvojamā apbūve (savrupmāju apbūve, vasarnīcu un dārza māju apbūve, mazstāvu daudzdzīvokļu apbūve līdz 3 stāviem, daudzstāvu daudzdzīvokļu apbūve līdz 5 stāviem);</li> <li>▪ publiskā apbūve;</li> <li>▪ publiskā ārtelpa ar vai bez labiekārtojuma</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Izmāņas ainavā;</li> <li>▪ pazemes un virszemes ūdeņu piesārņojuma risks;</li> <li>▪ mainās zemes izmantošanas veids;</li> <li>▪ pieaug notekūdeņu daudzums;</li> <li>▪ pieaug atkritumu daudzums u.c.</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maksimāli apbūvēt „brīvos” laukumus jau esošajās apdzīvotajās vietās;</li> <li>▪ apbūvēt degradētas, pamestas teritorijas/pagalumus, tādejādi sakārtojot vidi;</li> <li>▪ jaunās apbūves teritorijas maksimāli pieslēgt kopējam kanalizācijas un ūdensapgādes tīklam;</li> <li>▪ sakārtot vasarnīcu un dārza māju apbūves teritoriju tehnisko infrastruktūru;</li> <li>▪ izsniedzot būvatļaujas paredzēt ceļu infrastruktūru, pieslēgumus inženiertīkliem un objektiem;</li> <li>▪ veicināt atkritumu savākšanu un dalīto šķirošanu u.c.</li> </ul>   |
| <p><b>Rūpnieciskās un tehniskās apbūves teritorijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rūpnieciskā apbūve (lauksaimnieciskās ražošanas, vieglās rūpniecības un smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve);</li> <li>▪ derīgo izrakteņu ieguve;</li> <li>▪ tehniskā apbūve;</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Izmāņas ainavā;</li> <li>▪ pazemes un virszemes ūdeņu piesārņojuma risks;</li> <li>▪ gaisa piesārņojums;</li> <li>▪ troksnis;</li> <li>▪ pieaug atkritumu daudzuma;</li> <li>▪ palielinās pazemes ūdeņu/dzeramā ūdens patēriņš;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jaunas ražošanas zonas veidot RSEZ teritorijā un citur novadā jau esošo vēsturisko ražošanas teritoriju tuvumā vai degradēto teritoriju vietās (tādejādi sakārtojot teritoriju gan vizuāli, gan teritoriāli);</li> <li>▪ paredzēt pieslēgties kopējam ūdensapgādes un kanalizācijas tīklam;</li> <li>▪ izbūvēt lietusūdeņu savākšanas sistēmas;</li> <li>▪ paredzēt līgumu par atkritumu (arī bīstamo, ja tādi ir) apsaimniekošanu;</li> </ul>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve;</li> <li>publiskā apbūve</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>pieaug notekūdeņu daudzums u.c.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>jaunas ražošanas teritorijas neveidot blīvi apdzīvoto vietu tuvumā, izglītības iestāžu, rekreācijas teritoriju tiešā tuvumā, ainaviski vērtīgās teritorijās u.c.</li> </ul>   |
| <p><b>Derīgo izrakteņu ieguves teritorijas (TIN14)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>derīgo izrakteņu ieguve</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Izmaiņas ainavā un bioloģiskajā daudzveidībā;</li> <li>hidroloģiskā režīma izmaiņas;</li> <li>virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojums;</li> <li>degradēto kūdrāju veidošanās;</li> <li>siltumnīcas gāzu veidošanās, ja netiek veikta atbilstoša purva rekultivācija pēc kūdras ieguves;</li> <li>gaisa piesārņojums (putekļi);</li> <li>troksnis, vibrācija (ieguve, transportēšana, u.c.);</li> <li>ceļu infrastruktūras bojāšanās u.c.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) procedūras veikšanas pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas, IVN prasību ievērošana ieguves tehnoloģijām u.c. pasākumiem;</li> <li>derīgo izrakteņu ieguves vietu ekspluatācijā pielietot tehniskus inženierzinātņu risinājumus ar jaunāko tehnoloģiju izmantošanu;</li> <li>hidroģeoloģiskā modulēšana, hidroloģisko staciju izvietošana;</li> <li>trokšņa ietekmes modulēšana;</li> <li>gruntsūdeņu monitorings (urbumu ierīkošana);</li> <li>iepriekšēja ūdens attīrīšana no saduļķojuma pirms novadīšanas ūdenstecēs;</li> <li>biotopu izpēte, t.sk. karjeru tuvumā esošās teritorijās;</li> <li>purvu renaturalizācija pēc kūdras ieguves jeb teritorijas atgriešana dabai, atjaunojot purva mitruma režīmu un veģetāciju</li> </ul> |
| <p><b>Transporta infrastruktūras teritorijas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tehniskā apbūve un teritorijas izmantošana;</li> <li>publiskā apbūve un teritorijas izmantošana</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>izmaiņas ainavā, ainavas fragmentācija;</li> <li>izmaiņas biotopos</li> <li>pazemes un virszemes ūdeņu piesārņojuma risks;</li> <li>gaisa piesārņojums;</li> <li>troksnis u.c.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>izbūves darbus izstrādā atbilstoši projektam un normatīvajiem aktiem;</li> <li>būvniecības tehnikas uzpildīšana notiek tam speciāli paredzētās vietās;</li> <li>jāparedz pasākumi trokšņa mazināšanai u.c.</li> </ul>   |

Ar jaunizbūvētu un/vai pārbūvētu ielu, autoceļu, ražošanas un loģistikas infrastruktūras objektu ekspluatāciju ir un būs saistītas atsevišķas ietekmes, kuru darbība uz sabiedrību un vidi ir nepārtraukta. Šīs ietekmes – piesārņojums, trokšņi ir vairāk vai mazāk ir arī jau esošajiem tehniskās un industriālās infrastruktūras objektiem. Ietekmes apmērs ir atkarīgs no ielu un ceļu klājuma kvalitātes un satiksmes intensitātes konkrētajos to posmos. Tās ir: gaisa kvalitātes izmaiņas, trokšņa un vibrāciju līmeņa izmaiņas, izmaiņas tuvākās apkārtnes bioloģiskajā daudzveidībā, apkārtējo iedzīvotāju sociāli-ekonomiskā stāvokļa izmaiņas (piemēram, nekustamā īpašuma vērtība, mežu kadastrālā vērtība utt.). Parasti šādos ceļu būves variantos no zemes īpašnieku viedokļa būtu svarīga skaidrība vairākos jautājumos, kas ir saistīts tieši ar ceļu būvi. Nozīmīgākie no tiem ir: paredzamais būvdarbu uzsākšanas laiks, kompensāciju un zaudējuma aprēķināšanas metodika, iepirkuma mehānisms. Par to visu pašvaldībai ir iedzīvotāji jāinformē laicīgi, pirms darbu uzsākšanas.

Atbilstoši Zemes pārvaldības likuma 5.panta 1.daļai, vietējā pašvaldība teritorijas plānojumā nosaka publiskās infrastruktūras attīstības un būvniecības vajadzībām nepieciešamās teritorijas un to izmantošanas nosacījumus neatkarīgi no zemes piederības vai piekritības.

Positīvās ilglaicīgās ietekmes uz dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu (saglabāšanu, sakopšanu un aizsardzību) radīs teritorijas plānojumā paredzēto degradēto teritoriju – rekultivācija, aizliegums ciemu

meža teritorijās veikt mežu kailcirti, publisko ūdensmalu infrastruktūras izveide un pieejamības nodrošināšana ik pēc diviem īpašumiem u.c. TIAN noteikumi.

### 8.3. Summārās ietekmes

**SUMMĀRĀS IETEKMES** uz vidi teritorijas plānošanas ietvaros ir ietekmju kopums, kas veidojas, īstenojot plānošanas dokumentā noteikto funkcionālo zonējumu un paredzētos pasākumus. Izstrādājot teritorijas plānojumu, tajā ir iekļauti galvenie normatīvie akti attiecībā uz vides aizsardzību, TIAN paredzas prasības, kas gan tieši, gan netieši mazinās darbību negatīvo summāro ietekmi uz vidi. Līdz ar to var secināt, ka summārā ietekme uz vidi būs pozitīvāka, nekā teritorijas plānojumu neīstenojot, jo TIAN ir iekļauts virkne pasākumu iespējamo ietekmju mazināšanai.

**Ievērojot vides aizsardzības normatīvus un atbildīgo institūciju izvirzītās prasības, Rēzeknes novada teritorijas plānojuma īstenošana neatstās sliktāku ietekmi uz vides kvalitāti kā ir pašlaik. Tā īstenošana neradīs būtisku ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, tajā skaitā Natura 2000 teritorijām** (teritorijas plānojuma priekšlikumu ietekmes vērtējumu uz Natura 2000 teritorijām, tajā skaitā ciemu teritoriju robežu un funkcionālā zonējuma izmaiņām ĪADT *skatīt apakšnodaļā 5.1. "Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un objekti, bioloģiskā daudzveidība"*) kultūrvēsturisko un ainavisko mantojumu, un iedzīvotāju dzīves vidi. Teritorijas plānojuma izstrādes procesā, saskaņots un atrasts kompromisa risinājums starp novada iedzīvotāju, dabas un kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanas un aizsardzības un pašvaldības attīstības interesēm.

Tomēr pie teritorijas plānojuma īstenošanas, izstrādājot lokālplānojumus, detālplānojumus, zemes ierīcības projektus un būvniecības, izvērtējot konkrēto attīstības un/vai būvniecības ieceri būtiski ir apskatīt arī iespējamās sekundārās, kumulatīvās un sinerģiskās ietekmes uz vidi, ko nav iespējams izvērtēt teritorijas plānojuma mēroga un detalizācijas ietvaros (katrā funkcionālajā zonā ir atļautas/iespējamās dažādas izmantošanas, nav prognozējumi konkrēti ražošanas uzņēmumi, izmatotās tehnoloģijas, kā arī tehnoloģisko procesu un jaudas izmaiņas esošajiem uzņēmumiem u.c.). Pie konkrēta projekta realizācijas, ņemot vērā datus par esošo situāciju un plānoto izmantošanas un/vai būvniecības ieceri, jāizvērtē paredzētās darbības (būvniecības, zemes lietošanas veida maiņas u.c.), dabas vides un apkārtējo teritoriju izmantošanas savstarpējā mijiedarbība, lai plānotās darbības īstenošanas rezultātā summārā ietekme uz vidi būtu pēc iespējas nebūtiskāka.

Izvērtējot pieejamo informāciju, konstatējams, ka visbūtiskāko ietekmi uz vidi var radīt intensīvā lauksaimnieciskā darbība, t.sk. lopkopības un putnkopības kompleksi, kūdras ieguve, neveicot atbilstošus purvu rekultivācijas pasākumus, industriālās zonas, kur atļauta smagās un pirmapstrādes ražošanas uzņēmumu darbība. Potenciālo summāro un komutatīvo ietekmju samazināšanai ļoti būtiski ir ievērot un kontrolēt (veikt nepārtrauktu monitoringu) TIAN iekļautos nepieciešamos pasākumus, kā arī IVN un atbildīgo vides institūciju nosacījumus, derīgo izrakteņu ieguvē pielietot tehniskus inženierzinātņu risinājumus ar jaunāko tehnoloģiju izmantošanu.

Iespējamo risinājumu paredzēšana plānošanas dokumenta līmenī nenozīmē, ka visu tajā iestrādāto pasākumu (piemēram, pieejas ūdenstilpēm *Natura 2000* teritorijās u.c.) īstenošana būs iespējama. Pašlaik ir identificētas teritorijas, kur teorētiski attīstību varētu ieplānot, tomēr konkrēti risinājumi, to ietekmes (tai skaitā summārās) un pielaujamība būs atbilstīgā detalizācijā jāvērtē konkrētu projektu un attīstības ieceru līmenī - pie detālplānojumu, būvniecības ieceru dokumentāciju, sākotnējo ietekmes uz vidi novērtējumu un ietekmes uz vidi novērtējumu izstrādes, atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai.

Šajā apakšnodaļā netiek atkārtoti vērtētas ietekmes atsevišķās teritorijās, kur plānojums paredz izmaiņas, jo vērtējums atbilstoši vietējās pašvaldības teritorijas plānojuma kompetencei, darba uzdevumam un izstrādes detalizācijā, tajā skaitā par ražošanas teritorijām un to indeksācijas maiņu, ciemu teritoriju robežu un funkcionālā zonējuma izmaiņām, ta.sk. *Natura 2000* teritorijās, u.c. jau sniegts citās Vides pārskata nodaļās. Vietējās pašvaldības teritorijas plānojuma kompetences un detalizācijas ietvaros, nav prognozējams plānojuma īstenošanas detalizētas ietekmes un faktori (ražošanas uzņēmuma veids, plānotās tehnoloģijas un jaudas, u.c. faktori). Pie teritorijas plānojuma

Īstenošanas, sagatavojot monitoringa ziņojumus, īstenojot plānoto teritorijas attīstību, būtiski ir sekot vides stāvokļa tendencēm un reaģēt uz nevēlamām videi un iedzīvotāju dzīves kvalitātes izmaiņām, ja tādas tiks konstatētas.

Izstrādājot lokālpilnvarojumus un atkarībā no to specifikas arī detālpilnvarojumus, ja tiek paredzēta Novērtējuma likuma 1. un/vai 2.pielikuma darbu realizācija, pašvaldībai un darbības ierosinātājiem sadarbojoties, atbilstoši Noteikumu Nr.157 III daļā noteiktajam nepieciešams iesniegt dokumentus VPVB lēmuma pieņemšanai par stratēģiskās ietekmes uz vidi (turpmāk arī SIVN) procedūras piemērošanu vai nepiemērošanu. Tajā pašā laikā, lai novērstu iespējamu dublēšanos un, vadoties no labas pārvaldības prakses, rekomendējams šādos gadījumos iespējami pārdomāti plānot konkrētos risinājumus, lai tie būtu savstarpēji atbilstoši un ietver jau zināmus risinājumu pamatparametrus, ko iespējams argumentēti izvērtēt, tādējādi rodot iespēju novērst dublējošus novērtējumus lokālpilnvarojuma un paredzēto darbību veikšanas kontekstā.

## 9. IETEKMES UZ VIDĪ SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI

Rēzeknes novada teritorijas plānojums, lai samazinātu plānošanas dokumentā paredzēto darbību ietekmi uz dabas un iedzīvotāju dzīves vides kvalitāti, paredz dažādus pasākumus, kas gan tieši, gan netieši mazinās darbību iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi.

Teritorijas plānojuma saistošajās sadaļās Grafiskajā daļā un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos (TIAN) noteikti risinājumi pagastu ciemu un lauku teritoriju atļautajai teritorijas izmantošanai (funkcionālais zonējums, TIN), apbūvei un labiekārtojumam, ciemu teritoriju robežām, transporta un inženiertehniskās apgādes infrastruktūrai, ielu sarkanajām līnijām u.c., ņemot vērā gan esošo teritorijas izmantošanu un pašvaldības attīstības tendences, fizisko un juridisko personu priekšlikumus, spēkā esošo teritorijas plānojumu, lokālpilnojamumu un detālpilnojamumu izvērtējumu, kompetento institūciju un kaimiņu novadu pašvaldību nosacījumus un sniegto aktuālo informāciju, augstāka līmeņa teritorijas plānošanas dokumentu vadlīnijas, normatīvos aktus u.c.

Noteiktais funkcionālais zonējums un apakšzonējums, TIN bāzēts uz sekojošiem galvenajiem principiem:

- atļauto izmantošanu klasifikācija veidota saskaņā ar 30.04.2013. MK noteikumos Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" noteikto vienoto funkcionālo zonu iedalījumu;
- klasifikācija izveidota ar mērķi identificēt galvenās izmantošanas grupas, nosakot pēc iespējas mazāku to skaitu;
- nosakot vienotas funkcionālās zonas, iespēju robežās apvienotas spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktās zonas ar līdzīgiem izmantošanas un apbūves noteikumiem;
- ievērots pēctecības princips, iespēju robežās maksimāli saglabāts šobrīd spēkā esošais regulējums attiecībā uz teritorijas izmantošanu un apbūvi, izvērtējot lietderību un aktuālo situāciju.

Funkcionālo zonu izmantošana - jaunveidojamo zemes vienību minimālās platības ciemos un lauku teritorijā, apbūves rādītāji un citas prasības konkrētai atļautajai teritorijas izmantošanai tiek noteiktas TIAN. Blīvas dzīvojamās un jauktas apbūves teritorijas tiek plānotas ciemos, kuru robežas pārskatītas (samazinātas un/vai paplašinātas), atbilstoši aktuālajai situācijai, kā arī jaunizveidotajos Rēzeknes piepilsētās ciemos.

TIAN izdalītas arī atsevišķas prasības Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas teritorijā (TIN1), teritorijās valsts aizsardzības funkciju veikšanai (TIN11), piekļuves vietās iekšzemes publiskajiem ūdeņiem un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (TIN12), akustiskā diskamforta zonai (TIN13), teritorijām, kurās tiek veikta derīgo izrakteņu ieguve (TIN14), teritorijai, kurai izstrādājams lokālpilnojamums – Pleikšņu ciema lokālpilnojamuma teritorijai (TIN2), vietējas nozīmes kultūrvēsturiskajām un dabas teritorijām (TIN4), ainaviski vērtīgajām teritorijām (TIN5), nacionālas nozīmes transporta infrastruktūras attīstības teritorijai – Rēzeknes Dienvidu apvedceļš (TIN7), kā arī prasības lokālpilnojamumu un detālpilnojamumu izstrādei.

Teritorijas plānojuma izstrādē ir ievēroti plānošanas principi, t.sk. pēctecības un tiesiskās paļāvības principi. Funkcionālais zonējums blakus RSEZ teritorijai tika mainīts vienīgi atbilstoši normatīviem aktiem, kas neļāva saglabāt iepriekšējo zonējumu. Atbilstoši Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas likuma 7.pantam, Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas teritorijā pilnībā ir spēkā Latvijas Republikas likumi un citi normatīvie akti. Ar šo likumu tiek noteikti izņēmumi attiecībā uz Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas komersantiem vienīgi komercdarbības un ieguldījumu jautājumos, kā arī attiecībā uz rīcību ar nekustamo īpašumu.

Teritorijas plānojumā ietvaros ir izvērtēta rūpniecības apbūves teritorijas (Rēzeknes novadā un Rēzeknes pilsētā esotās) ietekmē uz blakus esošām teritorijām, ir izmantoti mehānismi apbūves



mazināšanai, ievērojot, vienlaikus pēctecības un tiesiskās pašāvības principus, piemēram blakus esošiem rūpniecības objektiem noteiktas mazdārziņu teritorijas bez pastāvīgas apbūves iespējām.

## 9.1. Noteiktās aizsargjoslas

Viens no instrumentiem ietekmes uz vidi un potenciālā riska minimizēšanai ir Latvijas Republikas tiesību aktos noteikto aizsargjoslu prasību ievērošana.

Teritorijas plānojuma Grafiskās daļas kartēs tiek attēlotas visa veida aizsargjoslas, kas attiecas uz Rēzeknes novada teritoriju un kuru platums ir lielāks par 10 m, kā arī 10 m virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas ciemu teritorijās un valsts nozīmes ūdensnoteku ekspluatācijas aizsargjoslas.

TIAN 7.4.apakšnodalā "Aizsargjoslas" tiek noteikti visi aizsargjoslu veidi - vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas, ekspluatācijas aizsargjoslas, sanitārās aizsargjoslas un drošības aizsargjoslas (saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, t.i. 11.07.1997. likumu "Aizsargjoslu likums" un atbilstošajām attiecīgo aizsargjoslu noteikšanas metodikām).

Grafiskajā daļā attēlotas aizsargjoslas ap kultūras pieminekļiem t.sk. individuāli noteiktās aizsardzības zonas.

Grafiskajā daļā attēlota arī mežu aizsargjosla ap Rēzeknes pilsētu 172,63 ha platībā - zemes vienības ar kadastra apzīmējumiem nr. 7856 004 0294 (17,22 ha) un nr. 7856 004 0240 – 93,71 ha Griškānu pagasta teritorijā un zemes vienība ar kadastra apzīmējumu nr. 7896 002 0154 (61,7 ha) Vērēmu pagasta teritorijā.

Aizsargjoslas – stingrā režīma, ķīmiskās un bakterioloģiskās ap ūdens ņemšanas vietām nosaka, lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens kvalitāti visā ūdensgūtvē ekspluatācijas laikā (ne mazāk kā uz 25 gadiem). Grafiskajā daļā attiecīgi attēlotas visa veida aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām atbilstoši artēzisko urbumu apsaimniekotāja sniegtajai informācijai un urbumu tehniskajām pasēm.

Aprobežojumus aizsargjoslās ap ūdens ņemšanas vietām nosaka Aizsargjoslu likums, kā arī 24.01.2004. MK noteikumi Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika". Minētie likumdošanas akti nosaka, ka: stingrā režīma aizsargjoslā aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvī konkrētā ūdensapgādes urbumā vai ūdensgūtvē attiecīgo ūdens ieguves un apgādes objektu uzturēšanai un apsaimniekošanai (nodrošinot ūdens ņemšanas vietas tehnisko notekūdeņu attīrīšanu un notekūdeņu novadīšanu kanalizācijas sistēmās vai uz vietējām attīrīšanas iekārtām un virszemes notekūdeņu novadīšanu ārpus stingrā režīma aizsargjoslas robežām), aizliegts plānot un realizēt jaunu individuālo un sabiedrisko dzīvojamo apbūvi un atrasties nepiederošām personām, kuras nav saistītas ar ūdens ieguves un apgādes objektu darbības nodrošināšanu ūdens ņemšanas vietās.

Ķīmiskajā aizsargjoslā paredzētās darbības realizēšanai jāsaņem Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi. Ja centralizētajai ūdensapgādei izmanto gruntsūdeņu (neaizsargātu) ūdens horizontu vai pazemes ūdens krājumu mākslīgas papildināšanas metodi, ķīmiskajā aizsargjoslā 500 metru platā joslā ap stingrā režīma aizsargjoslu aizliegts: veikt meža un lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņu, izņemot zemes lietošanas kategorijas maiņu esošo ciemu teritorijās un ēku un būvju būvniecībai viensētās ārpus ciema teritorijas robežām, kā arī gadījumos, kad tas nepieciešams ūdensapgādes būvju būvniecībai, veidot jaunus ciemus un paplašināt esošos, ārpus esošajiem ciemiem sadalīt zemi zemes vienībās, kas mazākas par 2400 m<sup>2</sup>, no jauna projektējamās un pārbūvējamās būvobjektos novadīt notekūdeņus (arī pēc attīrīšanas lokālajās attīrīšanas iekārtās) gruntī un virszemes ūdensobjektos, kā arī ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus.

Bakterioloģiskajā aizsargjoslā paredzētās darbības realizēšanai jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums. Ja centralizētajai ūdensapgādei izmanto pazemes (no virszemes piesārņojuma infiltrācijas neaizsargātu) ūdens horizontu, kā arī pazemes ūdens resursu mākslīgas papildināšanas metodi,

papildus jāievēro stingrā režīma aizsargjoslas aprobežojumi. Bakterioloģiskajā aizsargjoslā aizliegta arī derīgo izrakteņu ieguve, vides riska objektu izvietošana (DUS, atkritumu apglabāšanas poligoni u.c.).

Teritorijas plānojuma risinājumi ūdens ņemšanas vietu aizsargjoslu teritorijās nav pretrunā normatīvo aktu prasībām.

Lai nodrošinātu notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (NAI) piegulošo teritoriju aizsardzību no šo objektu negatīvās ietekmes Aizsargjoslu likums paredz, ka atklātai notekūdeņu apstrādei un atklātiem dūņu laukiem ir nepieciešama 200 m sanitārā aizsargjosla, atklātām notekūdeņu apstrādes tilpnēm un slēgtai dūņu apstrādei vai slēgtai to uzglabāšanai - 100 m, bet attīrīšanas ietaisēm ar slēgtu apstrādi visā ciklā – 50 m sanitārā aizsargjosla, kas nosakāma no objekta ārējās robežas vai ārējās malas. Aizsargjoslu likumā ir noteikti aprobežojumi attiecībā uz jaunu, ar NAI darbību nesaistītu ēku būvniecību un jaunu dzeramā ūdens ņemšanas vietu ierīkošanu. Līdz ar to jaunu dzīvojamo apbūvi un dzeramā ūdens ņemšanas vietu ierīkošanu ierobežo sanitārās aizsargjoslas ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Šajās sanitārajās aizsargjoslās ap NAI Teritorijas plānojumā netiek plānota dzīvojamās apbūves attīstība.

Savukārt kapsētu 300 m sanitārajās aizsargjoslās nav pieļaujama lokālo ūdensapgādes vietu ierīkošana.

Vides pārskatā netiek uzskaitītas un analizētas visas aizsargjoslas, jo tās tiek atrunātas Teritorijas plānojuma TIAN. Vides pārskatā aizsargjoslas tiek analizētas pēc nepieciešamības un kā secinājumi tiek izvērtēta to atbilstība/neatbilstība spēkā esošajai likumdošanai.

Jaunveidojamajiem objektiem visa veida aizsargjoslas ir jānosaka un jāattēlo lokālplānojumos, detālplānojumos, zemes ierīcības projektos un būvniecības ieceres dokumentācijās atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

## **9.2. Nosacījumi un ierobežojumi kultūrvēsturiskā, ainaviskā, un dabas mantojuma saglabāšanai un aizsardzībai**

Viens no Rēzeknes novada attīstības mērķiem ir arī saglabāt Latgales kultūrvēsturiskā reģiona daudzveidīgo kultūras, dabas un ainavisko mantojumu, kas ietver gan valsts aizsargājamās kultūras pieminekļus, gan pašvaldības nozīmes kultūrvēsturiski nozīmīgus objektus un teritorijas un ainaviski vērtīgās teritorijas ar ainavisko skatu perspektīvām.

Respektējot kultūras pieminekļu un to kultūrvēsturiskās vides vērtības, Teritorijas plānojumā noteiktas funkcionālā zonējuma apakšzonas, kurās TIAN noteikti specifiski nosacījumi atļautajai apbūvei un labiekārtojumam:

- Publiskās apbūves teritorija (P1) – arhitektūras pieminekļu Bikavas muižas un pārvaldnieka mājas apbūves, Zosnas muižas apbūves, Lūznavas (Glužņevas) muižas apbūves, Adamovas muižas apbūves, Pušas muižas apbūves, rehabilitācijas centra “Rāzna” apbūves teritorijās un Franča Trasuna dzīves vietā “Kolnasāta”;
- Publiskās apbūves teritorija (P2) - arhitektūras pieminekļu Bērzgales katoļu baznīca, Melnā Dukstigala katoļu baznīca, Dricānu katoļu baznīca, Pilcenes katoļu baznīca, Feimaņu katoļu baznīca, Bikavas katoļu baznīca, Strūžānu evaņģēliski luteriskā baznīca, Kaunatas katoļu baznīca, Sarkaņu katoļu baznīca, Zosnas katoļu baznīca, Nagļu katoļu baznīca, Ozolmuižas katoļu baznīca, Pušas katoļu baznīca, Rikavas katoļu baznīca, Ciskādu katoļu baznīca, Prezmas katoļu baznīca, Rozentovas (Maltas) katoļu baznīca, Stoļerovas katoļu kapella, Rečinas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Ismeru vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Lipušku vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Maltas (Borovkas) vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Kampišķu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Uļjanovas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Tiskādu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Puderovas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams un pašvaldības nozīmes kultūrvēsturisko objektu Strūžānu katoļu baznīca, Nautrēnu Vissvētākās Jaunavas Marijas Bezvainīgās ieņemšanas Romas katoļu baznīca, Paramonovkas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Tiskādu pareizticīgo baznīca, Štikānu

vecdicībnieku kopienas lūgšanu nams, Borisovkas vecdicībnieku kopienas lūgšanu nams apbūves teritorijās;

- Jauktas centra apbūves teritorija (JC1) - arhitektūras pieminekļu Bērzgales muižas apbūves, Maltas zirgu pasta stacijas, Rikavas muižas apbūves, Feimaņu muižas parka apbūves un Ciskādu (Vitolu) skolas teritorijās;
- Dabas un apstādījumu teritorija (DA1) - arhitektūras pieminekļa arhitektūras pieminekļu – Feimaņu muižas parka, Strūžānu muižas parka, Lūznavas muižas parka, Pušas muižas parka, Rikavas muižas parka, Prezmas muižas parka, Adamovas muižas parka, Zosnas muižas parka, Bērzgales muižas parka, Loboržu muižas parka un Bikavas muižas parka teritorijā.

Papildus, kā teritorijas ar īpašiem noteikumiem Teritorijas plānojumā noteiktas un Grafiskās daļas kartēs attēlotas 17 vietējas (pašvaldības) nozīmes kultūrvēsturiskās un dabas teritorijas (TIN4) un 21 ainaviski vērtīgās teritorijas (TIN5), tajā skaitā augstvērtīgā Rāznas ezera ainavu telpa. Grafiskajā daļā attēloti arī ainaviski augstvērtīgie un vērtīgie ceļi un ceļu posmi, ainaviski augstvērtīgie (Lielais Liepu kalns, Mākoņkalns u.c.), un vērtīgie skatu punkti, vietējas (pašvaldības) nozīmes kultūrvēsturiskie un dabas objekti.

TIAN noteiktas prasības valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu aizsardzībai, pašvaldības nozīmes kultūrvēsturiski nozīmīgo dabas teritoriju un objektu, kā arī ainaviski vērtīgo teritoriju saglabāšanai. TIN4 un TIN5 teritorijās izvirzīti specifiski noteikumi jaunas apbūves un labiekārtojuma veidošanai, esošās apbūves pārbūvei, zemes lietošanas kategoriju maiņai (apmežošana, derīgo izrakteņu ieguve u.c.).

Grafiskajā daļā attēlotas kultūras pieminekļu aizsardzības zonas, t.sk. individuālās aizsardzības zonas (turpmāk – IAZ) un uzturēšanās režīma noteikumi, kas noteiktas teritorijas plānojuma izstrādes laikā. Atbilstoši konkrētai situācijai dabā izstrādātās IAZ ap kultūras pieminekļiem ļauj racionālāk plānot teritorijas izmantošanu un precizēt ar kultūras pieminekļa aizsardzību saistītos apgrūtinājumus.

### **TIAN IEKĻAUTI IEROBEŽOJUMI**

- ✓ Kultūras pieminekļu un to aizsardzības zonu teritorijās plānojama tāda saimnieciskā darbība, arī apbūve, kas neiznīcina kultūras pieminekli vai nepazemina kultūrvēsturiskās ainavas un kultūras pieminekļa vērtību, respektējot šīs kultūrvēsturiskās vērtības (telpisko izveidojumu, reljefa un apzaļumojumu sistēmu, apbūves arhitektonisko veidolu, būvju mērogu un apjoma proporcijas u.tml.). Saimnieciskā darbība kultūras pieminekļa aizsardzības zonā plānojama, saglabājot kultūras piemineklim atbilstošo vidi, kā arī nodrošinot pieminekļa vizuālo uztveri;
- ✓ Arheoloģisko pieminekļu teritorijās nav plānojama jaunu objektu būvniecība, karjeru izstrāde, ūdenstilpņu iekārtošana. Jebkuriem zemes darbiem, kas skar arheoloģijas pieminekļu teritorijas un aizsardzības zonas, nepieciešams Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes (turpmāk arī NKMP) saskaņojums un arheoloģiskās izpētes vai uzraudzības nodrošinājums;
- ✓ Pārbūvējot vai atjaunojot arhitektūras pieminekļu ēkas nav pieļaujama to fasāžu vienkāršošana un arhitektonisko veidojumu (portālu, loga apmaļu, dzegu, verandu, lodžiju, dekoratīvo fasāžu rotājumu, u. c.) likvidācija vai pārbūve, kā arī logu ailu kompozicionālā dalījuma izmaiņas. Oriģinālie logi, durvis un kāpnes ir restaurējamas, to nomaiņa ir pieļaujama tikai tad, ja to saglabāšana vairs nav iespējama. Nav pieļaujama logu nomaiņa ar plastmasas vai metāla konstrukciju logiem. Durvju un kāpņu nomaiņas gadījumā tās izgatavo autentiskas iepriekšējām durvīm vai kāpnēm. Fasāžu apmešanu vai apšūšanu veic ar vēsturiskajām tradīcijām atbilstošiem materiāliem un faktūru. Ja nepieciešama vēsturiskās ēkas ārsienu siltināšana, to veic no ēkas iekšpuses;
- ✓ Publiskās apbūves teritorijā (P1) (Bikavas muižas un pārvaldnieka mājas apbūves, Zosnas muižas apbūves, Lūznavas (Glužņevas) muižas apbūves, Adamovas muižas apbūves, Pušas muižas apbūves, rehabilitācijas centra "Rāzna" apbūves teritorijās un Franča Trasuna dzīves

vietā "Kolnasāta") noteikts maksimālais apbūves augstums - 9 m un 2 stāvi (neattiecas uz esošo kultūrvēsturisko ēku pārbūvi vēsturiskajā veidolā). Noteikta maksimālā apbūves intensitāte 80%, minimālā brīvā zaļā teritorija 40%. Nav atļauta P1 teritorijas sadalīšana. Nav atļauta jaunas apbūves veidošana, kas funkcionāli nav saistīta ar esošo kultūrvēsturisko apbūvi. Pieļaujama tikai esošo kultūrvēsturisko ēku un būvju pārbūve un atjaunošana to vēsturiskajā arhitektoniskajā veidolā, ņemot vērā kultūrvēsturiskās ainavas un apbūves identitāti un autentiskumu, saskaņojot ar NKMP un Pašvaldības būvvaldes arhitekti;

- ✓ Publiskās apbūves teritorijā (P2) (arhitektūras pieminekļu Bērzgales katoļu baznīca, Melnā Dukstigala katoļu baznīca, Dricānu katoļu baznīca, Pilcenes katoļu baznīca, Feimaņu katoļu baznīca, Bikavas katoļu baznīca, Strūžānu evaņģēliski luteriskā baznīca, Kaunatas katoļu baznīca, Sarkaņu katoļu baznīca, Zosnas katoļu baznīca, Nagļu katoļu baznīca, Ozolmuižas katoļu baznīca, Pušas katoļu baznīca, Rikavas katoļu baznīca, Ciskādu katoļu baznīca, Prezmas katoļu baznīca, Rozentovas (Maltas) katoļu baznīca, Stoļerovas katoļu kapella, Rečinas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Ismeru vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Lipušku vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Maltas (Borovkas) vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Kampišķu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Uļjanovas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Tiskādu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Puderovas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams un pašvaldības nozīmes kultūrvēsturisko objektu Strūžānu katoļu baznīca, Nautrēnu Visvvētākās Jaunavas Marijas Bezvainīgās ieņemšanas Romas katoļu baznīca, Paramonovkas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Tiskādu pareizticīgo baznīca, Štikānu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, Borisovkas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams apbūves teritorijās) atļauta tikai reliģisko organizāciju ēku apbūve un labiekārtota publiskā ārtelpa, kas ietver apstādījumus un labiekārtojumu, t.sk. autostāvvietas publiskās ārtelpas funkciju nodrošināšanai. Nav atļauta P2 teritorijas sadalīšana un jaunas apbūves veidošana, izņemot, ja tā nepieciešama baznīcas reliģisko funkciju nodrošināšanai. Atļautā maksimālā apbūves intensitāte 80%, maksimālā apbūves augstums un stāvu skaits - 9 m un 2 stāvi (neattiecas uz baznīcu ēku pārbūvi vēsturiskajā veidolā). Labiekārtojums un apbūve, ja tā nepieciešama baznīcas reliģisko funkciju nodrošināšanai, veidojama ņemot vērā kultūrvēsturiskās ainavas un apbūves identitāti un autentiskumu, saskaņojot ar NKMP un Pašvaldības būvvaldes arhitekti;
- ✓ Jauktas centra apbūves teritorijā (JC1) (Bērzgales muižas apbūves, Maltas zirgu pasta stacijas, Rikavas muižas apbūves, Feimaņu muižas parka apbūves un Ciskādu (Vītolu) skolas teritorijās) atļautā izmantošana un apbūves veidošanas nosacījumi noteikti ņemot vērā šajā teritorijā jau vēsturiski izveidojušo jaukto izmantošanas spektru - dzīvojamā, publiskā un ražošanas uzņēmumu apbūve. JC1 teritorijās atļauta tikai esošā savrupmāju un daudzdzīvokļu māju apbūve, vidi nepiesārņojošs vieglās rūpniecības uzņēmums, kas nerada trokšņu, smaku vai cita veida piesārņojumu vidē (ražošanas objekts vai ražotne, kurā atbilstoši likuma "Par piesārņojuma" prasībām veic C kategorijas piesārņojošo darbību un kura ražošanas telpu platība nepārsniedz 200 m<sup>2</sup>), publiskā apbūve (izņemot DUS/GUS un automobiļu un motociklu apkopes uzņēmumus, tirdzniecības centrus, kuru telpu platība pārsniedz 200 m<sup>2</sup>). Maksimālais atļautais apbūves blīvums 40%, minimālā brīvā zaļā teritorija 40%, maksimālā apbūves augstums un stāvu skaits - 9 m un 2 stāvi (neattiecas uz esošo kultūrvēsturisko ēku pārbūvi (atjaunošanu) vēsturiskajā veidolā). Nav atļauta JC1 teritorijas sadalīšana. Nav atļauta jaunas apbūves veidošana, kas funkcionāli nav saistīta ar esošo kultūrvēsturisko apbūvi. Pieļaujama tikai esošo kultūrvēsturisko ēku un būvju pārbūve un atjaunošana to vēsturiskajā arhitektoniskajā veidolā, ņemot vērā kultūrvēsturiskās ainavas un apbūves identitāti un autentiskumu, saskaņojot ar NKMP un Pašvaldības būvvaldes arhitekti;
- ✓ TIN4 teritorijās saglabājama raksturīgā vide – reljefs, apstādījumu, apzaļumojuma un apbūves raksturs, koku grupas un alejas, savvaļas puķu audzes, kā arī raksturīgie skatu punkti uz kultūrvēsturiskajiem objektiem un dabas ainavām. Apbūves atjaunošana ir jāveic, saglabājot

vēsturiskās apbūves mērogu un izvirzot augstas prasības gan telpiskajiem risinājumiem, gan arhitektoniskajām kvalitātēm, saskaņā ar pašvaldības būvvaldē apstiprinātu būvniecības ieceres dokumentāciju. Nav pieļaujama jaunas vēsturiskajai apbūves funkcijai neatbilstošas apbūves veidošana;

- ✓ TIN4 teritorijās saglabājama raksturīgā vide - reljefs, apstādījumu, apzaļumojuma raksturs, koku grupas un alejas, puķu audzes u.c., kā arī raksturīgie skatupunkti uz kultūrvēsturiskajiem parkiem un ezeru. Aizsargājamo parku teritorijās nedrīkst veidot jaunu apbūvi, izņemot labiekārtojumu. Labiekārtojuma objekti un izvietojums jāsaskaņo Pašvaldībā. Veicot zemes vienību robežu pārkārtošanu, zemes vienību veido atbilstoši raksturīgajai konfigurācijai un platībai, ievērojot apbūves grupas kopējos zemes vienības dalījuma principus. Nav atļauts izvietot vēja elektrostacijas ar jaudu virs 20 kW;
- ✓ TIN5 teritorijās aizliegta jebkura saimnieciskā darbība, kas samazina ainavas kultūrvēsturisko, ekoloģisko un vizuālo vērtību. Pēc iespējas jā saglabā un jā uztur vēsturiski izveidojušos lauksaimniecības zemju, meža teritoriju un ūdeņu proporciju, nodrošinot mozaīkveida ainavas raksturu atvērto ainavisko skatu perspektīvām. Izvērtējot konkrēto situāciju un nepieciešamību, ainavisko apsvērumu risināšanai pašvaldība īpašas nozīmes ainavu telpās var izvirzīt prasību izstrādāt ainavu tematisko plānojumu vai meža ieaudzēšanas plānu lauksaimniecības zemju lietošanas kategoriju maiņai meža zemēs. Ierīkojot atpūtas vietas ezeru aizsargjoslā, maksimāli saglabājama dabiskā zemsedze un reljefs (izņemot smilšu uzbēršanu peldvietā), pieļaujama skatu atvēršana uz ezeriem, saglabājot lielos kokus un izcērtot krūmus;
- ✓ Liela apjoma objektu (telekomunikāciju torņi (virs 30 m), ražošanas vai noliktavu ēkas u.c.), tehniskās infrastruktūras un apbūves izvietošanai, ainaviski vērtīgajās teritorijās (TIN5) nepieciešams atbilstošs nozares speciālista vai eksperta atzinums par plānotā objekta ietekmi uz ainavu un ieteikumi tās mazināšanai. Nav atļauts izvietot vēja elektrostacijas ar jaudu virs 20 kW;
- ✓ Lai precizētu teritorijas izmantošanas nosacījumus un jaunas apbūves izvietošanas iespējas ainaviskajās teritorijās TIN5, kā arī pieguļošajiem nekustamajiem īpašumiem pie ainaviski vērtīgajām teritorijām TIN5, Pašvaldības būvvalde būvatļaujā vai būvniecības ieceres akceptā norāda specifiskas prasības projektējamajiem būvapjomiem. Pirms ēku pārbūves vai atjaunošanas pašvaldības būvvaldē iesniedz to foto fiksāciju un krāsu pasi. Necaurredzamus žogus augstumā virs 1,2 m izvieto tikai ap ainaviski vērtīgajā teritorijā esošas viensētas pagalmu un ēkām. Žogi un ceļmalu apstādījumi veidojami tā, lai neaizsegtu skatus uz ainavu;
- ✓ Skatu tuvplānos vietās, kur no Teritorijas plānojumā noteiktajiem ainaviski augstvērtīgiem ceļiem (100 m attālumā gar ceļu uz abām pusēm) un skatu punktiem (100 m attālumā) paveras skatu perspektīva, nav pieļaujama teritorijas aizaugšana ar krūmiem, un lauksaimniecībā izmantojamās zemes apmežošanas darbības izvērtējamās pašvaldības Attīstības plānošanas nodaļā, nepieciešamības gadījumā piesaistot atbilstošas nozares speciālistus un ekspertus.

Pašvaldība, izdodot saistošos noteikumus, nepieciešamības gadījumā var noteikt arī citus pašvaldības nozīmes aizsargājamus kultūrvēsturiskos un dabas objektus, izvirzot papildus konkrētas prasības, lai nesamazinātu ēkas/būves, dabas teritorijas vai objekta vēsturisko, ainavisko u.c. vērtību.

### **9.3. Nosacījumi dzīvojamās apbūves veidošanai**

Teritorijas plānojumā blīvas dzīvojamās apbūves teritorijas – Savrupmāju apbūves teritorijas (DzS, DzS1), Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas (DzM), Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas (DzD) plānotas tikai ciemu teritorijās, ņemot vērā pēctecības principu (spēkā esošo teritorijas plānojumu). Novada lauku teritorijā blīvas dzīvojamās apbūves teritorijas netiek plānotas.

Savrupmāju apbūves teritorijas (DzS) noteiktas ciemos, tajā skaitā jaunajos ciemos Greiškāni, Lielie Dreizi, Jaunie Čači (ņemot vērā pēctecību un spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteikto zonējumu), lai nodrošinātu mājokļa funkciju savrupam dzīvesveidam ciemu teritorijās, paredzot atbilstošu infrastruktūru. Jaunas DzS teritorijas plānotas tikai Greiškānu ciema teritorijā.

Pie valsts autoceļiem kā DzS teritorijas noteiktas tikai jau esošās blīvas dzīvojamās apbūves teritorijas (arī spēkā esošajā teritorijas plānojumā DzS teritorijas, tikai lauku teritorijā, izņemot Greiškānus, bet arī tur ir jau esoša, blīva dzīvojamā apbūve). Nav publiski pieejamas informācijas par trokšņa robežlielumiem uz autoceļiem A12 un A13 Rēzeknes novada teritorijā, bet ņemot vērā VAS "Latvijas Valsts ceļi" publiski pieejamo informāciju par satiksmes intensitāti uz autoceļiem A12 un A13, kas sastāda 144 un 36 automašīnu stundā, tika pieņemts, ka trokšņa robežlielumi visdrīzāk nav pārsniegti. (Pēc VAS "Latvijas Valsts ceļi" publiski pieejamajā informācijas var secināt, ka trokšņa robežlielumi tiek pārsniegti autceļos, kur ceļa intensitāte ir 500, 1000, 3000 automašīnu stundā). VAS "Latvijas Valsts ceļi", atbilstoši MK noteikumu Nr. 628 4. sadaļai, arī nav pašvaldībai snieguši konkrētu informāciju, ka pie autoceļiem A12 un A13 ir pārsniegti normatīvais aktos noteiktie robežlielumi. Atzīmējams arī, ciema noteikšana vai nenoteikšana nemaina jau esošo faktu, ka dzīvojamā apbūve jau pastāv, tur dzīvo cilvēki (pamatojumu, cilvēku skaitu un pieejamo infrastruktūru *skatīt Paskaidrojuma rakstā*). Pašvaldības un valsts iestāžu pienākums nodrošināt viņiem drošību un komfortu. Nosakot ciemu statusu esošajām blīvi apbūvētajām teritorijām risinās virkni jautājumu, kas ir saistīti ar iedzīvotāju drošību un komfortu, kā arī vides prasību izpildi.

Trokšņu robežlielumus nosaka, saskaņā ar MK not. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2. pielikuma 3.2. punktu, kas nosaka, ka vides trokšņa līmeņa atbilstību trokšņa robežlielumiem novērtē teritorijā, kura ietver dzīvojamo apbūvi, kas reģistrēta Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā kā apbūves zeme vai zeme zem dzīvojamo ēku pagalmiem, kā arī 2 m attālumā no fasādes, kura ir visvairāk pakļauta trokšņa iedarbībai.

Savrupmāju apbūves teritorijas (DzS1) noteiktas vēsturiskajās vasarnīcu un dārza māju apbūves teritorijā – jaunajā ciemā Pleikšņi un jaunā ciema Lielie Dreizi Jupatovkas daļā, lai nodrošinātu galvenokārt sezonas rakstura mājokļa funkciju, bet izpildot nosacījumus iespējama arī pastāvīga savrupmāju dzīvojamā apbūve. Jaunas DzS1 teritorijas netiek plānotas.

Minētajās teritorijās spēkā esošajā plānojumā tika atļauta dzīvojamā apbūve un teritorijas izmantošana (klasifikāciju skatīt MK noteikumu Nr.240 3.pielikuma 11.punktā). Vasarnīcu un dārzu māju teritorijām bija noteikts zonējums DZS ar indeksu, savukārt jaunajā teritorijas plānojumā noteikts zonējums DzS1 (*skatīt TIAN 4.2.sadaļu*), kas ir funkcionālo zonējums vasarnīcu un dārza māju apbūves teritorijās ciemos, kur savrupmāju apbūve ir iespējamā, izpildot nosacījumus.

Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas (DzM) noteiktas ciemos Audriņi, Bērzgale, Čornaja, Dricāni, Feimaņi, Gaigalava, Janopole, Sprūževa, Ilzeskalns, Liuža, Kaunata, Dubuļi, Lendži, Lūznava, Veczosna, Zosna, Vertukšne, Lipuški, Malta, Nagļi, Rogovka, Žogotas-Rasnupļi, Dekteri, Bekši, Ozolmuiža, Puša, Rikava, Uljanova, Sakstagals, Stoļerova, Gornica, Kruki, Rogoviki-Štikāni, Vecružina, Prezma, Strūžāni (Stružānu pagastā), Greiškāni, ar esošu un plānotu daudzdzīvokļu namu apbūvi līdz trijiem stāviem, rindu māju un savrupmāju apbūvi, lai iedzīvotājiem nodrošinātu mājokļa funkciju, paredzot atbilstošu infrastruktūru. Jaunas DzM teritorijas netiek plānotas.

Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijas (DzD) ar esošu un plānotu daudzdzīvokļu namu apbūvi līdz pieciem stāviem plānotas Maltas, Lūznavas un Greiškānu ciemos, lai nodrošinātu iedzīvotājiem mājokļa funkciju, paredzot atbilstošu infrastruktūru. Jaunas DzD teritorijas netiek plānotas.

### **TIAN IEKĻAUTI NOSACĪJUMI**

- ✓ DzS teritorijās galvenais izmantošanas veids ir savrupmāju apbūve (savrupmājas, vasarnīcas un dvīņu mājas). Atļauti arī publiskās apbūves objekti. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības

platība 1200 m<sup>2</sup>, maksimālais apbūves blīvums 30%, apbūves maksimālais augstums un stāvu skaits - 12 m, 3 stāvi;

- ✓ DzS1 teritorijās atļautais izmantošanas veids ir vasarnīcu, dārzu māju un savrupmāju apbūve. Nav atļauta dvīņu māju būvniecības un publiskā apbūve. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība 600 m<sup>2</sup>, maksimālais apbūves blīvums 30%, apbūves maksimālais augstums un stāvu skaits – 9 m, 3 stāvi;
- ✓ DzM teritorijās galvenais izmantošanas veids ir daudzdzīvokļu namu apbūve līdz trijiem stāviem, rindu māju un savrupmāju apbūve. Kā papildizmantošanas veids atļauta arī publiskā apbūve un labiekārtota ārtelpa, kas ietver publiski pieejamus pagalmus, apstādījumus un labiekārtojuma infrastruktūru (tai skaitā nedzīvojamās ēkas un būves) atpūtas, veselības un fizisko aktivitāšu nolūkam un citu publiskās ārtelpas funkciju nodrošināšanai. Nav atļauti DUS/GUS, automobiļu un motociklu apkopes uzņēmumi un dzīvnieku viesnīcas un patversmes. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība 1200 m<sup>2</sup>, maksimālā apbūves intensitāte 110%, minimālā brīvā zaļā teritorija 40%, apbūves maksimālais augstums un stāvu skaits - 15 m, 3 stāvi;
- ✓ DzD teritorijās galvenais izmantošanas veids ir daudzdzīvokļu namu apbūve līdz pieciem stāviem un rindu māju apbūve. Kā papildizmantošanas veids atļauta arī publiskā apbūve un labiekārtota ārtelpa, kas ietver publiski pieejamus pagalmus, apstādījumus un labiekārtojuma infrastruktūru (tai skaitā nedzīvojamās ēkas un būves) atpūtas, veselības un fizisko aktivitāšu nolūkam un citu publiskās ārtelpas funkciju nodrošināšanai. Nav atļauti DUS/GUS, automobiļu un motociklu apkopes uzņēmumi un dzīvnieku viesnīcas un patversmes. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība – pēc funkcionālās nepieciešamības maksimālā apbūves intensitāte 110%, minimālā brīvā zaļā teritorija 40%, apbūves maksimālais augstums un stāvu skaits – 20 m, 5 stāvi;
- ✓ Jaunveidojamajām DzS, DzS1, DzM, DzD teritorijām, obligāti jāparedz pieslēgšanās esošajiem centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem, ja maģistrālie ūdensvada kanalizācija tīkli ir izbūvēti pa apbūves teritorijai pieguļošo ielu);
- ✓ Uz katru dzīvokli daudzdzīvokļu mājā autonomietnē paredz autostāvvietu vismaz vienai automašīnai. Palīgēkas – šķūnīši u.tml. pie daudzdzīvokļu mājām izbūvējamas pēc iespējas vienotā stilā, saskaņojot ar Pašvaldības būvvaldi to apbūves parametrus un vienotus arhitektoniskos risinājumus. Maksimālais augstums un stāvu skaits – 6 m;
- ✓ Aizliegts veikt būvniecību piesārņotās teritorijās, ja nav veikta to rekultivācija un/vai sanācija, kā arī izmantot teritoriju, ēkas un būves dzīvojamajai un publiskajai funkcijai pirms nav novērsts esošais vides piesārņojums. Potenciāli piesārņotajās vietās pirms jaunas atļautās izmantošanās uzsākšanas vai būvniecības jāveic izpēte un, ja tiek konstatēts piesārņojums, jāveic teritorijas rekultivācija un/vai sanācija.

Jaunas dzīvojamās apbūves veidošana atļauta arī Jauktās centra apbūves teritorijās (JC) Rēzeknes ciemos teritorijās ar vēsturiski izveidojušos vai plānotu jauktu izmantošanas spektru. Daudzdzīvokļu māju apbūve līdz 3 stāviem un rindu māju apbūve, kā palīgizmantošana atļauta arī Publiskās apbūves teritorijās (P).

Viensētu apbūve atļauta Lauksaimniecības teritorijās (L1) ciemu perifērijas daļās, mazajos ciemos ar tiem raksturīgu retinātu apbūvi, kā arī novada lauku teritorijā, kur noteiktas Lauksaimniecības teritorijas (L).

#### **9.4. Nosacījumi un ierobežojumi ražošanas teritorijām**

Lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu, nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru, Teritorijas plānojumā noteiktas Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R). Ražošanas teritorijas noteiktas, ņemot vērā pēctecības principu jau vēsturiskajās industriālajās

teritorijās – Rēzeknes speciālās ekonomiskās zonas teritorijā, pagastu ciemos un lauku teritorijā, kur jau pašlaik darbojas ražošanas uzņēmumi.

Jauna ražošanas teritorija plānota Rēzeknes pilsētas aglomerācijā pie dzelzceļa līnijas SIA “Rēzeknes gaļas kombināts” attīstībai, kur ir nepieciešamā tehniskā infrastruktūra un uzņēmējs plāno ieguldīt investīcijas uzņēmējdarbības vides attīstībā. Teritorijas plānojuma un Vides pārskata izstrādes ietvaros ir izvērtēta zemes vienības atrašanās vieta un ietekme uz blakus esošām teritorijām: zemes vienība atrodas pie dzelzceļa, atrodas meža aplokā un robežojās ar meža teritorijām, kur nav paredzēta dzīvojamā apbūve. Papildus rūpnieciskajām teritorijām noteiktas prasības buferzonu ierīkošanai un citi pasākumi.

Veidojot jaunus rūpnieciskos objektus, ir jāizvērtē, vai konkrētās darbības un objekti neatbilst Novērtējuma likuma 1.un/vai 2.pielikumā minētajām darbībām un to noteiktajiem robežsliedzēm.

Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R) noteiktas RSEZ teritorijā, pagastu ciemu Audriņi, Krupi, Ratnieki, Feimaņi, Strūžāni (Gaigalavas pagastā) Strūžāni (Strūžānu pagasts), Gaigalava, Janopole, Sprūževa, Ilzeskalns, Bērzgale, Lendži, Liuža, Kaunata, Dubuļi, Lūznava, Vertukšne, Malta, Nagļi, Žogotas-Rasnupļi, Ozolmuiža, Sakstagals, Uljanova, Vecružina, Kruki, Stoļerova, Sondori-Škeņeva, Iugulova, Rikava, Djogi, Pleikšņi, Lielie Dreizi (RSEZ teritorijā), Jaunie Čači vēsturiskajās ražošanas teritorijās, kā arī lauku teritorijā Rēzeknes pilsētas tuvumā, pie galvenajām satiksmes maģistrālām.

Pēc spēkā esošā teritorijas plānojuma analīzes, jaunajā teritorijas plānojumā vairs netiek izdalītas Rūpnieciskās apbūves teritoriju (R) apakšzonas RSEZ teritorijā un citās novada Rūpnieciskās apbūves teritorijās (R). Pamatojums atteikties no apakšzonām bija tas, ka pēc būtības visās apakšzonās (izņemot R1) bija atļauti vieni un tie paši izmantošanas veidi. (skatīt 9.1.tabulā)

9.1.tabula. Rēzeknes novada teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam R zonas un apakšzonu salīdzinājumi

| Atļautā galvenā un papildus izmantošana  | R | “Vietas ar īpašiem noteikumiem”<br>(noteiktas RSEZ) Atļautā PĀPILDUS izmantošana |    |    |    |    |
|--|---|--|----|----|----|----|
|  |   | R1   | R2 | R3 | R4 | R5 |
| 1. Vieglās ražošanas uzņēmumu apbūve   | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 2. Vispārīgās ražošanas uzņēmumu apbūve  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 3. Smagās rūpniecības ražotņu apbūve (atļauta tikai R1 teritorijā)   |   | x  |    |    |    |    |
| 4. Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve   | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 5. Kokapstrādes uzņēmumu apbūve  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 6. Elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanas uzņēmumu apbūve   | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 7. Transporta uzņēmumu apbūve  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 8. Atklātas un slēgtas autostāvvietas un autostāvlaukumi (tajā skaitā kravas transportlīdzekļu)  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 9. Loģistikas, noliktavu, vairumtirdzniecības uzņēmumu apbūve un atklātas noliktavu teritorijas  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 10. Biznesa inkubators   | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 11. Biroji, mazumtirdzniecības, pakalpojumu un sabiedriskās ēdināšanas u.tml. objekti, kas funkcionāli saistīti ar galveno izmantošanas veidu          | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 12. Autoserviss un autotirdzniecība  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 13. Degvielas un gāzes uzpildes stadijas (DUS, GUS)  | x | x  | x  | x  | x  | x  |
| 14. Intensīvās audzēšanas kompleksi un lopkopības un putnkopības fermas (atļautas tikai ārpus ciemiem un citām urbānām vietām (izņemot R1 teritoriju)) | x | x  | x  | x  | x  | x  |



|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 15. Komunālo uzņēmumu un iestāžu, kā arī atkritumu vākšanas, apstrādes un pārstrādes uzņēmumu apbūve | x | x | x | x | x | x |
| 16. Metāllūžņu un nolietotās tehnikas (transporta līdzekļu, sadzīves tehnikas u.c.) uzkrāšana        | x | x | x | x | x | x |
| 17. Ugunsdzēsības depo   | x | x | x | x | x | x |
| 18. Derīgo izrakteņu ieguve  | x | x | x | x | x | x |
| 19. Esoša dzīvojamā apbūve R2 teritorijā   | x | x | x | x | x | x |
| 20. Saimniecības ēkas un palīgēkas   | x | x | x | x | x | x |

Kā arī nepieciešams izmantot spēkā esošajos normatīvajos aktos pielietotās definīcijās, kas neparedz spēkā esošajā teritorijas plānojumā atļauto vispārējo ražošanu un smago ražošanu, bet gan teritorijas izmantošanas veidu “Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve”, kas lielākoties atbilda spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktajai vispārējās ražošanas definīcijai. (skatīt 9.2.tabulā)

9.2.tabula. Izmantošanas veidu salīdzinājums noteiktajā Ministru Kabineta noteikumos Nr.240 un Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013.-2024. gadam

| <b>Ministru Kabineta noteikumi Nr.240 13002 Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve</b>  | <b>Rēzeknes novada teritorijas plānojums 2013.-2024. gadam</b><br>Vispārīgās ražošanas uzņēmums  | <b>Rēzeknes novada teritorijas plānojums 2013.-2024. gadam</b><br>Smagās ražošanas uzņēmums  |
|--|--|--|
| -Metālapstrādes un mašīnbūves,<br>-derīgo izrakteņu pārstrādes (ārpus derīgo izrakteņu ieguves vietām),<br>-gumijas rūpniecības,<br>-ādas,<br>-koksnes pārstrādes un celulozes ražošanas,<br>-būvmateriālu un sanitārtehnisko iekārtu ražošanas,<br>-ķīmiskās rūpniecības uzņēmumu,<br>-atkritumu pārstrādes uzņēmumu (ārpus atkritumu apglabāšanas poligoniem),<br>-līdzīgu uzņēmumu, kuru darbība var radīt būtisku piesārņojumu, apbūve un infrastruktūra | -metālapstrāde,<br>-mašīnbūve,<br>-iekārtu,lauksaimniecības pārtikas produktu, dzērienu, tabakas izstrādājumi,<br>-tekstilizstrādājumi,<br>-ādas izstrādājumi,<br>-apavu un apģērbu izstrādājumi,<br>-koksnes izstrādājumi,<br>-papīra un papīra izstrādājumi,<br>-gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana,<br>-būvniecības uzņēmumi | -pirmās pakāpes apstrādes rūpnieciskās aktivitātes nozares, kas ietver:<br>-koksēšana,<br>-naftas produktu pārstrāde,<br>-pirmās pakāpes metālapstrāde (velmēšana u.c.),<br>-nemetāliskā minerālu apstrāde (stikla, cementa ražošana u.c.),<br>-ķīmiskā rūpniecība (krāsu, laku, sprāgstvielu u.c. ražošana) |
|  | -komunālo uzņēmumu un iestāžu, kā arī atkritumu vākšanas, apstrādes un pārstrādes uzņēmumu apbūve;<br>-kokapstrādes uzņēmumu apbūve  |  |

Stigri ievērojot pēctecības principu, kā arī hierarhiski augstākajā Rēzeknes novada teritorijas attīstības plānošanas dokumenta Rēzeknes novada ilgtspējīgās attīstības stratēģijas 2033 nodaļā “Telpiskās attīstības perspektīva”, sadaļā 4.4.1. “Dinamiskā telpa”- ražošanas un loģistikas attīstības teritorijas noteikto, jaunajā Teritorijas plānojumā tika noteikti tādi paši teritorijas izmantošanas veidi, kādi tie bija iepriekšējā, ciktāl tas ir saskaņā ar normatīviem. Pāreja ir atspoguļota 9.3.tabulā.

9.3.tabula. Pēctecības saglabāšanas atspoguļojums: teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam un jaunā teritorijas plānojuma 2020 atļauto izmantošanas veidu salīdzinājums

| TP 2013 → TP 2020   |  |
|---|--|
| 322.1. Vieglās ražošanas uzņēmumu apbūve  | 292. Vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001)   |
| 322.2. Vispārīgās ražošanas uzņēmumu apbūve,<br>322.4 Smagās rūpniecības ražotņu apbūve (atļauta tikai R1 teritorijā),<br>322.5. Kokapstrādes uzņēmumu apbūve   | 293. Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002)   |
| 322.3. Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve  | 294. Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003)   |
| 322.6. Elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanas uzņēmumu apbūve  | 302.Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006)  |
| 322.7. Transporta uzņēmumu apbūve,<br>322.15. Atklātas un slēgtas autostāvvietas un auto stāvlaukumi (tajā skaitā kravas transportlīdzekļu)   | 298. Transporta lineārā infrastruktūra (14002),<br>299.Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003),<br>301. Lidostu un ostu apbūve (14005) |
| 322.8. Loģistikas, noliktavu, vairumtirdzniecības uzņēmumu apbūve un atklātas noliktavu teritorijas   | 300. Noliktavu apbūve (14004)  |
| 322.9. Biznesa inkubators,<br>322.10. Biroji, mazumtirdzniecības, pakalpojumu un sabiedriskās ēdināšanas u.tml. objekti, kas funkcionāli saistīti ar galveno izmantošanas veidu,<br>322.14. Autoserviss un autotirdzniecība,<br>322.13. Degvielas un gāzes uzpildes stacijas (DUS, GUS) | 303. Biroju ēku apbūve (12001),<br>304.Tirdzniecības un/vai pakalpojumu objektu apbūve (12002)   |
| 322.12. Intensīvās audzēšanas kompleksi un lopkopības un putnkopības fermas (*atļautas tikai ārpus ciemiem un citām urbānām vietām (izņemot R-1 teritoriju)   | MK noteikumi Nr.240 neparedz Lauksaimniecisko izmantošanu R zonā   |

| TP 2013 → TP 2020  |   |
|--|---|
| 322.11. Komunālo uzņēmumu un iestāžu, kā arī atkritumu vākšanas, apstrādes un pārstrādes uzņēmumu apbūve,<br><br>322.16. Metāllūžņu un nolietotās tehnikas (transporta līdzekļu, sadzīves tehnikas u.c.) uzkrāšana | 296. Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005) |
| 322.17. Ugunsdzēsības depo   | 305. Aizsardzības un drošības iestāžu apbūve (12006).                 |
| 322.18. Derīgo izrakteņu ieguve  | 295. Derīgo izrakteņu ieguve (13004).                                 |
| 322.19. Esoša dzīvojamā apbūve R-2 teritorijā  | MK noteikumu Nr.240 6.pants   |
| 323.1. Saimniecības ēkas un palīgēkas  | Atļautas pie apbūves  |
| 3.11. Prasības inženierkomunikāciju būvniecībai, rekonstrukcijai, ekspluatācijai   | 297. Inženiertehniskā infrastruktūra (14001)                          |

Arī Djoģu ciemā (lielākā daļa atrodas RSEZ teritorijā) situācija netika mainīta (saglabātas spēkā esošajā plānojumā noteiktā rūpnieciskā apbūve), tika pielāgota spēkā esošai likumdošanai. Ir noteikti virkne aizsardzības pasākumu blakus esošo teritoriju aizsardzībai pret piesārņojumu, t.sk. vides trokšņiem, nedublējot spēkā esošo likumdošanu.

Vieglās rūpniecības uzņēmumu un lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu darbība atļauta arī Jaukta centra apbūves teritorijās (JC, JC1) un Lauksaimniecības teritorijās (L, L1).

Nosakot atļautos teritorijas izmantošanas veidus, tajā skaitā “vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve” un “atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve” Lauksaimniecības teritorijās arī ievērots pēctecības princips.

Rēzeknes novada teritorijas plānojumā 2013.-2024.gadam lauku teritorijās tika atļauti visparējās ražošanas uzņēmumi, kas šobrīd ir līdzvērtīgi smagās un pirmapstrādes uzņēmumiem (jaunajā teritorijas plānojumā L teritorijās nav atļauti), kā arī metāllūžņu savākšana (*skatīt arī 9.3.tabulā*). L zonai ir noteikts virkne ierobežojumu - minimālā jaunveidojamās zemes vienības platība ir 2 ha, apbūves blīvums ir 30%. Teritorijās nav paredzama jaunā blīva apbūve pie šādiem parametriem. Visas konfliktsituācijas risināmas likumā noteiktajā kārtībā.

### TIAN IEKĻAUTIE NOSACĪJUMI

- ✓ R teritorijās galvenais izmantošanas veids ir rūpnieciskā apbūve (vieglās rūpniecības, smagās rūpniecības un pirmapstrādes, lauksaimnieciskās ražošanas, energoapgādes, atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumi) un noliktavu apbūve. Kā papildizmantošanas veids atļauta arī publiskā apbūve (biroju, tirdzniecības/pakalpojumu objektu, aizsardzības un drošības iestāžu apbūve). Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība - pēc funkcionālās nepieciešamības, maksimālais apbūves blīvums 80% (RSEZ teritorijā 90%), minimālā brīvā zaļā teritorija 10%, apbūves maksimālais augstums - atbilstoši tehnoloģiskajai nepieciešamībai ražošanas vai cita tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai;

- ✓ Atklātu uzglabāšanu nožogo ar necaurredzamu žogu ciemos un lauku teritorijā, ja tā robežojas ar citu funkcionālo zonu, izņemot Transporta infrastruktūras teritorijas (TR) un Tehniskās apbūves teritorijas (TA). Citos gadījumos atklātu uzglabāšanu nožogo ar caurredzamu žogu;
- ✓ Autonovietnes nodrošina zemes vienības robežās;
- ✓ Piesārņojumu radošiem objektiem lokālplānojumā, detālplānojumā vai būvniecības ieceres dokumentācijā paredz pasākumus apkārtējo dzīvojamās un publiskās apbūves teritoriju, kā arī rekreācijas un tūrisma objektu aizsardzībai pret vides trokšņiem un cita veida piesārņojumu;
- ✓ Sanitārās un drošības aizsargjoslas jaunveidojamajiem piesārņojumu radošiem objektiem nedrīkst pārsniegt zemes vienības robežas, izņemot gadījumus, ja tas ir saskaņots ar kaimiņu zemes vienības īpašnieku;
- ✓ Veidojot jaunas ražotnes vai citus piesārņojumu radošus objektus, ja Rūpnieciskās apbūves teritorija robežojas ar citas atļautās izmantošanas teritorijām, izņemot Tehniskās apbūves teritorijām (TA), ražotājs sev piederošajā teritorijā gar zemes vienības/u robežu vai ap piesārņojumu radošo objektu ierīko buferzonu. Tās platumu nosaka un pamato detālplānojumā vai būvniecības ieceres dokumentācijā, atkarībā no uzņēmuma darbības veida un ietekmes uz apkārtējo teritoriju vides un dzīves kvalitāti;
- ✓ Rūpnieciskās ražošanas un tehniskās apbūves uzņēmumiem, kas atrodas blakus teritorijām, kur galvenais izmantošanas veids ir dzīvojamā un publiskā apbūve, uz dzīvojamās teritorijas pusi paredz intensīvu divpakāpju apstādījumu koku un krūmu stādījumu joslu, kuras platums nav mazāks par 1,5 m un paredzamais augstums nav mazāks par 2 m. Minētās apzaļumotās teritorijas veido funkcionālās aizsargzonas apzaļumoto daļu;
- ✓ Atļauti siltumnīcu kompleksi un akvakultūras ražošanas būves;
- ✓ Bīstamo atkritumu pārstrādes uzņēmumu drīkst izvietot ne tuvāk kā 1 km attālumā no Savrupmāju apbūves teritorijām, Mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorijām, Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijām, Publiskās apbūves teritorijām, Jauktām centra apbūves teritorijām, kurās dzīvojamā un publiskā apbūve ir viens no galvenajiem teritorijas izmantošanas veidiem, kā arī 500 m no viensētām Lauksaimniecības teritorijās (L,L1);
- ✓ Būvējot vai pārbūvējot rūpniecības uzņēmumu ciemu teritorijā, veic teritorijas inženiertehnisko sagatavošanu, objektu nodrošina ar notekūdeņu un lietus ūdens kanalizācijas tīkliem, objekta teritorijā brauktuves un laukumus iedz ar asfaltbetonu vai citu ūdensnecaurlaidīgu cieto segumu;
- ✓ Ciemos rūpnieciskās un tehniskās iekārtas, kas rada paaugstinātu trokšņa līmeni un citu kaitīgu ietekmi uz vidi, izvietojamas telpās. Izbūvējami trokšņu necaurlaidīgi logi un atbilstošas ventilācijas sistēmas.

Troksni radošiem objektiem izstrādā ietekmes uz vidi novērtējumu (IVN), kur arī tiek vērtēta katra potenciālā objekta ietekme uz teritorijām ar dzīvojamo funkciju un noteikti pasākumi to mazināšanai. Objektu, kuriem nav nepieciešams IVN, teritorijas plānojumā ir noteikts pasākumu kopums blakus esošo teritoriju aizsardzībai. Jaunajā teritorijas plānojumā atļautā izmantošana ir sakārtota atbilstoši spēkā esošiem normatīviem. Spēkā esošajā plānojumā izmantota terminoloģija tiek salīdzināta ar normatīvajos aktos lietoto terminoloģiju. Esošajā plānojumā rūpniecības apbūves teritorijās atļauta vispārīgas ražošanas uzņēmumu apbūve un kokapstrādes uzņēmumu apbūve atbilst MK noteikumos Nr.240 noteikumos definētajai smagās un pirmapstrādes uzņēmumu apbūvei.

Plānošanas dokumenta īstenošanas periodā iedzīvotāju aizsardzībai pret piesārņojumu un traucējumiem, tajā skaitā vides troksni pievēršama pastiprināta uzmanība, īpašu uzmanību pievēršot RSEZ un apkārtējām dzīvojamās apbūves teritorijām, nepieciešamības gadījumā veicot atbilstošus pasākumus.

Rēzeknes novada pašvaldība izvērtējot esošo ceļu tīklu, kā arī to, ka ciemi ir veidoti jau esošajās blīvi apdzīvotajās teritorijās (nevis jaunās apbūves teritorijas plānotas vietās, kur tādu iepriekš nav bijis), nonāca pie secinājuma, ka esošais ceļu un ielu tīkls pārsvarā ir pietiekošs. Izvērtējot esošo situāciju konstatēts, ka piekļuves attīstībai nepieciešams attīstīt ielu tīklu Pleikšņu ciemā. Tam nepieciešams veikt detalizētu izpēti un plānošanu mazākā mērogā. Līdz ar to, teritorijas plānojumā šī teritorija ir iezīmēta, kā TIN2 Teritorija, kurai izstrādājams lokālpilnojumus. Atbilstoši MK noteikumu Nr.628 36.5.punktam nosaka vai precizē transporta infrastruktūras risinājumus, atbilstoši iespējām atrisinot piekļūšanas iespējas katrai zemes vienībai, norādot plānotās pievienojumu vietas valsts un pašvaldību autoceļiem (publiskās lietošanas autoceļu tīklam), ja vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā, transporta attīstības plānā vai tematiskajā plānojumā nav atrisināta piekļuve vienam vai vairākiem zemes īpašumiem. Lokālpilnojumā izstrādes laika tiks izpildīti arī Zemes pārvaldības likuma 7.panta un citu normatīvu aktu normas. Kā izriet no likumprojekta anotācijas, ka 7.panta otrajā daļā noteikts, ka paplašinot esošās apdzīvotas vietas (pilsētas un ciemus) vai veidojot jaunas un izstrādājot lokālpilnojumus vai detālpilnojumus, ceļus vai ielas nodala kā atsevišķu zemes vienību. Pirms lokālpilnojumā vai detālpilnojumā apstiprināšanas zemes īpašnieks un pašvaldība normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā vienojas par šīs zemes vienības nodošanu pašvaldības īpašumā, kā arī par ielu vai ceļu izbūves un uzturēšanas kārtību. Detālpilnojumā gadījumā pašvaldība ar ierosinātāju slēdz administratīvo līgumu par detālpilnojumā īstenošanu, kurā vienojas par minētajiem jautājumiem.

## 9.5. Nosacījumi un ierobežojumi derīgo izrakteņu ieguvei

Rēzeknes novadā pašlaik aktīvās derīgo izrakteņu ieguves vietas – dolomītu atradne Pērtņieki (Sakstagala pagastā), smilts – grants atradne Kloneiši (Nautrēnu pagastā), smilts - grants un smilts atradnes Silaraši (Ilzeskalna pagastā), Zarečje (Audriņu pagastā) un Jaunsaimnieki (Ozolmuižas pagastā) u.c., kurām normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ir akceptēta paredzētā darbība, izdota un ir spēkā esoša VVD vai LVĢMA derīgo izrakteņu ieguves licence, atbilstoši licences laukuma koordinātām izdalītas kā teritorijas ar īpašiem noteikumiem - Teritorija, kur tiek veikta derīgo izrakteņu ieguve (TIN14).

Derīgo izrakteņu ieguvu regulē ārējie normatīvie akti, atbilstoši deleģējumam, teritorijas plānojumā ir ietvērtas normas, lai mazinātu iespējamās konfliktsituācijas un ietekmi uz vides un cilvēku dzīves kvalitāti.

LV normatīvo aktu noteiktajā kārtībā derīgo izrakteņu ieguve atļauta teritorijas plānojuma TIAN norādītajās funkcionālajās zonās – Rūpnieciskās apbūves teritorijās (R), Lauksaimniecības teritorijās (L), Mežu teritorijās (M) un Ūdens teritorijās (Ū). Lai samazinātu un pēc iespējas novērstu iespējamās ietekmes uz vidi, ko varētu radīt darbības – derīgo izrakteņu, t.sk. dolomītu ieguves īstenošana, TIAN vispārīgajā sadaļā (*3.6.apakšnodalā*) definēti nosacījumi derīgo izrakteņu ieguvei - attālums (buferzona) no derīgo izrakteņu ieguves vietas līdz ciemu un pilsētas robežai, upēm, ezeriem, kapsētām u.c. prasības. Derīgo izrakteņu ieguvu drīkst veikt atbilstoši normatīvo aktu prasībām zemes dzīļu ieguves jomā, saskaņojot darbību ar kompetentajām valsts uzraudzības iestādēm un pašvaldību.

Plānojot derīgo izrakteņu ieguvu vai citas darbības, pirms to uzsākšanas ir jāizvērtē, vai plānotās darbības neatbilst objektiem, kuriem atbilstoši Novērtējuma likuma 1.pielikumā noteiktajam ir jāveic IVN procedūra. Savukārt atbilstoši minētā likuma 2.pielikuma 1)punkta 1)apakšpunktā noteiktajai lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņa, ja šīs zemes platība ir lielāka par 50 hektāriem, 1)punkta 4)apakšpunktā noteiktajai apmežošanai un atmežošanai, ja zemes platība lielāka par 50 hektāriem, 2)punkta 1)apakšpunktā noteiktajam derīgo izrakteņu ieguvei 5 hektāru vai lielākā platībā, kūdras ieguvei 25 hektāru vai lielākā platībā, 3)punkta 8)apakšpunkta vēja elektrostaciju būvniecībai, kā arī citām darbībām, kas pārsniedz Novērtējuma likuma 2.pielikumā noteiktos robežlielumus, attiecināms ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.

Paredzētās darbības – derīgo izrakteņu ieguves IVN veicams normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos pēc iespējas agrākā derīgo izrakteņu ieguves plānošanas, projektēšanas un lēmumu pieņemšanas stadijā.

Likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 22.panta otrā daļa nosaka, ka vietējā pašvaldība vispusīgi izvērtējot ziņojumu, sabiedrības viedokli un ievērojot kompetentās institūcijas atzinumu par ziņojumu, normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā pieņem lēmumu par paredzētās darbības akceptēšanu vai neakceptēšanu.

### TIAN IEKĻAUTI IEROBEŽOJUMI

- ✓ Derīgo izrakteņu ieguve nav atļauta ciemu teritorijās (izņemot atļauta sapropeļa ieguvi ezeros) un kultūras pieminekļu teritorijās, kā arī tuvāk par 200 m no pilsētā un no ciemu teritorijā esošās dzīvojamās un publiskās apbūves, kā arī tūrisma un rekreācijas objektiem (izņemot atļauts RSEZ teritorijā (TIN1)) un tuvāk par 10 m līdz blakus esošās zemes vienības robežai, izņemot, ja piegulošās zemes vienības īpašnieks ir piekritis derīgo izrakteņu ieguvei un frakciju izdalei tuvāk par 10 m no savas zemes vienības robežas;
- ✓ Īpaši aizsargājamajās dabas teritorijās (ĪADT) derīgo izrakteņu ieguve pieļaujama tikai tādā gadījumā, ja to pieļauj spēkā esošie īpaši aizsargājamo dabas teritoriju normatīvie akti, kultūras pieminekļu aizsardzības zonās - ja tiek saskaņots ar NKMP, vietējas nozīmes kultūrvēsturiskajās un dabas teritorijās (TIN4) un ainaviski vērtīgajās teritorijās (TIN5) - ja tiek saskaņots ar pašvaldību;
- ✓ Lai netiktu izmainīts ūdens līmenis un pārveidoti ūdensteču un ūdenstilpņu krasti, veicot derīgo izrakteņu ieguvi, ievēro 100 m platu buferzonu no upju un ezeru krasta līnijas. Veicot derīgo izrakteņu ieguves vietu projekta izstrādi, novērtē tā potenciālo ietekmi uz ūdens līmeņa izmaiņām;
- ✓ Veicot derīgo izrakteņu ieguvi, ievēro 100 m platu buferzonu no kapsētu teritorijas ( DA2) robežas.
- ✓ Plānojot jaunas derīgo izrakteņu ieguves vietas, izstrādā transporta shēmu, lai novērstu iespējamo negatīvo ietekmi uz apdzīvotajām vietām un cilvēku dzīves kvalitāti tajās. Derīgo izrakteņu ieguve nedrīkst pasliktināt blakus esošo nekustamo īpašumu īpašnieku dzīves apstākļus – piebraucamo ceļu kvalitāti, ūdens ieguvi, trokšņu un putekļu izplatību dzīvojamo māju tuvumā u.tml.;
- ✓ Derīgo izrakteņu ieguves vietu izstrādātāji uztur kārtībā derīgo izrakteņu transportēšanā izmantojamās ceļus neatkarīgi no īpašuma piederības, kā arī vienojas par **Pašvaldības** un privāto ceļu izmantošanu ar īpašnieku, saskaņojot to ar **Pašvaldību**. Stingri ievēro drošības pasākumus un ierobežo nepiederošu personu iekļūšanu teritorijā.
- ✓ Derīgo izrakteņu ieguves vietās nav atļauta atkritumu izgāšana;
- ✓ Lai novērstu draudus vides un apkārtējo iedzīvotāju dzīves kvalitātes pasliktināšanai, kā arī sekmētu ieguves vietas iekļaušanos ainavā, pēc derīgo izrakteņu ieguves vietas ekspluatācijas beigām, derīgo izrakteņu ieguvējam ir jāveic derīgo izrakteņu ieguves vietas teritorijas rekultivācija, saskaņā ar projektu.

Pirms derīgo izrakteņu ieguves saskaņošanas pašvaldībā TIN4 un TIN5 teritorijās, rekomendējams pieaicināt atbilstošās nozares speciālistu vai ekspertu atzinuma sniegšanai par derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz ainavu un ieteikumiem tās mazināšanai.

Pēc derīgo izrakteņu ieguves vietas rekultivācijas zemes vienību izmanto atbilstoši funkcionālajā zonā Lauksaimniecības teritorija (L), Mežu teritorija (M), Ūdeņu teritorija (Ū) vai Rūpnieciskās apbūves teritorija (R) atļautajai izmantošanai.

## 9.6. Nosacījumi un ierobežojumi meža teritoriju izmantošanai

Lai nodrošinātu apstākļus mežu ilgtspējīgai attīstībai un mežu galveno funkciju – saimniecisko (mežsaimnieciskas izmantošanas), ekoloģisko (“zaļās plaušas”) un sociālo funkciju (aktīvās un pasīvās atpūtas) īstenošanu, Teritorijas plānojumā noteiktas Mežu teritorijas (M), tajā skaitā meža aizsargjosla ap Rēzeknes pilsētu (Vipingas mežs).

Mežsaimniecības teritoriju izmantošanu detalizē meža ierīcības un apsaimniekošanas plāni.

Meža zemes lietošanas veida maiņa veicama normatīvo aktu noteiktajā kārtībā. Ja zemes vienībā, tiek konstatētas aizsargājamās sugas vai biotopi jāsaņem eksperta atzinums un būvniecība realizējama ārpus aizsargājamo sugu atradnēm vai biotopiem.

Saimnieciskā darbība mežu teritorijās, kas atrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, veicama saskaņā ar šo teritoriju DAP apsaimniekošanas ieteikumiem, vispārējiem vai individuāliem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem.

### TIAN IEKĻAUTIE NOSACĪJUMI

- ✓ M teritorijās galvenais izmantošanas veids ir mežsaimnieciska izmantošana, mežs ĪADT un publiskā ārtelpa ar vai bez labiekārtojuma. Kā papildizmantošanas veids atļauta arī publiskā apbūve (tūrisma un atpūtas, tirdzniecības/pakalpojumu, sporta objektu apbūve), viensēta un derīgo izrakteņu ieguve, veicot zemes lietošanas kategorijas maiņu. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība – 2 ha, ĪADT - atbilstoši to normatīvo aktu prasībām. Maksimālais apbūves blīvums 5%, minimālā, apbūves maksimālais augstums – 10 m, izņemot skatu, novērošanas, sakaru u.c. torņus. ĪADT apbūves rādītāji nosakāmi atbilstoši to normatīvo aktu prasībām;
- ✓ Pašvaldības mežus ciemos saglabā kā mežparku - iedzīvotāju atpūtas teritoriju, neparedzot mežistrādi, izņemot kopšanas cirtes un apbūvi - izņemot teritorijas labiekārtošanas infrastruktūru un ar tūrismu un rekreāciju saistītas būves;
- ✓ M teritorijās atļauta viensētas būvniecība, ja zemes vienības platība nav mazāka par 2 ha un aizsargjoslas vai meža nozari regulējošajos normatīvajos aktos nav noteikta lielāka platība;
- ✓ Derīgo izrakteņu ieguve nav atļauta ciemu teritoriju mežos;
- ✓ Meža zemes vienības nav nožogojamas, izņemot, kad tas nepieciešams savvaļas dzīvnieku dārzu ierīkošanai vai citu specifisku funkciju pildīšanai;
- ✓ M teritorijās atļauta šautuves ierīkošana, ja tiek izpildītas LV normatīvo aktu prasības un iespējams nodrošināt normatīvo aktu prasībām atbilstošu šautuves darbības drošības aizsardzības zonas teritoriju.

## 9.7. Nosacījumi un ierobežojumi lauksaimniecības teritoriju izmantošanai

Lauksaimniecības teritorijas plānotas novada lauku teritorijā (L, L2), lielo ciemu teritoriju perifērijas daļās un mazajos ciemos (L1, L2, L) ar mērķi nodrošināt lauksaimniecības zemes kā resursa racionālu un daudzveidīgu izmantošanu visu veidu lauksaimnieciskajai darbībai un ar to saistītajiem pakalpojumiem, Ciemu teritorijās L1 perspektīvē iespējama teritorijas kā apbūves zemes izmantošana, kuru galvenā izmantošana ir dzīvojamā viensētu tipa apbūve. Kā L2 teritorijas noteiktas esošās mazdārziņu teritorijas ciemos. Salīdzinoši ar spēkā esošo teritorijas plānojumu, ārpus ciemu teritorijām vairs netiek plānotas lauksaimniecības zemes ar atļautām mazākām jaunizveidojamām zemes vienību platībām, kas atbilst spēkā esošo normatīvu prasībām.

Nacionālās nozīmes lauksaimniecības teritorija (Krēslītes polderis Gaigalavas pagastā) noteiktas atbilstoši normatīvo aktu prasībām, iekļautas L zonā.

Lauksaimniecības teritorija (L1) ir noteikta pagastu ciemu teritorijās, kuras pašlaik ir retināta apbūve un/vai lauksaimnieciskā izmantošana, bet perspektīvē iespējama izmantošana kā blīvākas dzīvojamās apbūves zemes.

TIAN tiek definētas prasības galvenajai un papildus izmantošanai lauksaimniecības teritorijās, jaunu lauksaimniecības dzīvnieku turēšanai paredzēto ēku izvietojumam un esošo dzīvnieku turēšanas ēku vai būvju ekspluatācijai. Lauksaimniecības zemju lietošanas veida maiņa veicama atbilstoši LV normatīvo aktu prasībām.

### TIAN IEKĻAUTIE NOSACĪJUMI

- ✓ L teritorijās galvenais izmantošanas veids ir lauksaimnieciska izmantošana, t.sk. lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu un viensētu apbūve. Kā papildizmantošanas veids atļauta arī publiskā apbūve (tūrisma un atpūtas, tirdzniecības/pakalpojumu, sporta u.c. objekti, vieglās rūpniecības un energoapgādes uzņēmumi), akvakultūru audzēšana, derīgo izrakteņu ieguve un mežsaimnieciska izmantošana, veicot zemes lietošanas kategorijas maiņu atļauta tikai lauku teritorijā. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība – 2 ha L teritorijās, nacionālās nozīmes lauksaimniecības teritorijās L – atbilstoši normatīvo aktu prasībām 10 ha, ĪADT – atbilstoši to normatīvo aktu prasībām, maksimālais apbūves blīvums 30%, apbūves maksimālais augstums – 12 m un 3 stāvi. Zemes vienībās, kas mazākas par 400 m<sup>2</sup> atļautas tikai vasarnīcas un dārza mājas. ĪADT apbūves rādītāji nosakāmi atbilstoši to normatīvo aktu prasībām;
- ✓ L1 teritorijās galvenais izmantošanas veids ir lauksaimnieciska izmantošana, t.sk. lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu (izņemot kautuves, cūku un mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksi, lopkopības fermas, vistu u.c. mājputnu fermas, gliemežu fermas u.c. dzīvu dzīvnieku fermas, audzētavas) un viensētu apbūve. Kā papildizmantošanas veids atļauta arī publiskā apbūve (tūrisma un atpūtas, tirdzniecības/pakalpojumu, sporta u.c. objekti, vieglās rūpniecības un energoapgādes uzņēmumi), akvakultūru audzēšana, atkritumu savākšanas un šķirošanas laukumi un punkti. Minimāla jaunveidojamā zemes vienības platība – 2500 m<sup>2</sup>, maksimālais apbūves blīvums 30%, apbūves maksimālais augstums – 12 m un 3 stāvi. Zemes vienībās, kas mazākas par 400 m<sup>2</sup> atļautas tikai vasarnīcas un dārza mājas;
- ✓ L2 teritorijās galvenais izmantošanas veids ir mazdārziņu teritorijas, kur galvenā izmantošana ir lauksaimniecība – dārzkopība ģimenes vajadzībām, kā arī labiekārtojuma infrastruktūra. Kā papildizmantošanas veids atļautas īslaicīgas dārza mājas, siltumnīcas, darba rīku novietnes līdz 25 m<sup>2</sup> u.c., kas saistītas ar mazdārziņu teritoriju funkcionēšanu. Mazdārziņu teritorijas nav dalāmas atsevišķās zemes vienībās, maksimālais apbūves blīvums 10%, apbūves maksimālais augstums līdz 6 m. L2 teritoriju drīkst nožogot ar dzīvžogu vai zaļo stieplu žogu;
- ✓ Lauksaimniecības zemju apmežošana ir aizliegta nacionālas nozīmes lauksaimniecības zemēs (Krēslītes polderis) un vietējas nozīmes kultūrvēsturiskajās un dabas teritorijās (TIN4) un ainaviski vērtīgajās teritorijās (TIN5), izņemot, ja TIN5 teritorijās saņemts pašvaldības saskaņojums;
- ✓ Veicot lauksaimniecības zemju apmežošana un lietošanas kategorijas maiņu, ievēro attiecīgos normatīvos aktus. Papildus lauksaimniecības zemju apmežošana ir aizliegta, ja izpildās vismaz viens no uzskaitītajiem kritērijiem: 1) vienlaidus meliorētās lauksaimniecības zemes platība ir lielāka par 3 ha, zemes auglība ir 30 balles un augstāka, kā arī zemes līdz paredzētajai apmežošanai ir apsaimniekotas un tiek izmantotas lauksaimniecībā (tīrumi, ganības u.c.) un tai ir nodrošināta piekļuve, 2) ja vismaz 70% no apmežošanai paredzētai meliorētai lauksaimniecības zemei (ar platību virs 2 ha un nodrošinātu piekļuvi) pieguļošajām teritorijām ir meliorētas un apsaimniekotas lauksaimniecības zemes;



- ✓ Ja lauksaimniecības zemē ir reģistrēti bioloģiski vērtīgi zālāji (BVZ), ir nepieciešams saņemt Dabas aizsardzības pārvaldes saskaņojumu zālāja platības pārveidošanai jeb zemes lietošanas kategorijas maiņai (aparšanai, apmežošanai, apbūvei u.c.);
- ✓ Lauku teritorijā no jauna būvējamie cūkkopības un putnkopības intensīvās audzēšanas kompleksi izvietojami, ievērojot buferzonu līdz viensētai, publiskai apbūvei tūrisma un rekreācijas objektiem – 1 km. Buferzonu drīkst samazināt, saskaņojot ar pašvaldību un tieši ietekmēto nekustamā īpašuma īpašnieku/iem;
- ✓ Ciemos dzīvniekiem paredzētās būves (kūtis) atļauts izvietot tikai funkcionālajā zonās Rūpnieciskās apbūves teritorija (R), Lauksaimniecības teritorija (L, L1), Savrupmāju apbūves teritorijās (DzS, DzS1) un Jaukta centra apbūves teritorijās (JC), ievērojot veterinārās prasības un sanitāri higiēniskās normas;
- ✓ Atļauta akvakultūru audzēšana un akvakultūras ražošanas būves;
- ✓ Ciemos rūpnieciskās un tehniskās iekārtas, kas rada paaugstinātu trokšņa līmeni un citu kaitīgu ietekmi uz vidi, izvietojamas telpās. Izbūvējami trokšņu necaurļaidīgi logi un atbilstošas ventilācijas sistēmas;
- ✓ L teritorijās atļauta šautuves ierīkošana, ja tiek izpildītas LV normatīvo aktu prasības un iespējams nodrošināt normatīvo aktu prasībām atbilstošu šautuves darbības drošības aizsardzības zonas teritoriju.

## **9.8. Nosacījumi un ierobežojumi ūdeņu teritorijās un dabas un apstādījumu teritorijās**

Teritorijas plānojumā lielākās ūdenstilpes un ūdensteces - Rāznes ezers, Lubāns (ezers), Ismeru - Žogotu ezers, Rušona ezers, Rēzeknes upe, Maltas upe u.c. ietilpst funkcionālajā zonā "Ūdens teritorija (Ū). Lai izplānotu un nodrošinātu racionālu un ilgtspējīgu ūdeņu resursu izmantošanu saimnieciskai darbībai, transportam, rekreācijai un vides aizsardzībai, Ū teritorijās galvenie izmantošanas veidi ir ūdenssaimnieciska izmantošana, publiskā ārtelpa ar un bez labiekārtojuma, ūdens telpas publiskā izmantošana, energoapgādes uzņēmumu apbūve, ja to pieļauj normatīvie akti. Novada ezeros iespējama arī derīgo izrakteņu – sapropeļa ieguve.

Sabiedrībai pieejamās, ar augiem apaudzētas un koptās publisko apstādījumu teritorijas - parki, skvēri, labiekārtotas ūdeņu piekrastes ar atpūtas un peldēšanās vietām, gājēju un velosipēdistu ceļi dabas teritorijās, kā arī kapsētu teritorijas ietvertas funkcionālajā zonā "Dabas un apstādījumu teritorija (DA, DA1, DA2)". DA teritorijas noteiktas ciemos un lauku teritorijā, lai nodrošinātu rekreācijas, sporta, tūrisma, kvalitatīvas dabas un kultūrvides u.tml. funkciju īstenošanu dabas vai daļēji pārveidotās dabas teritorijās, ietverot ar attiecīgo funkciju saistītās ēkas un inženierbūves. DA2 teritorijas ietver visas novada kapsētu teritorijas.

DA un DA1 (Feimaņu muižas parks, Strūžānu muižas parks, Lūznavas muižas parks, Pušas muižas parks, Rikavas muižas parks, Prezmas muižas parks, Adamovas muižas parks, Zosnas muižas parks, Bērzgales muižas parks, Lobaržu muižas parks un Bikavas muižas parks) teritorijās galvenie izmantošanas veidi ir publiskā ārtelpa ar un bez labiekārtojuma. DA teritorijās atļauti arī sezonas rakstura tirdzniecības kioski, inventāra nomas punkti, estrāde u.tml. DA2 teritorijās – kapsētas, ietverot apstādījumus un labiekārtojuma infrastruktūru, tai skaitā nedzīvojamās ēkas un būves – kapliņas, krematoriju ēkas u.c., kas saistītas ar kapsētas funkcionēšanu.

Teritorijas plānojuma Grafiskās daļas kartē attēlotas piekļuves vietas pie iekšzemes publiskajiem ūdeņiem - Rāznes ezers, Feimaņu ezers u.c. un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (TIN12), kā arī pašvaldības labiekārtotās peldvietas un atpūtas vietas, kuras atrodas konkrētās pagasta pārvaldes

pārziņā. Atbilstoši pieejamajai publiskajai informācijai, TIN12 teritorijās nav konstatēti ES nozīmes biotopi un bioloģiski vērtīgie zālāji.

Pašvaldība, izdodot saistošos noteikumus, nosaka publisko ūdenstilpju ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumus, kuros tiek paredzēta ūdenstilpnes apsaimniekošanas kārtība, attīstība un aizsardzība, nodrošinot atbilstošu ūdens kvalitāti un nosakot saimnieciskās darbības veicēju (īpašnieku un nomnieku) pieļaujamās darbības ūdenstilpē un krastmalas teritorijā.

#### **TIAN IEKĻAUTIE NOSACĪJUMI:**

- ✓ Peldbūves pakalpojumu objektu ierīkošanai atļautas publiskajos ezeros – Černostes ezerā, Dziļūta ezerā, Feimaņu ezerā, Idzipoles ezerā, Ismeru (Žogotu) ezerā, Kaunatas ezerā, Lubāna ezerā, Meirānu ezerā, Pušas ezerā, Rāzņas ezerā, Rušona ezerā, Soloju (Salāja) ezerā, Ciskodu (Tiskādu) ezerā, Viraudas ezerā, Viertiukšņas ezerā, Zosnas ezerā un Rēzeknes upē. Nav atļauts vairāk par vienu stāvu. Peldbūvi nodrošina ar inženierkomunikācijām, lai nekāda veida piesārņojums nenonāktu vidē;
- ✓ Pie ezeriem, kuros tiek veikta sapropeļa ieguve, piegulošajās teritorijās atļauta iegūtā sapropeļa uzglabāšana, tehnoloģiskajā procesā nepieciešamo iekārtu vai rūpniecības uzņēmuma izvietošana, izmantojot tādas tehnoloģijas, lai nekāda veida piesārņojums nenonāktu vidē. Ciemos sapropeļa ieguve atļauta tikai pēc Pašvaldības būvvaldes ierosinātas publiskās apspriešanas ar pozitīvu rezultātu veikšanas;
- ✓ Aizliegts būvēt un atjaunot hidroelektrostaciju aizsprostus un veidot jebkādas mehāniskus šķēršļus Rēzeknes novada teritorijā uz upēm Malta, Rēzekne, Iča, Līčupe, Rītupe un Feimanka, izņemot, ja to pieļauj izstrādātie individuālie ūdensteces apsaimniekošanas noteikumi;
- ✓ Virszemes ūdens objektu izmantošanai apbūvei (t.sk. dažādas būves teritorijas labiekārtojuma nodrošināšanai, organizētas peldvietas, glābšanas stacijas un citas ar sportu un rekreāciju saistītās būves), ja nodomātā izmantošana nav saistīta ar tauvas joslā atļautajām būvēm, obligāti izstrādājams detālplānojums vai būvniecības ieceres dokumentācija, veicot būvniecības ieceres publisko apspriešanu;
- ✓ Publiskās peldvietas norobežo ar bojām, motorizēto ūdens transportlīdzekļu izmantošana atļauta ūdeņos ārpus boju norobežotās teritorijas, ne tuvāk par 50 m no publiskās peldvietas, izņemot gadījumos, kad ūdenstransporta līdzeklis tiek nolaists ūdenī, izmantojot publiskās atpūtas vietas teritorijā speciāli tam izbūvētās vai iekārtotās vietas, ievērojot normatīvo aktu prasības;
- ✓ Zivju resursu aizsardzības nolūkos uz novada ūdenstecēm/ūdenstilpēm atļauts būvēt un atjaunot tikai hidroelektrostacijas ar bezaizsprostu vai citām līdzīgām tehnoloģijām, kas neizmaina ekosistēmu un nenosprosto zivju ceļus, un saskaņā ar ūdensteces/ūdenstilpes individuālajiem apsaimniekošanas noteikumiem;
- ✓ Krasta līnijai jābūt brīvi pieejamai, bez žogiem vai citiem norobežojumiem, nodrošinot piekrastes tauvas joslu 10 m platumā, bet gar privāto ūdeņu krastiem – 4 m;
- ✓ Ūdensteču un ūdenstilpju krastu līnijas drīkst nebūtiski izmainīt krastu nostiprināšanai, lai novērstu ūdensteču un ūdenstilpju krastu līniju tālāku eroziju, normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā izstrādājot būvprojektu krastu nostiprināšanai. Krastu nostiprināšanu drīkst veikt bez krasta līnijas izvirzīšanas, pārvietošanas ūdensteces vai ūdenstilpes virzienā;
- ✓ Apbūves rādītāji DA teritorijās nosakāmi labiekārtojuma un apstādījumu projektā vai detālplānojumā, vai būvniecības ieceres dokumentācijā. Maksimālais apbūves blīvums nedrīkst pārsniegt 20%, maksimālais apbūves augstums – 9 m;

- ✓ Pirms atpūtas un tūrisma objektu izveides izvērtē visus potenciālos kopto zaļumvietu ietekmējošos faktoros, lai neradītu paaugstinātu slodzi uz vidi. Publiski pieejamo pludmaļu teritorijās pieļaujama tikai tādu objektu būvniecība, kas paredzēti pludmales apkalpošanai (sanitārais mezgls, pārgērbšanās kabīnes, soliņi, atkritumu urnas u.tml.);
- ✓ Upju ieleju nogāzēs aizliegts veikt darbības, kas paātrina virszemes ūdeņu noteci un veicina nogāžu erozijas procesu attīstību;
- ✓ Aizliegts mainīt dabisko reljefu un hidroģeoloģiskos apstākļus (aizbērt gravas, grāvjus un karjerus, rakt dīķus, ierīkot drenāžu), veikt gruntis nomaīņu, izņemot gadījumus, ja minētās darbības ir saskaņotas ar atbildīgajām institūcijām vai minēto pasākumu veikšanai izstrādāta būvniecības ieceres dokumentācija.

## 9.9. Ierobežojumi alternatīvo energoapgādes objektu izvietojumam

Teritorijas plānojamā nav paredzētas konkrētās zonas alternatīvo energoapgādes objektu izvietojumam. Noteikumus vēja elektrostacijām ar jaudu virs 20 kW nosaka VAN un citi normatīvie akti.

### TIAN IEKĻAUTIE NOSACĪJUMI:

- ✓ Vēja elektrostacijas ar jaudu virs 20 kW nav atļauts izvietot vietējas nozīmes kultūrvēsturiskajās un dabas teritorijās (TIN4) un ainaviski vērtīgajās teritorijās (TIN5);
- ✓ Vēja elektrostaciju ar maksimālo jaudu 20 kW un vairāk izvietojumu plāno tā, lai to aizsargjosla nepārkāptu konkrētās zemes vienības robežas, izņemot, ja saskaņots ar blakus esošā nekustamā īpašuma īpašnieku/iem.
- ✓ Vēja elektrostacijas individuālās lietošanas vajadzībām ar maksimālo jaudu līdz 20 kW atļauts izvietot ciemos un lauku teritorijā, ja; 1) saņemti VVD tehniskie noteikumi, 2) masta augstums nepārsniedz 12 m un ir saskaņots ar Pašvaldības būvvaldi, 3) attālums no vēja elektrostacijas torņa līdz zemes vienības robežai ir vismaz 3 reizes lielāks nekā masta augstums, 4) blakus esošajos nekustamajos īpašumos prognozētais trokšņa līmenis nepārsniedz normatīvajos aktos pieļaujamo, 5) citam īpašniekam piederošai esošai dzīvojamajai vai publiskai apbūvei nav apēnojuma no vēja elektrostacijas rotora, 6) vēja elektrostacijas uzstādīšanai uz ēkas sienas vai jumta ir sertificēta būvinženiera pozitīvs slēdziens par būvkonstrukciju drošību un slodzes nestspēju;
- ✓ Ciemos nav atļauts izbūvēt koģenerācijas stacijas, kuru tehnoloģiskās darbības rezultātā rodas smaku piesārņojums;
- ✓ Biogāzes koģenerācijas stacijas, kuru tehnoloģiskās darbības rezultātā rodas smaku piesārņojumus, atļauts izbūvēt tikai lauku teritorijā. Minimālais attālums no pilsētas vai ciemu robežas - 1 km. Plānojot biogāzes koģenerācijas stacijas izbūvi, ņem vērā valdošo vēju virzienu un tās novietni saskaņo ar pašvaldību.

## 10. IESPĒJAMO ALTERNATĪVU IZVĒLES PAMATOJUMS

Alternatīva vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokumentam – **Rēzeknes novada teritorijas plānojumam ir “0” alternatīva**, kad tiek saglabāts spēkā esošais Rēzeknes novada teritorijas plānojums un netiek plānota atļautā novada teritorijas izmantošana atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem teritorijas attīstības plānošanā – 30.04.2013. MK noteikumiem Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” un valsts informācijas sistēmai - teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmai.<sup>55</sup>

“0” alternatīvas izvēle neatbilstu augstāka līmeņa nacionālā, reģionālā un vietējā līmeņa plānošanas dokumentu izvirzītajiem mērķiem, normatīvo aktu prasībām un vides interesēm. Neizstrādājot jaunu teritorijas plānojumu, netiktu aktualizēta novadam nozīmīgu nozaru – transporta, inženiertehniskās infrastruktūras, uzņēmējdarbības un ražošanas, pakalpojumu, dzīvojamo teritoriju attīstība, lauksaimniecības un mežsaimniecības teritoriju, dabas teritoriju ilgtspējīga izmantošana. Atbilstoši aktuālajai Rēzeknes novada iedzīvotāju skaita prognozei un pieprasījuma pēc dzīvojamās, publiskās, ražošanas u.c. apbūves, netiktu pārskatītas ciemu teritoriju robežas un statuss, tajās plānotās blīvas apbūves teritorijas. Netiktu aktualizētas pašvaldības nozīmes kultūrvēsturiskās un ainaviski vērtīgās teritorijas u.tml., prasības derīgo izrakteņu ieguvei, apmežošanai, transporta un tehniskajai infrastruktūrai, alternatīvajiem energoapgādes objektiem, vērtīgo ainavu un kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanai, apbūves veidošanai, degradēto teritoriju un objektu turpmākajai izmantošanai. Šādas “0” izvēles īstenošana aizkavētu arī vides un dabas aizsardzības pasākumu efektīvu īstenošanu. Teritorijas turpmākajā attīstībā tiktu veikti nepārdomāti pasākumi un nesistemātiskas darbības, kas kavētu saimnieciskās darbības un infrastruktūras attīstību, novestu pie vides problēmu saasināšanās un kultūrvēsturiskā un ainaviskā mantojuma vērtību degradācijas. Nebūtu ievērots pēctecības princips, izvērtēti un sasniegti attīstības mērķi, kas noteikti Rēzeknes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijā līdz 2030.gadam.

Tomēr teritorijas plānojuma redakcijas 1.0 izstrādes laikā tika apspriesti un analizēti dažādi risinājumi - **attīstības scenāriji jeb alternatīvas**.

Nozīmīgākās divas attīstības alternatīvas tika apskatītas apdzīvojuma struktūrai - ciemu statusa un teritoriju robežu noteikšanai jau pašlaik blīvi apdzīvotajām vietām Rēzeknes piepilsētā.

**Pirmā alternatīva** – saglabāt spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktās Rēzeknes novada ciemu teritoriju robežas, grozīt (palielināt vai samazināt) un/vai precizēt esošo ciemu robežas atbilstoši aktuālajai un plānotajai apbūves un kadastra situācijai. Noteikt ciema statusu un ciema teritorijas robežas Rēzeknes pilsētas aglomerācijā esošajām jau blīvi apdzīvotajām vietām (ievērojot plānošanas dokumentu pēctecību (spēkā esošajā plānojumā ir noteikti zonējumi, kur ir atļauta dzīvojamā apbūve, kā arī šāda veida attīstība jau tika paredzēta spēkā esošajos Rēzeknes novada plānošanas dokumentos, ir izstrādāti un īstenoti infrastruktūras attīstības projekti u.c.) - Pleikšņi (Ozolaines pagastā), Greiškāni (Griškānu pagastā), Lielie Dreizi (Griškānu pagastā), Jaunie Čači (Griškānu pagastā). Teritorijas plānojumā iekļaut Maltas pagasta un Lūznavas pagasta robežas maiņas un Ozolaines pagasta un Griškānu pagasta robežas maiņas priekšlikumus.

**Otrā alternatīva** - saglabāt spēkā esošajā teritorijas plānojumā noteiktās Rēzeknes novada ciemu teritoriju robežas, grozīt (palielināt vai samazināt) un/vai precizēt esošo ciemu robežas atbilstoši aktuālajai un plānotajai apbūves un kadastra situācijai. Nenoteikt ciema statusu un robežas jau blīvi apdzīvotajām vietām Rēzeknes piepilsētā, mainot esošos zonējumus atbilstoši VAN, tādā veidā burtiski mainot arī apbūves nosacījumus.

Teritorijas plānojuma redakcijas 1.0 izstrādes procesā, izvērtējot iepriekš uzskaitīto spēkā esošo normatīvo aktu prasības, aktuālo esošo zemes vienību struktūru, apbūves situāciju, apdzīvojuma un uzņēmējdarbības prognozes, transporta un inženiertehniskās infrastruktūras nodrošinājumu u.c.

<sup>55</sup> MK noteikumi Nr.392 “Teritorijas attīstības plānošanas sistēmas noteikumi” (08.07.2014.)

kritērijus, iespējamus ekonomiskos un emocionālos ieguvumus un zaudējumus pašvaldībai, iedzīvotājiem, t.sk. novada teritoriālā iedalījuma vienību (pagastu) izmaiņas, Rēzeknes novada pašvaldība nolēma Teritorijas plānojumā iekļaut un nodod sabiedrības vērtējumam (publiskajai apspriešanai) **pirmo alternatīvu, ar priekšlikumu ciemu robežu un statusa noteikšanai vēsturiskajam blīvi apdzīvotajām vietām Rēzeknes piepilsētā un Maltas pagasta un Lūznava pagasta teritoriju robežu un Ozolaines pagasta un Griškānu pagasta robežu grozīšanai.** Teritorijas plānojuma 1.0 redakcijas publiskās apspriešanas laikā netika saņemti iedzīvotāju iebildumi ciemu statusu noteikšanai un pagastu robežu grozīšanai, pirmās alternatīvas priekšlikums atbalstīts no sabiedrības puses.

Izskatot alternatīvas apdzīvojamības struktūras sakārtošanai un izvēloties pirmo alternatīvu, Rēzeknes novada pašvaldība konsultējās ar teritorijas plānošanas atbildīgo Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju (turpmāk – VARAM), kas metodiski vada un pārrauga teritorijas attīstības plānošanu reģionālajā un vietējā līmenī. VARAM sniedza skaidrojumu un ieteikumu noteikt ciemu statusu: *“Kā izriet no Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumu Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūve noteikumi” Noslēguma jautājumu 245.1.apakšpunkta, tad šo noteikumu 21.punkta nosacījumi nav attiecināmi uz tiem gadījumiem, kad lauku teritorijā ārpus pilsētas vai ciema administratīvās robežas jau ir izveidojusies un pastāv blīva dzīvojamā apbūve (kas arī ir esošais izmantošanas veids), tai skaitā sadalīti apbūves gabali un uzsākta būvniecība, kā tas ir teritorijās ap Rēzeknes pilsētu. Pēc būtības tie ir ciemi ar savu vēsturisko nosaukumu un teritoriju, kaut arī oficiāls ciema statuss ar pašvaldības domes lēmumu tiem nav piešķirts. Ministrijas ieskatā jaunajā teritorijas plānojumā būtu jāpamato šo ciemu izveides nepieciešamība un jānosaka to robežas, kas lautu turpmāk izvairoties no pretrunām un pārpratumiem. Kā ieguvums būs šo ciemu identitātes oficiāla nostiprināšana, kā arī tas, ka iespējams būtiski samazināt vairākus apgrūtinājumus, nosakot aizsargjoslu platumu atbilstoši Aizsargjoslu likumam.<sup>56</sup>”*

Izvēloties otro alternatīvu un nenosakot oficiālu ciema statusu un robežas jau blīvi apdzīvotajām vietām Pleikšņi (Ozolaines pagastā), Greiškāni (Griškānu pagastā), Lielie Dreizi (Griškānu pagastā), Jaunie Čači (Griškānu pagastā) netiktu novērsta neatbilstība normatīvajiem aktiem. Nebūtu pamata uzsākt adresācijas un norāžu izvietojuma sistēmas sakārtošanu (vides drošība, operatīvo dienestu sasniedzamības uzlabošana), decentralizēto kanalizācijas sistēmu uzskaitē (vides kvalitāte). Pašvaldībai un atbildīgajiem dienestiem būtu grūtāk uzsākt tehniskās infrastruktūras jautājumu sakārtošanu un tālāku attīstību piepilsētas ciemos – noteikt ielu sarkanās līnijas, definēt prasības žogu izvietojumam, apbūves izvietojumam, izvērtēt iespējas inženiertīklu izbūvei (nepieciešamības gadījumā izstrādājot lokālpilnojamību un/vai detālpilnojamību), iekļaut satiksmes klusināšanas (ātruma ierobežošanas) pasākumus esošajām blīvas apbūves teritorijām pie valsts autoceļiem u.c..

Teritorijas plānojuma izstrādes laikā, izvēloties pirmo alternatīvu ciemu robežu un statusa noteikšanai blīvi apdzīvotajām vietām Rēzeknes piepilsētā, tika vērtēta arī iespēja noteikt ciema robežas Kleperovas teritorijai (Vērēmu pagastā). Tomēr iedzīvotāju skaits šajā teritorijā nav pietiekošs ciema izveidošanai. Tika vērtēta arī faktiskā teritorijas izmantošana - viensētas ar vairāku hektāru pieguļošām teritorijām, lauksaimnieciskā un mežsaimnieciskā izmantošana. Ņemot vērā teritorijas atrašanos paaugstināta vides trokšņa zonā blakus valsts autoceļiem un rūpnieciskām teritorijām Rēzeknes novadā un Rēzeknes pilsētā, tika secināts, ka nav vēlama teritorijas blīvāka attīstība nekā tas ir pašreiz. Savrupmāju attīstība Kleperovā arī traucētu attīstīties RSEZ teritorijai atbilstoši tās mērķiem un uzdevumiem. Līdz ar to tika izvēlēta alternatīva šo teritoriju - Kleperova, Ratinīki un daļa Meļņovas, valsts galveno autoceļu A 12 un A13 un Rēzeknes novada un Rēzeknes pilsētas esošo RSEZ rūpniecisko zonu ietekmē noteikt kā teritoriju ar īpašiem noteikumiem Akustiskā diskomforta zona (TIN13), kur jaunām būvēm, kā arī pie esošo būvju atjaunošanas vai pārbūves nepieciešams paredzēt būvakustiskos - prettrokšņa un apbūves akustiskās kvalitātes paaugstināšanas pasākumus vides trokšņa mazināšanai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā un apjomā, izmantojot arhitektoniskas un būvniecības metodes.

<sup>56</sup> VARAM “Par Rēzeknes novada teritorijas plānojuma izstrādi”, 01.11.2019., Nr. 1-17/10259 uz Rēzeknes novada pašvaldības 17.10.2019. Nr. 4.2/1987

Teritorijas plānojumā identificētas Latgales kultūrvēsturiskajam reģionam un Rēzeknes novadam raksturīgās ainaviskās, dabas un kultūrvēsturiskās vērtības. Rēzeknes novada teritorijā noteiktas un attēlotas 17 pašvaldības nozīmes aizsargājamās kultūrvēsturiskās un dabas teritorijas (TIN4 teritorijas), kā arī kultūrvēsturiskie un dabas objekti, 21 ainaviski vērtīgās teritorijas (TIN5 teritorijas), izvirzītas specifiskas prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei šajās teritorijās. TIN12 teritorijas savukārt nodrošinās publisko piekļuvi pie atpūtas un peldēšanās vietām iekšzemes publiskajos ezeros (Rāznas ezers, Gaiduļu ezers, Feimaņu ezers u.c., izvērtējot publisko piekļuves vietu alternatīvas gan nav īpašumu piederības, gan, lai tās nešķērsotu ES nozīmes biotopus). Alternatīva bija nenoteikt dažādās TIN teritorijas, atkarībā no specifiskajām teritorijas izmantošanas prasībām tajās.

Kā nozīmīga alternatīva minama arī iespēja teritorijas plānojumā nenoteikt vasarnīcu un dārza māju apbūves teritoriju Pleikšņi (jaunā ciema teritoriju) kā obligātā lokālplānojuma teritoriju. Nenosakot Pleikšņu ciema teritorijai izstrādāt lokālplānojumu, netiktu ievērotas VAN prasības, Rēzeknes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2030 vadlīnijas. Pašvaldībai nebūtu pamatojuma uzsākt vasarnīcu un dārza māju apbūves ciema vides sakārtošanu. Perspektīvē netiktu izstrādātas satiksmes un galveno inženiertehniskās apgādes – ergoapgādes, ūdensapgādes un sadzīves notekūdeņu savākšanas sistēmas (centralizētas vai decentralizētas), atkritumu apsaimniekošanas attīstības shēmas, noteiktas atbilstoša platuma ielu sarkanās līnijas, sakārtota adresācija u.tml..

Teritorijas plānojuma izstrādes laikā būtiskas diskusijas notika par Rūpnieciskās apbūves zonējumu, alternatīvām apakšzonējuma noteikšanai RSEZ teritorijā. Tomēr izvērtējot VAN un citu normatīvo aktu prasības, spēkā esošā teritorijas plānojuma īstenošanas pieredzi, gan RSEZ pārvaldes, gan arī uzņēmumu, kas darbojās rūpnieciskajā teritorijā, kā arī RSEZ teritorijā ar RSEZ statusu un bez RSEZ statusa viedokli, tika izvēlēta alternatīva noteikt vienotus un skaidrus nosacījumus, kas darbojās visā novada Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un ir saskaņoti un līdzvērtīgi ar Rēzeknes pilsētas nosacījumiem R zonā. Vērtēta tika arī esošā dzīvojamā apbūve RSEZ teritorijā R zonā, kur atbilstoši VAN dzīvojamā apbūve nav atļauta. Lai nodrošinātu teritorijas plānojuma tiesiskumu, jaunajā teritorijas plānojumā R zonā nav atļauta dzīvojamā apbūve. Tomēr atbilstoši normatīvajai bāzei, stājoties spēkā jaunam pašvaldības teritorijas plānojumam, var turpināt likumīgi uzsākto teritorijas izmantošanu. Jebkuru jaunu teritorijas izmantošanu veic atbilstoši spēkā esošajam pašvaldības teritorijas plānojumam.

Kā alternatīva teritorijas plānojuma izstrādes laikā tika izskatīta arī derīgo izrakteņu ieguves vietu izdalīšana atsevišķā apakšzonējumā. Tomēr, ņemot vērā, ka teritorijas plānojums ir ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments un derīgo izrakteņu atradnes licences iegūšana konkrētai atradnes teritorijai plānošanas dokumenta īstenošanas laikā ir mainīgs lielums, tika izvēlēta alternatīva izdalīt derīgo izrakteņu ieguves teritorijas, kurām izsniegta derīgo izrakteņu ieguves licence kā TIN14 teritorijas. Pēc derīgo izrakteņu ieguves teritorija tiek rekultivēta un izmantota dīķsaimniecībai, lauksaimnieciskai vai mežsaimnieciskiem mērķiem, kas atbilst funkcionālajās zonās L, M un Ū atļautajai izmantošanai. Tādejādi pēc derīgo izrakteņu ieguves un teritorijas rekultivācijas nebūs nepieciešama lokālplānojuma izstrāde funkcionālā zonējuma maiņai un tiks samazināti birokrātiskie šķēršļi. TIAN apakšnodaļā 3.6. noteiktas prasības derīgo izrakteņu ieguvei, tajā skaitā attālums no derīgo izrakteņu ieguves vietas līdz ciemu un pilsētas robežai, upēm, ezeriem, kapsētām.

Ņemot vērā, ka Rēzeknes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijā līdz 2030.gadā paredzēta Maltas apvedceļa attīstība, kā alternatīva tika izskatīta teritorijas ar īpašiem noteikumiem (TIN) - nacionālas un vietējas nozīmes transporta infrastruktūras attīstības teritorija statusa noteikšana. Tomēr, izanalizējot atbildīgo institūciju nosacījumus un sniegto informāciju, t.sk. Satiksmes ministrijas un VAS "Latvijas Valsts ceļi", plānotos pašvaldības investīciju projektus, iespējamās finansēšanas apjomus u.c. saistītos aspektus, tika konstatēts, ka šajā plānošanas periodā transporta infrastruktūras attīstības iecere, pat ne projektēšanas līmenī netiks īstenota. Nav pamatojuma noteikt TIN teritoriju un tādejādi ilgtermiņā, bez tehniskā, ekonomiskā un finansiālā pamatojuma aprobežot nekustamo īpašumu īpašniekus.

Teritorijas plānojuma risinājumos noteiktā atļautā izmantošana uzskatāma par pozitīvi vērtējamu kompromisa risinājumu, kur izstrādes laikā tika panākta vienošanās starp visām iesaistītajām pusēm - pašvaldību, iedzīvotājiem, uzņēmējiem, nekustamo īpašumu īpašniekiem un kompetentajām institūcijām (nosacījumu un atzinumu sniedzējiem). Nosakot šos risinājumus un izvēloties attīstības alternatīvu tika sabalansētas privātpersonu un sabiedrības intereses ar teritorijas ilgtspējīgas attīstības iespējām.

Vides pārskats tika sagatavots, analizējot teritorijas plānojuma sējumos iekļauto informāciju, tās atbilstību normatīvo aktu prasībām, iesaistīto institūciju sniegtajiem nosacījumiem, fizisko, juridisko personu un pašvaldības priekšlikumus.

## 11. IZSTRĀDES METODES

**Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums Rēzeknes novada teritorijas plānojumam** sagatavots reizē ar plānošanas dokumenta projektu. Abu dokumentu vienlaicīga izstrāde sniedz iespēju izvērtēt plānoto pasākumu atbilstību vides un dabas aizsardzības normatīvo aktu prasībām. Sabiedrības iesaiste, sagatavojot Vides pārskatu, notiks teritorijas plānojuma publiskās apspriešanas sanāksmē, kā arī institūciju atzinumu un priekšlikumu izskatīšanas sanāksmē.

**Vides pārskata** sagatavošanā tika izmantotas dažādas metodes:

- Datu ieguve izmantojot pieejamās datu bāzes/reģistrus, publikācijas u. c. informācijas avotus;
- Informācijas analīze – analizēts pašlaik spēkā esošais teritorijas plānojums un izmantots paskaidrojuma rakstā, sniedzot teritorijas pašreizējo izmantošanas aprakstu un teritorijas attīstības priekšnoteikumus, aprakstot teritorijas attīstības mērķi un virzienus, pašvaldības teritorijas plānojuma risinājumus un to pamatojumus. Kā arī kaimiņu pašvaldību teritorijas plānojumu informācijas analīze. Veikta iegūtās informācijas integrācija;
- Izstrādāto dabas aizsardzības plānu analīze, to izvirzīto mērķu un iekļauto apsaimniekošanas pasākumu salīdzināšana ar pašvaldības noteiktajām prioritātēm un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem;
- Daugavas upes sateces baseina apsaimniekošanas plāna un plūdu riska 2016.-2021.gadam analīze, tajos izvirzīto mērķu un rīcību salīdzināšana ar pašvaldības izvirzītajām prioritātēm un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem;
- Plānošanas dokumentā paredzēto izmaiņu un īstenošanas iespējamo tiešo un netiešo, īslaicīgo un ilglaicīgo, summāro ietekmju uz vides kvalitāti analīze un novērtējums.



## 12. KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI

Kompensēšanas pasākumi tiek veikti Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000) tīklā iekļauto dabas teritoriju un objektu saglabāšanai, aizsardzībai un negatīvo ietekmju sabalansēšanai, kas rodas plānošanas dokumenta paredzēto darbību rezultātā.

**Rēzeknes novada teritorijas plānojums** ir izstrādāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Plānojumā netiek paredzētas darbības, kuru rezultātā tiktu negatīvi ietekmētas Natura 2000 teritoriju ekoloģiskās funkcijas un integritāte. Izstrādātais dokuments nenonāk pretrunās ar īpaši aizsargājamo teritoriju izveidošanas un aizsardzības mērķiem, kā arī neplāno rīcības, kas uzskaitītas likumā "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām", 43.panta sestajā, septītajā un astotajā daļā minētajos gadījumos.

Civilās vai juridiskās personas vainu par dabai vai dabas objektiem nodarītu kaitējumu nosaka Latvijas Republikā pastāvošā likumdošana. Likumi, kas aizsargā apkārtējo vidi – 02.11.2006. „Vides aizsardzības likums” un 02.03.1993. likums “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”, kā arī tiem pakārtotie Ministru Kabineta noteikumi – MK noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (16.03.2010.), MK noteikumi Nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”(12.03.2002.), MK noteikumi Nr.858 "Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību" (19.10.2004.), MK noteikumi Nr.379 “Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" (20.08.2002.) u.c..

Kārtību, kādā privātas un juridiskas personas kompensē videi nodarīto kaitējumu, nosaka spēkā esošie normatīvie akti.

### 13. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS

Rēzeknes novada teritorija tieši nerobežojas ar Latvijas Republikas kaimiņvalstīm.

**Teritorijas plānojumā** netiek plānota jaunu lielu rūpnieciskās ražošanas vai energoapgādes uzņēmumu ar būtisku ietekmi uz vidi izvietošana novada teritorijā, kas radītu būtisku piesārņojumu un veicinātu pārrobežu piesārņojuma pārnēsi. Tomēr jāņem vērā, ka caur Rēzeknes novada teritoriju tek daudzas ūdensteces, kas ietek Daugavā un pa to tālāk Rīgas jūras līcī un Baltijas jūrā, kuru ekoloģisko stāvokli ietekmē tās piekrastē esošo valstu piesārņojums no lauksaimniecības, sadzīves notekūdeņiem, fosilā kurināmā, transporta u.c. darbībām.

Kā jau minēts, plānošanas dokumentā netiek paredzēta tādu ražošanas zonu izveide, kurās kā atļautā izmantošana minēta valstiski nozīmīgu, lielu rūpniecisku objektu būvniecība, kas varētu izraisīt arī pārrobežu piesārņojuma ietekmi. Gadījumā, ja teritorijas plānojuma darbības laikā tiks plānota nozīmīga rūpniecības komercsabiedrības būve, tad jāņem vērā, ka likumā "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 4.pielikumā ir norādītas darbības, kuriem ir jāveic ietekmes uz vidi izvērtējums un 5.pielikumā ir norādītas darbības, kurām nepieciešams veikt sākotnējo izvērtējumu. Saskaņā ar šo likumu tiks izvērtētas paredzētās darbības ietekmes uz apkārtējo vidi (paredzētās darbības izraisītas tiešas vai netiešas pārmaiņas vidē, kuras ietekmē vai var ietekmēt cilvēku, viņa veselību un drošību, kā arī floru, faunu, bioloģisko daudzveidību, augsni, gaisu, ūdeni, klimatu, ainavu, materiālās vērtības, kultūras un dabas mantojumu un visu minēto jomu mijiedarbību), kā arī uz blakus teritorijām. Ražošanas komercsabiedrības būvniecība, kuriem pēc IVN procedūras veikšanas tiks konstatēts, ka to darbība var radīt būtiskas pārrobežu ietekmes, visticamāk netiks realizēta. Līdz ar to arī nav paredzama šādu ražotņu iespējamā pārrobežu ietekme ar piesārņojošo vielu emisijām atmosfērā. Tas pats attiecināms arī uz šādu vielu emisijām ūdenstilpēs un ūdenstecēs.

**Plānošanas dokumenta īstenošanas saistītās ietekmes uz vides kvalitāti un vides resursiem ārpus Latvijas Republikas teritorijas - nav sagaidāmas tiešas un būtiskas negatīvas ietekmes.**

Kā netieša pārrobežu ietekme minama paredzēto ekonomisko aktivitāšu paaugstināšanās, kas netieši var ietekmēt Baltijas jūras vides stāvokli. Ietekme saistīta ar komunālo un rūpniecisko notekūdeņu, lauksaimnieciskās darbības radīto tiešo un difūzo piesārņojumu, kas no novada ūdenstecēm, tajā skaitā meliorācijas grāvjiem nokļūst Lielupē un no tās ekoloģiski jūtīgajā Rīgas jūras līcī un Baltijas jūrā.

## 14. ĪSTENOŠANAS MONITORINGS

**Teritorijas plānojuma** īstenošanas monitorings<sup>57</sup> jāveic, lai noteiktu tiešu vai netiešu ietekmi uz vidi, kas nav bijusi paredzēta izstrādājot dokumentu, ņemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja atzinumu par Vides pārskatu.

Monitoringa izstrādei izmanto informāciju, kas iegūta izstrādājot Vides pārskatu, valsts statistikas datus un citu pašvaldībai pieejamo informāciju, salīdzinot vēsturiskos un aktuālos datus par Rēzeknes novada teritoriju.

Pašvaldība VPVB atzinumā Nr.4-03/15 "Par Rēzeknes novada teritorijas plānojumā Vides pārskatu" norādītajā termiņā – vismaz divas reizes plānošanas periodā - 2025.gadā un 2029.gadā, iesniegs birojā monitoringa ziņojumu. Par palīg līdzekli monitoringa ziņojuma formai var izmantot VPVB sagatavoto paraugu. Ziņojumā tiek apkopota pieejamā informācija par novada vides (dabas) faktoriem, ekonomiskajiem faktoriem un teritorijas plānojuma rezultatīvajiem rādītājiem. Monitoringa ziņojumu veikšanai var izmantot Rēzeknes novada teritorijas plānojumu, Vides pārskatu, valsts statistikas pārskatus, datubāzes u.c. informācijas avotus, pievēršot uzmanību atsevišķiem indikatoriem (14.1.tabula).

14.1.tabula. Īstenošanas monitoringa indikatori

| INDIKATORU GRUPA  | INDIKATORI  | INFORMĀCIJAS AVOTI  |
|---|---|---|
| <b>Virszemes ūdeņu kvalitāte</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virszemes ūdeņos novadīto notekūdeņu daudzums;</li> <li>▪ paliekošais piesārņojums;</li> <li>▪ ūdensobjektu ekoloģiskā un ķīmiskā kvalitāte;</li> <li>▪ peldvietu ūdens kvalitāte</li> </ul> | <i>Rēzeknes reģionālā vides pārvalde,<br/>Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs,<br/>Veselības inspekcija</i> |
| <b>Gaisa kvalitāte</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Limitētās un faktiskās emisijas no katlu mājām rūpniecības u.c. uzņēmumu emisiju avotiem</li> </ul>  | <i>Rēzeknes reģionālā vides pārvalde,<br/>Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs</i>                           |
| <b>Vides troksnis</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vides trokšņa atbilstība pieļaujamajiem trokšņa robežlielumiem</li> <li>▪ Uzņēmumu skaits, kas rada vides troksni</li> <li>▪ Veiktie un plānotie prettrokšņu pasākumi</li> </ul>             | <i>VAS "Latvijas Valsts ceļi",<br/>Valsts vides dienests<br/>RSEZ pārvalde</i>  |
| <b>Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas, degradētās teritorijas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu, degradēto teritoriju skaits;</li> <li>▪ nekultivētas, sakārtotas teritorijas</li> </ul>   | <i>Rēzeknes novada pašvaldība,<br/>Nekustamo īpašumu īpašnieki</i>  |
| <b>Ūdensapgāde</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ūdeņu krājumu izmantošanas intensitāte;</li> <li>▪ dzeramā ūdens analīžu rezultāti</li> </ul>  | <i>Veselības inspekcija,<br/>Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs</i>  |
| <b>Notekūdeņu apsaimniekošana</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Savākto un attīrīto notekūdeņu daudzums;</li> <li>▪ piesaistīto fizisko un juridisko personu skaits, kuriem tiek nodrošināti centralizētās kanalizācijas pakalpojumi;</li> </ul>             | <i>Rēzeknes reģionālā vides pārvalde,<br/>Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs</i>                           |

<sup>57</sup> Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums" (23.03.2004.).

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ attīrīto notekūdeņu kvalitātes atbilstība normatīvo aktu prasībām;</li> <li>▪ virszemes ūdeņu kvalitāte, kuros tiek novadīti attīrītie notekūdeņi</li> </ul> |   |
| <b>Atkritumu apsaimniekošana</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Šķīrto atkritumu daudzums;</li> <li>▪ kopējais radītais un savāktais atkritumu daudzums</li> </ul>   | <i>Rēzeknes novada pašvaldība, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums SIA "ALAAS"</i> |
| <b>Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un kultūras pieminekļi</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dabas aizsardzības plānu izstrāde</li> <li>▪ Individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu pieņemšana</li> </ul>  | <i>Dabas aizsardzības pārvalde</i>  |
| <b>Pašvaldības aizsargājamās dabas un kultūrvēsturiskās teritorijas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pašvaldības saistošo noteikumu izstrāde</li> </ul>   | <i>Rēzeknes novada pašvaldība, Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde (NKMP)</i>   |

## 15. KOPSAVILKUMS

**VIDES PĀRSKATS** ir izstrādāts **RĒZEKNES NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMAM** (turpmāk arī Teritorijas plānojums). Stratēģiskās ietekmes uz vidi izstrādes nepieciešamība noteikta likumā "Par ietekmes uz vidi novērtējums", sastāvs un izstrādes kārtība – 23.03.2004. MK noteikumos Nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums". Teritorijas plānojumam SIVN procedūra uzsākta saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja 21.06.2019. pieņemto lēmumu Nr.4-02/33 "Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu".

**TERITORIJAS PLĀNOJUMS** ir pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā definēti nosacījumi turpmākai Rēzeknes novada teritorijas izmantošanai un apbūves veidošanai. Plānošanas dokumentā tiek noteiktas funkcionālās zonas un apakšzonas, teritorijas ar īpašiem nosacījumiem (TIN), esošā un plānotā publiskā, transporta un maģistrālo inženiertīklu un objektu infrastruktūra, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi (TIAN), apgrūtinātās teritorijas un objekti u.c. atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

**VIDES PĀRSKATU** sagatavoja SIA "Enviroprojekts", atbilstoši normatīvo aktu prasībām, konsultējoties ar Vides pārraudzības valsts biroju, Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālo administrāciju, VVD Rēzeknes reģionālo vides pārvaldi un Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļu. Sabiedrības informēšanai par plānošanas dokumentu un Vides pārskata izstrādi tiek organizēta publiskā apspriešana.

**VIDES PĀRSKATA MĒRĶIS** – novērtēt plānošanas dokumentā paredzēto darbību, plānotās teritorijas izmantošanas un apbūves radīto ietekmi uz vidi un ĪADT, izvērtējot Grafiskās daļas kartes un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus.

Vides stāvoklis Rēzeknes novadā vērtējams kā salīdzinoši labs, bet atsevišķās jomās, stāvoklis ir jāuzlabo. Jāpievērš uzmanība sabalansētai dzīvojamās, publiskās, ražošanas un tehniskās apbūves attīstībai, ietekmes uz vidi minimizēšanai esošajās un plānotajās derīgo izrakteņu ieguves vietās, zaļo (dabas) un zilo (ūdeņu) teritoriju labiekārtošanai un publiskās pieejamības paaugstināšanai, vērtīgo nacionālas nozīmes lauksaimniecības zemju saglabāšanai u.c. Nozīmīga ir arī riska virszemes ūdensobjektu Meirānu kanāls, Rēzekne, Sūļupe, Feimanka, Rītupe, Aiviekste, Lubāns, Vertukšņas ezers, Odumovas ezers (Adamovas ezers), Križutu ezers, Pārtavas ezers, Ismeru ezers (Žogotu ezers), Rušons, Pušas ezers, Černostes ezers ūdens kvalitātes uzlabošana, Daugavas baseina plānā noteiktās pasākumu programmas ūdensobjektu kvalitātes uzlabošanai īstenošana, tehniskās infrastruktūras (ūdenssaimniecības, atkritumu saimniecības u.c.) efektivitātes paaugstināšana un jaunu pieslēgumu pie centralizētajām sistēmām veidošana, degradēto teritoriju sakārtošana, lai apkārtējā vidē nonāktu pēc iespējas mazāk piesārņojuma un iedzīvotāju dzīves kvalitāte paaugstinātos.

Teritorijas, kurās teritorijas plānojuma īstenošanas rezultātā var tikt pieļautas nozīmīgākas ietekmes, kā arī aktuālākie jautājumi ir:

- ✓ Blīvi apdzīvoto vietu – ciemu teritoriju apsaimniekošana un vides kvalitātes uzlabošana. Buferzonu veidošana un TIAN noteikumu ievērošana zonās, kur saskaras dzīvojamā un ražošanas funkcija;
- ✓ Esošo vasarnīcu un dārza māju apbūves teritoriju (DzS1) – Pleikšņu ciema, Lielo Dreizu ciema (Jupatovkas daļā), vēsturiskās vasarnīcu un dārza māju apbūves teritorijas pie Rāznas ezera Kaunatas lauku teritorijā u.c. tehniskā infrastruktūra;
- ✓ Esošā vēsturiskā dzīvojamā apbūve RSEZ teritorijā, neatbilstība VAN un RSEZ likumam, izveidošanas un darbības mērķim (spēkā esošie normatīvie akti nepieļauj jaunu dzīvojamo apbūvi rūpnieciskās apbūves teritorijās);
- ✓ Esošā dzīvojamā apbūve valsts galveno un reģionālo autoceļu tiešā tuvumā, akustiskā diskamforta zona Vērēmu pagasta Kleperova, Ratinīki un daļa Meļņovas teritorijas, nepieciešamo papildus būvakustisko pasākumu veikšana vides trokšņa mazināšanai, izmantojot arhitektoniskas un būvniecības metodes;

- ✓ Difūzais un cita veida piesārņojums vidē (amonjaka emisijas gaisā, slāpekļa un fosfora emisijā augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos) no intensīvās lauksaimnieciskās darbības, tai skaitā putnkopības, cūkkopības un lopkopības kompleksiem (dzīvnieku izcelsmes atkritumvielas) u.c.;
- ✓ Derīgo izrakteņu ieguves vietas. Iespējamās negatīvās ietekmes uz vidi un iedzīvotāju dzīves vides kvalitāti (putekļi, troksnis, hidroloģiskā režīma izmaiņas, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojums, bioloģiskās daudzveidības samazināšanās, purvu ekosistēmu degradācija, degradēto kūdrāju veidošanās, ceļu infrastruktūras bojāšana u.c.). Iespējamo ietekmju uz vidi mazināšana, TIAN noteikumu, pāšvaldības un VVD izsniegto dabas resursu lietošanas atļauju ievērošana, stingra uzraudzība un pastāvīgs vides stāvokļa monitoringa;
- ✓ Augstas vai labas ūdensobjekta ekoloģiskās kvalitātes sasniegšana novada ūdensobjektos. Difūzā piesārņojuma no intensīvās lauksaimnieciskās darbības ietekmes samazināšana;
- ✓ Ūdenssaimniecības attīstība un ar centralizētajiem ūdensapgādes, kanalizācijas un siltumapgādes pakalpojumiem nodrošināto blīvas apbūves teritoriju ciemos paplašināšana. Centralizēto ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība;
- ✓ Degradēto teritoriju un objektu sakārtošana un iesaistīšana ekonomiskajā apritē, primāra izmantošana;
- ✓ Sabiedrības dažādu mērķauditoriju (pirmsskolas vecuma bērni, skolēni, jaunieši, pieaugušie, seniori) izglītošana par videi draudzīgu rīcību un ilgtspējīgu resursu apsaimniekošanu, energoefektivitātes pasākumiem, veselīgu dzīvesveidu u.c. Zinātnietilpīgo nozaru attīstība, bezatkritumu tehnoloģiju un citu videi draudzīgu tehnoloģiju pielietošanas ražošanā, derīgo izrakteņu ieguvē, lauksaimniecībā u.c. popularizēšana un atbalstīšana.

Lai samazinātu plānoto darbību ietekmi uz apkārtējo vidi, tiek paredzēta vesela virkne dažādu pasākumu – aizsargjoslas (atbilstoši LV “Aizsargjoslu likumam”), jaunu ciemu izveide, nosacījumi dzīvojamās, publiskās un rūpnieciskās apbūves veidošanai, teritorijas ar īpašie noteikumiem (TIN), obligātā lokālplānojuma izstrāde Pleikšņu ciema teritorijai, nosacījumi derīgo izrakteņu (smilts – grants, grants, dolomīts, kūdra, u.c.) ieguvei, nosacījumi centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas veidošanai, nosacījumi ūdeņu pieejamībai, lauksaimniecības zemju apmežošanai, dīķu rakšanai u.c. u.c., kas gan tieši, gan netieši samazinās antropogēno slodzi uz vidi un mazinās darbību negatīvo ietekmi.

Netiek paredzēts “0” variants, kad netiek izstrādāts vietējās pašvaldības teritorijas plānojums, jo tas ir pretrunā ar normatīvo aktu prasībām, kā arī teritorijas plānojumā netiek plānotas darbības, kas ietekmētu Natura 2000 teritorijas. Līdz ar to kompensēšanas pasākumi nav nepieciešami un netiek noteikti. Saistībā ar plānošanas dokumenta īstenošanu nav paredzamas pārrobežu ietekmes. Teritorijas plānojuma grozījumi īstenošanas sekas, tiks novērtētas veicot plānošanas dokumenta īstenošanas monitoringu VPVB norādītajos gados.

**Kopumā jāsecina, ka izstrādātais Rēzeknes teritorijas plānojuma projekts nav pretrunā ar dabas aizsardzības normatīviem un to mērķi atbilst starptautiskajiem un nacionālajiem vides un dabas aizsardzības mērķiem. Ja tiks ievērotas vides aizsardzības normatīvu un kompetento institūciju izvirzītās prasības, plānošanas dokumenta īstenošana neatstās sliktāku ietekmi uz vides kvalitāti kā ir pašlaik.**

Atzinumā Nr.4-03/15 “Par Rēzeknes novada teritorijas plānojumā Vides pārskatu” (10.09.2020.), atbilstoši Novērtējuma likuma 23. pieci *prim* panta sestās un septītās daļas prasībām Vides pārraudzības valsts birojs konstatēja, ka **Rēzeknes novada teritorijas plānojuma Vides pārskats kopumā atbilst normatīvo aktu prasībām**, tomēr atbilstoši šajā atzinumā norādītajam tajā veicami papildinājumi. Vides pārskats tika precizēts un papildināts ar VPVB ieteikumiem, atbilstoši pieejamajai informācijai un vietējās pašvaldības attīstītības plānošanas dokumenta - teritorijas plānojuma izstrādes kompetencei un detalizācijai.

1. pielikums. Potenciāli piesārņotās vietas Rēzeknes novadā<sup>58</sup>

| Nr. p.k. | Reģistrācijas numurs | Vietas nosaukums  | Pagasts         |
|----------|----------------------|---|-----------------|
| 1.       | 78768/732            | Pilsētas izgāztuve "Ritiņi"   | Ozolaines pag.  |
| 2.       | 78708/4552           | SIA "Sakarnieks", kokzāģētava   | Maltas pag.     |
| 3.       | 78768/735            | Bijušās putnu fabrikas rūpnieciskā zona                               | Ozolaines pag.  |
| 4.       | 78748/4747           | AKCIJU SABIEDRĪBA "NAGĻI", Inkubācijas ceha katlu māja, zivjaudzētava | Nagļu pag.      |
| 5.       | 78768/4521           | SIA "Rēzeknes meža rūpniecības sabiedrība"                            | Ozolaines pag.  |
| 6.       | 78708/4458           | SIA "ELKS PLUS", kokapstrādes cehs                                    | Maltas pag.     |
| 7.       | 78968/4427           | RSEZ SIA "VEREMS"   | Vērēmu pag.     |
| 8.       | 78968/4342           | SIA būvfirma "CEĻI UN TILTI", asfaltbetona rūpnīcas "Burzava"         | Vērēmu pag.     |
| 9.       | 78768/4327           | Asfalta ražotne "Ritiņi", SIA "Komunāls R"                            | Ozolaines pag.  |
| 10.      | 78968/4270           | SIA "Nook Ltd", Ražošanas komercfirma                                 | Vērēmu pag.     |
| 11.      | 78968/3577           | Katlu māja  | Vērēmu pag.     |
| 12.      | 78968/3576           | Degvielas glabātuve un DUS  | Vērēmu pag.     |
| 13.      | 78928/3575           | Bijusī pesticīdu noliktava  | Stoļerovas pag. |
| 14.      | 78928/3574           | Višu minerālmēsļu noliktava   | Stoļerovas pag. |
| 15.      | 78928/3573           | Katlu māja  | Stoļerovas pag. |
| 16.      | 78928/3572           | DUS "Stoļerova"   | Stoļerovas pag. |
| 17.      | 78928/3571           | Atkritumu izgāztuve   | Stoļerovas pag. |
| 18.      | 78868/3564           | Boriņu pesticīdu noliktava  | Sakstagala pag. |
| 19.      | 78868/3563           | Sakstagala atkritumu izgāztuve  | Sakstagala pag. |
| 20.      | 78868/3562           | Mortišķu DUS  | Sakstagala pag. |
| 21.      | 78868/3561           | Ciskādu DUS   | Sakstagala pag. |
| 22.      | 78868/3560           | Gorkas atkritumu izgāztuve  | Sakstagala pag. |

<sup>58</sup>Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs, VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", www.meteo.lv

| <b>Nr.<br/>p.k.</b> | <b>Reģistrācijas numurs</b> | <b>Vietas nosaukums</b>                   | <b>Pagasts</b>  |
|---------------------|-----------------------------|---|-----------------|
| 23.                 | 78868/3558                  | DUS Sakstagals                            | Sakstagala pag. |
| 24.                 | 78828/3557                  | Piļiskolna ķīmikāliju noliktava           | Rikavas pag.    |
| 25.                 | 78828/3556                  | Marjanovas lopu ferma                     | Rikavas pag.    |
| 26.                 | 78828/3555                  | Mihalku cūkkopības komplekss              | Rikavas pag.    |
| 27.                 | 78828/3554                  | Skujaunieku atkritumu izgāztuve           | Rikavas pag.    |
| 28.                 | 78828/3553                  | Rikavas naftas produktu uzpildes stacija  | Rikavas pag.    |
| 29.                 | 78828/3551                  | Piļiskolna naftas produktu uzpildes vieta | Rikavas pag.    |
| 30.                 | 78828/3550                  | Mihalku atkritumu izgāztuve               | Rikavas pag.    |
| 31.                 | 78968/3547                  | Materiālu rezervju noliktavu zona         | Vērēmu pag.     |
| 32.                 | 78968/3546                  | Noliktavu zona                            | Vērēmu pag.     |
| 33.                 | 78788/3543                  | Pesticīdu noliktava                       | Ozolmuižas pag. |
| 34.                 | 78788/3542                  | Bijusī DUS                                | Ozolmuižas pag. |
| 35.                 | 78758/3541                  | Bijusī DUS                                | Nautrēnu pag.   |
| 36.                 | 78758/3540                  | Atkritumu izgāztuve "Sārņi"               | Nautrēnu pag.   |
| 37.                 | 78708/3539                  | Bijusī DUS SIA "Garkalne"                 | Maltas pag.     |
| 38.                 | 78708/3538                  | Koksnes atkritumu izgāztuve               | Maltas pag.     |
| 39.                 | 78728/3537                  | DUS Luciškos                              | Mākoņkalna pag. |
| 40.                 | 78728/3536                  | Atkritumu izgāztuve "Rukmaņi"             | Mākoņkalna pag. |
| 41.                 | 78688/3535                  | Vertukšņu degvielas uzpildes stacija      | Lūznavas pag.   |
| 42.                 | 78688/3534                  | Nelegāla atkritumu izgāztuve              | Lūznavas pag.   |
| 43.                 | 78688/3533                  | Maltas atkritumu izgāztuve                | Lūznavas pag.   |
| 44.                 | 78688/3532                  | Katlu māja                                | Lūznavas pag.   |
| 45.                 | 78688/3531                  | Ļadu DUS                                  | Lūznavas pag.   |
| 46.                 | 78668/3530                  | Atkritumu izgāztuve "Novoselki"           | Lendžu pag.     |
| 47.                 | 78668/3529                  | Bijusī DUS un degvielas glabātuve         | Lendžu pag.     |
| 48.                 | 78668/3528                  | Bijusī DUS un degvielas glabāšanas vieta  | Lendžu pag.     |



| Nr. p.k. | Reģistrācijas numurs | Vietas nosaukums                                | Pagasts         |
|----------|----------------------|---|-----------------|
| 49.      | 78628/3527           | Atkritumu izgāztuve Širinos                     | Kaunatas pag.   |
| 50.      | 78628/3526           | Bijusī DUS                                      | Kaunatas pag.   |
| 51.      | 78628/3525           | Atkritumu izgāztuve "Lāčukalns"                 | Kaunatas pag.   |
| 52.      | 78628/3524           | Bijusī DUS                                      | Kaunatas pag.   |
| 53.      | 78608/3523           | Bijušās darbnīcas                               | Kantinieku pag. |
| 54.      | 78608/3522           | Ferma Leimaņu ciemā                             | Kantinieku pag. |
| 55.      | 78568/3521           | Atkritumu izgāztuve "Tuči"                      | Griškānu pag.   |
| 56.      | 78568/3520           | Šķidro un sauso minerālmēslu glabāšanas laukums | Griškānu pag.   |
| 57.      | 78568/3519           | Pesticīdu un minerālmēslu noliktava             | Griškānu pag.   |
| 58.      | 78568/3518           | SIA "Sprūževa" DUS                              | Griškānu pag.   |
| 59.      | 78528/3517           | Dzīvnieku kapsēta                               | Feimaņu pag.    |
| 60.      | 78528/3516           | DUS "Malta"                                     | Feimaņu pag.    |
| 61.      | 78528/3515           | Atkritumu izgāztuve "Leperi"                    | Feimaņu pag.    |
| 62.      | 78468/3512           | Lopu kapsēta                                    | Čornajas pag.   |
| 63.      | 78468/3511           | Šķidro minerālmēslu uzglabāšanas muca           | Čornajas pag.   |
| 64.      | 78468/3510           | Pesticīdu un minerālmēslu noliktava             | Čornajas pag.   |
| 65.      | 78468/3507           | Pesticīdu un minerālmēslu noliktava             | Čornajas pag.   |
| 66.      | 78468/3506           | Darbnīcas                                       | Čornajas pag.   |
| 67.      | 78448/3505           | Bijusī pesticīdu un amonjaka glabātuve          | Bērzgales pag.  |
| 68.      | 78448/3504           | Bijusī minerālmēslu glabātuve                   | Bērzgales pag.  |
| 69.      | 78888/721            | Herbicīdu noliktava Zuji                        | Silmalas pag.   |
| 70.      | 78768/733            | Dzīvnieku kapi (bijušie)                        | Ozolaines pag.  |
| 71.      | 78888/730            | Degvielas uzpildes stacija                      | Silmalas pag.   |
| 72.      | 78888/714            | Degvielas uzpildes stacija Zuji                 | Silmalas pag.   |
| 73.      | 78448/3503           | Naftas bāze                                     | Bērzgales pag.  |
| 74.      | 78428/3502           | Atkritumu izgāztuve "Silinieki"                 | Audriņu pag.    |

| <b>Nr.<br/>p.k.</b> | <b>Reģistrācijas numurs</b> | <b>Vietas nosaukums</b> | <b>Pagasts</b> |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| 75.                 | 78428/3501                  | Dzīvnieku kapsēta       | Audriņu pag.   |
| 76.                 | 78428/3500                  | DUS "Avin"              | Audriņu pag.   |

2. pielikums. **Esošie un potenciālie valsts nozīmes dižkoki Rēzeknes novadā**<sup>59</sup>

| ID  | Suga/nosaukums  | Atrašanās vieta   | Apraksts                                       |
|---|-----------------|---|--|
| <i><b>Esošie valsts nozīmes dižkoki</b></i> |                 |   |  |
| 34881                                       | Parastā vīksna  |   | Nosaukums: Janopoles Upurvīksna. Augstums: 9 m |
| 34883                                       | Parastais osis  | Antropova, Kaunatas pag., viegli viļņotā reljefā, lauksaimniecības zemju un mežu mozaikveida ainavā, 60 m uz ZA atrodas veca mājvieta | Nosaukums: Astropovas osis. Augstums: 25 m     |
| 34891                                       | Parastā liepa   | Mākoņkalna pagasta Zeļonkos zemes gabalā ar kadastra Nr. 7872 010 0079  |  |
| 41991                                       | Baltais vītols  | Jaunsloboda, Kaunatas pag. ceļa Kaunata - Rundēni labajā pusē   |  |
| 45199                                       | Parastā liepa   | Nagļu pag., Jaunzemi  | Nosaukums: Jašas liepa                         |
| 47193                                       | Baltais vītols  |   |  |
| 47195                                       | Parastā liepa   | Vaišļu ezera krastā, Vaišļi, Kaunatas pag.  | Nosaukums: Vaišļu liepa. Augstums: 25 m        |
| 105747                                      | Parastais osis  | Feimaņu muižas parkā  |  |
| 105748                                      | Parastais osis  | Feimaņu muižas parkā  |  |
| 105749                                      | Parastā liepa   | Feimaņu muižas parkā  | Nosaukums: Feimaņu muižas parka liepa          |
| 176122                                      | Parastā liepa   | Nagļu pag., Teirumnīki, autoceļa Nagļi – Īdeņa kreisajā pusē, pie krucifiksa.   | Nosaukums: Teirumnīku liepa                    |
| 176517                                      | Parastā priede  | Nagļu pag., Īdeņa, No dzīvojamās mājas Līdakas ~ 70 m uz DA. Īdeņas kapu meža ZR stūrī.   | Nosaukums: Īdeņas priede                       |
| 189873                                      | Parastā liepa   | Adamova, Verēmu pag. 50m no Adamovas ezera uz R, 50 m no Adamovas internātpamatskolas uz DA   | Nosaukums: Adamovas liepa. Augstums: 29 m.     |
| 190274                                      | parastais ozols | Verēmu pag., 150m uz DA no Loboržu muižas   | Nosaukums: Loboržu ozols. Augstums: 33 m       |
| 205080                                      | Parastais ozols | Nagļu pag., Orenīši, DL Lubāna mitrājs teritorija   | Nosaukums: Orenīšu ozols                       |
| 207080                                      | Parastā vīksna  | Nagļu pag., Muiža   | Nosaukums: Muižas vīksna                       |
| 207081                                      | parastais ozols | Nagļu pag., Muiža   | Nosaukums: Muižas ozols                        |
| 235084                                      | Parastā kļava   | Nagļu pag., Muiža   | Nosaukums: Muižas kļava                        |
| 235486                                      | parastais ozols | Nagļu pag., Muiža, 80 m uz ZA no dzīvojamās mājas.  | Nosaukums: Muižas dižozols                     |
| 237483                                      | Parastā priede  | Nagļu pag., Zvejsala, 130 m no dzīvojamās mājas uz DA.  | Nosaukums: Zvejsalas priede                    |
| 240284                                      | Parastā liepa   | Rikavas pag., Kurpinīki, Kurpinīku krucifikss   | Nosaukums: Boņuka liepa                        |
| 244683                                      | Parastā priede  | Malta, Krimuldas iela 1   | Nosaukums: Maltas Krimuldas ielas priede       |
| 248295                                      | Parastā apse    | Vērēmu pag., Kad.nr. 78960040087, dabas parks Adamovas ezers  |  |
| 262287                                      | Parastā liepa   | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7896 005 0189, Verēmu pagasts  |  |

<sup>59</sup> <https://ozols.gov.lv/pub> (skatīts 23.10.2019.)

| ID     | Suga/nosaukums  | Atrašanās vieta   | Apraksts   |
|--------|-----------------|---|--|
| 263084 | Parastā liepa   | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7896 005 0243, Verēmu pagasts, Netālu no ezera krasta.     |  |
| 315264 | parastais osis  | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7882 007 0309, Rikavas pagasts                             | Nosaukums: Riks, Augstums: 24 m  |
| 315267 | parastais ozols | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7882 007 0510, Rikavas pagasts                             | Nosaukums: Sofijas ozols Augstums: 8,5 m   |
| 315268 | Parastā liepa   | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7882 007 0309, Rikavas pagasts                             | Nosaukums: Saules liepa. Augstums: 21,5 m  |
| 315665 | parastais osis  | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7882 007 0309, Rikavas pagasts                             | Nosaukums: Trejvienības Augstums: 19 m   |
| 317668 | Parastais ozols | Soboļeva, Čornajas pag., Eglu mežaudze  | Nosaukums: Sobolevas ozols Augstums: 23 m  |
| 317669 | Parastā priede  | Mozgu vecie kapi, Kaunatas pag., Kapsēta, priežu audzes centrālā daļa                           | Nosaukums: Mozgu priede Augstums: 18 m   |
| 317670 | Parastā liepa   | Idzepole, kaunatas pag., Koku rindā viensētas pagalma teritorijā netālu no ceļa                 | Nosaukums: Idzepoles liepa 1   |
| 317671 | Parastā liepa   | Idzepole, Kaunatas pag., Koku rindā viensētas pagalma teritorijā netālu no ceļa                 | Nosaukums: Idzepoles liepa 2   |
| 317672 | Parastā liepa   | Idzepole, Kaunatas pag., Koku rindas stādījumā, pie ceļu krustpunkta                            | Nosaukums: Idzepoles liepa 3   |
| 317673 | Parastā liepa   | Idzepole, Kaunatas pag., Koku rindas stādījumā, Idzepoles ezera ZR piekrastē                    | Nosaukums: Idzepoles liepa 4   |
| 318067 | Melnalksnis     | Malukšta, Kaunatas pag., baltalkšņu audzes mala, netālu no autoceļa Malta-Kaunata (P 56)        | Nosaukums: Malukštas melnalksnis. Augstums: 18 m   |
| 318068 | Parastā liepa   | Lipuški, Mākoņkalna pag., Ciemata centrā, autoceļa Malta-Kaunata P56 tiešā tuvumā               | Nosaukums: Lipušku liepa. Augstums: 22 m   |
| 318071 | Parastā liepa   | Idzepole, Kaunatas pag., Koku rindas stādījumā, Idzepoles ezera ZR piekrastē                    | Nosaukums: Idzepoles liepa 5   |
| 318072 | Parastā liepa   | Idzepole, Kaunatas pag., Koku rindas stādījumā Idzepoles ezera ZR piekrastē                     | Nosaukums: Idzepoles liepa 6   |
| 318469 | Parastā priede  | Rikavas kapi, Rikavas kapu ZA daļā.   | Nosaukums: Rikavas kapu priede   |
| 318867 | Parastais osis  | Asticu muižas apkārtnē, Kaunatas pag.   | Nosaukums: Asticu osis Augstums: 23 m  |
| 335379 | Parastā liepa   | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7882 007 0309, Stoļerovas pag., Parkā, alejā               | Nosaukums: Stoļerovas muižas liepa. Augstums: 18 m   |
| 336173 | Parastā liepa   | Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7882 007 0309, Stoļerovas pag., alejā, blakus nogāzei      | Nosaukums: Stoļerovas skolas parka liepa. Augstums: 28 m.  |
| 356372 | Parastā liepa   | Garkalni, Solomenka, Maltas pag., Koku grupā veca parka teritorijā                              | Nosaukums: Garkalnu liepa  |
| 356521 | Parastā liepa   | Šauriški, Pušas pag., Atsevišķi, blakus pamestai mājvietai                                      | Liepas apkārtmērs ir 3,75 cm, augstumu nebija iespēja noteikt. Atrodas Šaurišku sādžā, tā vairs nav apdzīvota. Dižkokam nepieciešams nostiprināt stumbrus. |
| 356592 | Parastā vīksna  |   | Nosaukums: Uguļovas vīksna, Apm. 2,5 m augstumā galvenais stumbrs sadalās vairākos resnos zaros, kas nav uzskatāmi par atsevišķiem stumbriem.              |
| 356694 | Parastā liepa   |   |  |
| 356695 | Parastā priede  | Atrodas turpat blakus liepai ( 20 m attālumā) piebraucamā ceļa otrā pusē, kas ved no "Pūpoliem" | Augstums: 22 m   |

| ID     | Suga/nosaukums  | Atrašanās vieta  | Apraksts  |
|--------|-----------------|--|---|
| 356734 | Parastā egle    | Apm. 50 m no Kalniņu mājām, Danči, Ilzeskalna pag.   | Egles diametrs 1,3 m augstumā ir 3,26m. Atrodas lauka vidū. Ir izveidojušies atzarojumi, kā arī no galvenā stumbra ir izveidojies horizontāls zara saaugums ar vienu no atzarojuma stumbriem. |
| 356865 | Parastā priede  | Mākoņkalna pag., zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 78720090057                                  | Nosaukums: Kozulišku priede. Augstums: 12 m   |
| 366866 | Parastā liepa   | Feimaņi, Feimaņu pag.  | Nosaukums: Feimaņu dižliepa   |
| 374120 | Apse            | Pirmie baltiņi, apm. 1,7 km uz A no Baļinovas ez., Čornajas pag.                                   | Nosaukums: Baltiņu apse   |
| 382921 | Parastā priede  | Vecborisovas kapi, Verēmu pag.   | Nosaukums: Vecborisovas kapu priede   |
| 388146 | Parastais ozols |  | Nosaukums: Leperu ozols. Augstums: 23 m   |
| 421368 | Parastā liepa   | Leperi, Feimaņu pag.   | Nosaukums: Leperu liepa. Augstums: 17 m   |
| 431373 | Melnalksnis     | Laizāni, Ozolaines pag., Laizānu parka A pusē  | Nosaukums: Laizānu parka melnalksnis  |
| 457777 | Papele          | Apm. 150 m uz Z no Čornajas pludmales, Čornaja, Čornajas pag.                                      | Nosaukums: Čornajas apse. Apm. 1,8 m augstumā galvenais stumbrs sadalās vairākos resnos zaros, kas nav uzskatāmi par atsevišķiem stumbriem.   |
| 465019 | Parastā liepa   | Svikļi, Ilzeskalna pag.  |   |
| 468619 | Parastā liepa   | Melnais Dukstīgals, Čornajas pag., Atsevišķi, mājas pagalmā.                                       | Nosaukums: Dukstīgala Liepa   |
| 489678 | Parastā liepa   | Kļasica, Ilzeskalna pag., Meža pudurī, blakus māju pagalma teritorijas žogam.                      |   |
| 489698 | melnalksnis     | Pujatu ezera D piekraste, Ilzeskalna pag., Skrajā mežaudzē.  |   |
| 489699 | melnalksnis     | Pujatu ezera D piekraste, Ilzeskalna pag., Skrajā mežaudzē.  |   |
| 489970 | parastais ozols | Apm. 60 m no Ranču mājām, autoceļa V562 Greivūļi-Ilzeskalns malā, Ilzeskalnā, Ilzeskalna pag.      | Nosaukums: Ilzeskalna ozols   |
| 490224 | Parastā priede  | Silamalas, Silamalas pag.  | Nosaukums Silmalu dižpriede:  |
| 528925 | Parastā priede  | Kaunatas pag. zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 78620120326, valsts ceļa nodalījuma joslā       | Nosaukums: Škrjabu ciema ceļa priede. Augstums: 21 m  |
| 547106 | Parastā priede  | Zubkovas kapi, Zubkova Mākoņkalna pag., Autoceļa P56 Malta-Kaunata malā, Rāznas ezera aizsargjoslā | Nosaukums: Zubkovas kapu priede   |
| 547123 | Baltais vītols  | Dricānu pag.   | Nosaukums: Stārķu vītols  |
| 553917 | Parastais ozols | Ozolmuižas parks, 10 m no Ozolmuižas vecās kapličas, Ozolmuižas pag.                               | Nosaukums: Ozolmuižas kapličas ozols  |
| 553918 | Parastā liepa   | Laizānu parks, Ozolaines pag.  | Nosaukums: Laizānu parka liepa  |
| 554347 | Parastais osis  | Garkalni, Solomenka, Maltas pag., Koku rindā veca parka teritorijā                                 | Nosaukums: Garkalnu osis  |
| 554348 | Parastā kļava   | Garkalni, Solomenka, Maltas pag., Koku rindā veca parka teritorijā                                 | Nosaukums: Garkalnu kļava   |
| 559527 | Parastais ozols | Vertukšne, apm. 180 m uz D no Centrālās ielas, Lūznavas pag.                                       | Nosaukums: Ziedukalna ozols   |
| 559530 | Parastā priede  |  |   |

| ID                                   | Suga/nosaukums   | Atrašanās vieta  | Apraksts                          |
|--------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------|
| 559531                               | Parastā priede   |  |                                   |
| 561525                               | Parastā goba     | 250 m uz Z no Rūķīšu mājām, Ilzeskalna pag.                    | Nosaukums: Ilzeskalna dižgoba     |
| 561526                               | Parastais ozols  | Bijušajā Ilzenbergas muižas parkā, Ilzeskalnā, Ilzeskalna pag. | Nosaukums: Ilzeskalna ozols       |
| 561527                               | Parastais ozols  | Blakus mājām Vidējie Zači, Zači, Ilzeskalna pag.               | Nosaukums: Vidējo Začu ozols      |
| 576331                               | Parastais ozols  | Andrupenes iela, Malta   | Nosaukums: Andrupenes ielas ozols |
| 580375                               | Baltais vītols   |  |                                   |
| 586018                               | Parastā priede   | Ozolmuižas pag.  | Augstums: 27 m                    |
| 595238                               | Baltais vītols   | 60 m no Ribaku mājām ziemeļu virzienā, Vaišļi, Kaunatas pag.   | Nosaukums: Vaišļu vītols          |
| 601327                               | Eiropas lapegle  | Mākoņkalna pag.  |                                   |
| 601328                               | Parastā priede   | Mākoņkalna pag.  |                                   |
| 601362                               | Eiropas lapegle  | Pie Brenču mājām, Ratinīki, Ozolmuižas pag.                    | Nosaukums: Brenču lapegle         |
| 601363                               | Āra bērzs        |  | Nosaukums: Peļņovkas bērzs        |
| <b>Plānotie, potenciālie dižkoki</b> |                  |  |                                   |
| 243902                               | Parastais ozols  |  |                                   |
| 243903                               | Parastā priede   |  |                                   |
| 247895                               | Parastā kļava    |  |                                   |
| 248293                               | Parastais ozols  |  |                                   |
| 248294                               | Parastā priede   |  |                                   |
| 317667                               | Parastais ozols  |  |                                   |
| 317674                               | Āra bērzs        |  |                                   |
| 318069                               | Parastā liepa    |  |                                   |
| 318070                               | Parastais ozols  |  |                                   |
| 318073                               | Parastā liepa    |  |                                   |
| 318074                               | Parastā liepa    |  |                                   |
| 358867                               | Parastais ozols  |  |                                   |
| 367268                               | Parastais ozols  |  |                                   |
| 388143                               | Trauslais vītols |  | Apkārtmērs 4,35m.                 |
| 490482                               | Baltais vītols   |  |                                   |
| 490495                               |                  |  |                                   |
| 512902                               | Āra bērzs        |  |                                   |
| 514503                               | Parastais osis   |  |                                   |
| 547104                               | Parastā priede   | Šrjabu kapi, Mākoņkalna pag.                                   | Nosaukums: Škrjabu kapu priede    |
| 547105                               | Parastā priede   | Zelenpoles kapi, Mākoņkalna pag.                               | Nosaukums: Zelenpoles kapu priede |

| ID     | Suga/nosaukums  | Atrašanās vieta                  | Apraksts  |
|--------|-----------------|----------------------------------|---|
| 553919 | Parastais osis  | Laizānu parks, Ozolaines pag.    | Nosaukums: Laizānu parka osis   |
| 554349 | Parastā kļava   | Garkalni, Solomenka, Maltas pag. | Nosaukums: Garkalnu piecstaru kļava. Pieci kopā saauguši kļavas stumbri veido ainaviska koka iespaidu |
| 559528 | Parastais ozols |                                  |   |
| 559529 | Parastā priede  |                                  |   |
| 561528 | Parastais ozols |                                  |   |
| 580225 | Parastā priede  |                                  |   |
| 580226 | Parastā priede  |                                  |   |
| 580227 | Parastā priede  |                                  |   |
| 595239 | Baltais vītols  |                                  |   |
| 595638 | Āra bērzs       |                                  |   |

3.pielikums. Valsts aizsargājami valsts nozīmes kultūras pieminekļi<sup>60</sup>

| Nr.p.k.                   | Aizs. Nr. | Nosaukums, datējums   | Pieminekļa veids | Atrašanās vieta                        |
|---------------------------|-----------|---|------------------|--|
| <b>Ozolaines pagasts</b>  |           |   |                  |  |
| 1.                        | 9245      | Kiuku pilskalns, 12.–13. gs.                                | Arheoloģija      | Kivki, "Jāņkrasti"                     |
| <b>Lūznavas pagasts</b>   |           |   |                  |  |
| 2.                        | 5827      | Kungu māja, 1870. 20. gs. s.                                | Arhitektūra      | Zosna, Zosnas muižā                    |
| 3.                        | 5826      | Zosnas muižas apbūve, 19. gs. s. 1870. 20. gs. s.           | Arhitektūra      | Zosna, Zosnas muižā                    |
| 4.                        | 5823      | Parks, 19./20. gs.  | Arhitektūra      | Lūznavas muižā                         |
| 5.                        | 5822      | Klētis, 19. gs. b.  | Arhitektūra      | Lūznavas muižā                         |
| 6.                        | 5820      | Kungu māja (Jaunā pils), 1905. -1911.                       | Arhitektūra      | Lūznavas muižā                         |
| 7.                        | 5819      | Lūznavas (Glužņevas) muižas apbūve, 19. gs. b. 1905. -1911. | Arhitektūra      | Lūznavas muižā                         |
| 8.                        | 2013      | Višķeru senkapi   | Arheoloģija      | Višķeri, Rāznes ezera R krastā         |
| <b>Silmalas pagasts</b>   |           |   |                  |  |
| 9.                        | 5866      | Prezmas katoļu baznīca, 1856. -1859.                        | Arhitektūra      | Prezma                                 |
| 10.                       | 5862      | Ciskādu katoļu baznīca, 1900.                               | Arhitektūra      | Ciskādi                                |
| 11.                       | 2056      | Lošu pilskalns  | Arheoloģija      | Loša                                   |
| <b>Kantinieku pagasts</b> |           |   |                  |  |
| 12.                       | 6131      | Leimanišķu krucifikss, 19.gs.1.p.                           | Arhitektūra      | Leimaņi                                |
| 13.                       | 2001      | Kantinieku senkapi (Kara kapi)                              | Arheoloģija      | Kantiniķi                              |
| 14.                       | 2000      | Kantinieku pilskalns  | Arheoloģija      | Kantiniķi                              |
| <b>Rikavas pagasts</b>    |           |   |                  |  |
| 15.                       | 5860      | Rikavas katoļu baznīca, 1822. 1829.                         | Arhitektūra      | Vecrikavā                              |
| 16.                       | 5857      | Kungu māja, vēlāk skola, 19. gs.70.g. 1926. -1927.          | Arhitektūra      | Vecrikavā                              |
| 17.                       | 5856      | Rikavas muižas apbūve, 19. gs. s. 19. gs.70.g.              | Arhitektūra      | Vecrikavā                              |
| 18.                       | 2054      | Pleskavas pilskalns   | Arheoloģija      | Starp Pilskalni un Pleskavu (Pļuskavu) |
| <b>Lendžu pagasts</b>     |           |   |                  |  |
| 19.                       | 5817      | Zvanu tornis – kapliča, 19. gs. b.                          | Arhitektūra      | Sarkaņi                                |
| 20.                       | 5816      | Sarkaņu katoļu baznīca, 1830.                               | Arhitektūra      | Sarkaņi                                |
| <b>Stoļerovas pagasts</b> |           |   |                  |  |
| 21.                       | 5872      | Žogs ar vārtiem, 19. gs. 1.p.                               | Arhitektūra      | Stoļerova                              |
| 22.                       | 5871      | Stoļerovas katoļu kapela, 18. gs. b.                        | Arhitektūra      | Stoļerova                              |

<sup>60</sup> <https://is.mantojums.lv/>



| Nr.p.k.                   | Aizs. Nr. | Nosaukums, datējums   | Pieminekļa veids | Atrašanās vieta                      |
|---------------------------|-----------|---|------------------|--------------------------------------|
| 23.                       | 2059      | Rikopoles senkapi (Kara kapi)                                   | Arheoloģija      | Starp Rikopoli un Zatišji            |
| 24.                       | 2057      | Gerardovas senkapi  | Arheoloģija      | Gerardovo, (bij. Rozenmuižā)         |
| <b>Vērēmu pagasts</b>     |           |   |                  |                                      |
| 25.                       | 5855      | Loboržu muižas parks ar vēsturiskajām apbūves paliekām, 19. gs. | Arhitektūra      | Labvāržos (Lobvoržos), Loboržu muižā |
| 26.                       | 5850      | Adamovas muižas dzīvojamā ēka, 19. gs. 2.p.                     | Arhitektūra      | Adamovas muižā                       |
| 27.                       | 2065      | Rūdžu senkapi (Kara kapi)                                       | Arheoloģija      | Rūdzes                               |
| 28.                       | 2064      | Plikpurmaļu senkapi (Kara kapi)                                 | Arheoloģija      | Plikpūrmaļi, Adamovas ezera Z krastā |
| 29.                       | 2060      | Gribuļu pilskalns un senkapi                                    | Arheoloģija      | Gribuļi                              |
| <b>Pušas pagasts</b>      |           |   |                  |                                      |
| 30.                       | 5847      | Pušas katoļu baznīca, 1743.                                     | Arhitektūra      | Puša                                 |
| 31.                       | 5846      | Pušas muižas parks, 19. gs. v.                                  | Arhitektūra      | Puša                                 |
| 32.                       | 4174      | Sānu altāri (2), 18.gs.v.                                       | Māksla           | Puša, Pušas katoļu baznīcā           |
| 33.                       | 4170      | Ērģeles, 20.gs.lc.  | Māksla           | Puša, Pušas katoļu baznīcā           |
| 34.                       | 4169      | Altāris ar gleznu, 18.gs.v. 19.gs.                              | Māksla           | Puša, Pušas katoļu baznīcā           |
| 35.                       | 2051      | Ošuru senkapi   | Arheoloģija      | ZR no Ošuru ezera                    |
| 36.                       | 2050      | Silgaļu senkapi (Kara kapi)                                     | Arheoloģija      | Siugaļi, pie kapsētas                |
| 37.                       | 2049      | Pušas pilskalns II  | Arheoloģija      | Puša                                 |
| 38.                       | 2048      | Pušas pilskalns I   | Arheoloģija      | Puša                                 |
| 39.                       | 2046      | Patmaļnieku senkapi   | Arheoloģija      | Patmaļnieki, pie kapsētas            |
| 40.                       | 2044      | Babru senkapi (Kara kapi)                                       | Arheoloģija      | Babri, Pušas ezera R krastā          |
| <b>Ozolmuižas pagasts</b> |           |   |                  |                                      |
| 41.                       | 5843      | Zvanu tornis un vārti, 19. gs. 1.p.                             | Arhitektūra      | Ozolmuiža                            |
| 42.                       | 5842      | Ozolmuižas katoļu baznīca, 1820.                                | Arhitektūra      | Ozolmuiža                            |
| 43.                       | 2042      | Pilskalnes Sprinģu pilskalns (Golberova gora)                   | Arheoloģija      | Pilskalns                            |
| <b>Maltas pagasts</b>     |           |   |                  |                                      |
| 44.                       | 5836      | Rozenovas (Maltas) katoļu baznīca, 1780. -1782. 1842. 1906.     | Arhitektūra      | Malta, Rozenovas iela 4              |
| 45.                       | 2034      | Lopatišķu Karņecka kalns - pilskalns                            | Arheoloģija      | Lapatiški                            |
| 46.                       | 2033      | Leimanišķu Baterijas kalns - pilskalns                          | Arheoloģija      | Leimaniški                           |
| 47.                       | 2032      | Leimanišķu apmetne  | Arheoloģija      | Leimaniški                           |
| 48.                       | 2031      | Leimanišķu pilskalns (Barsu alas)                               | Arheoloģija      | Leimaniški                           |
| <b>Mākoņkalna pagasts</b> |           |   |                  |                                      |
| 49.                       | 5832      | Volkenbergas (Mākoņkalna) pilsdrupas                            | Arhitektūra      | Starp Ļipuškiem un Vēveriem          |

| Nr.p.k.                   | Aizs. Nr. | Nosaukums, datējums   | Pieminekļa veids | Atrašanās vieta  |
|---------------------------|-----------|---|------------------|--|
| 50.                       | 2030      | Zeļonku senkapi (Kapu kalns)                                      | Arheoloģija      | Zeļonki, Viraudas ezera A krastā                             |
| 51.                       | 2029      | Zeļenopoles Karātavu kalns (Viseļņica) - pilskalns                | Arheoloģija      | Zelenpole, Rāznas ezera D krastā                             |
| 52.                       | 2028      | Vecstašuļu senkapi  | Arheoloģija      | Vecstašuļi, Rāznas ezera DR krastā                           |
| 53.                       | 2026      | Stikutu senkapi (Zviedru, Kara kapi)                              | Arheoloģija      | Stikuti, pie kapsētas  |
| 54.                       | 2024      | Padebešu kalna (Mākoņkalna, Volkenbergas) viduslaiku pils         | Arheoloģija      | Starp Ļīpušķiem un Vēveriem                                  |
| 55.                       | 2023      | Balbīte - pilskalns   | Arheoloģija      | Rāznas ezera salā  |
| 56.                       | 2022      | Milka pilskalns   | Arheoloģija      | Milka, starp Viraudas un Salāju ezeriem                      |
| 57.                       | 2021      | Malūkstu senkapi  | Arheoloģija      | Malukšta, starp Viraudas un Salāju ezeriem                   |
| 58.                       | 2020      | Jaunstašuļu Velna pēdas akmens - kulta vieta                      | Arheoloģija      | Jaunstašuļi  |
| 59.                       | 2019      | Jaunstašuļu senkapi (Kapu kalns)                                  | Arheoloģija      | Jaunstašuļi  |
| 60.                       | 2018      | Giņēviču senkapi  | Arheoloģija      | Gineviči   |
| 61.                       | 2017      | Škrabu senkapi I,II   | Arheoloģija      | Škrjabi  |
| 62.                       | 2015      | Smaganu pilskalns   | Arheoloģija      | Bondari (Martušovkā)   |
| 63.                       | 2014      | Bondaru pilskalns ar apmetni                                      | Arheoloģija      | Bondari  |
| <b>Ilzeskalna pagasts</b> |           |   |                  |  |
| 64.                       | 5814      | Ilzeskalna (Kujņevas) pareizticīgo baznīca – kapliča, 1832. 1863. | Arhitektūra      | Ilzeskalns   |
| 65.                       | 4160      | Ikonostass, 19.gs.lp.   | Māksla           | Ilzeskalns, Ilzeskalna (Kujņevas) pareizt. baznīcā - kapliča |
| 66.                       | 1999      | Žagatu senkapi I  | Arheoloģija      | Žogoti, Gailumu ezera A krastā                               |
| 67.                       | 1997      | Ivānu senkapi (Zviedru kapi, Kara kalns)                          | Arheoloģija      | Īvoni;   |
| 68.                       | 1996      | Čudarānu senkapi  | Arheoloģija      | Čudarāni, uz Z no Čudarānu ezera                             |
| 69.                       | 1995      | Danču senkapi   | Arheoloģija      | Danči  |
| <b>Feimaņu pagasts</b>    |           |   |                  |  |
| 70.                       | 5805      | Feimaņu katoļu baznīca, 1756. -1760.                              | Arhitektūra      | Feimaņi  |
| 71.                       | 4157      | Altāris ar gleznām (2), 18.gs.v.                                  | Māksla           | Feimaņi, Feimaņu katoļu baznīcā                              |
| 72.                       | 4154      | Sānu altāri (2), 19.gs.s.   | Māksla           | Feimaņi, Feimaņu katoļu baznīcā                              |
| 73.                       | 4144      | Ērģeļu prospekts, 18.gs.IIp.                                      | Māksla           | Feimaņi, Feimaņu katoļu baznīcā                              |
| 74.                       | 1984      | Leiņukalna senkapi  | Arheoloģija      | Leiņakolns, Feimankas upītes labajā krastā                   |
| 75.                       | 1983      | Krupenišķu senkapi (Kara kapi)                                    | Arheoloģija      | Krupeniški, Zalvu ezera A krastā                             |
| 76.                       | 1982      | Vinmines pilskalns  | Arheoloģija      | Kovališki  |
| 77.                       | 1980      | Ezergailīšu senkapi (Priedes kalns)                               | Arheoloģija      | Ezergailīši, Feimaņu ezera Z krastā                          |
| 78.                       | 1979      | Ezergailīšu Velna akmens - kulta vieta                            | Arheoloģija      | Ezergailīši  |

| Nr.p.k.                   | Aizs. Nr. | Nosaukums, datējums   | Pieminekļa veids          | Atrašanās vieta                                |
|---------------------------|-----------|---|---------------------------|--|
| 79.                       | 1978      | Jāņsalu senkapi (Ivanov ostrov)                                       | Arheoloģija               | Černoste, Černostes ezera R krastā             |
| <b>Dricānu pagasts</b>    |           |   |                           |  |
| 80.                       | 5802      | Pilcenes katoļu baznīca, 1670. 1772. 19. gs. 1.p.                     | Arhitektūra               | Piļcine  |
| 81.                       | 5801      | Dricēnu katoļu baznīca, 1859. -1860.                                  | Arhitektūra               | Dricāni  |
| 82.                       | 1969      | Kakarviešu senkapi (Kara kapi)  | Arheoloģija               | Kakarviši                                      |
| 83.                       | 1968      | Kakarviešu pilskalns  | Arheoloģija               | Kakarviši                                      |
| <b>Bērzgales pagasts</b>  |           |   |                           |  |
| 84.                       | 5799      | Bērzgales katoļu baznīca, 1770. 19. gs. 2.p.                          | Arhitektūra               | Bērzgale                                       |
| 85.                       | 1963      | Micānu Kirkas kalns - pilskalns                                       | Arheoloģija               | Micāni   |
| 86.                       | 1550      | Dunduru senkapi (Kara kapi)   | Arheoloģija               | Pie Kapenišu ezera                             |
| <b>Sakstagala pagasts</b> |           |   |                           |  |
| 87.                       | 4176      | Ērģeles, 1908   | Māksla                    | Ciskādi, Ciskādu katoļu baznīcā                |
| 88.                       | 2612      | Franča Trasuna dzīves vieta "Kolnasāta", 1864                         | Vēsturiska notikuma vieta | Sakstagals, Kalna iela 3                       |
| 89.                       | 2055      | Subinaites senkapi (Kara kapi)  | Arheoloģija               | Subinaite                                      |
| <b>Nautrēnu pagasts</b>   |           |   |                           |  |
| 90.                       | 4000      | Ēģeles, 1939  | Māksla                    | Rogovka, Rogovkas katoļu baznīcā               |
| 91.                       | 1558      | Salenieku senkapi   | Arheoloģija               | Starp Saleniekiem un Obermaņiem, Obermaņu mežā |
| 92.                       | 1557      | Smiltaine - senkapi   | Arheoloģija               | Starp Laiziņiem (Laizāniem) un Zušiem          |
| 93.                       | 1556      | Rasnupļu (Opinku, Žogotu) pilskalns                                   | Arheoloģija               | Pie Opinkiem                                   |
| 94.                       | 1555      | Mazpujātu senkapi (Akmens klēpis)                                     | Arheoloģija               | Mazpujātos                                     |
| 95.                       | 1553      | Brožagala senkapi (Kara kapi)   | Arheoloģija               | Brožgola                                       |
| <b>Nagļu pagasts</b>      |           |   |                           |  |
| 96.                       | 2040      | Zvejsalu apmetne  | Arheoloģija               | Zvejsola                                       |
| 97.                       | 2039      | Sūļagalas apmetne   | Arheoloģija               | Sūļagalā, Suļkas upītes krastā                 |
| 98.                       | 2038      | Lazdavnieku senkapi (Kundziņkalns)                                    | Arheoloģija               | Nagli, (Lazdavniekos)                          |
| 99.                       | 2037      | Ideņu pilskalns un senkapi (Kara kapi)                                | Arheoloģija               | Īdeņa  |
| <b>Kaunatas pagasts</b>   |           |   |                           |  |
| 100.                      | 2011      | Veresovkas senkapi  | Arheoloģija               | Veresovkā                                      |
| 101.                      | 2009      | Vecslobodas pilskalns un senkapi (Kara kapi)                          | Arheoloģija               | Vecsloboda                                     |
| 102.                      | 2008      | Antropovas senkapi (Zaļais kalns)                                     | Arheoloģija               | Starp Antropovu un Gališevku                   |
| 103.                      | 2005      | Dzirkaļu (Gorku) pilskalns  | Arheoloģija               | Gorkos   |
| 104.                      | 2004      | Batņu senkapi (Kapu kalns, Kara kapi), Vēlais dzelzs l. (10.–12. gs.) | Arheoloģija               | Batņi  |

| Nr.p.k.                   | Aizs. Nr. | Nosaukums, datējums                            | Pieminekļa veids | Atrašanās vieta                        |
|---------------------------|-----------|--|------------------|--|
| <b>Griškānu pagasts</b>   |           |  |                  |  |
| 105.                      | 1994      | Janopoles Upuru vīksna - kulta vieta           | Arheoloģija      | Janopole                               |
| <b>Gaigalavas pagasts</b> |           |  |                  |  |
| 106.                      | 1991      | Kvāpānu senkapi II                             | Arheoloģija      | Kvāpānos, uz ZA no Kvāpānu senkapiem I |
| 107.                      | 1990      | Kvāpānu senkapi I                              | Arheoloģija      | Kvāpānos, Rēzeknes upes labajā krastā  |
| 108.                      | 1989      | Kuderu senkapi                                 | Arheoloģija      | Kuderi, Ičas upes kreisajā krastā      |
| 109.                      | 1988      | Karitonu senkapi                               | Arheoloģija      | Karitoni;                              |
| 110.                      | 1986      | Dervanienas senkapi                            | Arheoloģija      | Dērvaniene                             |
| <b>Čornajas pagasts</b>   |           |  |                  |  |
| 111.                      | 1976      | Ladušu pilskalns (Gorodok)                     | Arheoloģija      | starp Ladušiem un Lociem               |
| 112.                      | 1975      | Puncuļu senkapi (Kara kapi)                    | Arheoloģija      | Puncuļi;                               |
| 113.                      | 1974      | Balteņu senkapi (Kara kapi)                    | Arheoloģija      | Balteņos                               |
| 114.                      | 1973      | Balteņu pilskalns                              | Arheoloģija      | Balteņos                               |
| <b>Audriņu pagasts</b>    |           |  |                  |  |
| 115.                      | 1961      | Kuciņu senkapi (Kara kapi, Zviedru kapi)       | Arheoloģija      | Kuciņi, pie kapsētas                   |
| 116.                      | 50        | Audriņu ciema iedzīvotāju piemiņas vieta, 1942 | Vēsture          | Audriņi                                |

4.pielikums. Valsts aizsargājamie vietējās nozīmes kultūras pieminekļi<sup>61</sup>

| Nr.p.k.                   | Aizs. Nr. | Nosaukums, datējums  | Pieminekļa veids | Atrašanās vieta                 |
|---------------------------|-----------|--|------------------|---------------------------------|
| <b>Ozolaines pagasts</b>  |           |  |                  |                                 |
| 1.                        | 5840      | Kampišķu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 19. gs. b.     | Arhitektūra      | Kampišķos                       |
| 2.                        | 2041      | Gaiduļu viduslaiku kapsēta                                   | Arheoloģija      | Gaiduļi, Gaiduļu ezera Z krastā |
| <b>Vērēmu pagasts</b>     |           |  |                  |                                 |
| 3.                        | 2066      | Sondaru viduslaiku kapsēta                                   | Arheoloģija      | Sondori, Šķeņevu ezera Z krastā |
| 4.                        | 2063      | Greivļu senkapi (Kapu sils)                                  | Arheoloģija      | Makarovkā (Greivļos)            |
| 5.                        | 2062      | Lobvoržu senkapi (Kara kapi)                                 | Arheoloģija      | Labvāržos (Lobvoržos)           |
| 6.                        | 2061      | Krievīņu senkapi (Kara kapi)                                 | Arheoloģija      | Krievīņos                       |
| <b>Lūznavas pagasts</b>   |           |  |                  |                                 |
| 7.                        | 8325      | Zvanu tornis un vārti, 19.gs.1.p.                            | Arhitektūra      | Zosna                           |
| 8.                        | 5829      | Parks 19. gs. 2.p.   | Arhitektūra      | Zosna, Zosnas muižā             |
| 9.                        | 5828      | Pārvaldnieka māja, 1880.                                     | Arhitektūra      | Zosna, Zosnas muižā             |
| 10.                       | 5825      | Zosnas katoļu baznīca, 1800.(?) 1825.                        | Arhitektūra      | Zosna                           |
| 11.                       | 5824      | Sanatorija "Rāzna", 1909. 1939. -1942.                       | Arhitektūra      | Veczosna                        |
| 12.                       | 5821      | Saimniecības ēka, 19. gs. b.                                 | Arhitektūra      | Lūznavas muižā                  |
| 13.                       | 5818      | Ismeru vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 1812. 20. gs. s. | Arhitektūra      | Ismeri                          |
| <b>Silmalas pagasts</b>   |           |  |                  |                                 |
| 14.                       | 5870      | Tiskādu vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 18. gs. 1.p.    | Arhitektūra      | Tiskādi                         |
| 15.                       | 5867      | Parks, 19. gs. 2.p.  | Arhitektūra      | Prezmas muižā                   |
| <b>Pušas pagasts</b>      |           |  |                  |                                 |
| 16.                       | 9193      | Babru muižas kungu māja, 19.gs.                              | Arhitektūra      | Babri, "Babri"                  |
| 17.                       | 5848      | Zvanu tornis   | Arhitektūra      | Pušas katoļu baznīcas terit.    |
| 18.                       | 5845      | Pušas muižas kapella   | Arhitektūra      | Puša                            |
| 19.                       | 5844      | Baldas ūdensdzirnavas  | Arhitektūra      | Puša                            |
| 20.                       | 2052      | Žerkļu viduslaiku kapsēta (Vecie kapi)                       | Arheoloģija      | Žerkļi                          |
| 21.                       | 2047      | Pīrāgu viduslaiku kapsēta                                    | Arheoloģija      | Peirāgi                         |
| 22.                       | 2045      | Livku senkapi (Moskaļu kapi)                                 | Arheoloģija      | Liuki                           |
| <b>Kantinieku pagasts</b> |           |  |                  |                                 |
| 23.                       | 2002      | Pauru viduslaiku kapsēta                                     | Arheoloģija      | Pauri                           |

<sup>61</sup> <https://is.mantojums.lv/>

| <b>Ozolmuižas pagasts</b> |      |   |             |                               |
|---------------------------|------|---|-------------|-------------------------------|
| 24.                       | 5841 | Ozolmuižas kapliča, 19. gs. 2.p.                                  | Arhitektūra | Ozolmuiža                     |
| 25.                       | 2043 | Voronovas senkapi   | Arheoloģija | Voronova                      |
| <b>Maltas pagasts</b>     |      |   |             |                               |
| 26.                       | 5837 | Zvanu tornis, 19. gs. 2.p.  | Arhitektūra | Malta, Rozentovas iela 4      |
| 27.                       | 5835 | Maltas zirgu pasta stacija, 19. gs. v.                            | Arhitektūra | Malta, 1.maija iela 44        |
| 28.                       | 5834 | Maltas (Rozentovas) Visusvēto pareizticīgo baznīca, 1928.         | Arhitektūra | Malta                         |
| 29.                       | 5833 | Maltas (Borovkas) vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 20. gs. s. | Arhitektūra | Malta                         |
| 30.                       | 2035 | Rozentovas senkapi (Kara kapi)                                    | Arheoloģija | Rozentova                     |
| <b>Rikavas pagasts</b>    |      |   |             |                               |
| 31.                       | 9186 | Riku dzimtas kapliča, 19.gs.l.p.                                  | Arhitektūra | Rikavas kapos                 |
| 32.                       | 5859 | Parks, 19. gs. 2.p.   | Arhitektūra | Vecrikavā                     |
| 33.                       | 5858 | Pārvaldnieka māja, 19. gs. 1.p.                                   | Arhitektūra | Vecrikavā                     |
| 34.                       | 2053 | Kaļvu viduslaiku kapsēta  | Arheoloģija | Kaļvi                         |
| <b>Lendžu pagasts</b>     |      |   |             |                               |
| 35.                       | 2012 | Križanu senkapi (Moku saliņa)                                     | Arheoloģija | Križini                       |
| <b>Mākoņkalna pagasts</b> |      |   |             |                               |
| 36.                       | 5830 | Līpušku vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 1895                 | Arhitektūra | Līpuški                       |
| 37.                       | 2027 | Ubagovas Velna akmens - kulta vieta                               | Arheoloģija | Ubogova, pie kapsētas         |
| 38.                       | 2025 | Zundu senkapi   | Arheoloģija | Starp Zundiem un Kazulišķiem  |
| 39.                       | 2016 | Dvarču senkapi (Dvarču kalns)                                     | Arheoloģija | Dvarči, Rāznas ezera D krastā |
| <b>Stoļerovas pagasts</b> |      |   |             |                               |
| 40.                       | 2058 | Rudzātu viduslaiku kapsēta (Vecie kapi)                           | Arheoloģija | Rudzāti                       |
| <b>Ilzeskalna pagasts</b> |      |   |             |                               |
| 41.                       | 1998 | Žagatu senkapi II   | Arheoloģija | Žogoti, pie kapsētas          |
| <b>Feimaņu pagasts</b>    |      |   |             |                               |
| 42.                       | 9092 | Obelisks "Krusta nesējs", 1825                                    | Arhitektūra | Feimaņi                       |
| 43.                       | 9091 | Krucifiksa nojume, 18.gs. b./19.gs. s.                            | Arhitektūra | Feimaņi                       |
| 44.                       | 9090 | Kapela, 1806  | Arhitektūra | Feimaņi                       |
| 45.                       | 5807 | Feimaņu katoļu baznīcas zvanu tornis, 19. gs. s.                  | Arhitektūra | Feimaņi                       |
| 46.                       | 5806 | Feimaņu muižas parks, 19. gs. v.                                  | Arhitektūra | Feimaņi                       |
| 47.                       | 1985 | Feimaņu viduslaiku kapsēta  | Arheoloģija | Pie Feimaņu skolas            |
| 48.                       | 1981 | Kavališķu senkapi (Krievu kapi)                                   | Arheoloģija | Kovališķi                     |
| <b>Dricānu pagasts</b>    |      |   |             |                               |

|                           |      |   |             |                                      |
|---------------------------|------|---|-------------|--------------------------------------|
| 49.                       | 8900 | Zemnieku sēta (bij. skola) "Osīši", 19.gs./20.gs. s., 1910. | Arhitektūra |                                      |
| 50.                       | 1972 | Zuiču senkapi (Kara kapi)                                   | Arheoloģija | Zuiči                                |
| 51.                       | 1971 | Raibu senkapi (Kara kapi)                                   | Arheoloģija | Raibie                               |
| 52.                       | 1970 | Kūzmu senkapi   | Arheoloģija | Kūzmi                                |
| <b>Bērzgales pagasts</b>  |      |   |             |                                      |
| 53.                       | 5800 | Bērzgales muižas kungu māja, vēlāk skola, 1878. 1927.       | Arhitektūra | Bērzgale                             |
| 54.                       | 1964 | Uljanovas senkapi   | Arheoloģija | Uljanova, starp Strodiem un Pekšiem  |
| 55.                       | 1962 | Meirānu viduslaiku kapsēta                                  | Arheoloģija | Meirāni                              |
| <b>Sakstagala pagasts</b> |      |   |             |                                      |
| 56.                       | 5863 | Uljanovas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 1860         | Arhitektūra | Uljanova                             |
| 57.                       | 5861 | Ciskādu (Vītolu) skola, 1930                                | Arhitektūra | Ciskādi                              |
| <b>Nagļu pagasts</b>      |      |   |             |                                      |
| 58.                       | 5839 | Nagļu katoļu baznīca, 1863. 1919.                           | Arhitektūra | Nagli                                |
| 59.                       | 5838 | Kapu vārti, 20. gs. s.                                      | Arhitektūra | Nagli                                |
| 60.                       | 2036 | Ašu sila apmetne  | Arheoloģija | Īdeņa                                |
| <b>Kaunatas pagasts</b>   |      |   |             |                                      |
| 61.                       | 5815 | Kaunatas katoļu baznīca, 1852                               | Arhitektūra | Kaunata                              |
| 62.                       | 2010 | Barku senkapi   | Arheoloģija | Vecsloboda, pie Barku kapsētas       |
| 63.                       | 2007 | Kušneru senkapi (Kapu kalns)                                | Arheoloģija | Kušneri                              |
| 64.                       | 2006 | Kaunatas senkapi  | Arheoloģija | Kaunata, pie slimnīcas               |
| 65.                       | 2003 | Asticu viduslaiku kapsēta                                   | Arheoloģija | Astici                               |
| <b>Gaigalavas pagasts</b> |      |   |             |                                      |
| 66.                       | 5813 | Strūžānu muižas parks, 19. gs. b.                           | Arhitektūra | Strūžāni (Vecstrūžāni)               |
| 67.                       | 5812 | Strūžānu luterāņu baznīca, 1873                             | Arhitektūra | Strūžāni Vecstrūžāni                 |
| 68.                       | 5811 | Parks, 19. gs. 2.p.   | Arhitektūra | Bikavas muižā                        |
| 69.                       | 5810 | Pārvaldnieka māja, 19. gs. b.                               | Arhitektūra | Bikavas muižā                        |
| 70.                       | 5809 | Bikavas muižas apbūve, 19. gs. 1.p. 20. gs.30.g.            | Arhitektūra | Bikavas muižā                        |
| 71.                       | 5808 | Bikavas katoļu baznīca, 1850. 1904.                         | Arhitektūra | Bikava                               |
| 72.                       | 1992 | Žagatu senkapi  | Arheoloģija | Žogotas, Rēzeknes upes labajā krastā |
| 73.                       | 1987 | Dziļāru viduslaiku kapsēta                                  | Arheoloģija | Dziļāri                              |
| <b>Čornajas pagasts</b>   |      |   |             |                                      |
| 74.                       | 5804 | Rečinas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 19. gs. b.     | Arhitektūra | Rečeņi                               |
| 75.                       | 5803 | Melnā Dukstīgala katoļu baznīca, 1776. 1947.                | Arhitektūra | Dukstīgālā                           |
| 76.                       | 1977 | Vagaļu senkapi  | Arheoloģija |                                      |

|                         |      |  |             |                              |
|-------------------------|------|--|-------------|------------------------------|
| <b>Audriņu pagasts</b>  |      |  |             |                              |
| 77.                     | 5798 | Pudrovas vecticībnieku kopienas lūgšanu nams, 18. gs. 2.p. | Arhitektūra | Pudrovā                      |
| <b>Griškānu pagasts</b> |      |  |             |                              |
| 78.                     | 1993 | Jaunopoles senkapi   | Arheoloģija | Janopole                     |
| <b>Nautrēnu pagasts</b> |      |  |             |                              |
| 79.                     | 1554 | Lielpujātu senkapi   | Arheoloģija | Lielpujātos, Mazezera D galā |



## 5.pielikums. Ūdens urbumi Rēzeknes novadā

| Urbuma adrese<br>(urbuma ierīkošanas laikā)  | Urbuma Nr. datu bāzē "Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92 sistēma)28 |          | Urbuma atveres absolūtais augstums, m | Urbuma dziļums, m | Urbšanas gads | Ūdens horizonts | Filtra intervāls, m |      | Statiskais līmenis, m no zemes virsmas | Sūknēšanas debīts, l/s | Pazeminājums, m | Urbuma statuss | Apsekoš./tamp. gads | Apsekoš./tamp. veicējs   |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------------|------|--|------------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------------|
|  |                               | X                                 | Y        |                                       |                   |               |                 | no                  | līdz |  |                        |                 |                |                     |                          |
| Audriņu pagasts (bijusī Audriņu putnu ferma)   | 23731                         | 6277785,2                         | 700414,8 | 177                                   | 95                | 1986          | D 3 dg          | 75                  | 95   | 40                                     | 1,5                    | 7               | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, Audriņu skola   | 13988                         | 6276209,7                         | 699191,1 | 154                                   | 81                | 1962          | D 3 slp + dg    | 56,9                | 81   | 21                                     | 5,5                    | 2               | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ciems Audriņi   | 13948                         | 6276328,4                         | 699083,0 | 160                                   | 90                | 1988          | D 3 pl - dg     | 66,1                | 90   | 30,4                                   | 9                      | 8,8             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ciems Audriņi   | 23603                         | 6276473,0                         | 699520,4 | 165                                   | 90                | 1966          | D 3 pl - dg     | 72,1                | 90   | 30,5                                   | 2,5                    | 0,3             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ciems Fiļkina   | 23605                         | 6275311,1                         | 699182,4 | 148                                   | 63                | 1971          | D 3 dg          | 46,5                | 63   | 14,4                                   | 3                      | 0,1             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ciems Krupi   | 14259                         | 6273189,5                         | 700154,8 | 154                                   | 69                | 1964          | D 3 dg          | 62                  | 69   | 25                                     | 3                      | 3               | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ciems Krupi   | 23606                         | 6273292,8                         | 699722,4 | 150                                   | 61                | 1968          | D 3 dg          | 44,5                | 61   | 21,5                                   | 2,5                    | 0,8             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, dzīvojamā māja Greivuli (VAS "Latgales ceļi" filiāle "Rēzeknes ceļi") | 14127                         | 6271210,7                         | 702815,2 | 147                                   | 43                | 1978          | D 3 dg          | 35                  | 43   | 12,7                                   | 2                      | 5,5             | darbojošs      | 2004                | Reģionālā vides pārvalde |
| Audriņu pagasts, ferma "Klavi"   | 23607                         | 6273658,5                         | 698285,9 | 150                                   | 76                | 1963          | D 3 pl - dg     | 60                  | 76   | 20                                     | 3                      | 1,5             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ferma "Krupi"   | 23610                         | 6272404,0                         | 699794,0 | 159                                   | 65                | 1970          | D 3 dg          | 51                  | 65   | 27,8                                   | 1,5                    | 0,7             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ferma "Samrekovka"  | 23083                         | 6278465,5                         | 695122,3 | 156,5                                 | 73                | 1961          | D 3 dg          | 64                  | 73   | 25                                     | 2                      | 1               | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ferma "Vusari"  | 23608                         | 6280308,4                         | 700721,4 | 160                                   | 75                | 1967          | D 3 dg          | 63,3                | 75   | 23,5                                   | 2                      | 0,5             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, ferma "Zarečeje"  | 23609                         | 6276822,5                         | 700358,1 | 153                                   | 75                | 1978          | D 3 dg          | 56                  | 75   | 21                                     | 2                      | 5,2             | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, lidlauks "Rēzekne"  | 24307                         | 6272350,0                         | 697903,0 | 155                                   | 60                | 1982          | D 3 dg          | 46                  | 60   | 27,15                                  | 2                      | 9,25            | nav zināms     | -                   | -                        |
| Audriņu pagasts, lidlauks "Rēzekne"  | 8873                          | 6272503,2                         | 698083,8 | 150                                   | 85                | 2003          | D 3 pl - dg     | 56                  | 85   | 27                                     | 2                      | 4               | nav zināms     | -                   | -                        |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                     | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| (lokatora<br>ūdensapgādei)   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Audriņu pagasts,<br>lidosta "Kaļvi"                                | 23732                                  | 6271700,0                            | 701210,0 | 160   | 70                      | 1963             | D 3 dg             | 56                     | 70   | 35  | 5                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Audriņu pagasts,<br>mājas "Melderī"                                | 21374                                  | 6270761,0                            | 697589,0 | 132   | 26                      | 2005             | D 3 dg             | 24                     | 26   | 11  | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Audriņu pagasts,<br>Puderova                                       | 23604                                  | 6278940,5                            | 697337,2 | 155   | 76                      | 1965             | D 3 dg             | 63                     | 76   | 23,3  | 2,5                               | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Audriņu pagasts,<br>Zeltiņu sādža,<br>"Strautiņi"                  | 22991                                  | 6272493,0                            | 701464,0 | 165   | 70                      | 2007             | D 3 dg             | 52                     | 70   | 20  | 2                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciema Micāni,<br>Z/S "Ezersala"              | 25194                                  | 6281148,0                            | 714921,0 | 153   | 45                      | 2007             | D 3 dg             | 43                     | 45   | 7,5   | 3                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Bērzgale                               | 7981                                   | 6281775,0                            | 715700,0 | 151,5   | 70                      | 2001             | D 3 pl -<br>dg     | 52                     | 70   | 16  | 3                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Bērzgale                               | 13935                                  | 6281752,0                            | 715704,0 | 151,5   | 70                      | 1965             | D 3 dg             | 51,3                   | 70   | 13  | 7,5                               | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Grebeiži                               | 23614                                  | 6279653,0                            | 718306,0 | 142   | 71                      | 1966             | D 3 pl -<br>dg     | 57,3                   | 71   | 8,1   | 3                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Marientāle                             | 13958                                  | 6279974,0                            | 711571,0 | 158   | 75                      | 1963             | D 3 dg             | 62                     | 75   | 22  | 5                                 | 3,27                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Marientāle,<br>Bērzgales<br>pienotava  | 23733                                  | 6279667,0                            | 711578,0 | 163   | 75                      | 1972             | D 3 dg             | 60,3                   | 75   | 23,4  | 6                                 | 4,64                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Marientāle,<br>Bērzgales<br>pienotava  | 24170                                  | 6279660,0                            | 711585,0 | 163   | 74                      | 1961             | D 3 dg             | 56                     | 74   | 21,5  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Meirāni                                | 23613                                  | 6283373,0                            | 716592,0 | 155   | 70                      | 1965             | D 3 dg             | 53,4                   | 70   | 16  | 2,4                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ciems Uļinova,<br>saimniecība<br>"Vanadzīņi" | 22987                                  | 6279813,0                            | 715208,0 | 148   | 70                      | 2007             | D 3 pl -<br>dg     | 47                     | 70   | 5   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Bērzgales pagasts,<br>ferma "Juzupole"                             | 24169                                  | 6282684,0                            | 711699,0 | 161   | 69                      | 1955             | D 3 dg             | 60,8                   | 69   | 20,4  | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                   | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Bērzgales pagasts,<br>ferma "Kozlovka"                           | 24176                                  | 6278831,0                            | 710105,0 | 157,4   | 80                      | 1963             | D 3 slp +<br>dg    | 67                     | 80   | 17,8  | 2,8                               | 2,81                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>ferma "Meiraņi"                            | 23615                                  | 6282515,0                            | 716009,0 | 163   | 85                      | 1973             | D 3 dg             | 60                     | 85   | 27  | 5                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>ferma "Peščanka"                           | 23611                                  | 6282272,0                            | 712650,0 | 154   | 70                      | 1963             | D 3 dg             | 57                     | 70   | 7   | 6,45                              | 6,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>ferma "Silavnieki"                         | 23612                                  | 6280438,0                            | 713108,0 | 155   | 70                      | 1963             | D 3 dg             | 57                     | 70   | 13  | 3                                 | 3,15                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>Mauriņu<br>pienotava                       | 24177                                  | 6280981,0                            | 715719,0 | 144   | 92                      | 1963             | D 3 pl -<br>dg     | 53,6                   | 92   | 11,3  | 2,7                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>Ulinovas sādža,<br>saimniecība<br>"Rītiņi" | 22883                                  | 6279938,0                            | 715813,0 | 142   | 51                      | 2007             | D 3 pl -<br>dg     | 47                     | 51   | 5   | 1,5                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>Z/S "Bierzes"                              | 21980                                  | 6282690,0                            | 712875,0 | 152   | 55                      | 2007             | D 3 dg             | 51                     | 54   | 14  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Bērzgales pagasts,<br>Z/S "Liepas"                               | 25263                                  | 6281377,0                            | 714192,0 | 150   | 47                      | 2007             | D 3 dg             | 44,5                   | 47   | 12  | 2                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>"Ezermala", sādža<br>Tilieši                | 8868                                   | 6252045,0                            | 713600,0 | 165   | 85                      | 2003             | D 3 pl +<br>slp    | 74,8                   | 85   | 8   | 2,5                               | 4                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Čornajas pagasts,<br>ciems Čornaja                               | 13959                                  | 6254200,0                            | 710832,2 | 176   | 100                     | 1989             | D 3 pl             | 71                     | 100  | 11,2  | 8                                 | 8,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>ciems Ratnieki                              | 13960                                  | 6259657,0                            | 713456,0 | 156   | 80                      | 1966             | D 3 pl             | 59,5                   | 80   | 4,3   | 4                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>ciems Sprukti                               | 23697                                  | 6257705,0                            | 718076,0 | 169   | 85                      | 1967             | D 3 pl             | 69,5                   | 85   | 12,5  | 2,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Anci"                                | 23700                                  | 6260133,0                            | 713850,0 | 148   | 75                      | 1988             | D 3 pl             | 62,9                   | 75   | 1,1   | 3                                 | 5,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Baliņova"                            | 20701                                  | 6254748,0                            | 711712,0 | 178   | 100                     | 1965             | D 3 pl             | 80                     | 100  | 16,7  | 4                                 | 2,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Baltiņi"                             | 23698                                  | 6254520,0                            | 714898,0 | 174   | 85                      | 1969             | D 3 pl +<br>slp    | 66,5                   | 85   | 8   | 2                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Baltiņi"<br>("Račiki")               | 20700                                  | 6254330,0                            | 714919,0 | 173   | 85                      | 1963             | D 3 pl +<br>slp    | 69,5                   | 85   | 7,8   | 6,1                               | 1,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Čornajas pagasts,  | 23699                                  | 6259950,0                            | 711284,0 | 152   | 75                      | 1970             | D 3 pl +           | 52                     | 75   | 3   | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                     | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |       | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz  |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| ferma "Dergilova"  |  |                                      |          |   |                         |                  | slp                |                        |       |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Dukstīgals"                            | 24219                                  | 6252592,0                            | 712230,0 | 172,5   | 76                      | 1961             | D 3 pl             | 70                     | 76    | 8   | 2                                 | 1,1                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Knutova"                               | 23716                                  | 6257669,0                            | 710360,0 | 165   | 75                      | 1988             | D 3 pl             | 66,5                   | 75    | 9   | 4                                 | 6,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Ratnieki"                              | 23696                                  | 6259389,0                            | 712751,0 | 160   | 80                      | 1964             | D 3 pl             | 66                     | 80    | 5,5   | 1,8                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Treuhi"                                | 24214                                  | 6257399,0                            | 710381,0 | 166   | 67,5                    | 1961             | D 3 pl             | 62                     | 67,5  | 3   | 2,5                               | 0,25                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Vagalji"                               | 23695                                  | 6258729,0                            | 714663,0 | 158,3   | 80                      | 1964             | D 3 pl             | 62                     | 80    | 6,3   | 3,1                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>ferma "Žogoti"                                | 24218                                  | 6254401,0                            | 707117,0 | 179   | 87                      | 1961             | D 3 pl             | 81                     | 87    | 12  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>mācību bāze<br>"Jaunpole"                     | 24954                                  | 6261202,0                            | 708086,0 | 163   | 65                      | 2009             | D 3 pl -<br>dg     | 57                     | 65    | 7,9   | 1,8                               | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>pienotava<br>"Draudzība"                      | 24213                                  | 6258453,0                            | 706516,0 | 182   | 95                      | 1965             | D 3 pl -<br>dg     | 68                     | 95    | 10,2  | 3,8                               | 10,4                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>tūrisma un<br>atpūtas objekts<br>"Zīda kolns" | 21089                                  | 6251865,0                            | 711040,0 | 166   | 101                     | 2004             | D 3 pl             | 88                     | 100   | 1,5   | 1,5                               | 4,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>Upesciema skola                               | 17172                                  | 6258107,0                            | 709635,5 | 169   | 91,3                    | 1962             | D 3 pl             | 69,8                   | 91,3  | 4,7   | 5                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Čornajas pagasts,<br>Z/S "Egles"                                   | 24622                                  | 6258455,0                            | 713070,0 | 163   | 62                      | 2008             | D 3 pl +<br>slp    | 57,5                   | 62    | 12  | 2                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Dricānu pagasts,<br>ciems Burkāni                                  | 50280                                  | 6283322,9                            | 691314,9 | 105,4   | 483,5                   | 1970             | D 3 gj             | 125                    | 200,5 | -4,64   | 20,83                             | 6,63                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Dricānu pagasts,<br>ciems Dricāni<br>(mehāniskās<br>darbnīcas)     | 23654                                  | 6282204,0                            | 694527,0 | 146   | 65                      | 1975             | D 3 dg             | 50                     | 65    | 24  | 3                                 | 4,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Dricānu pagasts,<br>ciems Dricāni,<br>klubs                        | 7365                                   | 6282849,0                            | 695351,0 | 149   | 60                      | 1968             | D 3 dg             | 47                     | 60    | 22  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Dricānu pagasts,<br>ciems Pijcene                                  | 7367                                   | 6284702,0                            | 701086,0 | 162   | 75                      | 1972             | D 3 dg             | 62                     | 75    | 24,5  | 3                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                     | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |
| Dricānu pagasts,<br>ciems Skūškova                                 | 23268                                  | 6287998,0                            | 691065,0 | 108   | 23                      | 1958             | D 3 dg             | 15                     | 23   | 4,4   | 3                                 | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>Dricānu krejotava                              | 24166                                  | 6282936,0                            | 695360,0 | 148,5   | 85                      | 1958             | D 3 slp +<br>dg    | 48,7                   | 85   | 18,9  | 5                                 | 2,6                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>Dricānu vidusskola                             | 7366                                   | 6282900,0                            | 696025,0 | 154   | 75                      | 1987             | D 3 dg             | 56,8                   | 75   | 24  | 3                                 | 7                       | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>ferma "Dricāni"                                | 24167                                  | 6282866,0                            | 695028,0 | 146,5   | 80                      | 1959             | D 3 slp +<br>dg    | 40,6                   | 80   | 17,8  | 3                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>ferma "Kūzmi"                                  | 24165                                  | 6283351,0                            | 694844,0 | 130   | 40,5                    | 1958             | D 3 dg             | 30,8                   | 40,5 | -0,6  | 4                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>ferma "Lempi"                                  | 23651                                  | 6281424,0                            | 697570,0 | 152   | 70                      | 1964             | D 3 dg             | 49                     | 70   | 18  | 3                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>ferma "Pilcene"                                | 23650                                  | 6284806,0                            | 700473,0 | 176,5   | 95,8                    | 1964             | D 3 dg             | 75                     | 95,8 | 39,5  | 3                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>ferma "Pilceni"                                | 23653                                  | 6284911,0                            | 700960,0 | 162   | 76                      | 1967             | D 3 dg             | 61,6                   | 76   | 24,5  | 2,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>ferma "Smaudži"                                | 23652                                  | 6280832,0                            | 693525,0 | 150   | 70                      | 1972             | D 3 dg             | 54                     | 70   | 28,4  | 3                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>Pilcenes speciālā<br>mācību iestāde            | 7937                                   | 6284625,0                            | 700775,0 | 169   | 88                      | 2001             | D 3 pl -<br>dg     | 82                     | 88   | 32  | 3                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Dricānu pagasts,<br>Z/S "Pakalni"                                  | 14205                                  | 6285219,0                            | 699870,7 | 160,5   | 70                      | 1991             | D 3 pl -<br>dg     | 65                     | 70   | 25  | 1                                 | 6                       | nav zināms        | -                       | -                             |
| Feimaņu pagasts,<br>2.7 km uz DR no<br>dzelzceļa stacijas<br>Krāce | 17170                                  | 6238841,0                            | 686661,7 | 180   | 75                      | 1976             | D 3 pl             | 67                     | 75   | 37  | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |
| Feimaņu pagasts,<br>ciems Pūdnīki                                  | 17173                                  | 6247413,0                            | 687256,0 | 152   | 56                      | 1966             | D 3 pl             | 38                     | 56   | 3,7   | 3                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Feimaņu pagasts,<br>ciems Veidari                                  | 17174                                  | 6249238,0                            | 688470,0 | 150   | 50                      | 1967             | D 3 pl +<br>slp    | 35                     | 50   | 2,5   | 2                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Feimaņu pagasts,<br>ciems Veidari,<br>krejotavas<br>teritorija     | 17169                                  | 6249648,0                            | 688273,0 | 150   | 50                      | 1965             | D 3 pl             | 41                     | 50   | 5,8   | 3                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Feimaņu pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>"Krāces"                  | 17177                                  | 6240676,0                            | 688848,0 | 164,5   | 55                      | 1970             | Q                  | 49                     | 55   | 18  | 4,4                               | 1,89                    | nav zināms        | -                       | -                             |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Feimaņu pagasts,<br>Feimaņu<br>krejotavas<br>teritorija   | 17167                                  | 6240722,0                            | 688268,0 | 158   | 59                      | 1964             | D 3 pl             | 52,8                   | 59   | 10,2  | 5                                 | 4,95                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Feimaņu pagasts,<br>Feimaņu<br>mehāniskās<br>darbnīcas  | 17176                                  | 6240831,0                            | 688574,0 | 167   | 75                      | 1973             | D 3 pl             | 60                     | 75   | 18,8  | 6,6                               | 5,8                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Feimaņu pagasts,<br>Feimaņu skola   | 17168                                  | 6240556,5                            | 688128,4 | 160   | 72,5                    | 1962             | D 3 pl             | 54                     | 72,5 | 12,3  | 10                                | 4,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Feimaņu pagasts,<br>ferma "Janeviči"  | 17175                                  | 6240409,0                            | 691360,0 | 166   | 65                      | 1968             | D 3 pl             | 50,5                   | 65   | 17  | 2                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Feimaņu pagasts,<br>ferma "Nikitiški",<br>4-5 km no<br>Feimaņiem, pie<br>ceļa Feimaņi -<br>Silajāņi | 17171                                  | 6243180,0                            | 685688,0 | 173   | 63                      | 1956             | D 3 pl             | 57                     | 63   | 24,5  | 4                                 | 6,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Feimaņu pagasts,<br>ferma "Timošiški"   | 17178                                  | 6246166,0                            | 687009,0 | 168   | 60                      | 1974             | D 3 pl             | 56,1                   | 60   | 19,3  | 10                                | 5,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Gaigalavas<br>pagasts, ciems<br>Gaigalava   | 14268                                  | 6291778,3                            | 688291,6 | 98  | 40                      | 1989             | D 3 dg             | 30                     | 40   | -0,5  | 2,5                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Gaigalavas<br>pagasts, ciems<br>Gaigalava   | 23628                                  | 6292714,0                            | 688372,0 | 96  | 40                      | 1970             | D 3 dg             | 23,5                   | 40   | -1,3  | 4                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Gaigalavas<br>pagasts, ciems<br>Gaigalava<br>(mehāniskā<br>darbnīca)                                | 13962                                  | 6291828,0                            | 688038,0 | 99  | 40                      | 1969             | D 3 dg             | 29,7                   | 40   | -0,7  | 2                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Gaigalavas<br>pagasts, ciems<br>Garanči   | 23267                                  | 6286851,0                            | 685458,0 | 99  | 31,8                    | 1954             | D 3 dg             | 20,8                   | 31,8 | -2,3  | 6                                 | 1,85                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Gaigalavas<br>pagasts, ciems<br>Vecstružāni   | 22678                                  | 6293668,0                            | 694925,0 | 100   | 28                      |                  | D 3 dg             | 22                     | 28   | 4   | 1,3                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Gaigalavas  | 23627                                  | 6288408,0                            | 687460,0 | 100   | 30                      | 1964             | D 3 dg             | 24,5                   | 30   | 1,46  | 2                                 | 0,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                 | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| pagasts, ferma<br>"Cimoti"                                     |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, ferma<br>"Dūliņi"                       | 23265                                  | 6295920,0                            | 694420,0 | 98  | 45                      | 1962             | D 3 dg             | 30                     | 45   | -1,3  | 4                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, ferma<br>"Kozari"                       | 23626                                  | 6291443,0                            | 687076,0 | 98  | 35                      | 1973             | D 3 dg             | 23                     | 35   | 3,4   | 8                                 | 1,7                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, ferma<br>"Kraukļi"                      | 23623                                  | 6290500,0                            | 685944,0 | 105   | 30                      | 1966             | D 3 dg             | 25                     | 30   | 5   | 2                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, ferma<br>"Ķipiņas"                      | 23270                                  | 6297482,0                            | 697007,0 | 100   | 36                      | 1964             | D 3 dg             | 24,5                   | 36   | -2,5  | 8                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, ferma<br>"Loči"                         | 23625                                  | 6296674,0                            | 695767,0 | 98  | 35                      | 1971             | D 3 dg             | 22                     | 35   | -0,1  | 5                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, ferma<br>"Stružani"                     | 23629                                  | 6292872,0                            | 694321,0 | 99  | 35                      | 1984             | D 3 dg             | 23                     | 35   | -0,4  | 3                                 | 2,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, mājas<br>"Ķirši"                        | 22932                                  | 6292545,0                            | 687765,0 | 97  | 18,5                    | 2007             | D 3 dg             | 15,5                   | 18   | 0,5   | 1                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts,<br>p/s "Dūliņas"                        | 22974                                  | 6295985,0                            | 694530,0 | 100   | 30                      | 2007             | D 3 dg             | 27                     | 29   | 1   | 1,5                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts,<br>p/s "Ķļavu mājas"                    | 25205                                  | 6294584,0                            | 692524,0 | 100   | 30                      | 2007             | D 3 dg             | 26                     | 29   | 4   | 1,5                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, piena<br>mājas "Vējiņi"                 | 21766                                  | 6289926,0                            | 690443,0 | 105   | 30                      | 2006             | D 3 dg             | 27                     | 29,5 | 3,7   | 1,2                               | 1,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, sādža<br>Apšenieki, mājas<br>"Mežmalas" | 22929                                  | 6293140,0                            | 691250,0 | 98,5  | 25                      | 2007             | D 3 dg             | 22                     | 24   | 2   | 1,5                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, sādža                                   | 22930                                  | 6290705,0                            | 690365,0 | 101,5   | 32                      | 2007             | D 3 dg             | 27                     | 31   | -0,5  | 1,5                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                                      | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Dziļaru mājas<br>"Ceļtekas"   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Gaigalavas<br>pagasts,<br>saimniecība<br>"Lejiņas"                                  | 24852                                  | 6289597,0                            | 690993,0 | 103   | 20                      | 2008             | D 3 dg             | 16                     | 20   | 2   | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, Sēņu<br>sagatavošanas<br>punkts<br>"Darvaskalni"             | 23735                                  | 6296948,0                            | 689571,0 | 102   | 35                      | 1981             | D 3 dg             | 22                     | 35   | 8   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts,<br>ūdenstūrisma<br>attīstības centrs<br>"Bāka"               | 14726                                  | 6297243,0                            | 679849,0 | 93  | 19,5                    | 2010             | Q                  | 19                     | 19,5 | 2,2   | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts,<br>Z/S "Ceriņi"  | 22830                                  | 6289913,0                            | 686661,0 | 98,5  | 23,4                    | 2007             | D 3 dg             | 22,8                   | 23,4 | -2,6  | 1                                 | 1,6                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, Z/S "Lejas<br>Ozoli"   | 24126                                  | 6284194,7                            | 684864,4 | 102   | 17                      | 1996             | D 3 dg             | 14                     | 17   | -0,15   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts,<br>Z/S "Liniņi"  | 22931                                  | 6288300,0                            | 686450,0 | 99  | 25                      | 2007             | D 3 dg             | 22                     | 24   | 1   | 1,5                               | 3                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Gaigalavas<br>pagasts, Žogotu-<br><u>Rasnuplu</u> sādža,<br>saimniecība<br>"Druvas" | 25969                                  | 6286405,0                            | 684962,0 | 103   | 24                      | 2008             | D 3 dg             | 20                     | 24   | 4   | 1,5                               | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Dreizi<br>(SIA "Rēzeknes<br>Ūdens")                      | 21843                                  | 6268329,0                            | 708801,0 | 146,7   | 97                      | 2006             | D 3 pl -<br>dg     | 33,8                   | 97   | 6,45  | 55                                | 0,59                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Dreizi<br>(SIA "Rēzeknes<br>Ūdens")                      | 21844                                  | 6268003,0                            | 708980,0 | 141,76  | 95                      | 2006             | D 3 pl -<br>dg     | 30,7                   | 95   | 1,2   | 55                                | 1,72                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |



| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                      | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Dreizi<br>(SIA "Rēzeknes<br>Ūdens")      | 21845                                  | 6267810,0                            | 708905,0 | 149,36  | 71                      | 2006             | D 3 slp +<br>dg    | 40                     | 71   | 9,6   | 55                                | 2,02                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Dreizi<br>(SIA "Rēzeknes<br>Ūdens")      | 21846                                  | 6267380,0                            | 709030,0 | 151,58  | 109                     | 2007             | D 3 pl -<br>dg     | 57                     | 109  | 12  | 55                                | 8,02                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Ignašāni                                 | 6779                                   | 6269374,0                            | 710217,0 | 147   | 55                      | 1974             | D 3 dg             | 36,3                   | 55   | 5,8   | 4,5                               | 2,2                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Janopole                                 | 14764                                  | 6262580,0                            | 708193,0 | 153   | 70,5                    | 2010             | D 3 pl -<br>dg     | 62                     | 68   | 5   | 6                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Litavnieki,<br>saimniecība<br>"Zemnieks" | 24750                                  | 6269332,0                            | 709233,0 | 139   | 20                      | 2008             | D 3 dg             | 18,5                   | 20   | -6  | 15                                | 6                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Punduri                                  | 7033                                   | 6265056,0                            | 712168,0 | 144   | 55                      | 1972             | D 3 slp +<br>dg    | 47                     | 55   | 0,3   | 3,3                               | 0,55                    | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Sprūževa                                 | 6948                                   | 6266261,0                            | 710971,0 | 150,5   | 65                      | 1965             | D 3 pl -<br>dg     | 56                     | 65   | 9   | 1,5                               | 0,6                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Sprūževa<br>(SIA "Zēravs")               | 24128                                  | 6266100,0                            | 709795,0 | 153   | 59                      | 1996             | D 3 dg             | 49,5                   | 59   | 22  | 1                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Staroščiķi                               | 6776                                   | 6264213,0                            | 707303,0 | 180   | 91,5                    | 1968             | D 3 pl -<br>dg     | 78                     | 91,5 | 33,5  | 1,2                               | 1,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ciems Staroščiķi                               | 7032                                   | 6263350,0                            | 708500,0 | 153   | 70                      | 1968             | D 3 pl +<br>slp    | 56,5                   | 70   | 9   | 1                                 | 4,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ferma "Čapkova"                                | 24109                                  | 6263867,0                            | 710966,0 | 147   | 55                      | 1971             | D 3 dg             | 47                     | 55   | 0,3   | 3                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,<br>ferma "Griškāni"                               | 13749                                  | 6268648,0                            | 711098,0 | 149,5   | 67                      | 1967             | D 3 slp +<br>dg    | 47                     | 67   | 4   | 4                                 | 2                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Griškānu pagasts,<br>ferma "Griškāni"                               | 13750                                  | 6268633,0                            | 711093,0 | 149,5   | -                       | 1958             | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānu pagasts,   | 7031                                   | 6267176,0                            | 713107,0 | 147   | 60                      | 1964             | D 3 slp +          | 47                     | 60   | 4   | 2                                 | 0,5                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā                      |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                    | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs         |                   |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                       |                   |
| ferma "Novaja"  |  |                                      |          |   |                         |                  | dg                 |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                       | vides<br>pārvalde |
| Griškānu pagasts,<br>ferma "Punduri"                              | 13747                                  | 6265440,0                            | 712140,0 | 144   | 64                      | 1964             | D 3 pl             | 60                     | 64   | 2,2   | 3                                 | 2,7                     | darbojošs         | 2004                    | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>Griškāni,<br>saimniecība<br>"Palejas"        | 24454                                  | 6267986,0                            | 711229,0 | 144   | 60                      | 2008             | D 3 dg             | 58                     | 60   | 5   | 1                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>Janopole,<br>Rēzeknes MTS                    | 24205                                  | 6262540,0                            | 707988,0 | 156,5   | 96,7                    | 1956             | D 3 pl             | 69,3                   | 82,8 | 5   | 1,2                               | 0,5                     | aiztampo-<br>nēts | 2011                    | SIA<br>"Latgales<br>artēziskā<br>aka" |                   |
| Griškānu pagasts,<br>Kukuči                                       | 13751                                  | 6267635,0                            | 707906,0 | 154   | 50                      | 1981             | D 3 dg             | 41                     | 50   | 13,5  | 2                                 | 6,5                     | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>mājas "Dārzmalas-<br>3"                      | 21636                                  | 6264356,0                            | 707271,0 | 179   | 91                      | 2006             | D 3 pl -<br>dg     | 87                     | 91   | 32  | 3                                 | 6                       | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>mājas "Smoģi-2"                              | 21425                                  | 6269411,0                            | 709172,0 | 142   | 30                      | 2005             | D 3 dg             | 26,7                   | 29,7 | -2,5  | 3                                 | 2,5                     | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>Novaja,<br>saimniecība<br>"Kairiši"          | 24474                                  | 6267275,0                            | 712986,0 | 147   | 49                      | 2007             | D 3 dg             | 45                     | 49   | 4,5   | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>sādža Pocoluevka,<br>mājas "Sandras"         | 24129                                  | 6264760,0                            | 706450,0 | 166   | 46                      | 1996             | D 3 dg             | 41                     | 46   | 15  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>sādža Stolbovka,<br>saimniecība<br>"Zalesje" | 24441                                  | 6266190,0                            | 715025,0 | 147   | 48,5                    | 2008             | D 3 dg             | 43,5                   | 48,5 | 5   | 1                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>Tumenku sādža,<br>saimniecība<br>"Dižkalni"  | 24632                                  | 6263384,0                            | 710010,0 | 150,5   | 68                      | 2008             | D 3 pl -<br>dg     | 54,5                   | 68   | 7   | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>Z/S "Lauri"                                  | 23624                                  | 6267383,0                            | 707743,0 | 155   | 40                      | 1995             | D 3 dg             | 36                     | 40   | 11,5  | 2                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |
| Griškānu pagasts,<br>Z/S "Storoščiki"                             | 24440                                  | 6264050,0                            | 708105,0 | 175   | 81                      | 2008             | D 3 pl +<br>slp    | 75,5                   | 81   | 12  | 1                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                                     | -                 |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Griškānu pagasts,<br>Z/S "Zelmeņi"              | 8797                                   | 6263415,0                            | 708575,0 | 152   | 46                      | 2003             | D 3 pl -<br>dg     | 40                     | 46   | 12  | 2                                 | 6                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Griškānu pagasts,<br>Zarečjes 8-gadīgā<br>skola | 13748                                  | 6264640,0                            | 712380,0 | 150   | 64                      | 1979             | D 3 pl +<br>slp    | 54                     | 64   | 9,9   | 2                                 | 4,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Griškānuu<br>pagasts, sādža<br>"Čača"           | 24125                                  | 6265396,0                            | 706376,0 | 156   | 50                      | 1996             | D 3 dg             | 43                     | 50   | 15  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ciems Ilzeskalns         | 13954                                  | 6282937,0                            | 707698,0 | 160   | 85                      | 1984             | D 3 dg             | 72                     | 85   | 25  | 2                                 | 8                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ciems Ilzeskalns         | 13956                                  | 6282664,0                            | 708428,0 | 160   | 85                      | 1971             | D 3 dg             | 73                     | 85   | 22  | 2                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ciems Ilzeskalns         | 25897                                  | 6282649,0                            | 708435,0 | 155   | 82                      | 2008             | D 3 dg             | 63                     | 82   | 17  | 5                                 | 3                       | darbojošs         | 2010                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ciems Plešaunieki        | 23630                                  | 6278993,0                            | 703631,0 | 165   | 75                      | 1973             | D 3 dg             | 64,5                   | 75   | 27,3  | 4                                 | 13                      | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Gailumi"          | 23640                                  | 6286513,0                            | 710057,0 | 149   | 65                      | 1984             | D 3 dg             | 50                     | 65   | 11  | 2                                 | 7                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Ilzeskalns"       | 23635                                  | 6282939,0                            | 707691,0 | 160   | 70                      | 1964             | D 3 dg             | 52,7                   | 70   | 13,2  | 4                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Ivoni"            | 23631                                  | 6280163,0                            | 703633,0 | 173   | 90                      | 1970             | D 3 dg             | 73,7                   | 90   | 34,8  | 1,6                               | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Klaugi"           | 23636                                  | 6284279,0                            | 709012,0 | 150   | 63                      | 1964             | D 3 dg             | 56,3                   | 63   | 11  | 4                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Letkas"           | 23633                                  | 6281595,0                            | 708662,0 | 177   | 100                     | 1975             | D 3 dg             | 83                     | 100  | 37  | 2                                 | 7,98                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Lupiki"           | 23632                                  | 6279396,0                            | 705571,0 | 156   | 75                      | 1963             | D 3 dg             | 59,5                   | 75   | 17  | 3                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma<br>"Plešaunieki"   | 23639                                  | 6279402,0                            | 703456,0 | 166,5   | 80                      | 1984             | D 3 dg             | 70                     | 80   | 27  | 1                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma<br>"Škerbinīku"    | 23269                                  | 6285605,0                            | 705339,0 | 174   | 79                      | 1961             | D 3 dg -<br>Q      | 69                     | 79   | 34,5  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Zači"             | 24168                                  | 6283143,0                            | 706851,0 | 154,63  | 80                      | 1957             | D 3 dg             | 58,5                   | 80   | 10,88   | 4,5                               | 3,42                    | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                     | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Ilzeskalna pagasts,<br>ferma "Žogoti"<br>(Gailumi)                 | 23634                                  | 6287110,0                            | 710415,0 | 149   | 60                      | 1968             | D 3 dg             | 54                     | 60   | 12  | 1,5                               | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>Ilzeskana skola                             | 13955                                  | 6283375,0                            | 708263,0 | 150   | 60                      | 1968             | D 3 dg             | 50                     | 60   | 8,3   | 2                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>Mortuzānu sādža                             | 23637                                  | 6278780,0                            | 704901,0 | 160   | 80                      | 1972             | D 3 dg             | 66                     | 80   | 21  | 3                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>pienotava<br>"Ilžukalns"                    | 23741                                  | 6281817,0                            | 708464,0 | 178   | 70                      | 1965             | Q                  | 56,9                   | 65,2 | 7,2   | 2                                 | 9,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>sādža Ēzeļova,<br>saimniecība<br>"Ičasliči" | 25937                                  | 6285418,0                            | 711551,0 | 137,5   | 45                      | 2008             | D 3 dg             | 40                     | 45   | -3  | 2                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>sādža Plešaunieki,<br>"Ievzieds"            | 25951                                  | 6279320,0                            | 703733,0 | 170   | 70                      | 2008             | D 3 dg             | 56                     | 70   | 24,3  | 1,6                               | 1,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>saimniecība<br>"Jemeljanovi"                | 24967                                  | 6277440,0                            | 702556,0 | 172,5   | 70                      | 2009             | D 3 dg             | 65,5                   | 70   | 13  | 1,5                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>Škerbinieku sādža                           | 23638                                  | 6285605,0                            | 705656,0 | 171   | 90                      | 1970             | D 3 dg             | 80                     | 90   | 33,6  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ilzeskalna pagasts,<br>Z/S "Dainas"                                | 21547                                  | 6288041,0                            | 712875,0 | 124   | 70                      | 2006             | Q                  | 64                     | 70   | -0,5  | 1                                 | 5                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Jupatovkas iela 11<br>(SIA "Enerģija")                             | 14194                                  | 6269016,2                            | 707747,2 | 141,5   | 55                      | 1978             | D 3 pl -<br>dg     | 38,5                   | 55   | 6,8   | 6                                 | 6,4                     | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Jupatovkas iela 11<br>(SIA "Enerģija")                             | 14195                                  | 6269044,8                            | 707710,9 | 142   | 55                      | 1970             | D 3 pl -<br>dg     | 37                     | 55   | 5   | 2                                 | 0,6                     | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Kantinieku<br>pagasts, ciems<br>Dundas                             | 18910                                  | 6276329,1                            | 692992,3 | 148   | 65                      | 1964             | D 3 dg             | 45                     | 65   | 21,5  | 3                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kantinieku<br>pagasts, ciems<br>Kantinieki, Liuža                  | 6778                                   | 6274169,0                            | 692307,0 | 144   | 50                      | 1965             | D 3 dg             | 41                     | 50   | 13  | 2,5                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kantinieku<br>pagasts, ciems                                       | 13957                                  | 6273275,0                            | 693102,0 | 148   | 55                      | 1963             | D 3 dg             | 50                     | 55   | 24  | 1,5                               | 0,5                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides             |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)      | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |          |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |          |
| Kantinieki, Liuža                                   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                | pārvalde |
| Kantinieku<br>pagasts, ciems<br>Staburavka          | 20693                                  | 6280247,0                            | 689849,0 | 115   | 30                      | 1965             | D 3 dg             | 20                     | 30   | 0,5   | 5                                 | 0,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Ciskāni"           | 24175                                  | 6277176,0                            | 693693,0 | 154,63  | 74,8                    | 1957             | D 3 dg             | 52,6                   | 74,8 | 26,85   | 3                                 | 1,08                    | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Kaši"              | 18897                                  | 6275167,0                            | 692609,0 | 135   | 65                      | 1964             | D 3 pl -<br>dg     | 50                     | 65   | 24,4  | 2,2                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Kristceļi"         | 18898                                  | 6272494,0                            | 694710,0 | 146   | 60                      | 1963             | D 3 dg             | 42                     | 60   | 21  | 1                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Livžas"            | 18896                                  | 6272883,6                            | 692942,9 | 145   | 55                      | 1961             | D 3 dg             | 40                     | 55   | 4,66  | 7                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Livžas"            | 23701                                  | 6272838,0                            | 692847,0 | 143   | 60                      | 1967             | D 3 dg             | 37                     | 60   | 19,4  | 2                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Pauri"             | 18895                                  | 6276135,8                            | 692350,1 | 145   | 65                      | 1964             | D 3 dg             | 45                     | 65   | 12,5  | 5                                 | 2,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts, ferma<br>"Ziemeļovka"        | 20695                                  | 6276779,0                            | 689238,0 | 120   | 60                      | 1959             | D 3 pl -<br>dg     | 31,2                   | 60   | 5,8   | 4                                 | 0,25                    | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts,<br>Z/S "Osīši"               | 25927                                  | 6274552,0                            | 692309,0 | 138   | 43                      | 2008             | D 3 dg             | 33                     | 43   | 14,4  | 1,5                               | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kantinieku<br>pagasts,<br>Z/S "Ratiņi"              | 21960                                  | 6276650,0                            | 691663,0 | 130   | 52                      | 2007             | D 3 dg             | 47                     | 51   | 9,5   | 2                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |          |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Astici<br>(atpūtas bāze) | 13743                                  | 6244260,0                            | 716600,0 | 166   | 70                      | 1968             | D 3 pl             | 58                     | 70   | -2,5  | 4                                 | 1                       | darbojošs         | 2006                    | -                              |          |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Dubuļi                   | 13965                                  | 6241009,0                            | 723670,0 | 260,2   | 178                     | 1963             | D 3 pl             | 144                    | 178  | 78  | 3                                 | 3                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |          |
| Kaunatas pagasts,                                   | 23648                                  | 6241058,0                            | 726606,0 | 234   | 133                     | 1968             | D 3 pl             | 116,5                  | 133  | 50,5  | 1,5                               | 3,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |          |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)      | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |       | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz  |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| ciems Eisaki  |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |       |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Kaunata                  | 13963                                  | 6248588,0                            | 719224,0 | 190   | 95                      | 1969             | D 3 pl -<br>dg     | 76                     | 95    | 19  | 3                                 | 2                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Kaunata                  | 24225                                  | 6248554,0                            | 718788,0 | 179,6   | 110                     | 1959             | D 3 pl             | 78                     | 110   | 9,15  | 3                                 | 2,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Kaunata<br>(Rēzeknes PK) | 23738                                  | 6247748,0                            | 717181,0 | 164,5   | 70                      | 1970             | D 3 pl +<br>slp    | 58                     | 70    | -1,6  | 4                                 | 8                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Kaunata<br>(urb.nr.2)    | 23740                                  | 6248936,0                            | 716905,0 | 170   | 75                      | 1969             | D 3 pl +<br>slp    | 64                     | 75    | 6,5   | 2,5                               | 2,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ciems Kaunata<br>(urb.nr.3)    | 23739                                  | 6249312,0                            | 716928,0 | 166   | 70                      | 1969             | D 3 pl +<br>slp    | 63                     | 70    | 1,7   | 2                                 | 3,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma<br>"Antropova"           | 23646                                  | 6242980,0                            | 719553,0 | 185   | 90                      | 1967             | D 3 pl             | 76,6                   | 90    | 10,6  | 2                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Astīci"                 | 23645                                  | 6244820,0                            | 717301,0 | 182   | 110                     | 1966             | D 3 pl             | 81                     | 110   | 9,7   | 3                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Baranova"               | 23644                                  | 6240180,0                            | 720438,0 | 195   | 103                     | 1966             | D 3 pl             | 90                     | 103   | 23  | 3                                 | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Dubuļi"                 | 23649                                  | 6241043,0                            | 722660,0 | 243   | 150                     | 1978             | D 3 pl             | 136                    | 150   | 70,8  | 2                                 | 8,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Eisaki"                 | 23642                                  | 6240805,0                            | 727026,0 | 224   | 120                     | 1963             | D 3 pl             | 109,5                  | 120   | 39,5  | 3                                 | 7,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Kaunati"                | 23662                                  | 6248072,0                            | 718538,0 | 173   | 95                      | 1963             | D 3 pl             | 70                     | 95    | -0,3  | 3,2                               | 5,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Kaunati"                | 23665                                  | 6248288,0                            | 718537,0 | 177   | 90                      | 1978             | D 3 pl             | 75                     | 90    | 10,8  | 4                                 | 7,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Matuļi"                 | 23647                                  | 6245908,0                            | 726439,0 | 185   | 115                     | 1964             | D 3 pl             | 80                     | 115   | 9   | 4                                 | 2,45                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Roskoši"                | 23643                                  | 6245742,0                            | 722397,0 | 204   | 130                     | 1964             | D 3 pl             | 98                     | 130   | 28  | 2                                 | 2,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Spirgiņi"               | 23663                                  | 6250010,0                            | 723467,0 | 195   | 115,8                   | 1965             | D 3 pl +<br>slp    | 104                    | 115,8 | 24  | 2,5                               | 0,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Sprestišķi"             | 23641                                  | 6246141,0                            | 728170,0 | 213,5   | 130                     | 1963             | D 3 pl             | 110                    | 130   | 39  | 3                                 | 1,05                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)   | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Virvi"   | 23664                                  | 6250738,0                            | 721746,0 | 200   | 100                     | 1964             | D 3 slp            | 92                     | 100  | 29,8  | 3,2                               | 5,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>ferma "Virvi"   | 23666                                  | 6250720,0                            | 721756,0 | 202   | 111                     | 1978             | D 3 pl -<br>dg     | 92                     | 111  | 28,9  | 2                                 | 5,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>Kaunatas sviesta<br>cehs  | 13964                                  | 6247897,3                            | 717354,1 | 165   | 100                     | 1974             | D 3 pl +<br>slp    | 60                     | 100  | -1,6  | 11,5                              | 3,9                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Kaunatas pagasts,<br>Kaunatas<br>vidusskola  | 24224                                  | 6248646,0                            | 718911,0 | 180   | 70,7                    | 1955             | Q                  | 54,8                   | 61,4 | 7,55  | 10,35                             | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>mājas "Bukateņi"  | 24250                                  | 6246088,0                            | 717551,0 | 164,5   | 72                      | 1971             | Q                  | 48                     | 57   | -6,61   | 7,3                               | 23,89                   | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>mājas<br>"Priedeskalns"   | 21434                                  | 6244926,0                            | 716897,0 | 182   | 85                      | 2005             | D 3 pl             | 79                     | 85   | 6   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>pienotava<br>"Marguci"  | 24222                                  | 6249851,0                            | 724217,0 | 205   | 115                     | 1962             | D 3 pl -<br>dg     | 89,2                   | 115  | 25  | 4,3                               | 1,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>starp Rāznes un<br>Kaunatas ezeriem<br>(bijusī atpūtas<br>bāze "Celtnieks") | 14270                                  | 6248333,1                            | 717245,0 | 168   | 71                      | 1988             | D 3 pl +<br>slp    | 61,8                   | 71   | 1,5   | 4                                 | 8                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Kaunatas pagasts,<br>Z/S "Taukači"   | 14776                                  | 6239106,0                            | 721854,0 | 210   | 101                     | 2010             | D 3 pl             | 97,5                   | 101  | 35  | 3                                 | 6                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Lendžas pagasts,<br>ciems Sarkanī  | 18913                                  | 6274734,9                            | 718789,5 | 148   | 64                      | 1968             | D 3 dg             | 57                     | 64   | 7,8   | 2,5                               | 1,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Lendžu pagasts,<br>0,5km uz ZR no<br>dzelzceļa stacijas<br>Cirma (pie<br>dzīvojamās mājas)       | 18252                                  | 6271324,0                            | 716847,0 | 150   | 75                      | 1976             | D 3 slp            | 68                     | 75   | 7,3   | 1,3                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Lendžu pagasts,<br>ciems Cepļiši   | 13969                                  | 6274050,0                            | 711916,0 | 175   | 76                      | 1970             | D 3 dg             | 70                     | 76   | 33  | 1                                 | 2,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Lendžu pagasts,<br>ciems Dekšņi  | 18905                                  | 6276766,1                            | 711672,8 | 150   | 70                      | 1971             | D 3 dg             | 56                     | 70   | 11,95   | 2                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Lendžu pagasts,<br>ciems Lendži,   | 25281                                  | 6276590,0                            | 715547,0 | 153   | 61                      | 2007             | D 3 dg             | 55                     | 60   | 11,63   | 5                                 | 6,87                    | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |       | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs      |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz  |   |                                   |                         |                   |                         |                                    |  |
| "Aka"   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |       |   |                                   |                         |                   |                         |                                    |  |
| Lendžu pagasts,<br>ferma "Apši"                               | 13968                                  | 6276724,9                            | 717481,1 | 155   | 65                      | 1988             | D 3 dg             | 54,3                   | 65    | 13,2  | 3                                 | 2,5                     | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendžu pagasts,<br>ferma<br>"Jaunzeļteņi"                     | 18894                                  | 6276181,3                            | 712949,8 | 148   | 64                      | 1966             | D 3 dg             | 53,1                   | 64    | 10  | 2                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendžu pagasts,<br>ferma<br>"Kozubrieži"                      | 18906                                  | 6277504,0                            | 714152,0 | 147   | 70                      | 1970             | D 3 dg             | 42,5                   | 70    | 5,6   | 2                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendžu pagasts,<br>"Lešķi"                                    | 13970                                  | 6276313,0                            | 715389,0 | 153   | 90                      | 1974             | D 3 pl +<br>slp    | 80                     | 90    | 25  | 5,5                               | 3,65                    | aiztampo-<br>nēts | 2001                    | SIA "Latgales<br>artēziskā<br>aka" |  |
| Lendžu pagasts,<br>ferma "Luznieki"                           | 18909                                  | 6275481,0                            | 713942,0 | 156   | 65                      | 1968             | D 3 dg             | 55                     | 65    | 15,5  | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendžu pagasts,<br>ferma "Skobeļņiki"                         | 18911                                  | 6274687,0                            | 715013,0 | 161   | 79                      | 1965             | D 3 dg             | 59                     | 79    | 13,5  | 3                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendž pagasts,<br>Lielstapuji                                 | 18904                                  | 6278470,0                            | 713090,0 | 149   | 70                      | 1970             | D 3 dg             | 47,5                   | 70    | 7,6   | 2                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendžu pagasts,<br>mehāniskās<br>darbnīcas<br>"Suņava"        | 18917                                  | 6276672,0                            | 713805,0 | 147   | 62                      | 1976             | D 3 dg             | 49                     | 62    | 9,75  | 11,25                             | 6                       | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lendžu pagasts,<br>p/s "Ceplīši",<br>saimniecība<br>"Pogas"   | 24603                                  | 6274768,0                            | 713125,0 | 158   | 54                      | 2008             | D 3 dg             | 53                     | 54    | 16  | 1,2                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Ismeri                             | 24217                                  | 6254159,0                            | 705064,0 | 178   | 84                      | 1960             | D 3 pl             | 79                     | 84    | 19  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Lūznava,<br>Bērzu aleja 3a         | 6786                                   | 6251174,0                            | 701459,0 | 184   | 88                      | 1968             | D 3 pl -<br>dg     | 63,5                   | 88    | 19,5  | 11                                | 9                       | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Lūznava,<br>Maltas<br>zoovetnikums | 24220                                  | 6250660,0                            | 701561,0 | 178   | 90                      | 1958             | D 3 pl +<br>slp    | 70,7                   | 90    | 14,1  | 4,6                               | 4,65                    | nav zināms        | -                       | -                                  |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Lūznava,<br>Maltas                 | 24221                                  | 6250944,0                            | 701295,0 | 175   | 101,1                   | 1955             | D 3 pl +<br>slp    | 67,8                   | 101,1 | 16,1  | 2,75                              | 1                       | nav zināms        | -                       | -                                  |  |



| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)             | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| zoovettehnikums  |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Vertukšne                       | 6785                                   | 6251974,0                            | 697228,0 | 167   | 75                      | 1966             | D 3 pl +<br>slp    | 60                     | 75   | 14  | 3                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Višķeri                         | 23672                                  | 6250877,0                            | 705446,0 | 170   | 80                      | 1967             | D 3 pl             | 66,5                   | 80   | 9   | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ciems Zosna                           | 14006                                  | 6247872,0                            | 706515,0 | 165   | 80                      | 1962             | D 3 pl             | 67                     | 80   | 12,6  | 3                                 | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>Malta (464 km)   | 24259                                  | 6250513,0                            | 695012,0 | 149   | 45                      | 1970             | D 3 pl +<br>slp    | 35,9                   | 45   | 9,5   | 1,5                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ferma "Ismeri"                        | 23676                                  | 6253356,0                            | 705333,0 | 169   | 83                      | 1964             | D 3 pl -<br>dg     | 64                     | 83   | 5   | 3                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ferma "Kivleņi"                       | 23674                                  | 6248977,0                            | 702923,0 | 178   | 98                      | 1975             | D 3 pl             | 88                     | 98   | 31  | 1                                 | 9                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ferma "Maizuki"                       | 23673                                  | 6244969,0                            | 705681,0 | 160   | 80                      | 1965             | D 3 pl             | 52                     | 80   | 4   | 4                                 | 0,1                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ferma "Pustoška"                      | 23677                                  | 6252181,0                            | 701483,0 | 178,5   | 90                      | 1977             | D 3 pl +<br>slp    | 75                     | 90   | 20  | 3                                 | 5                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ferma "Skredelj"                      | 24216                                  | 6251387,0                            | 699080,0 | 180   | 65                      | 1961             | D 3 dg             | 61                     | 65   | 22  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>ferma "Zosna"                         | 23717                                  | 6247869,0                            | 706132,0 | 166   | 73                      | 1963             | D 3 pl +<br>slp    | 62                     | 73   | 13,5  | 4                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>Ferma "Lūznavā"                       | 23675                                  | 6251025,0                            | 701903,0 | 172   | 85                      | 1967             | D 3 pl +<br>slp    | 63,5                   | 85   | 13  | 4                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>rehabilitācijas<br>sanatorija "Rāzna" | 13966                                  | 6248133,2                            | 704514,9 | 173   | 75                      | 1981             | D 3 pl +<br>slp    | 60                     | 75   | 4,5   | 3                                 | 4,1                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>rehabilitācijas<br>sanatorija "Rāzna" | 13967                                  | 6248070,0                            | 704505,0 | 168   | 80                      | 1991             | D 3 pl +<br>slp    | 59,3                   | 80   | 4   | 8                                 | 8                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>saimniecība<br>"Bērzu mājas"          | 24942                                  | 6246698,0                            | 707272,0 | 176   | 62                      | 2009             | D 3 pl +<br>slp    | 58                     | 62   | 12  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>saimniecība<br>"Ceļmalas"             | 22841                                  | 6252115,0                            | 696715,0 | 155   | 49,7                    | 2007             | D 3 pl +<br>slp    | 43,5                   | 49,7 | 13,5  | 2                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Lūznavas pagasts,<br>Ūzulišķu sādža,                       | 22990                                  | 6250267,0                            | 700371,0 | 158   | 60                      | 2007             | D 3 pl -<br>dg     | 35                     | 60   | 6   | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)    | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |   |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|---|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |   |
| Z/S "Ceriņi",<br>"Liepas"                         |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |   |
| Lūznavas pagasts                                  | 700135                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | aktīvs            | -                       | -                             | - |
| Lūznavas pagasts                                  | 700136                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | aktīvs            | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, atpūtas<br>bāze "Malukšta" | 23686                                  | 6243198,0                            | 716237,0 | 165   | 60                      | 1967             | D 3 pl             | 51                     | 60   | -1,5  | 3                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ciems<br>Lipuški           | 14273                                  | 6243539,0                            | 712587,0 | 179,5   | 110                     | 1965             | D 3 pl             | 71                     | 110  | 9   | 5                                 | 9                       | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ciems<br>Vīrauda           | 23685                                  | 6237332,0                            | 709701,0 | 175   | 75                      | 1967             | D 3 pl             | 56,5                   | 75   | 6,8   | 2                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ciems<br>Zundi             | 15596                                  | 6239363,0                            | 713237,0 | 197,4   | 142                     | 1970             | D 3 pl             | 84                     | 116  | 22,15   | 7,14                              | 1,29                    | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, cūku<br>ferma "Lipuški"    | 24228                                  | 6243061,0                            | 713276,0 | 186   | 91,5                    | 1959             | D 3 pl             | 84,9                   | 91,5 | 28,5  |                                   |                         | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Berezniki"       | 24226                                  | 6246056,0                            | 710257,0 | 169,5   | 81                      | 1958             | D 3 pl             | 54                     | 80   | 0   | 5,3                               | 3,85                    | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Bondari"         | 23715                                  | 6243403,0                            | 707545,0 | 177   | 70                      | 1963             | D 3 pl +<br>slp    | 53                     | 70   | 10,5  | 4                                 | 4,4                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Gineviči"        | 23687                                  | 6246470,0                            | 709516,0 | 180   | 75                      | 1970             | D 3 pl             | 64,5                   | 75   | 15,6  | 2                                 | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Kauguri"         | 24230                                  | 6238800,0                            | 705800,0 | 170   | 75                      | 1988             | D 3 pl             | 63,3                   | 75   | 8,6   | 3                                 | 3,2                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Kozuliški"       | 23688                                  | 6240168,0                            | 714760,0 | 198   | 90                      | 1972             | D 3 pl             | 75                     | 90   | 13,4  | 4                                 | 0,9                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Lipuški"         | 24227                                  | 6243211,0                            | 712852,0 | 189,5   | 94                      | 1962             | D 3 pl             | 74                     | 94   | 18,6  | 3                                 | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |
| Mākoņkalna  | 23682                                  | 6240773,0                            | 710222,0 | 189   | 92                      | 1965             | D 3 pl             | 77                     | 92   | 24  | 3                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             | - |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                                     | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| pagasts, ferma<br>"Rukmaņi"  |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Ubogova"  | 23689                                  | 6241948,0                            | 712292,0 | 200   | 107                     | 1988             | D 3 pl             | 92                     | 107  | 27  | 3                                 | 12,2                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Zaikovo"  | 23683                                  | 6240382,0                            | 715672,0 | 190   | 100                     | 1966             | D 3 pl             | 74,8                   | 100  | 13  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts, ferma<br>"Zelenpole"  | 23684                                  | 6241117,0                            | 716868,0 | 175   | 90                      | 1967             | D 3 pl             | 79                     | 90   | 9   | 2,3                               | 6                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts, Lipušku<br>pienotava  | 23744                                  | 6243425,0                            | 713449,0 | 171,5   | 80                      | 1963             | D 3 pl             | 55,4                   | 80   | -0,8  | 2                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts, Ļoļu<br>sādža,<br>Z/S "Kastaņi"                             | 22996                                  | 6238025,0                            | 717115,0 | 200   | 80                      | 2007             | D 3 pl             | 71                     | 79   | 27  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts,<br>saimniecība<br>"Kalnbērzi"                               | 24888                                  | 6242755,0                            | 707707,0 | 170   | 48                      | 2009             | D 3 pl +<br>slp    | 40                     | 48   | 2   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts,<br>saimniecība<br>"Lāčplēsis"                               | 24868                                  | 6244065,0                            | 707130,0 | 182   | 63                      | 2009             | D 3 pl +<br>slp    | 62                     | 63   | 15  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts,<br>saimniecība<br>"Pieneņu kalns"                           | 24879                                  | 6246853,0                            | 708263,0 | 177,5   | 62                      | 2009             | D 3 pl +<br>slp    | 55                     | 62   | 11  | 3                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts, Škrabu<br>sādža   | 15595                                  | 6242568,0                            | 714745,0 | 171   | 115                     | 1970             | D 3 pl             | 54                     | 97   | -3,88   | 12,5                              | 2,43                    | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Mākoņkalna<br>pagasts,<br>uzņēmuma "Leiči"<br>zivju kūpinātava<br>pie Rāznas ezera | 24124                                  | 6244640,0                            | 711700,0 | 168   | 88                      | 1996             | D 3 pl             | 80                     | 88   | 16  | 3                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)   | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss       | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                         |                         |                               |
| Mākonkalnu<br>pagasts, ciems<br>Līpuški  | 14644                                  | 6243546,0                            | 712556,0 | 178,5   | 71                      | 2010             | D 3 pl             | 61                     | 71   | 7,8   | 7,5                               | 1,25                    | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts<br>(urbuma "105<br>Malta" tehniskai<br>ūdensapgādei)                                      | 24302                                  | 6249834,0                            | 695831,0 | 140,7   | 60                      | 1977             | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ciems "Garkolnī"  | 17222                                  | 6246687,0                            | 693535,0 | 183,5   | 95                      | 1971             | D 3 pl +<br>slp    | 81,5                   | 95   | 34,2  | 4                                 | 0,5                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ciems "Pinki"   | 17219                                  | 6242111,0                            | 695739,0 | 184   | 90                      | 1965             | D 3 pl +<br>slp    | 72,2                   | 90   | 32  | 2,2                               | 0,3                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ciems Garkalni  | 24223                                  | 6246686,0                            | 693868,0 | 172   | 66                      | 1955             | D 3 slp            | 61,4                   | 66   | 27,1  | 0,5                               | 0,15                    | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ciems Rozentova   | 17221                                  | 6246703,0                            | 696523,0 | 160   | 70                      | 1970             | D 3 pl +<br>slp    | 52                     | 70   | 14  | 1,5                               | 0,8                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>Malta (468 km)   | 24258                                  | 6250017,0                            | 693930,0 | 152   | 55                      | 1970             | D 3 pl +<br>slp    | 42                     | 55   | 7,5   | 1,25                              | 0,25                    | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ferma "Bički"   | 17218                                  | 6244782,2                            | 696082,3 | 170   | 85                      | 1965             | D 3 pl +<br>slp    | 61,8                   | 85   | 19,3  | 3                                 | 0,4                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ferma "Černostje"   | 17224                                  | 6244756,0                            | 696058,0 | 170   | 80                      | 1974             | D 3 pl +<br>slp    | 70                     | 80   | 20,6  | 4,5                               | 4,2                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ferma "Griščāti"  | 17226                                  | 6245563,6                            | 698390,6 | 170   | 75                      | 1978             | D 3 pl             | 67                     | 75   | 23,6  | 2                                 | 4,3                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>ferma "Špeļi"   | 17235                                  | 6247068,0                            | 700072,0 | 163   | 80                      | 1986             | D 3 pl +<br>slp    | 63,5                   | 80   | 19,3  | 3                                 | 5,7                     | nav zināms              | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta (taras cehs)  | 7025                                   | 6249872,0                            | 694345,0 | 150   | 55                      | 1976             | D 3 pl +<br>slp    | 42                     | 55   | 10  | 6                                 | 10                      | darbojošs               | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta, 1.maija iela<br>103a (SIA "Liska")   | 7362                                   | 6249637,2                            | 696085,7 | 145   | 50                      | 1958             | D 3 pl +<br>slp    | 38                     | 50   | 4,5   | 1                                 | 2                       | darbojas                | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta,<br>Andrupenes iela<br>28a (Veselības un<br>sociālās aprūpes<br>centrs "Malta") | 7061                                   | 6248246,0                            | 696022,0 | 155,95  | 54,6                    | 1958             | D 3 pl +<br>slp    | 41,7                   | 54,6 | 11,1  | 6                                 | 6                       | darbojas<br>(rezervēts) | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,  | 17215                                  | 6248808,1                            | 695896,6 | 145   | 141                     | 1958             | D 3 pl +           | 43                     | 73   | -0,2  | 17,7                              | 2                       | nav zināms              | -                       | -                             |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Malta,<br>Andrupenes iela<br>29 (a/s "Preiļu<br>siers")   |  |                                      |          |   |                         |                  | slp                |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta,<br>Andrupenes iela<br>29 (a/s "Preiļu<br>siers")  | 17228                                  | 6248757,0                            | 695823,0 | 145   | 60                      | 1982             | D 3 pl +<br>slp    | 37                     | 60   | -0,7  | 12                                | 1,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta,<br>Andrupenes iela<br>29 (a/s "Preiļu<br>siers")  | 17236                                  | 6248735,0                            | 695909,0 | 145   | 40,6                    | 1990             | D 3 slp            | 37,1                   | 40,6 | -0,5  | 8                                 | 3,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta,<br>Andrupenes iela<br>55  | 17227                                  | 6248715,0                            | 695273,0 | 154,5   | 62                      | 1980             | D 3 pl             | 52                     | 62   | 1,4   | 2,5                               | 3,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta,<br>Andrupenes iela<br>61  | 17233                                  | 6248592,0                            | 696439,0 | 146   | 50                      | 1985             | D 3 pl +<br>slp    | 41                     | 50   | 4   | 2                                 | 5                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Brīvības<br>iela 3 (Pašvaldības<br>SIA "Maltas<br>dzīvokļu<br>komunālās<br>saimniecības<br>uzņēmums") | 7026                                   | 6249382,0                            | 695264,0 | 155   | 70                      | 1966             | D 3 pl +<br>slp    | 54                     | 70   | 11,2  | 2,5                               | 0,3                     | neizmanto         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Brīvības<br>iela 3<br>(Pašvaldības SIA<br>"Maltas dzīvokļu<br>komunālās<br>saimniecības<br>uzņēmums") | 7027                                   | 6249375,0                            | 695273,0 | 155   | 75                      | 1980             | D 3 pl +<br>slp    | 53                     | 75   | 13,7  | 7                                 | 6,3                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
|   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Brīvības<br>iela 3 (Pašvaldības<br>SIA "Maltas<br>dzīvokļu<br>komunālās<br>saimniecības<br>uzņēmums") | 7028                                   | 6249390,0                            | 695253,0 | 155   | 75                      | 1990             | D 3 pl +<br>slp    | 54,8                   | 75   | 14  | 4                                 | 4                       | darbojas          | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Brīvības<br>iela 5 (bijušo<br>Padomju un<br>Jaunatnes ielu<br>stūrī)                                  | 17231                                  | 6249410,0                            | 695327,0 | 154,5   | 56                      | 1985             | D 3 pl +<br>slp    | 46                     | 56   | 11,5  | 2                                 | 3,9                     | neizmanto         | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Celtnieku<br>iela (Pašvaldības<br>SIA "Maltas<br>dzīvokļu<br>komunālās<br>saimniecības<br>uzņēmums")  | 6775                                   | 6248365,0                            | 695305,0 | 155   | 55                      | 1988             | D 3 pl +<br>slp    | 44,4                   | 55   | 9   | 2                                 | 1,6                     | darbojas          | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta, dzelzceļa<br>stacija Malta (VAS<br>"Latvijas<br>Dzelzceļš")   | 17238                                  | 6250304,0                            | 694773,0 | 150   | 48                      | 1981             | D 3 slp            | 42                     | 48   | 8,55  | 2,5                               | 4,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta, dzelzceļa<br>stacija Malta,<br>dzīvojamā māja P4<br>(VAS "Latvijas<br>Dzelzceļš")                     | 17237                                  | 6250358,0                            | 694851,0 | 150   | 54                      | 1979             | D 3 slp            | 46,4                   | 54   | 9,2   | 2,5                               | 8,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |
| Maltas pagasts,<br>Malta, dzelzceļa<br>stacija Malta, pie<br>ūdens torņa (VAS<br>"Latvijas                                      | 17223                                  | 6250308,0                            | 694710,0 | 150   | 70                      | 1972             | D 3 pl +<br>slp    | 45                     | 70   | 9   | 15,3                              | 6,1                     | nav zināms        | -                       | -                             |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)   | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Dzelceļš")   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Kalnu iela,<br>(Pašvaldības SIA<br>"Maltas dzīvokļu<br>komunālās<br>saimniecības<br>uzņēmums") | 7047                                   | 6248077,0                            | 696402,0 | 160   | 75                      | 1975             | D 3 pl +<br>slp    | 57,3                   | 75   | 15,5  | 3                                 | 5,3                     | darbojas          | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Kalnu iela,<br>garāžas (bijusī<br>Maltas MTS)  | 17216                                  | 6248404,0                            | 696495,0 | 153   | 87,5                    | 1956             | D 3 pl +<br>slp    | 68,7                   | 75,2 | 13,25   | 2,6                               | 1                       | tamponēts         | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Parka iela 8<br>(muzejs, Maltas<br>pagasta<br>pašvaldība)                                      | 17217                                  | 6249617,0                            | 695144,0 | 151,08  | 69                      | 1958             | D 3 pl             | 60                     | 69   | 6,9   | 4,4                               | 0,25                    | nedarbojas        | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Rozentovas<br>iela 7 (Maltas<br>speciālā<br>internātskola)                                     | 17220                                  | 6248773,0                            | 696531,0 | 142,5   | 50                      | 1966             | D 3 pl +<br>slp    | 43                     | 50   | -0,45   | 11,1                              | 9,35                    | darbojošs         | 2007                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Skolas iela<br>25 (bijusī Oktobra<br>iela, bērnudārzs)   | 17232                                  | 6249519,0                            | 695604,0 | 146   | 55                      | 1985             | D 3 pl +<br>slp    | 44,4                   | 55   | 4   | 2                                 | 4                       | neizmanto         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Sporta iela<br>(vidusskola)  | 17230                                  | 6249292,0                            | 695055,0 | 151   | 55                      | 1985             | D 3 pl +<br>slp    | 45                     | 55   | 8,5   | 2                                 | 3,5                     | neizmanto         | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Stacijas iela<br>19 (parks)  | 17229                                  | 6250228,0                            | 694724,0 | 148   | 56                      | 1985             | D 3 pl +<br>slp    | 48                     | 56   | 8,5   | 2                                 | 3,5                     | neizmanto         | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Stacijas iela<br>40  | 17214                                  | 6249954,8                            | 694875,6 | 148   | 51                      | 1955             | D 3 pl +<br>slp    | 41                     | 51   | 7,5   | 1,5                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Maltas pagasts,<br>Malta, Zamostje<br>(Pašvaldības SIA   | 7048                                   | 6248714,0                            | 694335,0 | 157   | 60                      | 1977             | D 3 pl +<br>slp    | 45                     | 60   | 12,5  | 4                                 | 7,5                     | darbojas          | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)              | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |                | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts                          | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |           |
|---|--|--------------------------------------|----------------|---|-------------------------|------------------|---|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|
|   |  | X                                    | Y              |   |                         |                  |   | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |           |
| "Maltas dzīvokļu<br>komunālās<br>saimniecības<br>uzņēmums") |  |                                      |                |   |                         |                  |   |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |           |
| Maltas pagasts,<br>Maltas<br>pilsētciemata<br>kapsēta       | 17234                                  | 6248989,0                            | 696827,0       | 156   | 70                      | 1985             | D 3 pl                                      | 65                     | 70   | 14,7  | 1                                 | 1,8                     | neizmanto         | -                       | -                              |           |
| Maltas pagasts,<br>saimniecība<br>"Ieviņas"                 | 25222                                  | 6248960,0                            | 694133,0       | 153   | 50,5                    | 2007             | D 3 pl                                      | 41                     | 49   | 8   | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |           |
| Maltas pagasts  | 700215                                 | 56,3411102                           | 27,165277<br>5 | -   | 39                      | -                | -   | -                      | -    | -   | 1,2                               | -                       | aktīvs            | -                       | -                              |           |
| Maltas pagasts  | 700101                                 | -                                    | -              | -   | -                       | -                | 73 -<br>Dauga-<br>vas<br>ūdens<br>horizonts | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | aktīvs            | -                       | -                              |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Īdeņa                               | 23450                                  | 6294013,1                            | 680763,0       | 95,5  | 33                      | 1956             | D 3 dg                                      | 31,2                   | 33   | -4,8  | 3                                 | 4,63                    | darbojošs         | 2007                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Ļodāni                              | 23693                                  | 6285086,5                            | 676308,2       | 97  | 33,5                    | 1959             | D 3 dg                                      | 19,5                   | 33,5 | -0,2  | 1,3                               | 5,9                     | darbojošs         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Ļodāni                              | 23694                                  | 6285539,7                            | 675893,8       | 95  | 35                      | 1991             | D 3 slp +<br>dg                             | 21,5                   | 35   | 1   | 3                                 | 5,8                     | neizmanto         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Ļodāni                              | 24421                                  | 6285077,1                            | 676305,1       | 97,5  | -                       | -                | -   | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | nav zināms        | -                       | -                              |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Nagļi                               | 6777                                   | 6286121,9                            | 679553,1       | 97  | 50                      | 1989             | D 3 pl +<br>slp                             | 31                     | 50   | -1  | 6                                 | 12                      | darbojošs         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Nagļi                               | 13971                                  | 6285839,1                            | 680177,0       | 96,5  | 40                      | 1970             | D 3 pl +<br>slp                             | 30                     | 40   | -1,9  | 3,2                               | 0,4                     | darbojošs         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Nagļi (zivju<br>inkubācijas cehs)   | 7034                                   | 6285684,7                            | 679680,9       | 95  | 45                      | 1986             | D 3 pl +<br>slp                             | 30,7                   | 45   | -1  | 3,5                               | 6                       | darbojošs         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |           |
| Nagļu pagasts,<br>ciems Nagļi (zivju<br>inkubācijas cehs)   | 23390                                  | 6285844,0                            | 680171,0       | 95  | 20                      | 1968             | D 3 dg                                      | 18,3                   | 20   | -0,5  | 1,5                               | 0,1                     | likvidēts         | 2007                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |           |
| Nagļu pagasts,  | 24422                                  | 6285059,4                            | 682339,3       | 98  | -                       | -                | -   | -                      | -    |   |                                   |                         | neizmanto         |                         |                                | Reģionālā |



| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                               | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| ferma "Bernani"  |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      | -   | -                                 | -                       |                   | 2007                    | vides<br>pārvalde              |
| Nagļu pagasts,<br>ferma Lazdaunieki  | 23691                                  | 6285910,3                            | 680753,3 | 103   | 40                      | 1973             | D 3 slp +<br>dg    | 32                     | 40   | 5,6   | 3                                 | 4,8                     | neizmanto         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |
| Nagļu pagasts,<br>ferma Nagli  | 23690                                  | 6287478,9                            | 679573,4 | 101,5   | 45                      | 1971             | D 3 pl +<br>slp    | 33                     | 45   | -1,35   | 4                                 | 5,91                    | neizmanto         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |
| Nagļu pagasts,<br>ferma Tīrumnieki   | 23692                                  | 6289656,2                            | 679447,8 | 95,5  | 35                      | 1986             | D 3 dg             | 19                     | 35   | 0,85  | 2                                 | 4                       | neizmanto         | 2007                    | VSIA<br>"LVĢMC"                |
| Nagļu pagasts,<br>Ļodānu kapi  | 23745                                  | 6285158,3                            | 675582,6 | 99  | 15                      | 1989             | D 3 dg             | 13                     | 15   | 3,5   | 1                                 | 2                       | darbojošs         | 2007                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Nagļu pagasts,<br>Ļodānu kapi  | 23746                                  | 6293623,0                            | 680659,0 | 108   | 35                      | 1989             | D 3 dg             | 27                     | 35   | 3,5   | 1                                 | 2                       | neizmanto         | 2007                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Miurinieki,<br>Z/S "Rudzu lauks",<br>"Dzēzrvītes" | 25370                                  | 6288819,0                            | 702504,0 | 153   | 60                      | 2007             | D 3 dg             | 57                     | 59   | 15  | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Dekteri   | 13943                                  | 6293838,0                            | 711658,0 | 113   | 35                      | 1990             | D 3 dg             | 26,1                   | 35   | 7   | 3                                 | 3                       | darbojošs         | 2006                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Desetņīku,<br>ferma "Maigji"                      | 14118                                  | 6291590,8                            | 710723,3 | 126   | 49                      | 1990             | D 3 dg             | 37,6                   | 49   | 10,4  | 2                                 | 4                       | nav zināms        | -                       |                                |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Īvulāni,<br>saimniecība<br>"Krustiņmājas"         | 24842                                  | 6289440,0                            | 708810,0 | 150   | 61                      | 2008             | D 3 dg             | 53                     | 60   | 10  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Īvulāni,<br>saimniecība<br>"Ožakolns"             | 22993                                  | 6289387,0                            | 708638,0 | 151   | 58                      | 2008             | D 3 dg             | 53                     | 57   | 12  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Jūrdži,<br>saimniecība<br>"Batviši"               | 25159                                  | 6290459,0                            | 704770,0 | 137   | 60                      | 2007             | D 3 dg             | 50                     | 59   | 24  | 1,3                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Kalni, skola                                      | 18438                                  | 6292915,0                            | 703707,8 | 110   | 59,6                    | 1956             | D 3 pl -<br>dg     | 20,5                   | 59,6 | 0,89  | 6,7                               | 3,89                    | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                                      | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l / s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                     |                         |                   |                         |                                |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Laigalova,<br>saimniecība<br>"Paeglītes"                 | 25371                                  | 6296140,0                            | 703125,0 | 99  | 0                       | 2007             | D 3 dg             | 22                     | 29   | -4  | 5                                   | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Rasnupji<br>(bijušais kolhozs<br>"Nautreni" -<br>centrs) | 18401                                  | 6290586,3                            | 706763,0 | 133   | 55                      | 1963             | D 3 dg             | 43,2                   | 55   | 12  | 4                                   | 4,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Rasnupļi,<br>saimniecība<br>"Lielmeži"                   | 25158                                  | 6290450,0                            | 706520,0 | 136   | 45                      | 2007             | D 3 dg             | 39                     | 44   | 4,5   | 1                                   | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Rasnupļi,<br>saimniecība<br>"Ozolaines"                  | 25157                                  | 6290660,0                            | 706798,0 | 131   | 55                      | 2007             | D 3 dg             | 45                     | 54   | 10  | 1                                   | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Rasnupļi,<br>saimniecība<br>"Rimcāni"                    | 25100                                  | 6290495,0                            | 706808,0 | 140   | 55                      | 2007             | D 3 dg             | 42                     | 55   | 14  | 1                                   | 14                      | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Rogovka  | 13942                                  | 6290228,7                            | 709111,2 | 140   | 60                      | 1979             | D 3 dg             | 43                     | 60   | 14  | 4                                   | 8,1                     | darbojošs         | 2006                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Zagāti   | 18399                                  | 6290825,8                            | 705831,5 | 133   | 25                      | 1965             | D 3 dg             | 15                     | 25   | 6,2   | 5                                   | 1,05                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Zakumuiža,<br>Z/S "Mildas"                               | 25319                                  | 6292450,0                            | 708289,0 | 127   | 40                      | 2007             | D 3 dg             | 31                     | 39   | 10  | 1                                   | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ciems Žogotas-<br>Rasnupji,<br>Z/S "Ķiršumājas"                | 24502                                  | 6291207,0                            | 705920,0 | 132   | 39                      | 2008             | D 3 dg             | 34,5                   | 39   | 12  | 1,5                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Meikāļi"  | 18300                                  | 6297523,0                            | 711906,0 | 105   | 23,5                    | 1965             | D 3 dg             | 10                     | 23,5 | 5   | 6                                   | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Rancāni"  | 18262                                  | 6294933,0                            | 713078,0 | 106,5   | 30                      | 1973             | D 3 dg             | 15                     | 30   | 1,9   | 5                                   | 6,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,   | 18277                                  | 6293068,3                            | 707204,8 | 121   | 39,5                    | 1962             | D 3 dg             | 28                     | 39,5 | 13  | 1,6                                 | 4,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                       | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| ferma "Zaļmuiža"   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Zaļmuiža"<br>(2 km uz ZR no<br>Rogovkas) | 18242                                  | 6292135,0                            | 708072,0 | 125,5   | 45                      | 1979             | D 3 dg             | 28                     | 45   | 11,4  | 3                                 | 8,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Znotiņi"                                 | 18403                                  | 6291050,0                            | 711220,0 | 127   | 45                      | 1963             | D 3 dg             | 35                     | 45   | 10  | 7                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Žagati"                                  | 18398                                  | 6291523,6                            | 706221,4 | 128   | 53                      | 1963             | D 3 dg             | 37,6                   | 53   | 5,25  | 7                                 | 3,15                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Opinki"                                  | 14137                                  | 6289695,0                            | 706566,0 | 155   | 75                      | 1974             | D 3 dg             | 60                     | 75   | 22,6  | 4                                 | 7,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Salenieki"                               | 14139                                  | 6291353,3                            | 701382,8 | 111,6   | 45                      | 1963             | D 3 dg             | 25                     | 45   | 4   | 5                                 | 3,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>ferma "Svikļi"                                  | 14138                                  | 6293156,3                            | 703440,8 | 110   | 45                      | 1963             | D 3 dg             | 25                     | 45   | -1,23   | 1                                 | 0,73                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>mājas "Gudriši"                                 | 13860                                  | 6291112,0                            | 706312,0 | 128   | 30                      | 1967             | D 3 dg             | 23                     | 30   | 9   | 1                                 | 1                       | darbojošs         | 2006                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>mehāniskā<br>darbnīca                           | 18278                                  | 6293453,1                            | 710731,8 | 115   | 35                      | 1967             | D 3 dg             | 25                     | 35   |   | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>Nautrēnu<br>vidusskola                          | 18402                                  | 6290351,7                            | 709175,9 | 139   | 42                      | 1966             | D 3 dg             | 37                     | 42   | 14  | 1,5                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>p/s "Ilvijas"                                   | 25379                                  | 6290630,0                            | 705840,0 | 133,5   | 45                      | 2007             | D 3 dg             | 38                     | 45   | 10  | 3                                 | 6                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>Pintānu sādža, p/s<br>"Pūpoli"                  | 24635                                  | 6295510,0                            | 698350,0 | 101   | 30                      | 2008             | D 3 dg             | 23                     | 29   | 0   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>Rogovkas<br>krejotava                           | 18400                                  | 6290090,1                            | 708917,1 | 140,7   | 55                      | 1961             | D 3 dg             | 44,5                   | 55   | 11,5  | 3                                 | 2,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>saimniecība<br>"Kļaviņas"                       | 7056                                   | 6294118,0                            | 711112,0 | 114   | 48                      | 1994             | D 3 dg             | 42                     | 48   | 8   | 2                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Nautrēnu pagasts,<br>saimniecība<br>"Laigalova"                      | 18217                                  | 6296575,0                            | 702690,0 | 100,5   | 25                      | 1991             | D 3 dg             | 17,1                   | 25   | -1  | 3                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Nautrēnu pagasts,<br>saimniecība<br>"Pīlskolnī"                 | 21976                                  | 6290850,0                            | 706195,0 | 130   | 49                      | 2007             | D 3 dg             | 46                     | 48   | 12  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>Z/S "Kirsīši"                              | 21975                                  | 6291289,0                            | 709583,0 | 132   | 41                      | 2007             | D 3 dg             | 38                     | 40   | 11  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>Z/S "Lejas"                                | 21978                                  | 6292273,0                            | 712612,0 | 112,5   | 24                      | 2007             | D 3 dg             | 18                     | 23   | 3,5   | 1                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>Z/S "Ozolmājas"                            | 21977                                  | 6289011,0                            | 706875,0 | 160   | 71                      | 2007             | D 3 dg             | 67,6                   | 69,5 | 18  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts,<br>Z/S "Pīlādži"                              | 21974                                  | 6289922,0                            | 707973,0 | 147   | 66                      | 2007             | D 3 dg             | 62,5                   | 64,5 | 18  | 1,3                               | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts  | 700393                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | -                 | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts  | 700395                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | -                 | -                       | -                              |
| Nautrēnu pagasts  | 700396                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | -                 | -                       | -                              |
| Ozolaines pagasts,<br>9 km uz DR no<br>stacijas "Rēzekne"       | 23751                                  | 6261935,0                            | 701315,0 | 152   | 39                      | 1973             | D 3 dg             | 34                     | 39   | 17,2  | 2                                 | 1,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ozolaines pagasts,<br>ciems Bekši                               | 14342                                  | 6256401,0                            | 699652,0 | 167   | 82                      | 1967             | D 3 pl -<br>dg     | 54                     | 82   | 10  |                                   |                         | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Ozolaines pagasts,<br>ciems Tēviņi                              | 14294                                  | 6264850,0                            | 703610,0 | 147   | 54,3                    | 1961             | D 3 slp +<br>dg    | 28,6                   | 54,3 | 5,05  | 5,71                              | 1,25                    | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ozolaines pagasts,<br>ciems Tēviņi<br>(bijusī putnu<br>fabrika) | 23748                                  | 6264522,0                            | 703522,0 | 156,5   | 50                      | 1986             | D 3 dg             | 39                     | 50   | 16,2  | 10                                | 9,8                     | darbojošs         | 2008                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Ozolaines pagasts,<br>ciems Tēviņi<br>(bijusī putnu<br>fabrika) | 23749                                  | 6264523,0                            | 703276,0 | 156,5   | 52                      | 1980             | D 3 dg             | 37                     | 52   | 17,1  | 6                                 | 3,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ozolaines pagasts,<br>ciems Tēviņi<br>(bijusī putnu<br>fabrika) | 14352                                  | 6264499,0                            | 703272,0 | 156,5   | 80                      | 1974             | D 3 pl -<br>dg     | 37                     | 80   | 16,5  | 6                                 | 3,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ozolaines pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>"Pūpoli"             | 24257                                  | 6256947,0                            | 698626,0 | 158   | 70                      | 1970             | D 3 pl +<br>slp    | 57                     | 70   | 10,5  | 3                                 | 1,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Ozolaines pagasts,  | 24207                                  | 6259901,0                            | 701879,0 | 170   | 70                      | 1961             | D 3 pl +           | 64                     | 70   | 9   | 1,5                               | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                    | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| ferma "Balbiši"   |  |                                      |          |   |                         |                  | slp                |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Ozolaines pagasts,<br>ferma "Bekši"                               | 24212                                  | 6257257,0                            | 700485,0 | 172   | 80                      | 1961             | D 3 pl             | 70                     | 80   | 12  | 2                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>ferma "Bekšu"                               | 23679                                  | 6255786,0                            | 699794,0 | 172   | 75                      | 1968             | D 3 slp +<br>dg    | 64,5                   | 75   | 16  | 2,5                               | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>ferma "Kam pišķi"                           | 23680                                  | 6260963,0                            | 698380,0 | 160   | 65                      | 1968             | D 3 pl -<br>dg     | 54                     | 65   | 6,6   | 2                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>ferma "Ritiņi"                              | 23678                                  | 6262884,0                            | 703466,0 | 147   | 60                      | 1965             | D 3 pl +<br>slp    | 50                     | 60   | 6   | 6                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>ferma pie<br>dzelzceļa stacijas<br>"Pūpoli" | 23681                                  | 6257663,0                            | 698479,0 | 158   | 75                      | 1974             | D 3 pl             | 64,7                   | 75   | 3,2   | 4                                 | 6,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>Liepu pamatskola                            | 14482                                  | 6257445,0                            | 697680,0 | 154,7   | 74,5                    | 2009             | D 3 pl +<br>slp    | 50                     | 74,5 | 2,2   | 1,5                               | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>mājas "Senlejas"<br>(pie Gaiduļu<br>ezera)  | 14130                                  | 6259236,7                            | 703754,9 | 168,5   | 76                      | 1993             | D 3 pl -<br>dg     | 70                     | 76   | 8   | 2                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>Ozolaines<br>8-gadīgā skola                 | 23750                                  | 6260980,0                            | 701090,0 | 166   | 75                      | 1978             | D 3 pl +<br>slp    | 66                     | 75   | 14,9  | 0,8                               | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>Pūpoli                                      | 14227                                  | 6256679,5                            | 699683,3 | 163   | 75                      | 1994             | D 3 pl             | 68                     | 75   | 16  | 3                                 | 4                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Ozolaines pagasts,<br>putnu ferma<br>"Pūpoli" ("Bekši")           | 23747                                  | 6257275,0                            | 700483,0 | 174   | 80                      | 1989             | D 3 pl             | 68,3                   | 80   | 12,6  | 3                                 | 3,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>putnu ferma<br>Tēviņu                       | 24204                                  | 6264836,0                            | 703613,0 | 147   | 53                      | 1961             | D 3 slp +<br>dg    | 38                     | 53   | 13  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolaines pagasts,<br>saimniecība<br>"Tēviņi"                     | 25558                                  | 6264585,0                            | 703440,0 | 146   | 74                      | 2008             | D 3 pl -<br>dg     | 28                     | 74   | 2   | 5                                 | 6                       | darbojošs         | 2008                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Ozolaines pagasts,<br>Z/S "Tēviņi"                                | 14329                                  | 6264556,3                            | 703546,3 | 141   | 30                      | 1997             | D 3 dg             | 27                     | 30   | 3   | 2                                 | 1                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Ozolaines pagasts,  | 21566                                  | 6256102,0                            | 703231,0 | 175   | 90                      | 2006             | D 3 pl             | 76                     | 89   | 12  | 3                                 | 5                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)             | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| zemes īpašums<br>"Krivževniki-2"                           |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, 4 km uz R<br>no stacijas<br>Rēzekne | 23752                                  | 6269312,0                            | 701207,0 | 138   | 41                      | 1977             | D 3 dg             | 28                     | 41   | 7,3   | 1,5                               | 5,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ciems<br>Ozolmuiža                  | 14251                                  | 6265604,0                            | 698414,0 | 162   | 60                      | 1965             | D 3 dg             | 44                     | 60   | 18  | 2,5                               | 0,3                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ciems<br>Ozolmuiža                  | 24178                                  | 6265050,0                            | 698282,0 | 143,5   | 57,9                    | 1958             | D 3 pl -<br>dg     | 34,3                   | 57,9 | 3,25  | 3,7                               | 1,03                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Čadi"                     | 24179                                  | 6264813,0                            | 700053,0 | 153   | 56                      | 1964             | D 3 dg             | 39                     | 56   | 10  | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Kozuri"                   | 23706                                  | 6267772,0                            | 700650,0 | 145   | 55                      | 1969             | D 3 dg             | 40                     | 55   | 13  | 2                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Krieviņi"                 | 23704                                  | 6264186,0                            | 698595,0 | 159   | 60                      | 1978             | D 3 dg             | 44                     | 60   | 14,7  | 3                                 | 6,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Krieviņi"                 | 23705                                  | 6264276,0                            | 698895,0 | 159   | 51,5                    | 1964             | D 3 dg             | 40                     | 51,5 | 14  | 4                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Lāji"                     | 23703                                  | 6269587,0                            | 698996,0 | 147   | 58                      | 1987             | D 3 dg             | 47,7                   | 58   | 11,2  | 5                                 | 8,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Spundžāni"                | 23707                                  | 6269637,0                            | 701910,0 | 149,82  | 56                      | 1962             | D 3 dg             | 40                     | 56   | 15,5  | 2                                 | 8,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Spundžāni"                | 23708                                  | 6269625,0                            | 701910,0 | 148,67  | 60                      | 1962             | D 3 dg             | 40                     | 60   | 15  | 1,5                               | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, ferma<br>"Voronova"                 | 23702                                  | 6269890,0                            | 698200,0 | 140   | 43                      | 1991             | D 3 dg             | 32,8                   | 43   | 8   | 4                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, lopu                                | 24203                                  | 6269277,0                            | 703487,0 | 145,9   | 50                      | 1960             | D 3 dg             | 42                     | 50   | 16,7  | 5                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                               | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| pieņemšanas<br>punkts<br>"Dreierovka"  |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, pienotava<br>"Kozari"                                 | 23753                                  | 6267948,0                            | 699547,0 | 158   | 60                      | 1964             | D 3 dg             | 43,1                   | 60   | 18,1  | 3                                 | 4,15                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts, sādža<br>"Mazie Garanči",<br>saimniecība<br>"Aveņi 1" | 22876                                  | 6267644,0                            | 703713,0 | 138   | 31                      | 2007             | D 3 dg             | 27                     | 31   | 2   | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts,<br>saimniecība<br>"Vīnogas"                           | 24876                                  | 6264140,0                            | 697552,0 | 154,5   | 50                      | 2009             | D 3 dg             | 44,5                   | 50   | 10  | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Ozolmuižas<br>pagasts,<br>Z/S "Untumi"                                       | 8811                                   | 6270110,0                            | 701060,0 | 140   | 29                      | 2003             | Q                  | 27                     | 29   | 6   | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Pušas pagasts,<br>ciems Puša   | 7045                                   | 6237606,0                            | 699300,0 | 181   | 90                      | 1984             | D 3 pl             | 65                     | 90   | 25  | 3                                 | 6                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Pušas pagasts,<br>ferma<br>"Aleksandrova"                                    | 23727                                  | 6235099,0                            | 699751,0 | 169   | 80                      | 1965             | D 3 pl             | 53,5                   | 80   | 9,2   | 4                                 | 0,9                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Pušas pagasts,<br>ferma "Čuksti"   | 23725                                  | 6235645,0                            | 693474,0 | 158   | 58                      | 1966             | D 3 pl             | 48                     | 58   | 15  | 2,5                               | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Pušas pagasts,<br>ferma "Dorotpoļe"  | 23728                                  | 6236944,0                            | 701911,0 | 170   | 65                      | 1974             | D 3 pl             | 53,2                   | 65   | 9,1   | 5                                 | 2,6                     | neizmanto         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Pušas pagasts,<br>ferma "Livki"  | 23724                                  | 6235221,0                            | 703673,0 | 165   | 61                      | 1969             | D 3 pl             | 46                     | 61   | 6   | 2,5                               | 0,8                     | neizmanto         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Pušas pagasts,<br>ferma "Peiragi"  | 23723                                  | 6238822,0                            | 699146,0 | 174   | 85                      | 1982             | D 3 pl             | 69                     | 85   | 18,5  | 4                                 | 6,5                     | neizmanto         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Pušas pagasts,<br>ferma "Peiragi"  | 23726                                  | 6238781,0                            | 699441,0 | 176   | 80                      | 1958             | D 3 pl             | 70,4                   | 80   | 16,2  | 3,5                               | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Pušas pagasts,   | 23730                                  | 6236797,0                            | 700306,0 | 184   | 110                     | 1965             | D 3 pl             | 67,2                   | 110  | 24,1  | 3                                 | 0,8                     | neizmanto         | 2004                    | Reģionālā                      |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)    | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |                                |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |                                |
| Pušas mehāniskā<br>darbnīca                       |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               | vides<br>pārvalde              |
| Pušas pagasts,<br>Pušas pamatskola                | 7046                                   | 6237647,9                            | 699028,8 | 175   | 100                     | 1966             | D 3 pl             | 64                     | 100  | 12,8  | 3,5                               | 0,5                     | rezervē           | 2004                    |                               | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Pušas pagasts,<br>Pušas pienotava                 | 23729                                  | 6237320,0                            | 699663,0 | 182   | 89                      | 1959             | D 3 pl             | 70,7                   | 89   | 29,5  | 5,4                               | 2,1                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Pušas pagasts,<br>zivju audzētava<br>"Mušas"      | 17225                                  | 6233777,4                            | 693929,3 | 167   | 85                      | 1975             | D 3 pl +<br>slp    | 64                     | 85   | 23,4  | 3,5                               | 5,4                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Jaunrikova              | 20704                                  | 6277206,0                            | 685650,0 | 110   | 35                      | 1966             | D 3 dg             | 22                     | 35   | 4,7   | 2,5                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Kalvi                   | 20691                                  | 6280519,0                            | 684615,0 | 103   | 30                      | 1962             | D 3 dg             | 16,5                   | 30   | 3,5   | 3                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Luizi                   | 20697                                  | 6280066,0                            | 681384,0 | 120   | 50                      | 1970             | D 3 pl -<br>dg     | 26                     | 50   | 15  | 2,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Pilisokalns             | 20696                                  | 6280224,0                            | 681799,0 | 115,64  | 40                      | 1962             | D 3 dg             | 29                     | 40   | 15  | 1                                 | 7                       | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Pilisokalns             | 20698                                  | 6279889,0                            | 681220,0 | 122   | 46                      | 1973             | D 3 dg             | 35                     | 46   | 15  | 3                                 | 11,1                    | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Vecrikava<br>(urb.nr.1) | 13401                                  | 6279325,0                            | 686652,0 | 105,5   | 55                      | 1991             | D 3 pl +<br>slp    | 34                     | 55   | -1  | 10                                | 10                      | darbojošs         | 2004                    |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ciems Vecrikava<br>(urb.nr.2) | 14441                                  | 6279310,0                            | 686640,0 | 105,5   | 32                      |                  | D 3 dg             | 11                     | 32   | -1  | 3,4                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ferma "Joksti"                | 20703                                  | 6279257,0                            | 685624,0 | 105   | 41                      | 1987             | D 3 pl -<br>dg     | 20                     | 41   | 7   | 3                                 | 4                       | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ferma "Mihalki"               | 20694                                  | 6276920,0                            | 686716,0 | 111,5   | 34                      | 1964             | D 3 dg             | 15,4                   | 34   | 1,9   | 7                                 | 4,8                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ferma "Murāni"<br>(Marjanovo) | 20690                                  | 6282058,0                            | 685185,0 | 102,11  | 59,5                    | 1958             | D 3 pl -<br>dg     | 24,2                   | 59,5 | 0,48  | 1,6                               | 0,29                    | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ferma "Pertnieki"             | 20699                                  | 6275693,0                            | 687114,0 | 110,5   | 38                      | 1967             | D 3 dg             | 16,5                   | 38   | -0,8  | 6                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,<br>ferma "Pļuskova"              | 20705                                  | 6278615,0                            | 681930,0 | 107   | 45                      | 1970             | D 3 pl -<br>dg     | 26,7                   | 45   | 9,1   | 1,8                               | 0,1                     | nav zināms        | -                       |                               | -                              |
| Rikavas pagasts,                                  | 20702                                  | 6278349,0                            | 686154,0 | 105   | 35                      | 1972             | D 3 pl -           | 15                     | 35   | 1,5   | 4                                 | 2,58                    | nav zināms        | -                       |                               | -                              |



| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)              | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |   |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|---|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |   |
| Rēzeknes SPK ādu<br>apstrādes cehs<br>Rikovā                |  |                                      |          |   |                         |                  | dg                 |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |   |
| Rikavas pagasts,<br>Rikavas pienotava                       | 20692                                  | 6279851,0                            | 686570,0 | 109,83  | 36,2                    | 1958             | D 3 dg             | 22,9                   | 36,2 | 2,1   | 3,2                               | 0,22                    | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Rikavas pagasts,<br>saimniecība<br>"Ozoliņi"                | 24590                                  | 6276080,0                            | 685815,0 | 106,3   | 20                      | 2008             | D 3 dg             | 15,5                   | 20   | 4   | 1                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Rikavas pagasts,<br>SIA „Rik-Ger”                           | 700146                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | -                 | -                       | -                              | - |
| Sakstagala pagasts<br>(bijušais kolhozs<br>"Leņina karogs") | 18901                                  | 6269303,6                            | 694400,8 | 142   | 55                      | 1954             | D 3 dg             | 36,8                   | 55   | 9,7   | 2,84                              | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Ciskādi<br>(Sokolovka)      | 13974                                  | 6265585,0                            | 693241,0 | 163   | 70                      | 1966             | D 3 dg             | 66,3                   | 70   | 36  | 3                                 | 0,7                     | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Ciskāni                     | 18912                                  | 6265451,6                            | 693297,9 | 165,6   | 137,3                   | 1971             | D 3 pl -<br>dg     | 58,2                   | 121  | 27,73   | 6,41                              | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Deičmaņi                    | 18908                                  | 6269006,0                            | 694919,3 | 152   | 55                      | 1971             | D 3 dg             | 47                     | 55   | 19,4  | 1,5                               | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Mortišķi (Iopu<br>novietne) | 17181                                  | 6267630,2                            | 688407,9 | 128   | 38                      | 1955             | D 3 dg             | 17,4                   | 38   | 2,4   | 3                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Piertnīki                   | 24174                                  | 6274344,0                            | 686824,0 | 110,22  | 72,3                    | 1951             | D 3 pl +<br>slp    | 29,3                   | 66,6 | -2,7  |                                   |                         | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Sakstagals                  | 14228                                  | 6269821,0                            | 693741,0 | 153   | 82                      | 1972             | D 3 pl -<br>dg     | 50,5                   | 82   | 19,8  | 1,5                               | 1,5                     | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Sakstagals                  | 21702                                  | 6269769,0                            | 693857,0 | 152   | 58                      | 2006             | D 3 dg             | 44                     | 56   | 21  | 2,6                               | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |   |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems                                | 13972                                  | 6271610,0                            | 688200,0 | 125   | 40                      | 1982             | D 3 dg             | 20                     | 40   | 7,8   | 3                                 | 1,5                     | darbojošs         | 2007                    | Reģionālā<br>vides             |   |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                         | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |          |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |          |
| Uljanova   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               | pārvalde |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Uljanova                               | 14229                                  | 6271270,0                            | 688164,0 | 128   | 40                      | 1954             | D 3 dg             | 17,3                   | 40   | 6,3   | 1,25                              | 1,05                    | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, ciems<br>Uljanova,<br>saimniecība "Stils-<br>3" | 8677                                   | 6271275,0                            | 688000,0 | 125   | 34                      | 2002             | D 3 dg             | 18                     | 34   | 6,5   | 2                                 | 5,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, dzelzceļa<br>stacija<br>"Sakstagals"            | 18916                                  | 6270301,3                            | 693636,4 | 138   | 40                      | 1980             | D 3 dg             | 32,1                   | 40   | 4,8   | 1,5                               | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, ferma<br>"Balbiši"                              | 18900                                  | 6265340,6                            | 688698,1 | 135   | 30                      | 1965             | D 3 dg             | 19                     | 30   | 2,8   | 3                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, ferma<br>"Jaunzemji"                            | 18902                                  | 6267398,6                            | 695014,6 | 151,59  | 55                      | 1962             | D 3 dg             | 42                     | 55   | 5,7   | 1,5                               | 3                       | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, ferma<br>"Oļhovka"                              | 18903                                  | 6264350,0                            | 694405,0 | 152   | 59                      | 1964             | D 3 dg             | 43                     | 59   | 12  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, ferma<br>"Somi"                                 | 18907                                  | 6270801,0                            | 694535,5 | 120   | 35                      | 1967             | D 3 dg             | 21,6                   | 35   | 2   | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, karjers<br>"Pērtnieki"                          | 18915                                  | 6274303,6                            | 686734,7 | 112   | 57                      | 1988             | D 3 pl             | 38,9                   | 57   | 2,35  | 6                                 | 5,85                    | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, Kukuču<br>sādža, p/s "Māji"                     | 22989                                  | 6265327,0                            | 694268,0 | 164,5   | 45                      | 2007             | D 3 dg             | 36                     | 45   | 5   | 2                                 | 0,4                     | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts, p/s<br>"Majori"                                 | 25085                                  | 6269379,0                            | 696794,0 | 150   | 44                      | 2007             | D 3 dg             | 41                     | 43   | 16  | 4                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                             |          |
| Sakstagala<br>pagasts,<br>saimniecība<br>"Dzintarmājas"                | 24866                                  | 6266864,0                            | 693355,0 | 144   | 35                      | 2009             | D 3 dg             | 30                     | 35   | 3   | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |          |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                             | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l / s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs      |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                     |                         |                   |                         |                                    |
| Sakstagala<br>pagasts,<br>Sakstagala<br>krejotava                          | 18899                                  | 6270623,8                            | 693342,0 | 126   | 40                      | 1961             | D 3 dg             | 23                     | 40   | 2,3   | 5,6                                 | 1,4                     | nav zināms        | -                       | -                                  |
| Sakstagala<br>pagasts,<br>Sakstagala skola                                 | 13973                                  | 6270681,0                            | 693120,1 | 126   | 40                      | 1963             | D 3 dg             | 19,5                   | 40   | 7,6   | 3                                   | 0,5                     | likvidēts         | 2007                    | SIA "Latgales<br>artēziskā<br>aka" |
| Sakstagala<br>pagasts, SPK<br>ražošanas iecirknis                          | 18914                                  | 6271743,5                            | 687016,8 | 116   | 26                      | 1987             | D 3 dg             | 15,6                   | 26   | 1,7   | 2                                   | 2,1                     | nav zināms        | -                       | -                                  |
| Sakstagala<br>pagasts,<br>Žabrovkas sādža,<br>Z/S "Bitītes"                | 25244                                  | 6271131,0                            | 688903,0 | 131   | 25                      | 2007             | D 3 dg             | 23                     | 24,5 | 4   | 2                                   | 2                       | nav zināms        | -                       | -                                  |
| Sakstagala<br>pagasts,<br>SIA „Bovis”                                      | 700146                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                   | -                       | -                 | -                       | -                                  |
| Sakstagala<br>pagasts, Z/s<br>"Komultiņi"<br>linsēklu eļļas ceha<br>urbums | 700146                                 | -                                    | -        | -   | -                       | -                | -                  | -                      | -    | -   | -                                   | -                       | -                 | -                       | -                                  |
| Sīmalas pagasts,<br>Alkšņu 8-gadīgā<br>skola                               | 23742                                  | 6254568,0                            | 691329,0 | 140   | 50                      | 1967             | D 3 pl             | 34,5                   | 50   | 5   | 2,5                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                                  |
| Sīmalas pagasts,<br>ciems Agejevka,<br>saimniecība<br>"Pavasaris"          | 24512                                  | 6253555,0                            | 692055,0 | 150   | 34                      | 2008             | D 3 pl -<br>dg     | 30                     | 34   | 5,5   | 2                                   | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                                  |
| Sīmalas pagasts,<br>ciems Gornica  | 24848                                  | 6251821,0                            | 693177,0 | 146,3   | 45                      | 2008             | D 3 slp            | 42                     | 45   | 5,5   | 2                                   | 1                       | darbojošs         | 2010                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde     |
| Sīmalas pagasts,<br>ciems Gornica<br>(Antonopole)                          | 14123                                  | 6251969,0                            | 693317,0 | 150,5   | 65                      | 1967             | D 3 pl +<br>slp    | 43                     | 65   | 4,1   | 2                                   | 1,9                     | darbojošs         | 2011                    | SIA "Latgales<br>artēziskā<br>aka" |
| Sīmalas pagasts,<br>ciems Kruki  | 13950                                  | 6255975,0                            | 685197,0 | 141   | 51                      | 1967             | D 3 pl +<br>slp    | 41,8                   | 51   | 6,5   | 2                                   | 0,2                     | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde     |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Kruki  | 24164                                  | 6255996,0                            | 685210,0 | 141   | 42                      | 1955             | D 3 pl +<br>slp    | 27,5                   | 42   | 3,2   | 3                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Pustinka   | 24163                                  | 6258656,0                            | 682125,0 | 129   | 46                      | 1954             | D 3 pl             | 27,1                   | 46   | -0,25   | 5                                 | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Pustinka,<br>Z/S "Vega "   | 25193                                  | 6258965,0                            | 682380,0 | 130   | 42                      | 2007             | D 3 pl             | 39                     | 41   | 1,5   | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Rogoviki-<br>Štikāni   | 14125                                  | 6250319,0                            | 685743,0 | 151,5   | 50                      | 1967             | D 3 pl +<br>slp    | 36,6                   | 50   | 6   | 2                                 | 0,5                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Ružina   | 6782                                   | 6259640,0                            | 690735,0 | 155   | 75                      | 1989             | D 3 pl             | 60                     | 75   | 15,6  | 4                                 | 7,6                     | rezervē           | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Ružina   | 6784                                   | 6259610,0                            | 690730,0 | 152,5   | 65                      | 1976             | D 3 pl +<br>slp    | 55                     | 65   | 17,1  | 10                                | 4,8                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Ružina   | 24208                                  | 6259797,0                            | 690286,0 | 135   | 40                      | 1953             | D 3 slp +<br>dg    | 28,6                   | 40   | -3,9  | 10                                | 3,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Sīlmala,<br>saimniecība<br>"Šafrans"                             | 24691                                  | 6254370,0                            | 691295,0 | 149   | 43                      | 2008             | D 3 pl +<br>slp    | 34                     | 43   | 5   | 1,5                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Rogoviki-<br>Štikāni   | 24215                                  | 6251399,0                            | 686695,0 | 148   | 48,6                    | 1954             | D 3 pl +<br>slp    | 37,3                   | 48,6 | 8,3   | 2,5                               | 1,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Rogoviki-<br>Štikāni (bijušais<br>kolhozs "Sarkanais<br>karogs") | 14124                                  | 6250700,0                            | 686435,0 | 152,5   | 73                      | 1958             | D 3 pl             | 62,3                   | 73   | 6,5   | 6,1                               | 1,9                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems<br>Tarakanovka<br>(Ružinas lopu<br>komplekss)                    | 6783                                   | 6259668,0                            | 691763,0 | 166   | 55                      | 1964             | D 3 dg             | 48                     | 55   | 10  | 1,6                               | 0,5                     | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Sīlmalas pagasts,<br>ciems Vecružina  | 23718                                  | 6257861,0                            | 691224,0 | 165   | 70                      | 1971             | D 3 pl -<br>dg     | 59                     | 70   | 23,2  | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,   | 23658                                  | 6253860,0                            | 691894,0 | 146   | 50                      | 1969             | D 3 pl +           | 33,5                   | 50   | 3   | 2,5                               | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                       | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| ferma "Ageevka"  |  |                                      |          |   |                         |                  | slp                |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Baļucki"                                 | 23656                                  | 6253122,0                            | 692536,0 | 146   | 60                      | 1966             | D 3 pl             | 50,3                   | 60   | 10,5  | 3                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Baļucki"                                 | 23657                                  | 6252939,0                            | 692487,0 | 148   | 65                      | 1967             | D 3 pl             | 52                     | 65   | 8,5   | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma<br>"Belobabino"                           | 14366                                  | 6254476,0                            | 681813,0 | 137,2   | 45                      | 1954             | D 3 pl             | 30,7                   | 45   | 3   | 3                                 | 0,15                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Gasuļi"                                  | 23719                                  | 6261426,0                            | 693777,0 | 167   | 65                      | 1969             | D 3 dg             | 55                     | 65   | 22  | 2                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma<br>"Jaunružina"                           | 23721                                  | 6258775,0                            | 691746,0 | 155   | 77                      | 1968             | D 3 pl +<br>slp    | 53                     | 77   | 24  | 2                                 | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma<br>"Karnopolje"                           | 23655                                  | 6251035,0                            | 692942,0 | 155   | 60                      | 1964             | D 3 pl +<br>slp    | 47                     | 60   | 10,8  | 1,5                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Lisovski"                                | 23661                                  | 6255822,0                            | 693527,0 | 156   | 60                      | 1968             | D 3 pl +<br>slp    | 48,5                   | 60   | 5,6   | 1                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma<br>"Paramonovka"                          | 23722                                  | 6260164,0                            | 684650,0 | 135   | 59                      | 1964             | D 3 pl             | 35                     | 59   | 2,5   | 3                                 | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma<br>"Patrejevka"                           | 13949                                  | 6258417,5                            | 681793,7 | 130   | 42                      | 1989             | D 3 pl             | 36,1                   | 42   | 3,9   | 4                                 | 4,1                     | rezervēts         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Prezma"                                  | 24211                                  | 6254873,0                            | 692960,0 | 159   | 70                      | 1953             | D 3 pl +<br>slp    | 58                     | 70   | 16,7  | 3                                 | 1,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Pustinka"                                | 14365                                  | 6258670,0                            | 681267,0 | 130   | 40                      | 1956             | D 3 pl             | 33                     | 40   | 3,5   | 3,5                               | 2,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Ružina"                                  | 24210                                  | 6258094,0                            | 691369,0 | 162   | 60,3                    | 1953             | D 3 slp +<br>dg    | 49,3                   | 60,3 | 15,6  | 1,5                               | 1,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Tiskadi"                                 | 23720                                  | 6259824,0                            | 688411,0 | 146   | 60                      | 1969             | D 3 pl -<br>dg     | 41                     | 60   | 11  | 3                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>ferma "Tiskadi"                                 | 24206                                  | 6260608,0                            | 686966,0 | 142   | 66                      | 1955             | D 3 pl             | 48,1                   | 66   | 4,7   | 3                                 | 0,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Silmalas pagasts,<br>Māmulnieku<br>sādža, saimniecība<br>"Kavaleiši" | 24840                                  | 6255900,0                            | 695500,0 | 165   | 49                      | 2008             | D 3 dg             | 44,5                   | 49   | 13  | 10                                | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                                       | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |
| Sīlmalas pagasts,<br>pienotava "Kruki"   | 23743                                  | 6255644,0                            | 684294,0 | 135   | 60                      | 1966             | D 3 pl             | 33,5                   | 60   | 3,2   | 3                                 | 0,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Pustinka,<br>saimniecība<br>"Līčupe"                            | 25104                                  | 6258727,0                            | 682307,0 | 133   | 35                      | 2007             | D 3 pl             | 32                     | 35   | 5,5   | 1,5                               | 2,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>sādža Mozgi   | 23659                                  | 6250721,0                            | 691907,0 | 156   | 75                      | 1972             | D 3 pl +<br>slp    | 62                     | 75   | 10  | 2                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Rogoviki-Štikāni,<br>Preiļu iela 22,<br>saimniecība<br>"Lazdas" | 25306                                  | 6250602,0                            | 686128,0 | 152   | 46                      | 2007             | D 3 pl +<br>slp    | 43                     | 45,5 | 9   | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>tehniskās<br>apkalpošanas<br>punkts "Sīlmaļi"                   | 23660                                  | 6251346,0                            | 693200,0 | 145,8   | 60                      | 1977             | D 3 pl +<br>slp    | 32                     | 60   | 4   | 5                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Tiskādu bērnu<br>nams   | 7552                                   | 6260412,0                            | 688791,0 | 140   | 41                      | 1998             | D 3 pl -<br>dg     | 31                     | 40   | -1  | 2                                 | 2                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |
| Sīlmalas pagasts,<br>viesnīca Velluta  | 24209                                  | 6260215,0                            | 693573,0 | 170   | 62                      | 1954             | D 3 dg             | 57,7                   | 62   | 18,2  | 3                                 | 1,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Z/S "Auseklītis"  | 25926                                  | 6256852,0                            | 693338,0 | 151   | 63                      | 2008             | D 3 pl             | 57                     | 63   | 9,7   | 1,45                              | 1,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Z/S "Ievas"   | 25226                                  | 6258639,0                            | 683197,0 | 135   | 44                      | 2007             | D 3 pl             | 42                     | 44   | 4   | 1,5                               | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Z/S "Upiši"   | 25925                                  | 6250692,0                            | 686823,0 | 151   | 50                      | 2008             | D 3 pl             | 35                     | 50   | 8,8   | 1,45                              | 0,6                     | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Z/S "Zamoži"  | 25227                                  | 6259759,0                            | 680280,0 | 130   | 32                      | 2007             | D 3 pl +<br>slp    | 30                     | 32   | 5   | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Sīlmalas pagasts,<br>Zemsku sādža,<br>saimniecība<br>"Ūzuli"                         | 24841                                  | 6255800,0                            | 696030,0 | 163   | 52                      | 2008             | D 3 pl -<br>dg     | 49                     | 52   | 12  | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Stoļerovas<br>pagasts, ciems<br>Asāni  | 18008                                  | 6254002,6                            | 721562,7 | 196   | 118                     | 1986             | D 3 pl +<br>slp    | 99                     | 118  | 45  | 1,5                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |
| Stoļerovas   | 13952                                  | 6257202,6                            | 721137,7 | 177   | 94                      | 1986             | D 3 pl +           | 84                     | 94   | 21  | 2                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                        | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| pagasts, ciems<br>Rosica  |  |                                      |          |   |                         |                  | slp                |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                               |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ciems<br>Rosica,<br>saimniecība<br>"Lejassēta" | 24862                                  | 6256462,0                            | 721260,0 | 172   | 73                      | 2008             | D 3 pl +<br>slp    | 71                     | 73   | 10  | 2                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ciems<br>Rudzāti                               | 18003                                  | 6256288,6                            | 722098,6 | 183   | 90                      | 1966             | D 3 pl +<br>slp    | 70                     | 90   | 20  | 3                                 | 0,2                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ciems<br>Stoļerova                             | 13951                                  | 6259907,0                            | 719217,5 | 155   | 80                      | 1986             | D 3 pl             | 72,4                   | 80   | 5,7   | 2,5                               | 4,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ciems<br>Stoļerova                             | 18001                                  | 6259224,7                            | 718496,4 | 152,5   | 75                      | 1966             | D 3 pl             | 62,7                   | 75   | 2   | 4                                 | 0,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ciems<br>Stoļerova, Polūdņi                    | 13953                                  | 6259161,8                            | 718659,3 | 155   | 72                      | 1985             | D 3 pl             | 68                     | 72   | 5   | 2                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ferma<br>"Doroškeviči"                         | 17999                                  | 6262099,8                            | 717620,0 | 153   | 76                      | 1964             | D 3 pl             | 60                     | 76   | 4,1   | 8                                 | 3,4                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ferma<br>"Madoļesje"                           | 18007                                  | 6258652,0                            | 720499,0 | 153   | 70                      | 1979             | D 3 pl             | 61                     | 70   | -0,8  | 4                                 | 8,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ferma<br>"Rosica"                              | 18002                                  | 6257797,8                            | 721812,4 | 180   | 100                     | 1963             | D 3 pl +<br>slp    | 76,5                   | 100  | 23  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ferma<br>"Rozenmuiža"                          | 17998                                  | 6260716,9                            | 715528,0 | 150   | 70                      | 1964             | D 3 pl             | 59                     | 70   | 4,1   | 3,3                               | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ferma<br>"Spruksti"                            | 18009                                  | 6257963,8                            | 719883,0 | 158   | 68                      | 1962             | -                  | -                      | -    | -   | -                                 | -                       | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas<br>pagasts, ferma<br>"Stoļerova"                           | 18000                                  | 6260186,7                            | 718744,7 | 155   | 70                      | 1964             | D 3 pl +<br>slp    | 60                     | 70   | 3,9   | 8                                 | 1,8                     | nav zināms        | -                       | -                             |  |
| Stoļerovas  | 18006                                  | 6260708,4                            | 718081,2 | 153   | 75                      | 1972             | D 3 pl             | 65                     | 75   | 2   | 5                                 | 0,6                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā                     |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |                   |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |                   |
| pagasts, ferma<br>"Zakati"                                    |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                | vides<br>pārvalde |
| Stoļerovas<br>pagasts, mājas<br>"Ostrovski"                   | 18004                                  | 6252363,2                            | 721849,5 | 180   | 98                      | 1961             | D 3 pl +<br>slp    | 72                     | 98   | 11  | 1,5                               | 0,35                    | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Stoļerovas<br>pagasts, sādža<br>Ostrovski,<br>Z/S "Birstalas" | 24861                                  | 6256573,0                            | 719312,0 | 166   | 73                      | 2008             | D 3 pl +<br>slp    | 67                     | 73   | 19  | 1                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Stoļerovas<br>pagasts,<br>Stoļerovas ciems<br>8-gadīgā skola  | 18005                                  | 6260048,1                            | 719011,1 | 152   | 88                      | 1961             | D 3 pl             | 62,1                   | 88   | 7,88  | 7,1                               | 0,9                     | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Stoļerovas<br>pagasts,<br>Z/S "Elkšņi"                        | 22997                                  | 6260430,0                            | 720020,0 | 155   | 61                      | -                | D 3 dg             | 52,5                   | 60   | 0,4   | 1,4                               | 0,12                    | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Stružānu pagasts,<br>ciems Stružāni                           | 7062                                   | 6288149,9                            | 698639,5 | 120   | 38                      | 1957             | D 3 dg             | 32,5                   | 38   | -1  | 11,7                              | 4,65                    | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |                   |
| Stružānu pagasts,<br>ciems Stružāni                           | 7063                                   | 6288161,8                            | 698499,2 | 118   | 34                      | 1957             | D 3 dg             | 22,4                   | 34   | -2  | 10,6                              | 1,65                    | darbojošs         | 2005                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |                   |
| Stružānu pagasts,<br>Stružānu kūdras<br>fabrika               | 23123                                  | 6288651,8                            | 697924,0 | 106,4   | 63                      | 1960             | D 3 pl -<br>dg     | 20,3                   | 63   | -8,15   | 50                                | 7,85                    | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Stružānu pagasts,<br>Stružānu kūdras<br>fabrika               | 13975                                  | 6288267,0                            | 697708,8 | 108   | 49                      | 1962             | D 3 slp +<br>dg    | 25                     | 49   | -7,8  | 6                                 | 7,5                     | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Stružānu pagasts,<br>Stružānu kūdras<br>fabrika               | 13976                                  | 6288022,4                            | 697515,8 | 108,6   | 50,4                    | 1960             | D 3 slp +<br>dg    | 21,2                   | 50,4 | -8,5  | 10                                | 8,15                    | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |
| Vērēmu pagasts,<br>Adamovas<br>internātskola                  | 14121                                  | 6273593,0                            | 707084,0 | 155   | 70                      | 1991             | D 3 dg             | 56                     | 70   | 15  | 5                                 | 5                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |                   |
| Vērēmu pagasts,<br>Adamovas<br>internātskola                  | 14126                                  | 6273633,0                            | 707152,0 | 154,16  | 80                      | 1956             | D 3 pl -<br>dg     | 49,5                   | 80   | 13,75   | 5                                 | 0,25                    | aiztampo-<br>nēts | 2004                    | SlA"Urbšanas<br>centrs"        |                   |
| Vērēmu pagasts,   | 24321                                  | 6270930,0                            | 703663,0 | 149   | 50                      | 1969             | D 3 dg             | 36                     | 50   | 10  | 2                                 | 0,7                     | nav zināms        | -                       | -                              | -                 |



| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                              | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Ančupānu kapi   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Vērēmu pagasts,<br>asfalta betona<br>rūpnīca "Burzava"                      | 14327                                  | 6275431,0                            | 704541,0 | 158   | 90                      | 1987             | D 3 pl -<br>dg     | 68                     | 90   | 7,6   | 2,8                               | 0,6                     | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>asfalta betona<br>rūpnīca "Burzava"                      | 23736                                  | 6275426,0                            | 704545,0 | 158   | 90                      | 1970             | D 3 pl -<br>dg     | 68                     | 90   | 19,9  | 7                                 | 3,1                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ciems Adamova  | 23709                                  | 6272450,0                            | 707471,0 | 161   | 61                      | 1966             | D 3 dg             | 53,3                   | 61   | 21  | 3                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ciems Adamova  | 23710                                  | 6272460,0                            | 707466,0 | 161   | 70                      | 1989             | D 3 dg             | 52,4                   | 70   | 19,8  | 3                                 | 3,2                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ciems Sondori  | 24171                                  | 6275002,0                            | 706984,0 | 162   | 68                      | 1961             | D 3 dg             | 56                     | 68   | 20  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ciems Sondori<br>(urb.nr.1)                              | 7029                                   | 6274999,0                            | 706979,0 | 162   | 75                      | 1969             | D 3 dg             | 59,5                   | 75   | 21  | 3                                 | 0,9                     | nav zināms        | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ciems Sondori<br>(urb.nr.2)                              | 14263                                  | 6275007,0                            | 707007,0 | 158   | 76                      | 1989             | D 3 pl -<br>dg     | 59,5                   | 76   | 20  | 5                                 | 10                      | nav zināms        | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ciems Tūmuži<br>("Latvijas<br>Keramikas" filiāle)        | 7030                                   | 6276440,9                            | 708064,2 | 180   | 100                     | 1978             | D 3 slp +<br>dg    | 83                     | 100  | 41,8  | 1,8                               | 7                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>Burzava                             | 14129                                  | 6276288,0                            | 705457,0 | 160   | 80                      | 1976             | D 3 dg             | 66                     | 80   | 7,4   | 2                                 | 0,3                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>Burzava                             | 24251                                  | 6276232,0                            | 705350,0 | 163   | 78                      | 1969             | D 3 dg             | 65,5                   | 78   | 20  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>dzelzceļa stacija<br>Burzava (436 km)                    | 24252                                  | 6275834,0                            | 704944,0 | 160   | 70                      | 1970             | D 3 dg             | 58                     | 70   | 19  | 2                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>dzelzceļa stacijas<br>Rēzekne II<br>pieņemšanas<br>parks | 21305                                  | 6269516,0                            | 707840,0 | 148   | 64                      | 2005             | D 3 pl -<br>dg     | 34                     | 64   | 4   | 3                                 | 3                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,   | 23714                                  | 6273461,0                            | 703150,0 | 153   | 58                      | 1964             | D 3 dg             | 52                     | 58   | 20,5  | 3                                 | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                                  | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |      | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|---|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|   |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| ferma "Gaiduļi"   |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |      |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ferma "Pustinki"   | 23713                                  | 6275097,0                            | 702990,0 | 165   | 70                      | 1968             | D 3 dg             | 66                     | 70   | 31  | 1,5                               | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Labvarži   | 24173                                  | 6276328,0                            | 708904,0 | 171,5   | 80                      | 1963             | D 3 dg             | 73,7                   | 80   | 29  | 2                                 | 0,5                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Lejas Ančupāni<br>(Rēzeknes gaļas<br>kombināts,<br>urb.nr.1) | 14008                                  | 6271530,0                            | 705064,0 | 154   | 82                      | 1988             | D 3 pl -<br>dg     | 58,4                   | 82   | 16,2  | 13                                | 21,4                    | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Lejas Ančupāni<br>(Rēzeknes gaļas<br>kombināts,<br>urb.nr.2) | 14007                                  | 6271495,0                            | 705054,0 | 151   | 89                      | 1989             | D 3 pl -<br>dg     | 61,2                   | 89   | 24  | 10                                | 5                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Lūcijas Rancānes<br>Makašānu<br>amatniecības<br>vidusskola   | 13452                                  | 6276131,0                            | 703721,0 | 163   | 80                      | 1979             | D 3 dg             | 67                     | 80   | 26,8  | 2                                 | 6,4                     | darbojošs         | 2004                    | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Meļņeva,<br>Rēzeknes piena<br>kombināts                      | 14202                                  | 6270676,0                            | 707939,0 | 150   | 70                      | 1961             | D 3 dg             | 48                     | 70   | 13  | 20                                | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>p/s "Beķeri"   | 22943                                  | 6270590,0                            | 707580,0 | 150   | 39                      | 2007             | D 3 dg             | 37,5                   | 39   | 11  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>sādža Ratnieki   | 7548                                   | 6270095,0                            | 706628,0 | 159   | 50                      | 1998             | D 3 dg             | 38                     | 50   | 8   | 2                                 | 4                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>saimniecība<br>"Vīksnas"                                     | 24851                                  | 6274216,0                            | 708468,0 | 161   | 40                      | 2008             | D 3 dg             | 35                     | 40   | 10  | 1                                 | 1                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>saimniecība<br>"Ezerkalni"                                   | 24968                                  | 6270700,0                            | 708326,0 | 150   | 38,6                    | 2009             | D 3 dg             | 36                     | 38,6 | 8   | 0,8                               | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Slēpošanas bāze<br>"Sarkaņkalns"                             | 21200                                  | 6274788,0                            | 709286,0 | 162   | 82                      | 2004             | D 3 pl -<br>dg     | 56                     | 82   | 19  | 5                                 | 4                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |

| Urbuma adrese<br>(urbuma<br>ierīkošanas laikā)                     | Urbuma<br>Nr. datu<br>bāzē<br>"Urbumi" | Koordinātas, m (LKS 92<br>sistēma)28 |          | Urbuma<br>atveres<br>absolūtais<br>augstums,<br>m | Urbuma<br>dziļums,<br>m | Urbšanas<br>gads | Ūdens<br>horizonts | Filtra intervāls,<br>m |       | Statiskais<br>līmenis, m<br>no zemes<br>virsmas | Sūknē-<br>šanas<br>debits,<br>l/s | Pazemi-<br>nājums,<br>m | Urbuma<br>statuss | Apsekoš./<br>tamp. gads | Apsekoš./<br>tamp.<br>veicējs  |  |
|--|--|--------------------------------------|----------|---|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | X                                    | Y        |   |                         |                  |                    | no                     | līdz  |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| (a/s "Latvijas<br>finieris")                                       |  |                                      |          |   |                         |                  |                    |                        |       |   |                                   |                         |                   |                         |                                |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Tūmužas putnu<br>audzētava                      | 23734                                  | 6276354,0                            | 708926,0 | 172   | 90                      | 1989             | D 3 dg             | 76,8                   | 90    | 26,5  | 4                                 | 3,9                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>urb.Nr.1 (bijusī<br>s/z "Rēzekne")              | 23712                                  | 6270817,0                            | 706658,0 | 156   | 100                     | 1979             | D 3 pl -<br>dg     | 48                     | 100   | 18,6  | 9                                 | 14,3                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>urb.Nr.2 (bijusī<br>s/z "Rēzekne")              | 23711                                  | 6270851,0                            | 706685,0 | 156   | 100                     | 1979             | D 3 pl -<br>dg     | 48                     | 100   | 19,1  | 9                                 | 13,9                    | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Z/S "Strinas",<br>tūrisma centrs<br>"Taudejāni" | 7989                                   | 6270200,0                            | 709725,0 | 151   | 59                      | 2001             | D 3 pl -<br>dg     | 33                     | 59    | 11  | 2                                 | 1                       | darbojošs         | 2004                    | Reģionālā<br>vides<br>pārvalde |  |
| Vērēmu pagasts,<br>Z/S "Upenes"                                    | 24656                                  | 6273730,0                            | 706860,0 | 155   | 65                      | 2008             | D 3 dg             | 60                     | 65    | 20  | 1,2                               | 2                       | nav zināms        | -                       | -                              |  |
| Vērēmu pagasts,<br>ķieģeļu rūpnīca<br>"Tūmuži"                     | 24172                                  | 6276395,0                            | 708086,0 | 180   | 120,6                   | 1958             | D 3 pl -<br>dg     | 83,5                   | 120,6 | 37  | 4                                 | 6,7                     | nav zināms        | -                       | -                              |  |

Piezīme: VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē (www.meteo.lv) nav pieejama detalizētāka informācija par ierīkotajiem urbumiem P700135 un P700136 (Lūznavas pagastā), P700215 un P700101 (Maltas pagastā), P700393, P700395, P700396 (Naurēnu pagastā), P700146 (Rikavas pagastā), P700221, P700428 (Sakstagala pagastā).