



Apstiprināts ar  
Gulbenes novada domes  
2018.gada 15.novembra,  
sēdes lēmumu  
(protokols Nr.23, 1.§),  
pielikums Nr.1

## GULBENES NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS

# VIDES PĀRSKATS

IZSTRĀDĀTS STRATĒGISKĀ IETEKMES  
UZ VIDI NOVĒRTĒJUMA IETVAROS

Izstrādātājs: Gulbenes novada dome

6.redakcija

Gulbene, 2018

IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN APZĪMĒJUMI .....	3
IEVADS.....	4
TERITORIJAS PLĀNOJUMA GALVENIE MĒRĶI UN ĪSS SATURA IZKLĀSTS, SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM .....	5
1.1. Teritorijas plānojuma galvenie mērķi.....	5
1.2 Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem .....	6
2. VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA .....	6
2.1. Iesaistītās institūcijas .....	6
2.2. Vides pārskata sagatavošanas procedūra .....	7
2.3. Sabiedrības līdzdalība un rezultāti.....	8
3. PAMATINFORMĀCIJA .....	10
4. ESOŠĀ VIDES STĀVOKĻA APRAKSTS UN IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA TERITORIJAS PLĀNOJUMS NETIKTU ĪSTENOTS .....	12
4.1. VIDES KVALITĀTE.....	12
4.1.1. Teritorijas raksturojums.....	12
4.1.2. Virszemes ūdeņu resursi un kvalitāte .....	13
4.1.3. Applūstošās teritorijas .....	21
4.1.2 Gaisa kvalitāte .....	22
4.1.3. Pazemes ūdeņu kvalitāte.....	26
4.1.4. Atkritumu apsaimniekošana .....	32
4.1.5. Notekūdeņu apsaimniekošana .....	34
4.1.6. Kapsētas .....	38
4.1.7. Dzīvnieku kapsētas .....	39
4.1.8. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas .....	40
4.1.9. Paaugstināta riska teritorijas un objekti.....	42
4.1.10. Derīgo izrakteņu ieguves teritorijas.....	43
4.1.11 Ar latvāņiem invadētās teritorijas .....	49
5. Vides stāvoklis teritorijās, kuras plānošanas dokumenta īstenošana var būtiski ietekmēt.....	50
5.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas.....	51
5.1.1. Dabas liegumi .....	51
5.1.2. Dabas pieminekļi .....	57
5.1.3. Mikroliegumi .....	58
5.1.4. Vietējas nozīmes aizsargājamās dabas objekti un teritorijas.....	59
5.1.5. Kultūras pieminekļu teritorijas .....	60
5.1.6. Ainaviskās teritorijas .....	61
5.2. Iespējamās izmaiņas, ja plānojums netiktu īstenots .....	63
5.3. Vides aizsardzības mērķi .....	65
5.3. 1. Starptautiskie vides aizsardzības mērķi .....	65
5.3.2. Nacionālie vides aizsardzības mērķi.....	69
6.1. Tiešās un netiešās ietekmes .....	69
6.2. Īslaicīgās un ilglaicīgās ietekmes .....	71
6.3. Summārās ietekmes .....	72
7. IETEKMES UZ VIDI SAMAZINĀŠANA.....	73
8. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA IESPĒJAMO ALTERNATĪVU IZVĒLES PAMATOJUMS.....	74
9. IESPĒJAMIE KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI .....	75

10. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS .....	76
11. TERITORIJAS PLĀNOJUMA ĪSTENOŠANAS MONITORINGS.....	76
KOPSAVILKUMS .....	77
Izmantotā literatūra un informācijas avoti.....	80
Pielikumi.....	81
Pielikums Nr. 1.Izsniegtās Gaisa piesārņojošās darbības atļaujas .....	81
Pielikums Nr. 2.Potenciāli piesārņotās vietas Gulbenes novadā .....	83
Pielikums Nr. 3.Smilts, grants, māla atradnes .....	86
Pielikums Nr. 4.Informācija par Gulbenes novada darbojošajiem ūdens urbumiem.....	89
Pielikums Nr. 5.Gulbenes novada ūdens urbumi, pēc izmantošanas un piederības.....	103
Pielikums Nr. 6. Šķīrto atkritumu savākšanas punkti pagastos.....	126
Pielikums Nr. 7.Ēkas un teritorijas, kas degradē vidi Gulbenes novada teritorijā.....	127
Pielikums Nr. 8.Ieteicamā monitoringa ziņojuma forma.....	135

## **IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN APZĪMĒJUMI**

AAA - Aizsargājamo ainavu apvidus
AN - Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi
AP - Attīstības programma
DAP - Dabas aizsardzības pārvalde
DUS - Degvielas uzpildes stacija
ES - Eiropas Savienība
ERAF - Eiropas Reģionālās attīstības fonds
IVN- ietekmes uz vidi novērtējums
IAIN – individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi
HES - hidroelektrostacija
ĪADT – īpaši aizsargājamās dabas teritorijas
LIZ – lauksaimniecībā izmantojamās zemes
LVĢMC – Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
NAI – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
NAP – Nacionālais attīstības plāns
NĪLM – nekustamā īpašuma lietošanas mērķis
PVD - Pārtikas un veterinārais dienests
SIVN – stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums
TIAN – teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi
TP- Teritorijas plānojums
VP- Vides pārskats
VPVB- Vides pārraudzības valsts birojs
VVD - Valsts vides dienests

## **IEVADS**

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums (turpmāk tekstā – SIVN) un Vides pārskats izstrādāts Gulbenes novada teritorijas plānojumam (turpmāk tekstā – Teritorijas plānojums).

Gulbenes novada teritorijas plānojums ir 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 kurš ir izstrādāts visai novada teritorijai.

Gulbenes novada teritorijas plānojuma izstrāde uzsākta, pamatojoties uz Gulbenes novada domes 2012.gada 22.novembra lēmumu “Par Gulbenes novada teritorijas plānojuma izstrādes uzsākšanu un darba uzdevuma apstiprināšanu” (protokols Nr.19, 21.§) un 2016. gada 28. janvāra domes sēde Nr.1 16.§ “Par Gulbenes novada teritorijas plānojuma izstrādi un darba uzdevuma apstiprināšanu jaunā redakcijā”.

Stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra īstenota pamatojoties uz LR Vides ministrijas Vides pārraudzības valsts biroja 2013. gada 25. marta lēmumu Nr.23. “Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” un Ministru Kabineta 2004.gada 23. marta noteikumiem Nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

Stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras ietvaros sagatavots Vides pārskats, kas balstās uz Gulbenes novada Esošās situācijas raksturojuma informāciju, Teritorijas plānojuma risinājumiem. Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums veikts Teritorijas plānojuma 1.redakcijas sagatavošanas posmā līdz tā nodošanai publiskai apspriešanai. Vides pārskats ir sagatavots kā atsevišķa Teritorijas plānojuma sadaļa (atsevišķs dokuments).

Gulbenes novada teritorijas plānojuma stratēģiskās ietekmes uz vidi vides pārskatā analizēta teritorijas plānojumā paredzētās darbības saistībā ar novada teritorijas izmantošanu un novērtēta to ietekme uz dabu, vidi un sabiedrību. Īpaša uzmanība tiek pievērsta novadā esošās bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un to plānotajai izmantošanai.

Vides pārskata sagatavošanā ņemtas vērā Latvijas starptautiskās saistības vides jomās, aktuālie vides politikas dokumenti un Latvijas Republikā spēkā esošie normatīvie akti.

Pārskats sagatavots, balstoties uz pieejamajiem politikas dokumentiem, statistiku, informāciju un pieejamajām zināšanām par vides novērtēšanas metodēm. Atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 23.<sup>5</sup> panta pirmajā daļā noteiktajam, Vides pārskatā, lai izvairītos no informācijas dublēšanās, iekļauta tikai tāda informācija, kas nepieciešama attiecīgajā plānošanas stadijā, kā arī izmantota informācija, kas iegūta iepriekšējās plānošanas stadijās.

## **TERITORIJAS PLĀNOJUMA GALVENIE MĒRĶI UN ĪSS SATURA IZKLĀSTS, SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM**

### **1.1. Teritorijas plānojuma galvenie mērķi**

Gulbenes novada attīstības vispārējais mērķis ir radīt labvēlīgus nosacījumus ilgtspējīgai visas teritorijas attīstībai Gulbenes novadā un Vidzemes reģionā kopumā, sadarbojoties iedzīvotājiem, uzņēmējiem, organizācijām, valsts un pašvaldību institūcijām un saskaņojot intereses ekonomiskajā, sociālajā un vides jomā.

Teritorijas plānojuma galvenie mērķi:

- novada teritorijas attīstībai nepieciešamo telpisko pamatnosacījumu izvērtēšana;
- nepieciešamo prasību un ierobežojumu noteikšana zemes izmantošanai novada teritorijā;
- priekšnosacījumu veidošana vides kvalitātes nodrošināšanai un teritorijas racionālai izmantošanai;
- nekustamā īpašuma izmantošanas tiesību un sabiedrības vajadzību līdzsvarošana;
- dabas un kultūras mantojuma, raksturīgās ainavas un bioloģiskās daudzveidības saglabāšana.

Gulbenes novada teritorijas plānojums sastāv no 4 daļām:

1. **Paskaidrojuma raksta**, kas saskaņā ar Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumiem Nr.628 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem” (spēkā kopš 01.05.2015.), turpmāk tekstā MK noteikumi Nr.628, ietver spēkā esošo teritorijas plānojumu, lokālpilnojumu un detālpilnojumu īstenošanas izvērtējumu, sagatavotās teritorijas plānojuma redakcijas risinājumu aprakstu un tā atbilstību ilgtspējīgas attīstības stratēģijai (MK noteikumu Nr.628 29.punkts).
2. **Grafiskās daļas** kartes sagatavotas uz Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras izsniegtās topogrāfiskās kartes pamatnes ar mēroga noteiktību 1:10 000, ievērojot Ministru kabineta 2013.gada 30.aprīļa noteikumus Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” noteikto teritorijas izmantošanas veidu klasifikāciju un Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmā noteiktās datu standartizācijas prasības.
3. **Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi**, kas izstrādāti Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmas vidē (TAPIS), ņemot vērā Ministru kabineta 2014.gada 30.aprīļa noteikumus Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” un citu spēkā esošo normatīvo aktu prasības
4. **Vides pārskata**, kas sniedz informāciju par novada vides stāvokli, teritorijas plānojuma radītajām ietekmēm un būtisko ietekmju samazināšanas iespējām.

## **1.2 Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem**

Gulbenes novada Teritorijas plānojums izstrādāts, pamatojoties uz Gulbenes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģiju 2014.-2030. gadam, ņemot vērā normatīvajos aktos par teritorijas plānošanu, izmantošanu un apbūvi noteiktās prasības, kā arī citu normatīvo aktu prasības un izvērtējot blakus esošo (kaimiņu) pašvaldību plānošanas dokumentus.

### **Nacionālā līmeņa plānošanas dokumenti:**

- Latvijas Ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030. gadam (Latvija 2030).

### **Reģionālā līmeņa plānošanas dokumenti:**

- Vidzemes plānošanas reģiona ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2030.gadam
- Vidzemes plānošanas reģiona pašreizējās situācijas analīze (2015.gads) un tā Pielikumi.

### **Vietējā līmeņa plānošanas dokumenti:**

- Gulbenes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2014.-2030. gadam, kas apstiprināta ar 2016.gada 25. februāra Gulbenes novada domes lēmumu (protokols Nr.2, 11.§).
- Gulbenes novada integrētās attīstības programma 2011.-2017.gadam, kas apstiprināta ar 2011.gada 25.augusta Gulbenes novada domes lēmumu (protokols Nr.12, 19.§).
- Spēkā esošie Gulbenes novada domes saistošie noteikumi Nr.8 “Par Gulbenes novada teritorijas plānojumiem”, kas izdoti 2009.gada 10.septembrī (protokols Nr.9, 19.§.) un apvieno 13 pagastu un Gulbenes pilsētas teritorijas plānojumus.
- Īpaši aizsargājamo teritoriju Dabas aizsardzības plāni – dabas liegumam Mugurves pļavas, Sitas un Pededzes paliene, Kadājs, dabas piemineklis Emzes parks un rekreācijas ekomeža „Augstie kalni” apsaimniekošanas plāna 2015.-2019.gadam, kas sniedz nosacījumus zemes izmantošanai un darbībām šajās teritorijās
- Nozaru plānošanas dokumenti
- Kaimiņu pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumenti.

## **2. VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA**

### **2.1. Iesaistītās institūcijas**

Vides pārskata projekta redakcija, tika nosūtīta šādām institūcijām atzinumu un komentāru saņemšanai:

- Dabas aizsardzības pārvaldei;
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālajai vides pārvaldei;
- Veselības inspekcijai;
- Vidzemes plānošanas reģiona administrācijai.

Pēc atzinumu saņemšanas no institūcijām par Vides pārskata projektu, apakšnodaļa tika papildināta ar atzinumu izvērtējumu un tas tika iesniegta atkārtotai atzinumu saņemšanai.

Papildinātā Vides pārskata redakcija, ņemot vērā institūciju atzinumu izvērtējumu un publiskās apspriešanas rezultātus, tika iesniegta Vides pārraudzības valsts birojā atzinuma saņemšanai. 2017.gada 20.decembrī tika saņemts Vides pārraudzības valsts biroja atzinums Nr.10 “par Gulbenes novada teritorijas plānojuma Vides pārskatu” un ievērojot tajā sniegtās rekomendācijas, veikti papildinājumi Vides pārskata 4.redakcijā.

## **2.2. Vides pārskata sagatavošanas procedūra**

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra veikta Gulbenes novada teritorijas ilgtermiņa attīstības plānošanas dokumentam – Teritorijas plānojumam, pamatojoties uz likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (14.10.1998.) un MK noteikumiem Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” (23.03.2004.).

Vides pārskata projekts ir izstrādāts Gulbenes novada teritorijas plānojuma izstrādātājiem sadarbībā ar vides ekspertiem. Pārskats sagatavots, pamatojoties uz Gulbenes novada Teritorijas plānojuma pirmo redakciju - paskaidrojuma rakstā apkopoto informāciju par pielietoto risinājumu pamatojumu, grafisko materiālu par teritorijas funkcionālo zonējumu, esošo un plānoto infrastruktūru, apgrūtinātajām teritorijām un objektiem, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem. Vides informācija un novērtējums ir balstīts uz pieejamajiem politikas dokumentiem, statistiku, monitoringa informāciju un pieejamajām zināšanām par vides novērtēšanas metodēm.

Vides pārskata izstrādes gaitā ņemti vērā iepriekš sagatavotie Vides pārskati Gulbenes rajona, Stradu, Rankas, Litenes un Lejasciema teritorijas plānojumam, nodrošinot pēctecības principa ievērošanu un to, ka tiek sekots līdzī jau iepriekšējos pārskatos sniegtajiem iespējamajiem ietekmes uz vidi būtiskiem aspektiem.

Vides pārskata sagatavošanas laikā notika darba grupas ar Gulbenes novada pašvaldības pārstāvjiem un konsultācijas ar valsts institūciju pārstāvjiem.

1.tabula: Nozīmīgākie informācijas avoti

<i>Datu avots</i>	<i>Datu nosaukums</i>	<i>Informācijas saturs</i>
Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Datu bāzes <a href="http://www.meteo.lv">www.meteo.lv</a>	Ziņas par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, piesārņotām vietām, gaisa kvalitāti, bīstamiem atkritumiem, A,B,C kategorijas atļaujām piesārņojošas darbības veikšanai.
Valsts Kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija	Kultūras pieminekļu saraksts	Kultūras pieminekļu saraksts.
AS „Latvijas valsts meži”	Mežsaimniecības rīcībā esošā informācija	Dati par mežu resursiem.
Dabas aizsardzības pārvaldes mājas lapas informācija	<a href="http://www.daba.gov.lv">www.daba.gov.lv</a> Dabas datu pārvaldības sistēma “OZOLS”	Dati un informācija par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām Gulbenes novadā.
Vides pārraudzības valsts biroja mājas lapa	<a href="http://www.vpvb.gov.lv">www.vpvb.gov.lv</a>	IVN normatīvie akti, monitoringa paraugi, informācija un datu bāze par piesārņojošo darbību izsniegtajām atļaujām.

### 2.3. Sabiedrības līdzdalība un rezultāti

Sabiedrības līdzdalības principus nosaka 2004.gada 23.marta MK noteikumi Nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”, 2009.gada 25.augusta MK noteikumi Nr.970 “Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesos”, kā arī 2014.gada 14.oktobra MK noteikumi Nr.628 “Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem”. Lai noskaidrotu sabiedrības viedokli un būtiskos sabiedrības interesējošos attīstības jautājumus un problēmas, sabiedrība tika iesaistīta jau pašā plānošanas dokumenta izstrādes sākuma stadijā, uzsākot teritorijas plānojuma izstrādi, jebkurš interesents varēja iesniegt savu priekšlikumu vai ierosinājumu.

Teritorijas plānojuma izstrādes laikā, tika organizētas izstrādāto projektu piecas publiskās apspriedes:

- 1) Publiskā apspriešana ar termiņu no 2016.gada 5.decembra līdz 2017.gada 19.janvārim;
  - 2) Publiskā apspriešana ar termiņu no 2017.gada 7.augusts līdz 2017.gada 1.septembrim;
  - 3) Publiskā apspriešana ar termiņu no 2017.gada 30.oktobra līdz 2017.gada 21.novembrim;
  - 4) Publiskā apspriešana ar termiņu no 2018.gada 9.janvāra līdz 2018.gada 30.janvārim.
  - 5) Publiskā apspriešana ar termiņu no 2018.gada 7.septembra līdz 2018.gada 5.oktobrim.
- Paziņojumi par teritorijas plānojuma redakcijām un Vides pārskata publisko apspriešanu tika ievietoti teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmā (TAPIS), novada domes mājas lapā [www.gulbene.lv](http://www.gulbene.lv) un publicēts laikrakstā Gulbenes Novada Ziņas.
  - Publiskās apspriešanas laikā ar plānošanas un vides pārskata materiāliem varēja iepazīties Gulbenes novada pašvaldības mājas lapā <http://www.gulbene.lv> un Gulbenes novada domē, 206. kabinetā, Gulbenē, Ābeļu ielā 2, administrācijas darba laikā.
  - Viedokļus par precizēto Gulbenes novada teritorijas plānojuma redakcijas projektu un Vides pārskata projektu, Gulbenes novada iedzīvotāji, institūcijas, organizācijas un uzņēmumi varēja iesniegt Gulbenes novada domes attīstības un projektu nodaļā ( Gulbenes novada dome, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV -4401) vai elektroniski nosūtot attīstības un projektu nodaļas teritorijas plānotājam Dacei Kuršai uz elektronisko pasta adresi: [dace.kursa@gulbene.lv](mailto:dace.kursa@gulbene.lv) attīstības un projektu nodaļas teritorijas plānotājam Anitai Vaskai uz elektronisko pasta adresi: [anita@gulbenesdome.lv](mailto:anita@gulbenesdome.lv) .

Publiskās apspriešanas laikā no 2016.gada 5.decembra līdz 2017. gada 19.janvārim tika organizētas sanāksmes visos novada pagastos un Gulbenes pilsētā:

Tabula Nr.2.3.1.

Datums	Laiks	Dalībnieku skaits	Iesniegumu skaits	Iedzīvotāju skaits	Pagasta pārvalde	Īss priekšlikumu apraksts
<u>13.12.2016.</u>	Plkst. 13 <sup>00</sup>	7	-	925	TIRZAS	Precizēt lauksaimniecības zemes ciema teritorijā, jautājumi par degradētām teritorijām.
<u>13.12.2016.</u>	Plkst. 16 <sup>00</sup>	7	-	513	DRUVIENAS	Ciema robežā mainās lauksaimniecības zemes zonējums
<u>16.12.2016.</u>	Plkst. 14 <sup>00</sup>	10	1	1408	RANKAS	Palielināt rūpniecisko zonu, iezīmēt mazdārziņu zonu
<u>20.12.2016.</u>	Plkst. 14 <sup>00</sup>	6	-	1589	LEJASCIEMA	Precizēt ciema teritorijas zonējumu – daudz mainās
<u>05.01.2017.</u>	Plkst. 17 <sup>00</sup>	17	4	1417	LIZUMA	Problēma – rūpnieciskā zona ciemā, iesniegumi -mainīt uz lauksaimniecības zemi
<u>10.01.2017.</u>	Plkst. 14 <sup>00</sup>	14	-	1105	STĀMERIENAS	Precizēt muižas apbūves un ciema robežas, noskaidrot – kungu kapu atrašanos
<u>10.01.2017.</u>	Plkst. 16 <sup>30</sup>	3	-	1018	LITENES	Precizēt ražošanas teritorijas ciema teritorijā
<u>12.01.2017.</u>	Plkst. 11 <sup>00</sup>	11	-	671	GALGAUSKAS	Precizēt publisko zonējumu ciemā, iesniegumi - mainīt zonējumu
<u>12.01.2017.</u>	Plkst. 13 <sup>30</sup>	10	5	1140	JAUNGULBENES	Mainīt uz Jauktas centra apbūvi, precizēt apbūves zemi, precizēt publisko apbūvi
<u>12.01.2017.</u>	Plkst. 16 <sup>00</sup>	4	-	409	LĪGO	Precizēt rūpnieciskās zonas



Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats

<u>13.01.2017.</u>	Plkst. 13 <sup>00</sup>	22	-	1119	DAUKSTU	Problēma grausti Krapas ciemā, nepieciešama dārziņu teritoriju ārpus ciema, lidlauka teritorijai nepieciešams iezīmēt, kā ražošanas zonējumu
<u>13.01.2017.</u>	Plkst. 16 <sup>00</sup>	0	-	1916	STRADU	Dārziņu teritoriju precizēt
<u>17.01.2017.</u>	Plkst. 13 <sup>00</sup>	5	1	1629	BEĻAVAS	Precizēt Vienības ielu. Jautājumi par ceļu atjaunošanu, precizēt par Beļavas kapsētu, precizēt bijušo pienotavas teritoriju Pilskalna ciemā
	Plkst. 16 <sup>00</sup>	6				Precizēt zonu pie daudzdzīvokļu mājas Ozolkalnā. Jautājumi par apvedceļa izbūvi. Paplašināt ciema robežu Svelberģī iekļaujot dārziņu teritoriju
<u>19.01.2017.</u>	Plkst. 17 <sup>15</sup>	1		8057	GULBENE	Precizēt pilsētas robežu un rūpniecisko teritoriju.
		123	11			

Publiskajās apspriešanas sanāksmēs piedalījās ap 123 (reģistrējušies) dalībnieku. Atsaucība bija dažāda. Plānojām sanāksmes dažādos laikos, to saskaņojot ar pagastu pārvaldēm. Secinājumā var teikt, ka pēc darba laika tās bija daudz mazāk apmeklētas (izņemot Lizuma pagastu), nekā dienas vidū. Kā arī lielie uzņēmēji un arī daudzi saimniecisko darbu veicēji labāk nāca uz domi pie teritorijas plānotājiem, lai individuāli pārrunātu savus ierosinājumus, nekā tos izsakot publiski. Tāpat arī sanāksmju vietas, turpmāk neizvēlētos kultūras namus, bet labāk pagastu pārvaldes, jo tās ir kuplāk apmeklētas un mājīgākas, kā arī iedzīvotājiem patīkamākas. Publiskās apspriešanas laikā Gulbenes novada mājas lapā notika iedzīvotāju aptauja, kā arī sanāksmēs uz vietas tiekoties, tika aizpildītas anketas. Kopumā anketas aizpildīja 200 respondentu. Pēc aptauju rezultātiem ap 60% zina, kas ir teritorijas plānojums, bet 34% tikai aptuveni nojauš, tas nozīmē, ka vairāk cilvēki ir jāinformē par plānošanas dokumentiem.

Kā galvenās **labās lietas**, kas izceļ mūsu novadu citu vidū tiek minēts:

- Aktīva kultūras dzīve;
- Tūrisma objekti;
- Sakārtota ekoloģiska vide bērniem;
- Kultūrvēsturiskie objekti;
- Aktīvi iedzīvotāji, aktīvi jaunieši;
- Mierīga vide;
- Ezeri un ainavas.

Kā galvenās **problēmas**, kas kavē novada attīstību aptaujās visvairāk tiek minēts:

- Sliktais ceļu stāvoklis;
- Darba vietu trūkums;
- Pakalpojumu trūkums;
- Slimnīcas trūkums;
- Bērnu laukumu trūkums;
- Nenovērtēta ekosistēma.

Šajā laikā saņemti 11 iesniegumi ar lūgumiem veikt izmaiņas teritorijas plānojumā. Visi iesniegumi tika izskatīti 2017.gada 2.februāra sanāksmē, kurā ietverta atzīme par priekšlikuma ņemšanu vai neņemšanu vērā.

Publiskās apspriešanas laikā no 2017. gada 7.augusta līdz 2017. gada 1.septembrim tika saņemti kopā 14 iesniegumi no Jaungulbenes, Lizuma, Rankas, Druvienas, Stradu pagastiem un Gulbenes pilsētas, ar lūgumiem veikt izmaiņas teritorijas plānojumā funkcionālā zonējuma maiņai, kas būtiski nepasliktinās esošo vides stāvokli, jo pārsvarā tiek palielinātas lauksaimniecības zemes platības. Teritorija, kurā lūgts mainīts funkcionālais zonējums uz rūpniecības apbūves teritoriju ir Lizuma pagastā, kas arī var ietekmēt esošo vides stāvokli. Tā kā, ienieguma iesniedzējs uz to brīdi konkrēti nevarēja atbildēt, kāda rūpnieciskā darbība tiks attīstīta, līdz ar to nav informācijas par iespējamo ietekmi uz vidi. Saņemti mutiski iesniegumi no vietējiem uzņēmējiem par novada ainaviski vērtīgām teritorijām un to noteiktajiem apbūves parametriem, kas ļoti ierobežo pagastu attīstību un

uzņēmējdarbību novadā. Visi iesniegumi tika izskatīti 2017.gada 10.oktobra sanāksmē, kurā ietverta atzīme par priekšlikuma ņemšanu vērā. Stāmerienas pagasta īpašumam “Niedres” tika noteikta teritorija, kurai izstrādājams detālplānojums. Pārskatītas novada ainaviski vērtīgās teritorijas: noteiktas jaunas to robežas kartogrāfiskajā materiālā un veiktas izmaiņas Vides pārskata 3.redakcijā.

Publiskā apspriešanas laikā no 2017.gada 30.oktobra līdz 21.novembrim, tika saņemti divi iesniegumi ar lūgumu mainīt funkcionālo zonējumu Gulbenes pilsētā Raiņa ielā 37 no savrupmāju apbūves teritorijas uz lauksaimniecības teritoriju, “Savrupmāju apbūves” teritorijai zemi atstājot 1200 m<sup>2</sup> platībā ap viensētu un mainīt funkcionālo zonējumu Gulbenes pilsētā Baložu ielā 17 no savrupmāju apbūves teritorijas uz publiskās apbūves teritoriju. Iesniegumi tika izskatīti 2017.gada 29.novembrī sanāksmē, kurā ietverta atzīme par priekšlikuma ņemšanu vērā – mainīts funkcionālo zonējums un noteikta publiskā apspriešanas laikā, no 2018.gada 9.janvāra līdz 2018.gada 30.janvārim.

Gulbenes novada teritorijas plānojuma ceturtais redakcijas publiskā apspriešanas laikā, no 2018.gada 9.janvāra līdz 2018.gada 30.janvārim, netika saņemts neviens priekšlikums. 2018.gada 5.februāra sanāksmē (protokols Nr.13), dalībnieki nolēmj: iesniegt Gulbenes novada domes 2018.gada janvāra sēdē lēmumprojektu “Par Gulbenes novada teritorijas plānojuma un Vides pārskata apstiprināšanu.

Gulbenes novada teritorijas plānojuma piektās redakcijas publiskā apspriešanas laikā no 2018.gada 7.septembra līdz 2018.gada 5.oktobrim, tika saņemti trīs ieniegumi un atzinumi, kuri tika izskatīti Gulbenes novada teritorijas plānojuma izstrādes darba grupas sanāksmē 2018.gada 10.oktobrī (protokols Nr. 16.) un tika pieņemts lēmums par “Gulbenes novada teritorijas plānojuma 5.redakcijas projekta pilnveidošanu. Pilnveidošanas mērķis bija precizēt grafiskajā daļā arheloģijas pieminekļus, upju novietojumus, mainīt divus funkcionālo zonējumus un papildināt Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus un Paskaidrojuma rakstu, saskaņā ar atzinumiem un priekšlikumiem.Vides pārskatā tika precizēts upju saraksts.

### **3. PAMATINFORMĀCIJA**

Novada administratīvā teritorija ietilpst Vidzemes plānošanas reģionā. 2009. gadā teritoriālās reformas rezultātā tika izveidots Gulbenes novads, apvienojoties visām trīspadsmit bijušā Gulbenes rajona pašvaldībām un Gulbenes pilsētai. Gulbenes pilsēta ir Gulbenes novada administratīvais centrs. Ar novadu robežojas Alūksnes, Apes, Balvu, Rugāju, Lubānas, Madonas, Cesvaines, Jaunpiebalgas, Raunas un Smiltenes novada pašvaldības.

Gulbenes novadā joprojām turpina samazināties iedzīvotāju skaits. Iedzīvotāju skaits novadā uz 2016.gada 01.janvāri pēc centrālās statistikas pārvaldes datiem ir 22 916. Kopumā kopš novada veidošanās sākuma iedzīvotāju skaits ir samazinājies par 3112 iedzīvotājiem jeb 12 %. Izsmelšošā informācija par esošo situāciju novadā apkopota Gulbenes novada pašvaldības publiskajos pārskatos, kas ir atrodamas novada mājas lapā: [www.gulbene.lv](http://www.gulbene.lv).

Teritorijas lielums	187 607.2 ha
Novada teritoriālās vienības	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beļavas pagasts</li><li>• Daukstu pagasts</li><li>• Druvienas pagasts</li><li>• Galgauskas pagasts</li><li>• Jaungulbenes pagasts</li><li>• Lejasciema pagasts</li><li>• Litenes pagasts</li><li>• Lizuma pagasts</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Līgo pagasts</li> <li>• Rankas pagasts</li> <li>• Stāmerienas pagasts</li> <li>• Stradu pagasts</li> <li>• Tirzas pagasts</li> <li>• Gulbenes pilsēta</li> </ul>
Nozīmīgākie autoceļi	<p><b><u>Reģionālās nozīmes:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smiltene – Velēna – Gulbene (P27)</li> <li>• Gulbene – Balvi – Viļaka – Krievijas robeža (P35)</li> <li>• Pļaviņas – Madona – Gulbene (P37)</li> <li>• Rēzekne – Gulbene (P36)</li> <li>• Cesvaine- Velēna (P38)</li> <li>• Ērgļi-Jaunpiebalga-Saliņkrogs (P33)</li> <li>• Sinole-Silakrogs (P34) u.c.</li> </ul> <p><b><u>Vietējās nozīmes:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gulbene-Jaungulbene (V424)</li> <li>• Ozolkalns-Lejasciems (V416)</li> <li>• Gulbene- Zeltiņi (V410)</li> <li>• Ozoli-Liezere-Tirza-Stāķi (V847)</li> <li>• Ranka- Druviena (V437)</li> <li>• Druviena- Lizums (V433)</li> <li>• Tirza-Jaungulbene- Liede (V430)</li> <li>• Aņķupene-Daukstes-Līgo (427) u.c.</li> </ul>
Pieguļošās administratīvās teritorijas	Alūksnes, Apes, Balvu, Rugāju, Lubānas, Madonas, Cesvaines, Jaunpiebalgas, Raunas un Smiltenes novada pašvaldības
Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas	<p><b><u>Dabas liegumi - NATURA 2000 teritorijas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lielais purvs</li> <li>• Lielais Mārku purvs</li> <li>• Lubāna mitrājs</li> <li>• Kadājs</li> <li>• Mugurves pļavas</li> <li>• Sitas un Pededzes paliene</li> <li>• Dūres mežs</li> <li>• Krapas gārša</li> <li>• Zepu mežs</li> <li>• Mētru mežs</li> </ul> <p><b><u>Dabas pieminekļi</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emzes parks</li> <li>• Jaungulbenes ozolu aleja</li> <li>• Druvienas ozolu alejas</li> </ul>
Novada teritorijas plānojuma izstrādātājs	Gulbenes novada domes Attīstības un projektu nodaļa
Novada teritorijas plānojuma izstrādē un informācijas iegūšanā iesaistītās institūcijas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvalde</li> <li>2.Dabas aizsardzības pārvalde</li> <li>3.Valsts akciju sabiedrības „Latvijas valsts ceļi” Vidzemes reģiona Gulbenes nodaļa</li> <li>4.Valsts meža dienesta Ziemeļaustrumu virsmežniecība</li> <li>5.Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra</li> </ol>

	6.Vidzemes plānošanas reģions 7.Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas Vidzemes reģionālajai nodaļa 8.Valsts akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži" Austrumvidzemes mežsaimniecība 9. Akciju sabiedrība „Latvenergo” 10.Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa 11.VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra” 12.Valsts zemes dienesta Vidzemes reģionālā nodaļa 13.SIA „Latvijas mobilais telefons” 14.SIA „Tele 2” 15.SIA „Bite GSM” 16.SIA „Lattelecom”
Institūcijas un organizācijas, kam nosūtīts Vides pārskats	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dabas aizsardzības pārvalde</li> <li>• Madonas reģionālā vides pārvalde</li> <li>• Veselības inspekcija</li> <li>• LR Vides ministrijas Vides pārraudzības valsts birojs</li> </ul>

#### 4. ESOŠĀ VIDES STĀVOKĻA APRAKSTS UN IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA TERITORIJAS PLĀNOJUMS NETIKTU ĪSTENOTS

##### 4.1. VIDES KVALITĀTE

##### 4.1.1. Teritorijas raksturojums

Gulbenes novads atrodas Latvijas ziemeļaustrumu daļā. Teritorijas ziņā tas ir piektais lielākais novads Latvijā – 1876 km<sup>2</sup>, tā teritorijā ietilpst Gulbenes pilsēta un 13 pagasti. Novada centrs - pilsēta Gulbene atrodas Gulbenes paugurvaļņa dienvidu nogāzē, pārsvarā līdzenā teritorijā un pilsētas augstākais punkts ir 145 metri virs jūras līmeņa.

Novada teritoriju meži aizņem 54,2 %, lauksaimniecības zeme – 34,6 %, no tās meliorēta ~ 60 %, augstvērtīga – 7,5 %. No bieži sastopamajiem derīgajiem izrakteņiem pieejamas smilts, smilts - grants, kūdras un māla atradnes.

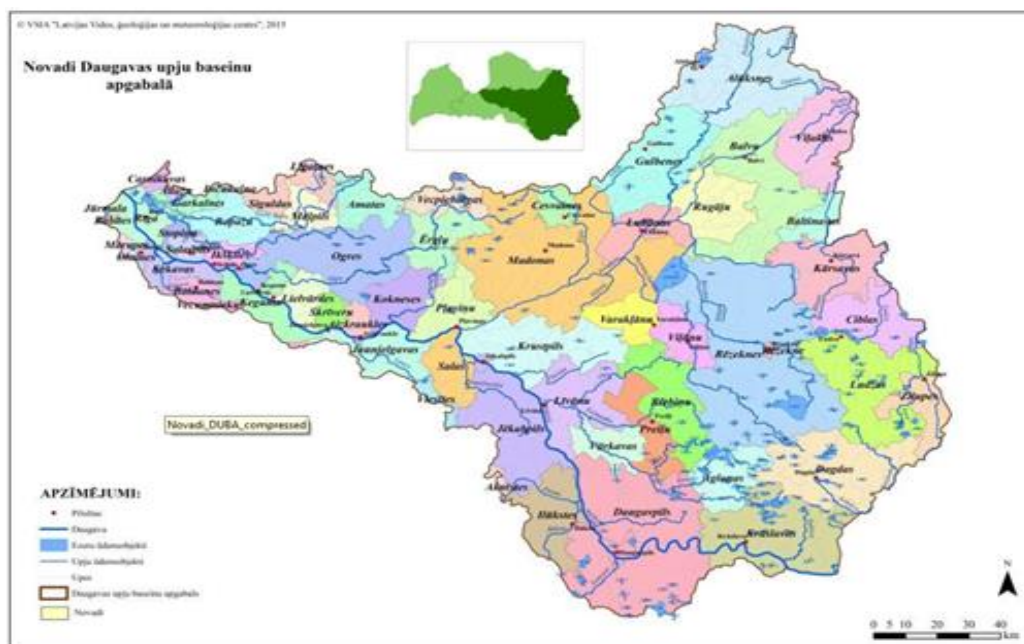
Gulbenes novads atrodas divu lielāko Latvijas upju sateces baseinu teritorijā - Gaujas un Daugavas. Novadā ir ap 50 ezeru un citas ūdenstilpes. Lielākie ezeri ir: Ludza, Stāmerienas, Ušura, Sudala u.c.. Novadā ir 32 upes, kuru garums pārsniedz 10 km, garākās no tām ir: Gauja, Pededze, Tirza, Liede, Krustalīce.

Gulbenes novads ir bagāts ar īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, pie kurām pieder 10 dabas liegumi, kas ir arī NATURA 2000 teritorijas un 3 dabas pieminekļi – “Emzes parks”, „Jaungulbenes ozolu aleja” un „Druvienas alejas”.

Gulbenes novada teritoriju šķērso reģionālās nozīmes autoceļi ( P27) Smiltene - Velēna - Gulbene, ( P35) Gulbene – Balvi - Viļaka - Krievijas robeža ar izeju uz Vientuļu robežpārejas punktu, (P36) Rēzekne - Gulbene ar izeju uz Terehovas robežpārejas punktu, ceļš (P37) Pļaviņas-Madona-Gulbene, kā arī divas darbojošās dzelzceļa līnijas, platsliežu Pļaviņas - Gulbene un 33 km garā šaursliežu līnija Gulbene - Alūksne.

Gulbenes novada galvenie resursi ir meži, lauksaimniecības teritorijas, derīgie izrakteņi un ūdeņi. Novada attīstībai plānota šo resursu kompleksa, daudzveidīga un videi draudzīga izmantošana,





(Avots: Daugavas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021. gadam)

4.1.2.3.tabula

***Gulbenes novada ūdensteces***

***Gaujas upju baseina apgabala ūdensteces:***

<i>N.p. k.</i>	<i>Upes atrašanās vieta</i>	<i>Upes nosaukums</i>	<i>Ūdens saimnieciskā iecirkņa kods*</i>	<i>Garuma kategorija*</i>	<i>Aizsargjoslu platums m</i>
1.	<i>Lejasciema, Lizuma, Rankas, pagasts</i>	Gauja	52	0	300-500
2.	<i>Druvienas, Tirzas, Galgauskas, Lejasciema pagasts</i>	Tirza	528	1	300
3.	<i>Rankas pagasts</i>	Palsa	527424	3	100
4.	<i>Lejasciema pagasts</i>	Vidaga	5276	2	100
5.	<i>Lejasciema pagasts</i>	Sudaliņa	5282	2	100
6.	<i>Lejasciema pagasts</i>	Tirziņa	5278	3	50
7.	<i>Lejasciema pagasts</i>	Niedrupe	527822	3	50
8.	<i>Lejasciema pagasts</i>	Dzelzupīte	52784	3	50
9.	<i>Lejasciema pagasts</i>	Dzērve	52792	3	50
10.	<i>Beļavas, Lejasciema pagasts</i>	Mudaža	52822	3	50
11.	<i>Beļavas pagasts</i>	Dzēsūpīte	52825452	3	50
12.	<i>Jaungulbenes, Galgauskas pagasts</i>	Vijata	52834	3	50
13.	<i>Galgauskas, Tirzas, Lejasciema, Lizuma pagasts</i>	Gosupe	5284	3	50

Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats

14.	<i>Rankas, Lizuma, Druvienas pagasts</i>	Azanda	5288	3	50
15.	<i>Druvienas pagasts</i>	Vilaune	52892	3	50
16.	<i>Rankas, Lizuma pagasts</i>	Ureikste	5292	3	50

\*saskaņā ar 2018. gada 3. jūlija Ministru kabineta noteikumiem Nr. 397 Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru

***Daugavas upju baseina apgabala ūdensteces***

<b>N.p. k.</b>	<b>Upes atrašanās vieta</b>	<b>Upes nosaukums</b>	<b>Ūdens saimnieciskā iecirkņa kods*</b>	<b>Garuma kategorija*</b>	<b>Aizsargjoslu platums m</b>
1.	<i>Stradu, Litenes, Daukstu pagasti</i>	Pededze	424	1	300
2.	<i>Daukstu, Jaungulbenes, Līgo pagasti</i>	Liede	4238	2	100
3.	<i>Stāmerienas, Stradu un Litenes pagasti</i>	Mugurupe	42424	2	50
4.	<i>Lietenes pagasts</i>	Sita	4244	2	100
5.	<i>Stāmerienas pagasts</i>	Paparze	4246	2	100
6.	<i>Daukstu, Līgo pagasti</i>	Nidrīte	42384	3	50
7.	<i>Līgo pagasts</i>	Mandauga	42382	3	50
8.	<i>Līg, Daukstu pagasts</i>	Tīro grāvis	42412	3	50
9.	<i>Stradu, Daukstu, Jaungulbenes pagasts</i>	Audīle	42414	3	50
10.	<i>Jaungulbenes, Līgo pagasts</i>	Asarupe	423862	3	50
11.	<i>Līgo pagasts</i>	Ušurupe	42386	3	50
12.	<i>Stradu pagasts</i>	Knerša	424142	3	50
13.	<i>Stradu pagasts</i>	Krustalīce	42416	3	50
14.	<i>Litenes pagasts</i>	Apkārtupe	42442	3	50
15.	<i>Litenes pagasts</i>	Dzirla	42444	3	50
16.	<i>Stāmerienas, Stradu pagasts</i>	Mellupe	42424	3	50

\* saskaņā ar 2018. gada 3. jūlija Ministru kabineta noteikumiem Nr. 397, Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru:

Garuma kategorija:

1. kategorija – ūdensteces garums lielāks par 100 km;
2. kategorija – ūdensteces garums lielāks vai vienāds ar 25 km, bet mazāks vai vienāds ar 100 km;
3. kategorija – ūdensteces garums lielāks vai vienāds ar 10 km, bet mazāks par 25 km;

4. kategorija – ūdenstece garums mazāks par 10 km;

0. kategorija – četras lielākās Latvijas ūdenstece (Venta, Lielupe, Gauja un Daugava) ir iedalītas šajā kategorijā, jo tām minimālais aizsargjoslas platums atbilstoši to garumam ir noteikts Aizsargjoslu likuma 7. panta otrās daļas 1. punktā.

## Upes

Gulbenes novadā Gauja šķērso Lejasciema, Lizuma un Rankas pagasta teritoriju. Gauja ir garākā upe Latvijas teritorijā, tās garums 452 km. Gaujas krastā atrodas Gaujasrēveļi, Rēveļi, Velēna, Sinole, Lejasciems. Gauja veido krāces 6 km garā posmā no “Krācēm” (lejpus Velēnas) līdz Sinolei. Upes gultne ir ļoti mainīga, ar daudzām vecupēm un līkumiem. Augštecē Gauja līkumo ap lielpauguriem, tās ieleja nav izteikta. Lejpus Rēveļiem tā tek pa Trapenes līdzenumu ziemeļaustrumu virzienā līdz Lejasciemam un ziemeļrietumu virzienā līdz Igaunijas robežai. 30 % baseina krastus klāj meži, 5 % - purvi. Tās pirmās pakāpes pietekas ir Tirza, Palsa un citas pietekas. Posmā no Velēnas līdz Lejasciemam vērojami upes krasta erozijas procesi, kas apdraud gan ceļus, gan dzīvojamās mājas.

Tirza iztek no Ezernieku ezera Piebalgas pauguraines centrālajā daļā. Gulbenes novadā Tirza tek gar Druvienas pagasta robežu, pa Galgauskas, Lejasciema un Tirzas pagastu. Vairākos posmos (pie Vilaunes, Azandas un Virānes ietekas) Tirzai ir ļoti izteikti meandri (meandrs - lokveida līkums upes gultnē, kas rodas sāniskas iegrašanās un uzskalošanas dēļ) ar daudzām vecupēm un vietumis ar nelielām saliņām. Tuvojoties Tirzai, kur upes krastos sastopami devona ieži, upes ieleja sašaurinās un meandri kļūst slaidāki. Devona iežu atsegumi sastopami arī posmā no Tirzas līdz Galgauskai. Meandrēšanas procesi ļoti spilgti izteikti arī Tirzas lejtecē pie Lāčupītes ietekas. Tirza ietek Gaujā pie Lejasciema.

Ar Daugavas baseinu novads saistīts ar tās otrās pakāpes pieteku Pededzi un Pededzes pietekām, lielākās no tām ir Sita, Krustalīce, Mellepe un Audīle. Daugavas pirmās pakāpes pietekā Aiviekstē ietek Liedes upe.

Pededze ir 6. garākā upe Latvijā. Garums Latvijā ir aptuveni 131 km, tā šķērso Litenes un Stradu pagasta teritoriju. Pie Litenes ~10 km garā posmā Pededze tek galvenokārt pa lauksaimniecības zemēm, un tur gultne ir relatīvi stabila. Augšpus Litenes kopš 1920.gada darbojas hidrometrisko novērojumu postenis. Pie Litenes 20.gs. 50.gados uzbūvētā HES sagruva un tika likvidēta. Lejpus Litenes Pededzes relatīvais kritums ir 0.2 m/km. Arī šajā ~ 50 km garajā posmā (izņemot dažus km garu posmu pie Krustalīces ietekas) ir daudz meandru un vecupju.

Publisko upju sarakstā iekļautas divas novada teritoriju šķērsojošas upes: Gauja no Tirzas upes ietekas līdz ietekai Rīgas jūras līcī un Pededze visā Gulbenes novada teritorijā (no Alūksnes upes ietekas līdz ietekai Aiviekstē).

Latvijā ir 123 upes un upju posmi un 45 ezeri, kas ir noteikti par prioritārajiem zivju ūdeņiem. Ministru Kabineta noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (2002. gada 12. marta) nosaka, ka prioritārie zivju ūdeņi ir saldūdeņi, kuros nepieciešams veikt ūdens aizsardzības vai ūdens kvalitātes uzlabošanas pasākumus, lai nodrošinātu zivju populācijai labvēlīgus dzīves apstākļus.

Prioritāros zivju ūdeņus iedala lašveidīgo zivju ūdeņos, kuros dzīvo vai kuros iespējams nodrošināt lašu (*Salmo salar*), taimiņu un strauta foreļu (*Salmo trutta*), alatu (*Thymallus thymallus*) un sīgu (*Coregonus*) eksistenci, un karpveidīgo zivju ūdeņos, kuros dzīvo vai kuros iespējams nodrošināt karpu dzimtas (*Cyprinidae*) zivju, kā arī līdaku (*Esox lucius*), asaru (*Perca fluviatilis*) un zušu (*Anguilla anguilla*) eksistenci.



Vides ministrija sadarbībā ar Zemkopības ministriju ne retāk kā reizi sešos gados izvērtē prioritāro zivju ūdeņu sarakstu. Saskaņā ar šo noteikumu 2. pielikumu Gulbenes novadā ir noteikti upes un upju posmi prioritārajiem zivju ūdeņiem, kas apkopoti 4.1.2.4. tabulā

4.1.2.4.tabula

**Upes un upju posmi, kas noteikti par prioritārajiem zivju ūdeņiem**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Upes nosaukums</b>	<b>Novads vai republikas pilsēta</b>	<b>Posma robežu apraksts</b>	<b>Ūdeņu tips*</b>
<b>Daugavas upju baseinu apgabals</b>				
1.	Pededze	Alūksnes, Gulbenes	no valsts robežas līdz Litenei	L
2.	Pededze	Gulbenes, Rugāju, Lubānas	no Litenes līdz grīvai	K
<b>Gaujas upju baseinu apgabals</b>				
3.	Gauja	Vecpiebalgas, Jaunpiebalgas, Rankas, Gulbenes	no Taurenas ezera līdz Rankai	K
4.	Gauja	Gulbenes, Apes	no Rankas līdz Gaujienai	L
5.	Tirza	Madonas, Cesvaines, Gulbenes	no Liezeres–Druvienas ceļa tilta līdz grīvai	L

*K – karpveidīgo zivju ūdeņi.*

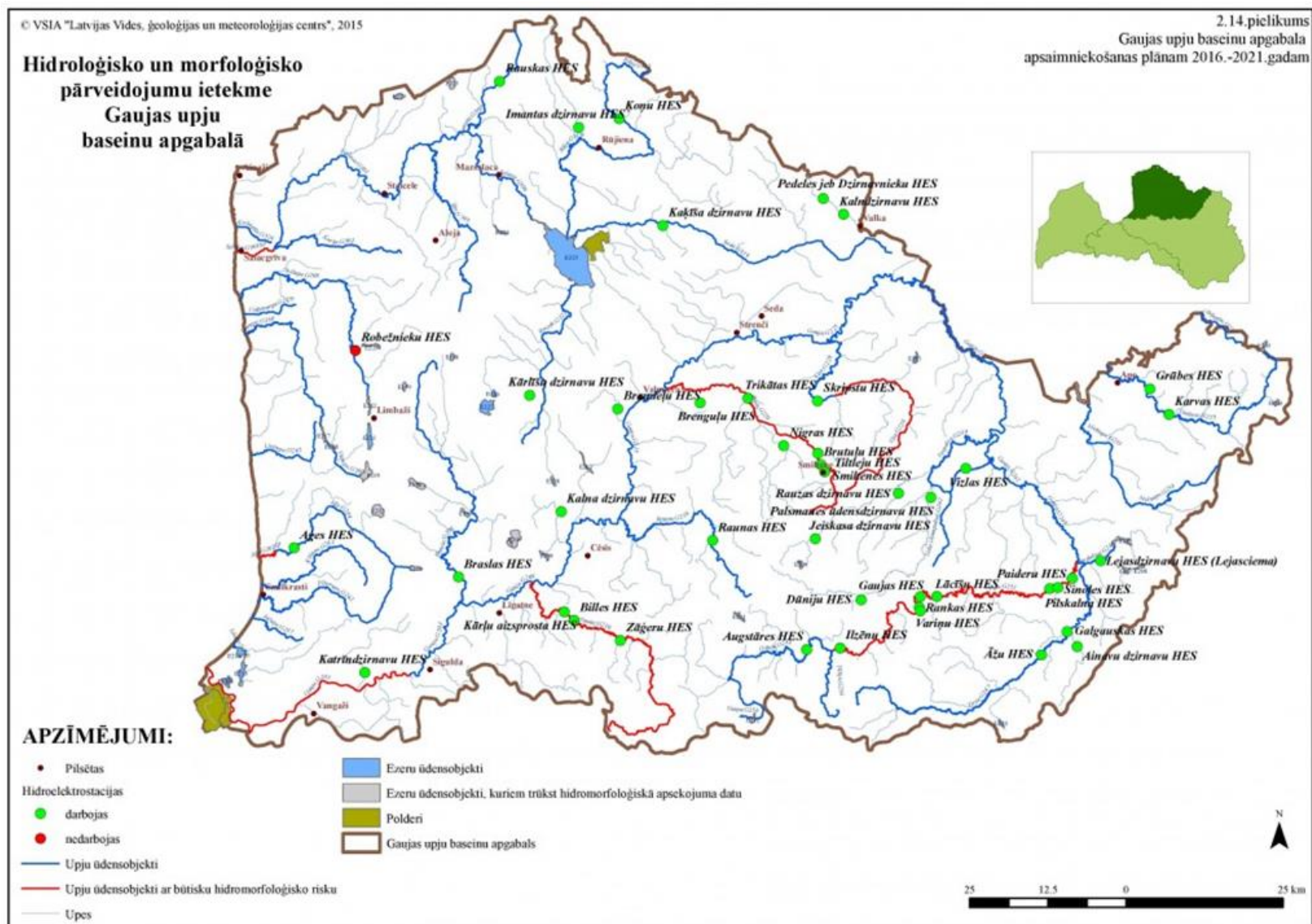
*L – lašveidīgo zivju ūdeņi.*

Prioritāros zivju ūdeņus nav pieļaujama piesārņojošo vielu emisija ūdeņos, jāveic notekūdeņu attīrīšana, jāierobežo lauksaimniecības radītā piesārņojuma nokļūšana ūdensobjektos u.c. pasākumi.).

Liela ietekme uz zivju resursiem un ūdens līmeni ir mazajiem HES, kuri atrodas uz vienas upes, kas var negatīvi ietekmēt bioloģisko resursu saglabāšanos un vairošanos, ja netiek ievērotas pastāvošās vides aizsardzības prasības. Aizsprostu pārrāvuma gadījumā ūdenskrātuves var zaudēt zivju resursus un rekreācijas potenciālu, daļa zivju aizpeld ar straumi, daļa iet bojā nepietiekama ūdens līmeņa dēļ. Gulbenes novadā ir vienpadsmit mazie HES, kas apkopoti 4.1.2.5. tabulā. Teritorijas plānojuma grafiskajā daļā ir attēloti HES un arī teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus norādītas, kā applūstošās teritorijas.

**Gulbenes novada mazie HES**

<i>Pagasts</i>	<i>Nr.p.k.</i>	<i>Hidroelektrostacijas</i>	<i>Upes baseins</i>
<b>Galgauskas pagasts</b>	1.	Galgauskas HES	Tirza
	2.	Ainavu dzirnavu HES	Vijata
<b>Lejasciema pagasts</b>	3.	Lejasdzirnavu HES	Sudaliņa
	4.	Paideru HES	Gauja
	5.	Sinoles HES	Gauja
	6.	Pilskalna HES	Gauja
<b>Rankas pagasts</b>	7.	Gaujas HES	Gauja
	8.	Lācīšu HES	Gauja
	9.	Rankas HES	Gauja
	10.	Variņu HES	Gauja
<b>Tirzas pagasts</b>	11.	Āžu HES	Tirza



Mazo HES atrašanās Gaujas upju baseinu apgabalā 4.1.2.6. attēls  
(Avots: Gaujas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021. gadam)

## Ezeri

Gulbenes novadā atrodas ap 50 ezeru un citas ūdenstilpes, 6 no tiem ir publiskie ezeri:

- 1) Ludza ezers 280.9 ha – Stāmerienas pagastā,
- 2) Sudala ezers 182.3 ha Lejasciema pagastā (daļēji iestiepjas Alūksnes novadā),
- 3) Ušura ezers 160.8 ha Jaungulbenes pagastā,
- 4) Ādmiņu ezers 28.2 ha Lejasciema pagastā,
- 5) Lielais Virānes ezers – 60.9 ha Tirzas pagastā,
- 6) Kalmodu ezers 23.0 ha – Rankas pagastā.

Gulbenes novada Jaungulbenes pagasta Ušura ezers ir Latvijā 8. dziļākais ezers - maksimālais dziļums 40 metri.

Valstij zvejas tiesības pieder 9 ezeros:

- 1) Augulienas ezerā 78.3 ha Beļavas pagastā,
- 2) Sprīvuļu ezerā 52,3 ha Beļavas pagastā
- 3) Galgauskas ezerā 30.5 ha Galgauskas un Lejasciema pagastos,
- 4) Kaļņa ezerā 119.5 ha (daļēji iestiepjas Rugāju novadā) Stradu un Litenes pagastos,
- 5) Lazdaga ezerā 148.1 ha (daļēji iestiepjas Rugāju novadā) Stradu pagastā,
- 6) Mezīša ezerā 69.2 ha Stradu pagastā,
- 7) Pinteļa ezerā 65.7 ha Beļavas pagastā,
- 8) Stāmerienas ezerā 92.6 ha,
- 9) Pogas ezerā 27.9 ha Stāmerienas pagastā,

Lielākā daļa no tiem tiek izmantota aktīvās atpūtas vajadzībām. Pārējie novada ezeri, kas nav minēti publisko ezeru sarakstā, ir fizisko vai juridisko personu īpašumā vai lietošanā.

Gulbenes novada ezeri pētīti maz, jaunākie dati ir tikai par lielākajiem ezeriem. Gulbenes novada ezeri īpaši neizceļas starp Latvijas ezeriem – novadā nav augstas kvalitātes ezeru, nav jutīgu ezeru ar aizsargājamiem biotopiem un nav zināmi arī ļoti piesārņoti ezeri. Kopumā novada ezeru kvalitāte vērtējama kā laba un vidēja - tie ir ezeri ar stabilu ekosistēmu, kas vairāk vai mazāk piemēroti rekreācijai. Atpūtas infrastruktūras izveide un ar to saistītais atpūtnieku skaita pieaugums novada ezeriem neradītu būtisku kaitējumu. Galvenais uzdevums - nepieļaut saimniecisko darbību, kas piesārņo ezerus (piem., notekūdeņu ieplūde - gan attīrītu, gan neattīrītu - akvakultūru audzēšana) vai neatgriezeniski izmaina ezeru krastu ainavu un veicina barības vielu ieplūdi ezeros (piem., krastu apbūve, reljefa izmainīšana).

4.1.2.7.tabula

### Īss Gulbenes novada teritorijas lielāko ezeru raksturojums:

<i>Nr. p. k.</i>	<i>Ezera nosaukums</i>	<i>Spoguļa laukuma platība, ha</i>	<i>Vidējais dziļums, m</i>	<i>Maksimālais dziļums, m</i>	<i>Aizsargjoslu platums m</i>	<i>Pagasts</i>
1	Ludza ezers	280,90	4,0	11,0	300	Stāmerienas pagastā
2	Sudals	182,3	3,6	10,2	300	Lejasciema pagastā
3	Ušuru ezers	160,8	6,8	40,0	300	Jaungulbenes pagastā
4	Lazdags	148,1	1,4	2,0	300	Stradu pagastā

5	Kalnis	119,5	1,8	4,9	300	Stradu un Litenes pagastā
6	Stāmerienas ezers	92,6	6,5	18,7	100	Stāmerienas pagasts
7	Augulienas ezers	78,3	3,9	7,3	100	Beļavas pagastā
8	Mezītis	69,2	0,6	1,0	100	Stradu pagastā
9	Pintelis	65,7	4,1	12,0	100	Beļavas pagastā
10	Lielais Virānes ezers	60,9	0,7	2,0	100	Tirzas pagastā
11	Sprīvuļu ezers	52,3	3,3	6,0	100	Beļavas pagastā

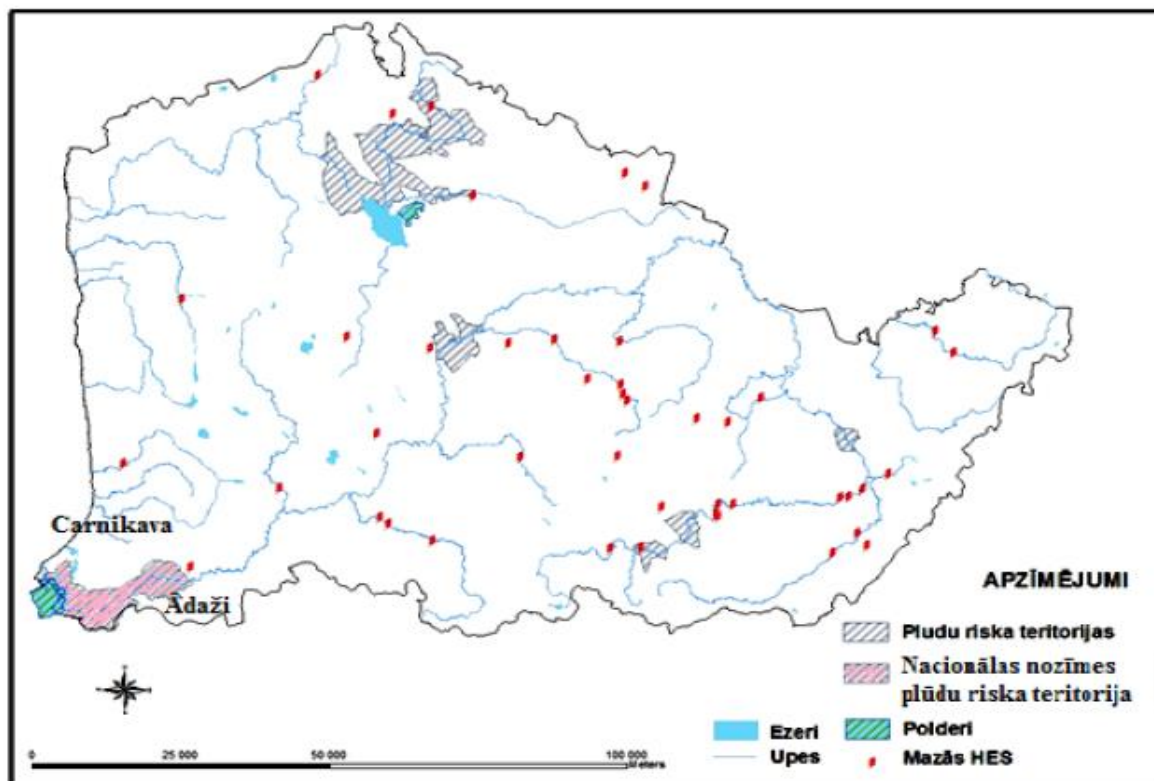
### 4.1.3. Applūstošās teritorijas

Gulbenes novadā nav teritoriju, kas būtu iekļautas Plūdu riska pārvaldības plānos 2016.-2021.gadam, kas izstrādāti 2015. gadā un apstiprināti reizē ar upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plāniem.

Lielākās applūstošās teritorijas veido Pededze, applūdinot dabiskās palieņu pļavas un pieguļošās mežu teritorijas. Plūdu riskam pakļautas atsevišķas mājas pilsētā un lauku teritorijā, kas vēsturiski uzbūvētas upes krastā, nerēķinoties ar plūdu varbūtību. Kopumā novada urbānās teritorijas plūdu riskam nav pakļautas un apdraudētas.

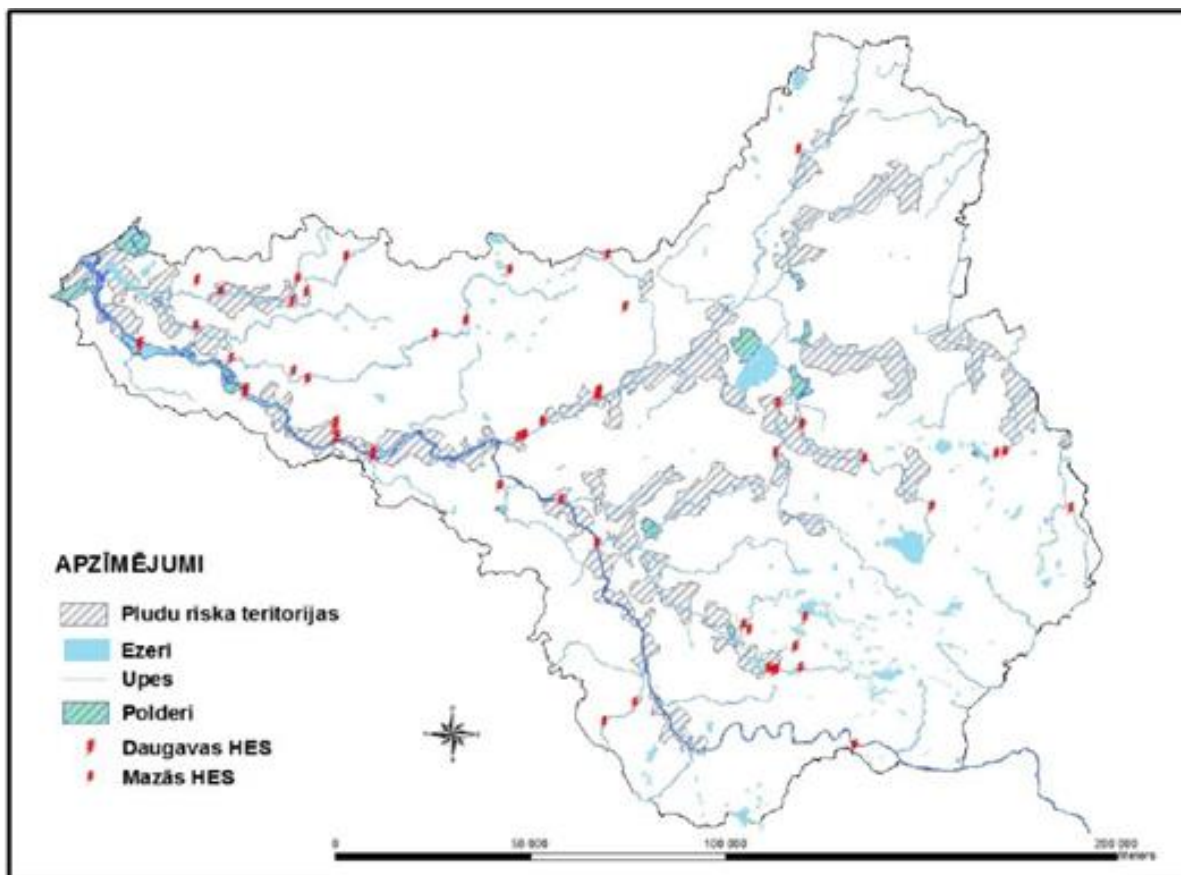
Gulbenes novada teritorijas plānojuma grafiskajā daļā parādītas potenciāli aplūstošās teritorijas pilsētā un ciemos: Gulbenes pilsētā - pie Krustalīces, Litenes pagastā - pie Pededzes upes Litenes ciemā, Lejasciema pagastā – pie Gaujas upes Lejasciema ciemā un visā novadā esošo mazo HES teritorijas, ņemot vērā maksimālo ūdens līmeni iespējamo plūdu gadījumā.

4.1.3.1.attēls



Gaujas upju baseina apgabala plūdu riska teritorijas karte (Avots: Gaujas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021. gadam)

4.1.3.2.attēls



Daugavas upju baseina apgabala plūdu riska teritorijas karte (Avots: Daugavas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns 2016.-2021. gadam)

#### 4.1.4. Gaisa kvalitāte

Gaiss ir viens no svarīgākajiem faktoriem, kas nosaka dzīvību uz Zemes – atkarībā no ķermeņa uzbūves cilvēks diennaktī patērē 6-12 m<sup>3</sup> gaisa, bet lielu fizisko slodzi gadījumā pat vairāk. Lielākā daļa piesārņojuma rodas no fosilā kurināmā sadedzināšanas un degvielas dzinēju darbības.

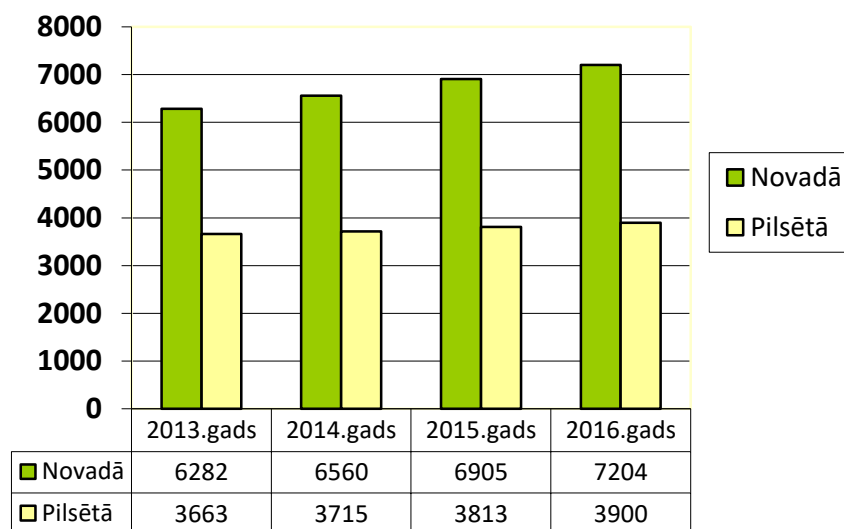
Gulbenes novadā nav lielu rūpniecisku objektu vai uzņēmumu, kas radītu būtisku piesārņojumu un ietekmētu gaisa kvalitāti. Lielākie atmosfēras gaisa piesārņotāji novadā ir katlu mājas, autotransports un kokzāģētavas. Gaisa kvalitāti ietekmē arī novada autoceļu kvalitāte un segums. Gaisa piesārņojums var palielināties ceļu būves/pārbūves vai objektu būvniecības/pārbūves laikā. Tā kā novadu šķērso reģionālās nozīmes autoceļi: ( P27) Smiltene - Velēna - Gulbene, ( P35) Gulbene – Balvi - Viļaka - Krievijas robeža ar izeju uz Vientuļu robežpārejas punktu, (P36) Rēzekne - Gulbene ar izeju uz Terehovas robežpārejas punktu, ceļš (P37) Pļaviņas - Madona - Gulbene, kā arī dzelzceļa līnija Pļaviņas - Gulbene, tad viens no gaisa kvalitātes ietekmes rādītājiem ir transporta līdzekļu daudzums novadā. Risinot jautājumu par gaisa kvalitāti Gulbenes pilsētā, teritorijas plānojuma grafiskajā daļā ir iezīmēts iespējama

Gulbenes pilsētas apvedceļš, kurš Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos noteikts, kā teritorija ar īpašajiem noteikumiem TIN7 - Nacionālās un vietējās nozīmes infrastruktūras attīstības teritorija. Gulbenes pilsētas apvedceļš varētu atrisināt izmešu samazināšanu pilsētas teritorijā, ko rada samērā intensīva autotransporta plūsma pilsētā.

#### ● **Mobilie piesārņojuma avoti**

Uz 2016.gada 1.janvāri Gulbene novadā bija reģistrēti 7204 transportlīdzekļi no tiem Gulbenes pilsētā 3900. Ņemot vērā CSDD statistikas datus var secināt, ka automašīnu skaitam bija tendence katru gadu pieaugt vidēji par ~ 4%. Statistikas dati apkopoti tabulā 4.1.4.1. 2015. gadā reģistrēto transportlīdzekļu skaits novadā palielinājies par 345 jeb 5% transportlīdzekļu, bet pilsētā arī tieši 2015. gadā ir bijis vislielākais transportlīdzekļu skaita palielinājums – 98.

Tabula Nr. 4.1.4.1



Gulbenes novada teritorijā ik gadu notiek novadu ceļu/ielu posmu pārbūve, gan ES projektu ietvaros, gan plānojot līdzekļus no novada rezerves ceļu fonda. Vairākās novada vietās ir īstenoti infrastruktūras sakārtošanas uzņēmējdarbības attīstības atbalsta projekti, kuru ietvaros ir veikta ceļu/ielu pārbūve. Rezultātā uzlabojot ceļu/ielu virsmas segumu, šajā teritorijā tiek palielināta drošība un vides kvalitāte.

#### ● **Stacionārie piesārņojuma avoti**

Novadā stacionārie gaisa piesārņojuma galvenie avoti ir siltumapgādes uzņēmumi, kokapstrādes un graudu pārstrādes uzņēmumi.

Gaisa kvalitātes monitorings Gulbenes pilsētā netiek veikts. Par gaisa kvalitāti var secināt, analizējot Gaiss - 2 statistikas pārskatus, kas tiek apkopoti SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datu bāzē. Analizējot pieejamos datus Gulbenes novadā emisiju limits nav pārsniegts un gaisa kvalitāte nepasliktinās, jo uzņēmumi ievieš labākās pieejamās tehnoloģijas, notiek ēku energoefektivitātes uzlabošana, tiek veiktas siltumapgādes sistēmu renovācijas, samazinot zudumus tīklā, līdz ar to samazinot kurināmā patēriņu. Par to arī liecina izmešu daudzuma dinamika (4.1.2.2.tabula) novadā, 2016.gadā salīdzinājumā ar 2015.gadu ir vērojams to samazinājums - gandrīz uz pusi, kaut iekārtu skaits ir samazinājies tikai nedaudz – 66 iekārtas.

**Izmešu apjoma dinamika**

4.1.4.2. tabula

<b>Gads</b>	<b>Kopējais izmešu apjoms t/gadā</b>	<b>Iekārtu skaits</b>
<b>2010</b>	3528,39	407
<b>2011</b>	5851,48	453
<b>2012</b>	5007,02	520
<b>2013</b>	7684,04	512
<b>2014</b>	6530,93	618
<b>2015</b>	6161,72	596
<b>2016</b>	3331,86	530

(Avots: LVĢMC 2017.gads)

**Izmešu daudzums pēc iekārtu veida 2016. gadā**

4.1.4.3.tabula

<b>Iekārtu veids</b>	<b>Izmešu daudzums t/gadā</b>	<b>Iekārtu skaits</b>
<b>Gaistošo organisko savienojumu emitājošās iekārtas</b>	4,17	45
<b>Visas pārējās iekārtas</b>	114,57	82
<b>Sadedzināšanas iekārtas</b>	1605,01	327
<b>Sadedzināšanas iekārtas, kas tiek izmantotas specifiskajiem ražošanas objektiem</b>	1608,12	76
<b>Kopā</b>	3331,86	530

(Avots: LVĢMC 2017.gads)

Pēc iekārtu veida vislielākais izmešu daudzums ir iekārtām, kas tiek izmantotas specifiskajiem ražošanas objektiem un sadedzināšanas iekārtām.

Gulbenes novada pašvaldība pilsētas centralizētās siltumapgādes sistēmu ir nodevusi nomā SIA „Vidzemes enerģija”, kas ir lielākais siltumapgādes uzņēmums novadā un nodrošina siltumapgādi Gulbenes pilsētā. Lai mērķtiecīgi ilgtermiņā attīstītu centralizētās siltumapgādes sistēmu Gulbenes pilsētā, 2016.gadā tika izstrādāta “Siltumapgādes stratēģija Gulbenes pilsētai”, kurā veikta situācijas analīze un rasti iespējami labākie risinājumi, ko izmantot pilsētas attīstības plānošanas darbā. Gulbenes pilsētas centralizētā siltumapgādes sistēma sastāv no vairākām vienotā tīklā saslēgtām katlu mājām un koģenerācijas stacijas, siltumtīkliem un enerģijas patērētājiem. Novadā lielākie siltumapgādes nodrošinātāji ir pagastu katlu mājas, SIA “GULBENES ENERGO” un SIA “Vidzemes Enerģija”. Mājsaimniecības pārsvarā aprīkotas ar individuālo apkuri un to izmeši netiek uzskaitīti un kontrolēti.

Lielākie ražošanas uzņēmumi novadā ir saistīti ar kokapstrādi, kas sastāda 50% no visiem Gulbenes novada uzņēmumiem. Viens no lielākajiem uzņēmumiem atrodas Daukstu



Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats

pagastā - SIA „LatGran” kokskaidu granulu rūpnīca, Gulbenes pilsētā - SIA Konto (kokapstrāde), Lizuma pagastā SIA “AVOTI SWF” (mēbeļu ražošana), SIA “RAIRU” (kokapstrāde), un dārzeņu pārstrādes uzņēmums SIA “Dimdiņi”, Rankas pagastā SIA “Grantiņi1” (kokapstrāde), Stradu pagastā SIA “VASKS” (kokapstrāde) un SIA “Gaujas koks”. Graudu pārstrādes lielākie uzņēmumi ir graudu pieņemšanas un kalšu komplekss SIA “Baltic Agro” servisa centrs Beļavas pagasta Svelbergī, Lizuma pagasta SIA “Brīvzemnieki”, Rankas pagasta ZS “KELMĒNI” un citi. Pēc vides pārraudzības valsts biroja datiem uz 2016.gada 1. janvāri Gulbenes novadā A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja ir izniegta viena: SIA “AP Kaudzītes”, bet B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas ir izniegtas 51. Pielikumā Nr.1 apkopoti dati par izniegtajām gaisa piesārņojošās darbības atļaujām.

Ar koģenerāciju saprot tehnoloģisku procesu, kurā vienlaicīgi tiek ražota gan siltumenerģija, gan elektroenerģija. Šo procesu sauc arī par kombinēto siltuma un elektroenerģijas ražošanu. Koģenerācija ir efektīvāks un videi draudzīgāks process salīdzinājumā ar enerģijas ražošanu atsevišķos procesos – katlumājā un kondensācijas stacijā. Gulbenes novadā ir trīs koģenerācijas stacijas: Gulbenes pilsētā Miera ielā 17 “SIA Bioinvest”, Litenes pagastā SIA “Agro Cemeris” un 2017. gadā atklātā stacija Lizuma pagastā SIA “EKO NRG”. Lai arī koģenerācijas staciju darbība rada gaisa piesārņojumu, kā arī var palielināt smaku u.c. vielu emisijas vidē, tā ļauj efektīvāk izmantot kurināmo, samazināt izmešu daudzumu, panākt zemākas enerģijas ražošanas izmaksas, nodrošināt mazākus pārvades zudumus decentralizētā sistēmā, kā arī vietējā kurināmā izmantošanas gadījumā tiek veicināta reģionālā attīstība. Lizuma pagastā pēdējos gados noteik vislielākā rūpniecības attīstība novadā un teritorijas plānojuma publiskās apspriešanas laikā, Lizuma pagasta iedzīvotāji izteica iebildumus un priekšlikumus par buferzonām rūpniecības uzņēmumiem, lai ciema iedzīvotāji ir aizsargāti no rūpniecisko teritoriju trokšņu, smaku un citu nelabvēlīgo apsātākļu ietekmes. Ņemot vērā iedzīvotāju un uzņēmēju intereses, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus ir iestrādās prasības prettrokšņu sienu izbūvei, prasības vides risku samazināšanai un noteikti rūpnieciskās apbūves teritorijā noteikumi, par to, ka rūpniecības objekta īpašnieks ierīko savā zemes vienībā buferzonu, lai neietekmētu apkārtējo teritoriju, vidi un iedzīvotāju dzīves kvalitāti.

Saules baterijas novadā tiek izmantotas divās vietās: Lizuma pagastā SIA “Farmeko” un Gulbenes pilsētā pirmsskolas izglītības iestādē “Auseklītis”, kur saules baterijas tika uzstādītas projekta ietvaros, siltā ūdens sagatavošanai. Novada teritorijā klimatiskie apstākļi tomēr nav tik labvēlīgi, lai saules baterijas plašāk izmantotu.

- Kurināmā patēriņa dinamika Gulbenes novadā, **siltumapgādei** (LVGMC dati 2016.gads)

Tabula Nr. 4.1.4.5.

Kurināmais	Mērvienība	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Dīzeļdegviela	Tonna	554,32	-	-	-	-	36,67
Granulas	Tonna	468,10	130,00	180,00	201,25	256,97	268,70
Koksne	Tonna			3141,75	797,61	1777,00	1954,55
Koksne (pārējais)	Tonna	7971,38	1579,00	1081,04	5215,09	5676,18	49995,83
Malka	Tonna	11426,65	3909,50	3852,24	4428,39	4513,18	3594,60
Ogles	Tonna	1054,40	38,00	22,00	23,00	11,10	13,00

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

<b>Sašķidrinātā gāze</b>	Tonna	35,98	10,30	22,43	231,42	170,46	147,26
<b>Šķelda</b>	Tonna	14924,36	11346,20	27873,54	27061,50	22467,50	22337,25
<b>Šķidrāis kurināmais</b>	Tonna	66,15	54,00	59,99	55,29	51,09	-

No kurināmā patēriņa dinamiku attēlojošajiem datiem redzams, ka kopš 2010.gada izmainījusies kurināmā struktūra. Siltumapgādes procesam novadā visvairāk tiek izmantota koksne, malka un šķelda, bet vismazāk šķidrāis kurināmais, dīzeļdegviela un ogles, kas ir sēra izmešu avots.

● Kurināmā patēriņa dinamika Gulbenes novadā, **tehnoloģiskajam procesam**

Tabula Nr. 4.1.4.6.

<b>Kurināmais</b>	<b>Mērvienība</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Dīzeļdegviela</b>	Tonna	790,72	422,01	183,13	526,13	477,79	353,63
<b>Granulas</b>	Tonna	-	-	-	-	-	-
<b>Koksne</b>	Tonna	-	799,00	2123,00	1080,00	1016,98	1234,27
<b>Koksne (pārējais)</b>	Tonna	1225,79	510,53	1081,04	4273,89	17148,21	4149,34
<b>Malka</b>	Tonna	248,30	-	407,82	344,22	331,40	166,45
<b>Ogles</b>	Tonna	-	-	-	-	-	-
<b>Sašķidrinātā gāze</b>	Tonna	-	-	-	206,59	169,47	192,65
<b>Šķelda</b>	Tonna	1477,6	122,00	504,00	468,00	401,00	569,00
<b>Šķidrāis kurināmais</b>	Tonna	-	-	-	-	1,01	9,50

(Avots: LVĢMC dati 2016.gads)

Tehnoloģisko procesu nodrošināšanai kopš 2010.gada netiek lietotas granulas un ogles. Pārsvārā Gulbenes novadā tehnoloģiskajiem procesiem tiek lietota koksne, kas ir arī saprotami jo novada teritoriju 54% aizņem meži. Kopš 2013. un 2014. gada tehnoloģiskajiem procesiem sāk izmantot sašķidrināto gāzi un šķidro kurināmo, bet dīzeļdegvielas izmantošanai tehnoloģiskajiem procesiem parādās tendence samazināties.

Gulbenes novadā elektroenerģijas ražošanai ir uzstādīti divi vēja ģeneratori Rankas pagastā, kurus apsaimniekos SIA "Ilgma", SIA "Wikсна Wood". Ražotāju sniegtā informācija apgalvo, ka vēja enerģijas ieguve nerada nekādu kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi. Nelaiemes gadījumi, ja tādi gadās vēja turbīnu ekspluatācijas gaitā, parasti rodas tikai celtniecības vai to apkalpošanas laikā. Ekspluatācija ir droša.

#### **4.1.5. Pazemes ūdeņu kvalitāte**

Gulbenes novada teritorija ietilpst Baltijas artēziskajā baseinā, kas ir ūdeni saturošu un ūdeni vāji caurlaidīgu slāņkopu mija. Litoloģiski viendabīgie ūdens saturošie slāņi, kurus vienu

no otra atdala ūdeni vāji caurlaidīgie slāņi (sprostslāņi), veido ūdens horizontus. Blakus iegulošie un hidrauliski saistītie ūdens horizonti tiek apvienoti ūdens horizontu kompleksos.

Gulbenes novada teritorijā ūdens ieguves urbumi atrodas Pļaviņu – Daugavas ūdens horizontā (40-170 m no zemes virsmas), Gaujas ūdens horizontā (185-240 m dziļumā) vai Ogres ūdens horizontā (30-125 m dziļumā).

Gulbenes novada teritorijā ~ 73 % no kopējā pazemes ūdens patēriņa nodrošina Pļaviņu – Daugavas ūdens horizonts. Pļaviņu – Daugavas ūdens horizontu veido karbonātiski ieži – dolomīti, dolomītmerģeļi ar māla starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 40-170 m dziļumā. Ūdens mineralizācija 0.3-0.35 g/l. Cietība līdz 6 mmol/l, paaugstināts dzelzs saturs, vidēji līdz 1-1.5 mg/l.

23 % no kopējā pazemes ūdens patēriņa nodrošina Gaujas ūdens horizonts, ko veido terīgēnās izcelsmes ieži – smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Ūdens mineralizācija 0,3-0,4 g/l. Cietība līdz 6 mmol/l, paaugstināts dzelzs saturs vidēji līdz 1-1,5 mg/l.

Gulbenes novada teritorijā ~ 4 % no kopējā pazemes ūdens patēriņa nodrošina Ogres ūdens horizonts. Ogres ūdens horizontu veido smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Ūdens mineralizācija 0.3-0.35 g/l. Cietība 5-6 mmol/l, paaugstināts dzelzs saturs, vidēji līdz 1-1.5 mg/l. Urbumi koncentrēti pamatā Gulbenē, Rankas un Lizuma pagastos.

Pazemes ūdeņus no potenciālā virszemes piesārņojuma aizsargā vāji caurlaidīgie kvartāra nogulumu – morēnas smilšmāls un mālsmits ar biežumu 5-30 m, vietām arī vairāk, Pļaviņu – Daugavas horizonta vāji caurlaidīgie māla un dolomītmerģeļa slāņi ar biežumu vidēji 5-10 m.

Sakarā ar ļoti nelielu pazemes ūdeņu resursu izmantošanas pakāpi Gulbenes novadā nav izteiktu depresijas piltuvju un nav aktuāla pazemes ūdeņu resursu saglabāšana no izsīkšanas.

Gulbenes novadā ir divi Valsts monitoringa pamattīkla posteņi – “Velēna” un “Virāne”, kuros Valsts ģeoloģijas dienests regulāri mēra pazemes ūdeņu līmeņus un ņem ūdens paraugus. Papildus tiem pazemes ūdeņu monitoringu atbilstoši akceptētai “Pazemes ūdeņu atradnes pasei” jāveic Gulbenes centralizētas ūdensgūtnes “Gaitnieki” aizsargjoslā, kā arī (atbilstoši MK noteikumiem) izgāztuvju, degvielas uzpildes staciju un naftas bāzu apkārtnē.

Pazemes ūdeņu piesārņošana notiek caur ierīkotajiem urbumiem, ja netiek ievērotas aizsargjoslas un nav ņemti vērā urbuma aizsardzības nosacījumi. Pamatojoties uz Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datiem uz 2017.gada 1. jūniju novadā kopā pastāv 316 ūdensapgādes urbumi (pielikumā kopējais saraksts ar koordinātēm). Jātamponē būtu trīs urbumi, no tiem divi atrodas Lizuma pagastā ar norādīto adrešu vietu “Mežāres” un Lizuma cietes rūpnīca, un Stāmerienas pagastā ar adresi ferma “Pogupe”. Vislielāko piesārņojumu risku var radīt 23 urbumi, kuri netiek neizmantoti: Beļavas pagastā – 6, Daukstu pagastā -3, Galgauskas pagastā – 6, Lizuma pagastā – 2 un seši Stāmerienas pagastā, kā arī tie 9 urbumi, kas ir piemesti ar svešķermeņiem no kuriem seši atrodas Daukstu pagastā, divi Gulbenes pilsētā un viens Stradu pagastā. Šiem urbumiem būtu jāveic pārbaude un nepieciešamības gadījumā jāveic tamponāža. 37 ūdens apgādes urbumi pieder pašvaldībai un tie nodrošina centralizēto ūdens apgādi pilsētā un visos pagastu centros, tiek apsaimniekoti un darbināti ievērojot valsts likumdošanas prasības (pielikumā pašvaldības ūdensapgādes urbumi ar koordinātēm).

Pamatojoties 2 - Ūdens statistikas pārskata LVĢMC datiem Gulbenes novadā ir 53 ūdens ņemšanas vietas ar tendenci skaita ziņā samazināties. Tāpat samazinās arī ūdens lietošanas patēriņš, kas var būt saistīts gan ar iedzīvotāju skaita samazināšanos novadā, gan arī ar uzņēmējdarbības nozarēm un īpatnībām.

### Ūdens ņemšana

Tabula Nr. 4.1.5.1.

		Kopā ņemtais no dabīgajiem ūdens avotiem t.m3/gadā	Kopā t.m3 /gadā	Vietu skaits t.m3/gadā	T.sk. izmērīts t.m3/gadā	Virszemes t.m3/gadā	Pazemes t.m3/gadā	Lietus ūdeņi t.m3/gadā
<b>2016</b>	Gulbenes novads	955,611	565,96	53	556,48	0	565,96	389,651
<b>2015</b>	Gulbenes novads	867,402	679,611	75	669,496	0	679,611	187,791
<b>2014</b>	Gulbenes novads	1080,396	823,89	78	801,466	0	823,89	256,506
<b>2013</b>	Gulbenes novads	1091,602	774,152	69	752,657	0	774,152	317,45
<b>2012</b>	Gulbenes novads	1199,7	764,76	78	736,966	0	764,76	434,94

(Avots: 2-Ūdens statistikas pārskata, LVĢMC)

### Ūdens lietošana

Tabula Nr. 4.1.5.2.

		Kopā	T.sk. ražošanas vajadzībām t.m3/gadā	T.sk. komun., sadzīves vajadzībām t.m3/gadā	Atgriezeniskās sistēmās t.m3/gadā	Ūdens zudumi t.m3/gadā
<b>2016</b>	Gulbenes novads	509,752	94,905	414,847	0	57,452
<b>2015</b>	Gulbenes novads	609,268	117,47	491,798	0	75,322
<b>2014</b>	Gulbenes novads	782,514	127,299	655,215	0	45,058
<b>2013</b>	Gulbenes novads	638,675	86,279	552,396	18,02	138,149
<b>2012</b>	Gulbenes novads	660,142	117,667	542,475	0	114,574

(Avots: LVĢMC dati 2017.gads)

Novadā ūdensapgādes, kanalizācijas tīkli un attīrīšanas iekārtas ir katrā pagasta centrā, tās ir izbūvētas laika posmā no 1975.gada līdz 1980. gadam. No 2011. līdz 2015.gadam praktiski visos pagastos notika ūdenssaimniecības infrastruktūras atjaunošanas darbi, projekta “Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000” ietvaros. Bet atjaunošanas darbi Stāmerienas pagastā un Līgo pagastā tika īstenoti 2007.gadā. Kaut arī ir notikuši vērienīgi ūdenssaimniecības infrastruktūras sakārtošanas darbi, joprojām vairākās apdzīvotās vietās ir nepieciešama esošo tīklu atjaunošana. Esošā situācija uz 01.01.2017. par pagastu ūdenssaimniecības infrastruktūras stāvokli ir apkopota tabulā Nr. 4.1.3.3..

Arī Veselības inspekcija 2016.gada 21.decembra izsniegtajā atzinumā par teritorijas plānojumu, norāda, ka jāparedz ūdenssaimniecības objektu attīstību, atbilstošu ekspluatācijai, lai dzeramā ūdens kvalitāte ūdensapgādes sistēmās atbilstu Eiropas Padomes 1998.gada 3.novembra direktīvas 98/83/EK „Par dzeramā ūdens kvalitāti” prasībām. Neatbilstība Ministru kabineta

2003.gada 29.aprīļa noteikumu Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām pēc fizikāli ķīmiskajiem kontrolrādītājiem 2016.gadā konstatēta Gulbenes novada ūdens apgādes sistēmās: „Sinole - 2” Lejasciema pagastā un „Letes”, Beļavas pagastā.

Uz 01.01.2017. esošais ūdenssaimniecības infrastruktūras stāvoklis Gulbenes novadā

Tabula Nr. 4.1.5.3.

Nr.p. k.	Teritorija	Veikta atjaunošana	Nepieciešama atjaunošana
1.	Lejasciema pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>•izbūvēts jauns artēziskais urbums,</li> <li>•uzstādītas atdzelžošanas iekārtas,</li> <li>•veikta ūdenstorņa rekonstrukcija,</li> <li>•veikta ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (770 m),</li> <li>•izbūvētas jaunas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas un jauna kanalizācijas sūkņu stacija,</li> <li>•veikta kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (1030m)</li> <li>•esošo ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (370 m),</li> <li>•jaunu ūdensapgādes tīklu izbūve (715 m),</li> <li>•esošo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (460 m),</li> <li>•jaunu kanalizācijas tīklu izbūve (1180 m).</li> </ul>	Sinoles ciema tīklu pārbūve no artēziskā urbuma Sinole 2
2.	Galgauskas pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>•rekonstruēts artēziskais urbums „Centrs”,</li> <li>•izbūvēta jauna ūdens atdzelžošanas sistēma un jaunas ūdens attīrīšanas iekārtas,</li> <li>•kā arī rekonstruēti esošie cauruļvadi (1 139 m).</li> </ul>	Nepieciešams turpināt šo tīklu pārbūvi
3	Beļavas pagasta	<p><u>Ozolkalna ciemā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•artēziskā urbuma „Ozolkalns” rekonstrukcija,</li> <li>•jaunas ūdens atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•esošā ūdenstorņa rekonstrukcija,</li> <li>•ūdensapgādes cauruļvadu tīklu rekonstrukcija (2 581,3 m),</li> <li>•jaunu bioloģiskās attīrīšanas iekārtu izbūve,</li> <li>•kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve,</li> <li>•jaunu kanalizācijas cauruļvadu izbūve (550,2 m).</li> </ul> <p><u>Beļavas ciemā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•artēziskā urbuma „Beļava I” rekonstrukcija,</li> <li>•jaunas ūdens atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (2 248,23 m),</li> <li>•artēziskā urbuma „Beļava II” tamponēšana,</li> <li>•jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve,</li> <li>•jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas izveide,</li> <li>•kanalizācijas cauruļvadu rekonstrukcija (729,73 m).</li> </ul>	Ūdensapgādes sistēmas “Letes” atjaunošana
4.	Rankas pagasta	<p><u>Gaujasrēveļu ciemā</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•esošā dziļurbuma tamponēšana un jauna dziļurbuma izbūve,</li> <li>•2 hidroforu un stacionārā dīzeļģeneratora uzstādīšana,</li> <li>•esošā ūdenstorņa demontāža un jaunas ūdens sagatavošanas stacijas izbūve,</li> <li>•esošo ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (1475.6 m),</li> <li>•jaunu bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve.</li> </ul>	Nepieciešams atjaunot Rēveļu ciemā ūdensvadu.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>•ūdensvada izbūve uz Rēveļu pamatskolas ēku un dzīvojamo māju „Ilgas” (403 m),</li> <li>•jauna kanalizācijas tīkla izbūve Rēveļu pamatskolas ēkai (899 m).</li> </ul> <p><u>Rēveļu ciemā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•esošā dziļurbuma tamponēšana un jauna artēziskā dziļurbuma izbūve,</li> <li>•jaunas atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•esošā ūdenstornā demontāža (ūdens spiedienu apgādes sistēmā turpmāk nodrošinās divi 500 litru tilpuma hidrofori un ūdensapgādi elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumos nodrošinās dīzeļģenerators, kas darbojas automātiskā režīmā),</li> <li>•esošo ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (185.7 m),</li> <li>•jaunu bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO M 20 izbūve.</li> </ul>	
5.	Jaungulbenes pagasts	<p><u>Gulbīša ciems</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•jauna artēziskā urbuma izbūve,</li> <li>•esošo urbumu tamponēšana,</li> <li>•jaunas atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•jaunu BIO notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve,</li> <li>•esošo pašteses kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (698 m),</li> <li>•ūdensvada izbūve (36,1 m)</li> <li>•spiedvadu izbūve (183,1 m),</li> <li>•jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve.</li> </ul> <p><u>Jaungulbenes ciemā</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•jauna artēziskā urbuma izbūve,</li> <li>•esošo urbumu tamponēšana,</li> <li>•jaunas atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•esošo ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (1739 m),</li> <li>•jaunu ūdensapgādes cauruļvadu izbūve (742 m),</li> <li>•aunu BIO notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve,</li> <li>•esošo spiedvadu rekonstrukcija (161 m),</li> <li>•esošas kanalizācijas sūkņu stacijas rekonstrukcija,</li> <li>•jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve,</li> <li>•jaunu pašteses cauruļvadu izbūve (505 m),</li> <li>•jaunu spiedvadu izbūve (59 m).</li> </ul>	Nepieciešama Jaungulbenes ciema esošo kanalizācijas tīklu pārbūve
6.	Tirzas pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>•izbūvēti jauni ūdensapgādes tīkli (183.9 m),</li> <li>•veikta jaunu bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve,</li> <li>•izbūvēti jauni kanalizācijas tīkli (551.80 m),</li> <li>•izbūvēta jauna kanalizācijas sūkņu stacija ar spiedkanalizācijas tīklu (135.2 m).</li> </ul>	Nepieciešama ūdens apgādes tīklu atjaunošana Veaulienas ciemā
7.	Druvienas pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>•rekonstruēts artēziskais urbums,</li> <li>•izbūvēta jauna ūdens atdzelžošanas stacija,</li> <li>•rekonstruēti esošie ūdensapgādes tīkli (2,218 km),</li> <li>•tamponēti trīs esošie dziļurbumi,</li> <li>•izbūvētas jaunas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas,</li> <li>•veikta esošo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (132,5 m).</li> </ul>	Nav nepieciešams

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

8.	Daukstu pagasts	<p><u>Staru ciemā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (809.22 m),</li> <li>•hidroforu un dīzeļģeneratora iegāde un uzstādīšana jaunā konteinera tipa ēkā,</li> <li>•kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (1116.59 m),</li> <li>•kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve.</li> </ul>	Nepieciešams veikt maģistrālo ūdensvada un kanalizācijas tīklu pārbūvi Daukstu un Krapas ciemā
9.	Stradu pagastā	<p><u>Stradu ciemā:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•esošā dziļurbuma rekonstrukcija,</li> <li>•rezerves dziļurbuma tamponēšana,</li> <li>•jaunas ūdens atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (2285,23 m),</li> <li>•jaunu bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve,</li> <li>•kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (2465,34 m),</li> <li>•jaunu ūdensapgādes tīklu izbūvi (232,09m),</li> <li>•jaunu kanalizācijas tīklu izbūve (169,92m).</li> </ul>	Nepieciešams pārbūvēt ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus Šķieneru un Stāķu ciemā
10.	Lizuma pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>•rekonstruēti dziļurbumi Centrs, Centrs 2, Saulieši,</li> <li>•izbūvēta atdzelžošanas iekārta Sauliešu akai,</li> <li>•veikta Centra ūdens torņa rekonstrukcija,</li> <li>•ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija (383,88 m),</li> <li>•jaunu bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BIO-155 izbūve,</li> <li>•esošo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija (33,10 m),</li> <li>•jaunu kanalizācijas tīklu izbūve (1705,37 m),</li> <li>•jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve.</li> </ul>	Nav nepieciešama
11.	Litenes pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>•jauna artēziskā urbuma izbūve, artēzisko urbumu "Centrs" un "Stalji" tamponēšana,</li> <li>•jaunas ūdens atdzelžošanas stacijas izbūve,</li> <li>•esošo ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija un jaunu ūdensapgādes cauruļvadu izbūve (kopā 1800,53 m),</li> <li>•esošo kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un jaunu kanalizācijas tīklu izbūve (kopā 2086,92 m),</li> <li>•trīs jaunu kanalizācijas sūkņu staciju izbūve.</li> </ul>	Nepieciešama attīrīšanas iekārtu atjaunošana
12.	Līgo pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ūdensapgādes sistēmas rekonstrukcija- rekonstruēti ūdens vada tīkli 1948,6m garumā</li> <li>• Atdzelžošanas iekārtu uzstādīšana Stukmaņi "AERO-MAX-4000"</li> <li>Upenieki "AERO-MAX-6000"</li> </ul>	Nav nepieciešama
13.	Stāmerienas pagasts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vecstāmerienas un Kalnienas ciemos – avārijas posmu pārbūve 2005.-2007. gadā.</li> </ul>	Nepieciešams pārbūvēt Vecstāmerienas un Kalnienas ciemos
14.	Gulbenes pilsēta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gulbenes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība – 1. kārtā – tiek izbūvētas dzeramā ūdens atdzelžošanas iekārtas ar jaudu 2500 m<sup>3</sup>/dnn ar otrā pacēluma sūkņu staciju un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu līdz 3000 m<sup>3</sup>/dnn.</li> <li>• Gulbenes pilsētas ūdenssaimniecības attīstība – 2. kārtā – tiek izbūvēti ūdensvada tīkli apmēram 17 km</li> </ul>	Jāpārbūvē vismaz daļa no dūņu baseiniem, izveidojot jumtu, ļoti nolietotas mehāniskās restes cieto piemaisījumu atdalīšanai, daļa sūkņu

	kopgarumā, kanalizācijas tīkli – ap 16 km kopgarumā, izbūvētas 7 jaunas kanalizācijas pārsūknēšanas stacijas, rekonstruētas 195 esošās ūdensvada un kanalizācijas skatakas.	ir atjaunoti, bet daļa vēl atjaunojama.
--	---	---

Pēc apkopotajiem datiem no pagastu un pilsētas pārvaldēm, ūdenssaimniecības sistēmas darbojas atbilstoši normatīvajiem aktiem trijos pagastos: Druvienas, Līgo un Lizuma pagastos. Pārējā teritorijā jāturpina ieviest ūdenssaimniecības infrastruktūras atjaunošana, kas tiek arī plānota, meklējot risinājumus līdzekļus piesaistei no ES fondiem un citiem finanšu avotiem.

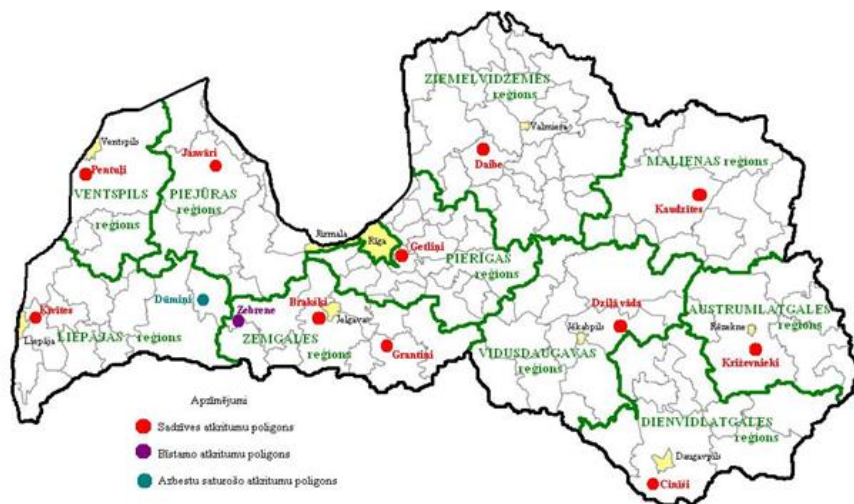
#### 4.1.6. Atkritumu apsaimniekošana

Atkritumu, tai skaitā sadzīvē radušos bīstamo atkritumu, apsaimniekošanu savā administratīvajā teritorijā Gulbenes novada pašvaldība organizē atbilstoši pašvaldības Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem Gulbenes novadā (Nr.19, 23.09.2010), kas nosaka administratīvās teritorijas dalījumu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas zonās, prasības atkritumu savākšanai, arī minimālo sadzīves atkritumu savākšanas biežumu, pārvadāšanai, pārkraušanai un uzglabāšanai, kā arī kārtību, kādā veicami maksājumi par šo atkritumu apsaimniekošanu, atkritumu apsaimniekošanā iesaistīto personu tiesības un pienākumus, ievērojot “Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānu 2013.–2020.gadam” un reģionālos atkritumu apsaimniekošanas plānus.

Gulbenes novads ir Malienas sadzīves atkritumu apsaimniekošanas reģiona sastāvā, kas ietver 10 novadus: Alūksnes, Apes, Baltinavas, Balvu, Cēsaines, Gulbenes, Lubānas, Madonas (Dzelzavas, Liezēres pag.), Rugāju, Viļakas novadus. Malienas reģionā atkritumu apsaimniekošanu veic SIA “AP Kaudzītes, kas atrodas Gulbenes novada Litenes pagastā.

SIA “AP Kaudzītes poligona teritorijas kopējā platība -15 ha, krātuves platība (pa vaļņu asīm)– 5.00 ha, kopējā krātuves ietilpība - 599464 m<sup>3</sup>. Poligona 1. kārtas krātuves darbības laiks paredzēts vismaz 20 gadiem. Poligona sastāvā ietilpst: atkritumu krātuve, infiltrāta baseins, administratīvā un sadzīves ēka, autosvari, mazgāšanas laukums, tehnikas garāža ar novietni, autostāvvietu, laukums atkritumu pieņemšanai no iedzīvotājiem, laukums ar cieto segumu lielgabarīta atkritumu īslaicīgai uzglabāšanai, grunts rezerve ekspluatācijas vajadzībām, ugunsdzēsības baseins, šķirošanas angārs un kompostēšanas laukums.

Attēls Nr. 4.1.6.1.



Atkritumu apsaimniekošanas reģioni un atkritumu poligoni Latvijā Datu avots: VARAM



Dalīta atkritumu vākšana tiek organizēta, izmantojot attiecīgus konteinerus, kas paredzēti stiklam, papīram un pet - pudelēm. Šo atkritumu atkārtota šķirošana notiek poligona teritorijā.

Gulbenes novadā sadzīves atkritumu apsaimniekošanu veic SIA "Pilsētvides serviss", kas apkalpo Gulbenes novada iedzīvotājus un uzņēmējus kopš 2014. gada 18. oktobra. Atbilstoši līgumam, kas noslēgts ar Gulbenes novada domi, cieto sadzīves atkritumu izvešanu tiks nodrošināta līdz pat 2019. gada 18. jūlijam. Maksa par 1 kubikmetra sadzīves atkritumu izvešanu Gulbenes novadā uz 1.01.2017. ir 13,73 EUR (t. sk. PVN).

Atkritumu apsaimniekošanas princips:

- konteineru sistēma – tiem klientiem, kuri novadā uzturas visu gadu, tiek uzstādīts atkritumu konteiners un nodrošināta atkritumu izvešana visu gadu saskaņā ar grafiku. Konteineram noteiktajās atkritumu izvešanas dienās ir jābūt pieejamam un izstumtam pie savas sētas. Par konteineru pieejamību ir atbildīgs klients. Konteineru uzstādīšanu tiek nodrošināta bez maksas.

- maisu sistēma – novadā tiek nodrošināta speciāli apzīmētu atkritumu maisu tirdzniecība. Atkritumu maisi ir jāiegādājas tiem klientiem, kuri novadā uzturas tikai vasaras sezonā no 1. aprīļa līdz 18. oktobrim. Atkritumu maisi pieejami arī atkritumu šķirošanai. Piepildīto maisu drīkst novietot blakus SIA "Pilsētvides serviss" atkritumu konteineriem tikai konteineru laukumos. Atkritumu savākšana notiek, pamatojoties uz noslēgto līgumu ar klientiem – fiziskām vai juridiskām personām.

SIA "Pilsētvides serviss" 2015.gada laikā savāktu atkritumu apjoms

Tabula Nr. 4.1.6.2.

Nr.p.k.	Pagasts/pilsēta	Būvniecības atkritumi m <sup>3</sup>	Papīra/kartona atkritumi m <sup>3</sup>	Plastmasas atkritumi m <sup>3</sup>	Stikla atkritumi m <sup>3</sup>
1	Beļavas pagasts	9,98	67,58	41,8	45,10
2	Daukstu pagasts	0	50,60	41,8	31,90
3	Druvienas pagasts	1,16	13,20	6,60	11,00
4	Galgauskas pagasts	0	23,10	18,7	22,00
5	Jaungulbenes pagasts	16,84	49,50	30,80	42,90
6	Lejasciema pagasts	3,34	205,70	62,70	35,20
7	Lizuma pagasts	0	47,30	33,00	28,60
8	Līgo pagasts	0	12,20	8,80	17,60
9	Litenes pagasts	0	11,00	9,90	12,10
10	Rankas pagasts	9,68	184,80	53,90	46,20
11	Stāmerienas pagasts	7,88	47,30	31,90	51,70
12	Stradu pagasts	6,58	198,00	143,00	71,50
13	Tirzas pagasts	1,70	42,90	35,20	26,40
14	Gulbenes pilsēta	59,38	3764,78	1263,90	413,42
	<b>Kopā</b>	<b>116,54</b>	<b>4717,86</b>	<b>1782,00</b>	<b>855,62</b>

SIA „AP Kaudzītes” sniegtie dati liecina, ka šķiroto atkritumu daudzumam ir tendence palielināties. SIA “AP Kaudzītes” sniegtie dati par poligonā Kaudzītes ieviesti dalīto vāktu atkritumu daudzumu, pa gadiem apkopoti tabulā Nr. 4.1.6.3.

Tabula Nr. 4.1.6.3.

Dalīti vāktu atkritumu daudzums t/gadā	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
<b>SIA “AP Kaudzītes”</b>	806	723	523	530	708	818

Gulbenes novada teritorijā nav bīstamo sadzīves atkritumu apglabāšanas poligona. Bīstamie atkritumi tiek uzkrāti tiem speciāli ierīkotās vietās vai konteineros, kurus licencētas firmas nogādā bīstamo atkritumu apglabāšanas poligonos. Bīstamo atkritumu savākšanas konteineri atrodas Gulbenes pilsētā trijās vietās: SIA “ALBA” – Blaumaņa iela 56A, SIA “Tolmets” – Malas iela 8 un SIA “ZAAO Systems – Brīvības iela 77.

Uzņēmumi, kuriem rodas ražošanas atkritumi, slēdz līgumus ar atkritumu apsaimniekotāju. Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas kārtību Gulbenes novada administratīvajā teritorijā reglamentē saistošie noteikumi “Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumi Gulbenes novadā” (Nr.19, 23.09.2010). Tie nosaka administratīvās teritorijas dalījumu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas zonās, prasības atkritumu savākšanai, arī minimālo sadzīves atkritumu savākšanas biežumu, pārvadāšanai, pārkraušanai un uzglabāšanai, kā arī kārtību, kādā veicami maksājumi par šo atkritumu apsaimniekošanu, atkritumu apsaimniekošanā iesaistīto personu tiesības un pienākumus.

Gulbenes novada dome 2012.gadā īstenoja ELFLA projektu “Dalītas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība Gulbenes novada lauku teritorijās” ar mērķi: Izveidot dalītu atkritumu savākšanas punktus Gulbenes novada lauku teritorijās, kas nodrošinātu iedzīvotājiem iespēju dzīvot tīrā un sakārtotā vidē. Projekta realizācijas laika posmā no 2012.gada oktobra līdz 2019.gadam lauku iedzīvotājiem nav jāapmaksā pakalpojums par dalīto atkritumu savākšanu. Gulbenes novada 30 lauku ciemos tika uzstādīti 60 dalīto atkritumu konteineri stikla un plastmasa /papīra / taras iepakojuma savākšanai. Šajos konteineros ikviens iedzīvotājs aicināts bez samaksas novietot šķirotos atkritumus. Šķirotu atkritumu savākšanas punktu pilns saraksts atrodas pielikumā Nr.6.

Būvniecības atkritumus apsaimnieko būvnieks, slēdzot līgumu ar atkritumu apsaimniekotāju. Novadā būvniecības atkritumus pieņem poligons SIA „AP Kaudzītes”. Būvniecības atkritumiem ir iespējams izīrēt konteinerus trijās vietās Gulbenes pilsētā: SIA “ALBA”- Blaumaņa iela 56A, SIA “Tolmets” – Malas iela 8 un SIA “Lāčplēši – Moto” Brīvības iela 66.

#### **4.1.7. Notekūdeņu apsaimniekošana**

Gulbenes novadā centralizēta ūdensvada un kanalizācijas sistēmas ir visos novada administratīvajos centros.

Gulbenes novadā darbojas 43 notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un pēc Madonas reģionālās vide pārvaldes datiem 2014. un 2015. gadā paliekošais piesārņojums nepārsniedz noteiktās normas.

Dati par ūdens un notekūdeņu daudzumu apkopoti tabulā Nr.4.1.7.1

Tabula Nr. 4.1.7.1.

	<b>Uzņēmums</b>	<b>NAI</b>	<b>Gads</b>	<b>Paņemtais ūdens (tūkst. m3)</b>	<b>Novadītie notekūdeņi (tūkst. m3)</b>
	<b>Beļavas pagasts</b>				
<b>1</b>	Ozolkalns ŪSS	BIO-KRB-50	2014	7,195	9,455
			2015	6,297	7,691
<b>2</b>	Beļava ŪSS	BIO-KRB-30	2014	9,801	13,747
			2015	6,256	16,979
<b>3</b>	Pilskalns ŪSS	MICRO FAST 4,5	2014	7,778	5,289
			2015	5,288	3,597
<b>4</b>	Letes ŪSS	Bio-100	2014	4,884	3,719
			2015	3,611	2,745
<b>5</b>	SIA "SAIDO TUB"	Naftas produktu uztvērējs	2014	0,209	0,209
			2014	0,129	
	<b>Lejasciema pagasts</b>				
<b>6</b>		CLEAR WATER CW- 600-T	2014	14,91	8,1
			2015	16,38	8,25
<b>7</b>	Lejasciems ŪSS	BIO-50	2014	7,06	5,02
			2015	10	6,3
<b>8</b>	SIA "RAINIS"		2014	24,44	
			2015	26,501	
	<b>Litenes pagasts</b>				
<b>9</b>	Litenes ŪSS	BIO-400	2014	10,76	6,973
			2015	14,069	9,544
<b>10</b>	VSAC "Latgale" filiāle "Litene"	KKB-130	2014	15,925	15,925
			2015	12,9	12,9
<b>11</b>	SIA "AGRO Cemerī"		2014	4,542	
			2015	3,126	
<b>12</b>	SIA "AP Kaudzītes"	Reversās osmozes infiltrāta attīrīšanas iekārta	2014	0,139	5,553
			2015	0,131	14,867
	<b>Lizuma pagasts</b>				
<b>13</b>	Lizuma ŪSS	BIO-150	2014	49,74	30,839
			2015	46,72	31,948
<b>14</b>	BRĪVZEMNIEKI' SIA		2014	16,517	
			2015	16,62	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

15	“VELĒNA” ZS		2014	8,478	
			2015	8,006	
16	“DIMDIŅI SIA		2014	0,771	0,771
			2015	1,02	1,02
	<b>Rankas pagasts</b>				
17	Rankas ŪSS	BIO-700, BIO-50, BIO	2014	31,555	45,079
			2015	20,485	32,553
18	Rankas piens AS	Priekšattīrīš.	2014	21,419	21,419
		iekārtas	2015	17,512	17,512
19	Rankas profesionālā vidusskola		2014	3,705	3,705
			2015	3,028	2,496
	<b>Druvienas pagasts</b>				
20	Druvienas ŪSS	BIO-45	2014	14,773	12,132
			2015	13,906	12,099
	<b>Daukstu pagasts</b>				
21	Daukstu ŪSS	BIO-50, BIO-5	2014	11,736	11,736
			2015	11,609	11,028
22	ZS JAUNDREIŅI		2014	4,745	
			2015	6,37	
23	LATGRAN SIA		2014	4,36	0,067
			2015	12,43	0,12
	<b>Galgauškas pagasts</b>				
24	Galgauškas ŪSS	BIO-40	2014	20,805	12,662
			2015	12,947	7,227
	<b>Gulbene</b>				
25	Gulbenes ŪSS		2014	405,16	636,61
26	SIA ALBA		2015	307,101	429,761
27	MITRĀNS AS		2014	1,045	1,045
			2015	1,286	1,286
28	Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība		2014	2,506	2,527
			2015	3,084	3,084
29	Gulbenes pilsētas dome Dīķa -1		2014		
			2015	0,242	0,242
	<b>Līgo pagasts</b>				
30	Līgo ŪSS		2014	9,901	8,417
			2015	10,108	8,591
31	Siltāju AC		2014		
			2015	1,336	1,336
	<b>Jaungulbenes pagasts</b>				
32	Jaungulbenes ŪSS		2014		26,872
			2015	16,591	15,202

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

33	Sveķu speciālā internātpamatskola	2014	3,242	2,918
		2015	3,43	3,087
34	Gulbīša ŪSS	2014		
		2015	2,862	2,144
	<b>Stradu pagasts</b>			
35	Stradu pagasta Palienas ŪSS	2014	9,473	8,273
		2015	8,963	7,03
36	ZS Dālderī	2014	6,938	
		2015	8,644	
37	Gulbenes Energo	2014	18,993	17,093
		2015	16,36	14,723
38	LPKS Māršava	2014	1,584	1,584
		2015	1,852	1,852
	<b>Tirzas pagasts</b>			
39	Tirzas ŪSS	2014	6,982	
		2015	5,132	5,057
40	Tirzas pamatskola	2014	0,99	1,25
		2015	1,084	1,218
	<b>Stāmerienas pagasts</b>			
41	Stāmerienas ŪSS	2014	16,119	15,023
		2015	9,56	7,715
42	Consensus SIA	2014	1,073	1,073
		2015	1,21	1,21
43	Kalnienas ŪSS	2014	14,273	10,485
		2015	4,789	3,822

Lai nodrošinātu vides aizsardzības normatīvo aktu prasības pagastu pārvaldes ir saņēmušas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai. Ņemot vērā piesārņojošas darbību specifiku, tīrākas ražošanas pasākumu ieviešana nav nepieciešama. Apkalpojošajiem operatoriem jānodrošina atbilstoša notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība. Informāciju par notekūdeņu apjomiem novadā tiek apkopotato un līdz šim paliekošais piesārņojums nav tik būtisks, kas varētu ietekmēt upju piesārņojumu. Novadā uz 01.02.2017. gadu nav nevienas piesārņotas ūdenstilpes. Informācija par 2016.gada notekūdeņu apjomu, teritoriālā griezumā ir apkopota tabulā Nr. 4.1.7.2.

Attīrīto notekūdeņu apjoms 2016.gadā

Tabula Nr. 4.1.7.2.

Nr.p.k.	Attīrīšanas iekārtu teritorija	Attīrīto notekūdeņu apjoms m <sup>3</sup>
1	Stradu ciems	7924
2	Stāmerienas pagasts	6959
3	Līgo pagasts	4709

4	Lizuma pagasts	37700
5	Litenes pagasts	5136
6	Lejasciema pagasts	15218
7	Jaungulbenes pagasts	15685
8	Galgauskas pagasts	6608
9	Druvienas pagasts	13107
10	Staru ciems	6489
11	Daukstu pagasts	602
12	Beļavas pagasts	29687
13	Rankas ciems	34988
14	Rēveļu ciems	1200
15	Gaujasrēveļu ciems	1930
16	Šķieneru ciems	12609
17	Gulbenes agromeliorācija	625 770
	<b>Kopā</b>	<b>8 263 231</b>

Līdz šim novadā nav konstatēta lauksaimniecības vai arī kāda no rūpnieciskās nozares attīstība, kas varētu izraisīt potenciālu ietekmi uz pazemes un virszemes ūdeņiem. Novadā lielākā daļa lauksaimniecības uzņēmumu ir bioloģiskās lauksaimniecības piekritēji.

#### 4.1.8. Kapsētas

Gulbenes novadā ir 14 kapsētas, katrā pagastā ir pa vienai kapsētai. Vislielākā kapsēta ir Gulbenē, kas sastāv no divām daļām ar kopējo platību 12,6 ha, otra pēc platības lielākā kapsēta ir Lejasciema pagastā – 9,7 ha, trešā lielākā kapsēta ir Tanslavu kapsēta Daukstu pagastā, ko biežāk sauc par Gulbenes jaunajiem kapiem un izveidota, kā Gulbenes veco kapu papildinājums. Informācija par kapsētām apkopota tabulā Nr. 4.1.8.1.

Beļavas pagastā kapsēta ir izveidota, bet šajos gados vairāk praktiski netiek izmantota, pagasta iedzīvotāji pamatā izmanto Stāmerienas, Lejasciema, Gulbenes vai citas kapsētas.

Gulbenes novadā nav krematorijas, līdz ar to kapsētās nav izplatīti pēc kremācijas veiktie apbedījumi.

Tabula Nr. 4.1.8.1

#### Kapsētu teritorijas Gulbenes novadā (pašvaldības dati)

Kadastra apzīmējums	Nosaukums	Pagasts	Platība(ha)
50440020233	Beļavas kapi	Beļavas	1,00
50480010048	Tanslavu kapi	Daukstu	7,89
50520030175	Kapsēta	Druvienas	4,00
50560030129	Galgauskas kapi	Galgauskas	1,40
50600020123	Miera kalns	Jaungulbenes	6,00
50640120226	Lejasciema	Lejasciema	9,71

50640120443	Lejasciema	Lejasciema	1,34
50680040123	Torņkalniņš	Litenes	2,60
50720030013	Silakapi	Lizuma	6,00
50760020063	Kapsēta	Līgo	5,00
50840080196	Rankas kapi	Rankas	3,60
50880040293	Stāmerienas	Stāmerienas	2,86
50880040294	Stāmerienas	Stāmerienas	0,71
50900140031	Pededzes kapi	Stradu	1,00
50940060020	Kancēnu kapi	Tirzas	6,00
50010090234	Miera iela 14	Gulbene	1,47
50010090235	Miera iela 12	Gulbene	11,16

Trīs pagasti plāno paplašināt kapsētu teritoriju, jau esošā Dabas un apstādījumu teritorijas (DA1) zonējumā. Lejasciema pagastā plānots paplašināt kapsētu Lejasciems, neizmantojot kapsētu teritorijas daļu atbrīvojot no krūmiem un to labiekārtojot un arī tāpat plānots paplašināt Tirzas pagasta Kancēnu kapu teritoriju un Litenes pagasta kapsēta Torņkalniņš. Gulbenes pilsētas kapsētas platība nav pietiekama, bet paplašināt nav iespējams, jo gruntsūdens līmenis ir pārāk augsts, tāpēc pilsētas pierobežā ir izmantojama Daukstu pagasta kapsēta – Tanslavu kapi.

Novadā ir uzsākta apbedījuma vietu digitālā uzmērīšana un datu bāzes veidošana. Piesaistot Latvijas Lauksaimniecības universitātes Lauku inženieru fakultātes studentus, uzmērīšanas darbi veikti Mierakalna, Stāmerienas un Tanslavu kapsētā, uzsākti Gulbenes pilsētas kapsētā.

#### **4.1.9. Dzīvnieku kapsētas**

Gulbenes novadā nav dzīvnieku kapsētu. Teritorijas plānojuma izstrādes laikā risināts jautājums par mājdzīvnieku kapsētas izveidi. Mājdzīvnieku liķus drīkst iznīcināt, tos pārstrādājot vai sadedzinot Pārtikas un veterinārijas dienesta atzītos attiecīgajos 1.kategorijas blakusproduktu uzņēmumos, vai aprakt Pārtikas un veterinārijas dienesta reģistrētajās mājās (istabas) dzīvnieku kapsētās.

Teritorijas plānojumā grafiskajā daļā ir paredzēta vieta “Dzīvnieku kapsētai” Gulbenes pilsētā Veco kapu teritorijā (aiz kapiem). No Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvaldes 2016.gada 27. jūnijā ir saņemts atzinums par iespējamās kapsētas atrašanās vietu, kas iesaka izvērtēt norādīto vietu un informē, ka Dzīvnieku kapsētas ierīkošanu reglamentē Ministru kabineta 2009. gada 29. septembra noteikumi Nr.1114 „Noteikumi par dzīvnieku kapsētu iekārtošanas, reģistrācijas, uzturēšanas, darbības izbeigšanas un likvidēšanas kārtību un aizsargjoslu noteikšanas metodiku ap dzīvnieku kapsētām” punktiem. Pašvaldība ir paredzējusi dzīvnieku kapsētas vietu un atbilstoši iepriekšminētajiem Ministru kabineta 2009. gada 29. septembra noteikumiem Nr.1114, to var reģistrēt jebkura juridiska persona, komersants, fiziska persona vai biedrība, jo pašvaldībai nav kapacitātes uzņemties šīs saistības, bet tā atbalstīs izrādīto iniciatīvu.

Lauksaimniecības dzīvnieku kapsētas izveide netiek plānota. Par lauksaimniecības dzīvnieku liķu utilizāciju atbild dzīvnieka īpašnieks sazinoties ar PVD atzītajiem uzņēmumiem,

kas Latvijas teritorijā nodrošina lauksaimniecības dzīvnieku liķu (dzīvnieku izcelsmes blakusprodukti, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam) normatīvajiem aktiem atbilstošu savākšanu, transportēšanu, pārstrādes un likvidēšanas sistēmu, kuras ietvaros dzīvnieku īpašniekiem (turētājiem), savus pakalpojumus ir tiesīgi sniegt. Šādi Pārtikas un veterinārā dienestā reģistrēti un atzīti blakusproduktu uzņēmumi uz 01.01.2017. ir: SIA „Reneta” (Nr. A 023090), SIA „Baltic trade” (Nr. A 056764), SIA „Grow energy” (Nr. A 064721). Pašvaldība risina jautājumu par bezsaimnieku dzīvnieku liķu utilizāciju, sazinoties ar šiem pašiem PVD atzītajiem uzņēmumiem.

#### 4.1.10. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas

Potenciāli piesārņotās vietas Gulbenes novadā ir apzinātas, ņemot par pamatu Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāzi, kurā apzinātas 2 piesārņotas vietas, kas apkopotas tabulā Nr. 4.1.10.1.

Piesārņotās vietas Gulbenes novadā

tabula Nr. 4.1.10.1.

Npk.	Reģistrācijas numurs	Vietas nosaukums	Piesārņojošā viela	Darbības nozares	Koordinātas	Atrašanās vieta
1.	<a href="#">50015/2705</a>	Skaidu izgāztuve "Zāģu skaidu ceļš"	Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	0202-Ar mežsaimniecību un kokmateriālu sagatavošanu saistīti pakalpojumi	platums 57gr.11'8" garums 26gr.45'36"	Gulbene Viestura iela
2.	<a href="#">50015/2703</a>	SIA "Gulbenes degviela" naftas bāze	Naftas produkti	5151-Cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība	platums 57gr.10'33,5" garums 26gr.44'11"	Gulbene, Miera iela 15

(Avots: LVĢMC dati 2017.gads)

Novadā, pamatojoties uz LVĢMC sniegtajiem datiem, ir identificētas 48 potenciāli piesārņotās vietas (Pielikumā Nr.2 informācija ar vietu koordinātām) un 12 potenciāli nepiesārņotas vietas (Tabula Nr. 4.1.8.1). Visvairāk potenciālu piesārņotās vietas ir grunts piesārņojums ar naftas produktiem, kas ir konstatēts 18 novada vietās un tās pārsvarā ir bijušās degvielas uzpildes staciju teritorijas. Otrs lielākais potenciālais piesārņojums ir grunts piesārņojums ar sadzīves un tiem līdzīgiem atkritumiem, kas konstatētas 11 novada vietās, pārsvarā arī bijušajās atkritumu izgāztuvēs, kuras uz šo dienu lielākā daļa ir rekultivētas, deviņās vietās ir noteikts potenciāls grunts piesārņojums ar ķīmikālijām - pārsvarā bijušajās minerālmēslu glabātuvju teritorijās. Lejasciema pagasta bijušajā "Miera lopu kompleksā" iespējams grunts piesārņojums ar amonjaku, bet Stradu pagasta teritorijā Zāģu skaidu kalns "Jaunušņi" iespējams grunts piesārņojums ar fenolu.

Potenciāli piesārņotu vietu apsaimniekošana jāveic atbilstoši 2001.gada MK noteikumiem Nr.483 „Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu apzināšanas un reģistrācijas kārtība” un potenciāli piesārņotajās teritorijās pirms jaunas atļautās izmantošanas uzsākšanas vai būvniecības jāveic teritorijas sanācija un/vai rekultivācija.



**Potenciāli piesārņoto un nepiesārņoto vietu skai Gulbenes novadā**  
Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāzes dati

N.p.k.	Pilsēta vai pagasts	Potenciāli piesārņoto vietu skaits	Potenciāli nepiesārņotas vietas
1.	Gulbenes pilsēta	7	
2.	Beļavas pagasts	7	1
3.	Daukstu pagasts	3	
4.	Druvienas pagasts	3	1
5.	Galgauskas pagasts	5	1
6.	Jaungulbenes pagasts	3	1
7.	Lejasciema pagasts	1	1
8.	Litenes pagasts	4	1
9.	Līgo pagasts	2	1
10.	Rankas pagasts	3	1
11.	Stāmerienas pagasts	3	1
12.	Stradu pagasts	2	1
13.	Tirzas pagasts	2	2
14.	Lizuma pagasts	3	

(Avots: LVĢMC dati 2017.gads)

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Madonas reģionālā vides pārvaldes 2016. gada 3. novembra informāciju, četrās slēgtajās atkritumu izgāztuvēs ir veikts gruntsūdens monitorings. Beļavas pagasta atkritumu izgāztuve „Ozolkalns” un „Pilskalns”, Daukstu pagasta atkritumu izgāztuve „Zaķīši” un Lejasciema pagasta atkritumu izgāztuve „Jāņakalns” konstatēts neliels piesārņojums ar tendenci samazināties. Pārējās pazemes ūdens monitorings nav ierīkots saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem un ir noteiktas kā potenciāli piesārņotās vietas, kurās iespējams grunts piesārņojums ar sadzīves un tiem līdzīgiem atkritumiem.

Gulbenes novada degvielas uzpildes stacijās ir veikta pazemes ūdeņu novērošana un pēc informācijas no Madonas reģionālās vides pārvaldes, visās uzpildes stacijās būtisks piesārņojums nav konstatēts. Tabulā Nr. 4.1.3.3. apkopota informācija par piesārņojumu degvielas uzpildes stacijās.

Tabula Nr. 4.1.10.3.

1.	VIRŠI –A, AS degvielas uzpildes stacija „Gulbene”, Brīvības ielā - 97 b, Gulbenē	Piesārņojums nav konstatēts.
2.	LUkoil Baltija R, SIA, Baložu ielā - 19, Gulbenē	Piesārņojums nav konstatēts.
3.	East-West-Transit, SIA, Miera ielā - 15, Gulbenē	Būtisks piesārņojums nav konstatēts.
4.	East-West-Transit, SIA, Parka ielā - 4, Gulbenē	Būtisks piesārņojums nav konstatēts.
5.	STATOIL FUEL&RETAIL LATVIA, SIA, Brīvības iela - 89 a, Gulbenē	Piesārņojums nav konstatēts
6.	NESTE LATVIJA, SIA, Brīvības ielā - 68, Gulbenē	Piesārņojums nav konstatēts

Piesārņojumuma risku vidē var radīt arī degradētās teritorijas ar izpostītu vai bojātu augšņu segu, pamestas apbūves, derīgo izrakteņu ieguves, saimnieciskās un militārās darbības teritorijas vai piesārņotas vietas, kuras ietekmē vai var ietekmēt augsnes spēju pildīt tās funkcijas, vidi, cilvēku veselību un drošību, kā arī ainavu, kultūras un dabas mantojumu. Novada teritorijā ir apzinātas 111 pamestās un neapsaimniekotās teritorijas, kas degradē apkārtējo teritoriju (pilns saraksts pielikumā Nr.7). Visvairāk šādu teritoriju ir Gulbenes pilsētā, kur lielākā daļa šo teritoriju netiek izmantotas, netiek koptas, bieži vien vieta ir zema, purvainā un aizaugusi ar krūmiem. Pilsētā šādas teritorijas ir pamestā alus brūža teritorijas Dzirnava ielā 1, ar kopējo platību - 2,8 ha un Brīvības ielā 12 - esošā Baltā pils avārijas stāvoklī. Iebraucot Gulbenē, paveras nepievilcīgs skats uz bijušās rūpnīcas Straumes ēku. Problēma ir tā, ka daļa no šiem vidi degradējošajiem īpašumiem ir privātīpašumi, bet bijusī alus brūža teritorija ir tiesu izpildītāja pārvaldībā. Pārējā novada teritorijā, šādas teritorijas galvenokārt ir bijušās kolhoza fermas, bijušās noliktavas un degvielu uzpildes bāzes, kuras netiek apsaimniekotas un atrodas avārijas stāvoklī.

Novadā ir izveidota "Avārijas stāvoklī un pamestu būvju apzināšanas komisija". Komisijas darbības mērķis ir nodrošināt Gulbenes novada administratīvajā teritorijā būvju, tajā skaitā kultūras pieminekļu sarakstā esošo būvju, kuras ir pilnīgi vai daļēji sagruvušas, nonākušas tādā stāvoklī, ka apdraud būvei blakus esošos īpašumus, transporta kustību, trešo personu veselību un dzīvību vai bojā ainavu, sakārtošanu vai nojaukšanu. Komisija saskaras ar biežu problēmu par ēku piederības noskaidrošanas neiespējamību. Ja ir zināms zemes īpašnieks, tad bieži vien ēkai nav zināma piederība, kas ierobeži jautājuma risināšanu par teritorijas sakopšanu.

Novadā tiek risināts jautājums par neapsaimniekoto teritoriju izmantošanu, tās piedāvājot potenciālajiem investoriem un uzņēmējiem. Gulbenes pilsētā šādai teritorijai Nākotnes ielā 11, tika izstrādāts pētījums ar mērķi: veikt perspektīvās industriālās zonas tirgus izpēti, lai noskaidrotu, kādas uzņēmējdarbības jomas tajā varētu attīstīt, kā arī izvērtēt investīciju piesaistes iespējas. Pētījuma izstrādes gaitā ir veikta novada sociālekonomiskās situācijas un uzņēmējdarbības vides analīze, izvērtēts investīciju objekta infrastruktūras nodrošinājums un pieejamība ražošanas resursiem. Pamatojoties uz apkopoto informāciju un ņemot vērā esošo tirgus situāciju un investīciju vides tendences, ir izvērtētas investīciju objekta attīstības iespējas un izstrādāts mārketinga plāns. Izstrādātais materiāls tiek izmantots mārketinga aktivitātēm un potenciālo vietējo un ārvalstu investoru piesaistei.

#### **4.1.11. Paaugstināta riska teritorijas un objekti**

Gulbenes novadā ir vairāki potenciālie riska objekti un teritorijas:

- SIA „Rankas piens” (amonjaks saldēšanas iekārtās);
- degvielas uzpildes stacijas un teritorijas ap tām;
- novadā esošie kūdras purvi un sili.

Gulbenes novada teritorijā drošu vidi sekmē "Gulbenes novada civilās aizsardzības pasākuma plāns".

Gulbenes novada teritorijā novērojami ģeoloģiskie procesi, kā upju ieleju erozija un pārpurvošanās procesi, var veidot vairākas potenciālās riska teritorijas apdraudot valsts un vietējās nozīmes autoceļus, dzīvojamās mājas.

Upju ieleju erozija visspilgtāk izpaužas Gaujas ielejā Lizuma un Lejasciema pagastā. Pamatojoties uz nacionālā plānojuma ieteikumiem, veikta Gaujas ielejas izpēte un stāvokļa

novērtējums, kas liecina, ka galvenās riska zonas un apdraudētie objekti saistīti ar Gaujas ielejas posmu no Velēnas līdz Lejasciemam, kur tiešus vai potenciālus draudus nākotnē rada (vai var radīt) noslīdeņu veidošanās ielejas augstajās (15 - 20 m) pamatkrasta nogāzēs, bet mazākā mērā tiešā upes krasta erozija.

Galvenie apdraudētie riska objekti:

1. atsevišķi valsts 1. šķiras P 34 “Sinole – Zeltiņi – Silakrogs” autoceļa posmi;
2. valsts 2. šķiras autoceļš V 415 “Lejasciems – Mālmuiža”;
3. dzīvojamās mājas “Gaujmalnieki” un “Ceļmalnieki” Gaujas labajā krastā augšpus Lejasciema, kur nogāžu procesu rezultātā saimniecības ēkas var sabrukt tuvāko gadu laikā;
4. vietējā ceļa posms Gaujas kreisajā krastā augšpus tilta Velēnā, kas nodrošina vietējo satiksmi un piekļūšanu grants karjeram;
5. Lizuma pagasta “Apškalnu”, “Lielpēteru” un “Grimraužu” dzīvojamās mājas – var tikt apdraudētas tuvākajās desmitgadēs.

Lai samazinātu potenciālā riska iespējas, jāapseko apdraudētie vietējie ceļi un dzīvojamās mājas un jāakcentē teritorijas plānojumā.

#### **4.1.12. Derīgo izrakteņu ieguves teritorijas**

Novada teritorijā nav valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradņu. No derīgajiem izrakteņiem novada teritorijā sastopama smilts un grants, māls, saldūdens kaļķiezis, kūdra un sapropelis. Iegūst smilti, granti, mālu un kūdras.

Izstrādāto atradņu pieļaujama rekultivācijas veids ir apmežošana, ūdenskrātuves izveide, lauksaimnieciskā izmantošana atjaunojot auglīgo zemes virskārtu vai dabiskās vides atjaunošana (renaturalizācija), atjaunojot sākotnējo hidroloģisko režīmu, kas ir viens no rekultivācijas veidiem izstrādāto kūdras atradņu rekultivācijā.

##### **Smilts, grants**

Pamatojoties uz Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāzi novadā ir identificētas 85 būvmateriālu izejvielu atradnes: smilts, smilts-grants un māls. Izmantotas no visām tiek 23 atradnes, kas apkopotas tabulā Nr. 4.1.10.1. Visvairāk atradņu - 26, atrodas Rankas pagastā, no kurām gandrīz puse arī tiek izmantotas. Otra bagātākā teritorija - ar 18 atradnēm, ir Lizuma pagasts, no kurām izmantotas tiek četras atradnes. Litenes pagastā savukārt atrodas divas smilts atradnes un abas tiek izmantotas. Pilns atradņu saraksts atrodams Vides pārskata pielikumā Nr.3.

Tabula Nr. 4.1.12.1.

##### **Izmantotās derīgo izrakteņu atradnes uz 01.01.2017.**

<b>Nr.p.k.</b>	<b>Atradnes numurs</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Atrašanas vieta</b>	<b>Veids</b>
1.	2544	Oši	Beļavas pagasts	Smilts
2.	2544	Oši	Beļavas pagasts	Smilts-grants
3.	2662	Kaškai	Daukstu pagasts	Smilts
4.	2786	Sila Kalns - Gulbenes novads	Jaungulbenes pagasts	Smilts

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

5.	2393	Smilškalni - Gulbenes rajons	Lejasciema pagasts	Smilts
6.	623	Ramuksti	Litenes pagasts	Smilts
7.	2300	Upeslīči - Gulbenes novads	Litenes pagasts	Smilts
8.	613	Augstie kalni	Lizuma pagasts	Smilts
9.	605	Zvejnieki - Kupiņi	Lizuma pagasts	Smilts-grants
10.	605	Zvejnieki - Kupiņi	Lizuma pagasts	Smilts
11.	1758	Saliņkrogs II	Lizuma pagasts	Smilts-grants
12.	611	Silenieki - II lauk. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts-grants
13.	611	Silenieki - II lauk. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts
14.	609	Ranka	Rankas pagasts	Smilts
15.	609	Ranka	Rankas pagasts	Smilts-grants
16.	607	Saliņkrogs I	Rankas pagasts	Smilts
17.	607	Saliņkrogs I	Rankas pagasts	Smilts-grants
18.	2752	Luķes - 2011.g.	Rankas pagasts	Smilts-grants
19.	2752	Luķes - 2011.g.	Rankas pagasts	Smilts
20.	1746	Saliņas	Rankas pagasts	Smilts
21.	1746	Saliņas	Rankas pagasts	Smilts-grants
22.	1418	Plukši	Rankas pagasts	Smilts
23.	1418	Plukši	Rankas pagasts	Smilts-grants

Tabula Nr. 4.1.12.2.

Gulbenes novada domes  
Izsniegtās atļaujas bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguvei  
no 2009. gada

N.p.k.	Atļaujas numurs	Saņēmēja nosaukums	Izsniegšanas datums	Derīguma termiņš	Atradnes nosaukums, adrese	Derīgo izrakteņu veids
1.	Nr.1	AS „LATVIJAS AUTOCEĻU UZTURĒTĀJS” Gulbenes ceļu rajons	2009.gada 22.oktobris	2016.gada 8.novembris	„Plukši”, Rankas pagasts	Smilts- grants un smilts
2.	Nr.2	SIA „MPI Karjers”	2009.gada 9.novembris	2025.gada 1.janvāris	„Saliņas”, Rankas pagasts	Smilts- grants un smilts
3.	Nr.1	SIA „8 CBR”	2010.gada 19.februāris	2020.gada 8.februāris	„Saliņas”, Rankas pagasts	Smilts- grants un smilts

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

4.	Nr.2	AS „Latvijas valsts meži”	2010.gada 16.augusts	2020.gada 13.maijs	„Augstie kalni”, Lizuma pagasts	Smilts
5.	Nr.2011/1	AS „Latvijas valsts meži”	2011.gada 21.aprīlis	2021.gada 22.februāris	„Saliņkrogs II”, Lizuma pagasts	Smilts-grants un smilts
6.	Nr.1/2012	SIA „Rubate”	2012.gada 22.marts	2022.gada 15.marts	„Luķes”, Rankas pagasts	Smilts - grants un smilts
7.	Nr.2/2012	SIA „ZDZ”	2012.gada 25.aprīlis	2022.gada 4.aprīlis	„Kaškai”, Daukstu pagasts	Smilts
8.	Nr.3/2012	AS „Latvijas valsts meži”	2012.gada 26.jūlijs	2022.gada 16.februāris	„Zvejnieki – Kupiņi”, Lizuma pagasts	Smilts – grants, smilts
9.	Nr.1/2013	AS „Latvijas autoceļu uzturētājs” Alūksnes ceļu rajons	2013.gada 28.februāris	2038.gada 6.janvāris	„Sila Kalns”	
10.	Nr.2/2013	AS „Latvijas autoceļu uzturētājs” Alūksnes ceļu rajons	2013.gada 23.maijs	2038.gada 20.marts	„Plukši” iecirknis „Mazdukuļi” Rankas pagasts	Smilts-grants un smilts
11.	Nr.3/2013	AS „Latvijas valsts meži”	2013.gada 28.novembris	2038.gada 22.maijs	„Silenieki II laukums” Rankas pagasts	Smilts-grants un smilts
12.	Nr.1/2014 <i>pārreģistrācija</i>	VAA „Latvijas autoceļu uzturētājs”	2014.gada 27.februāris	2038.gada 6.janvāris	„Sila Kalns” Jaungulbenes pagasts	Smilts
13.	Nr.2/2014 <i>pārreģistrācija</i>	VAA „Latvijas autoceļu uzturētājs”	2014.gada 27.februāris	2038.gada 20.marts	„Plukši”, iecirknis „Mazdukuļi”, Rankas pagasts	Smilts-grants un smilts
14.	Nr.3/2014 <i>Pārreģistrācija, termiņš pagarināts</i>	VAA „Latvijas autoceļu uzturētājs”	2014.gada 27.februāris	2018.gada 17.janvāris	„Plukši” Rankas pagasts	Smilts-grants un smilts
15.	Nr.1/2015	SIA „RUBATE”	2015.gada 4.jūnijs	2040.gada 8.janvāris	„Upeslīči” Litenes pagasts	Smilts
16.	Nr.2/2015	A/S „Latvijas valsts meži”	2015.gada 27.augusts	2040.gada 15.marts	„Ramuksti” Litenes pagasts	Smilts
17.	Nr.1/2016	SIA Rubate	2016.gada 21.aprīlis	2040.gada 28.decembris	„Plukši” Rankas pagasts	Smilts-grants un smilts

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

18.	Nr.1/2017	SIA "Pilsbergs"	2017.gada 29.maijs	2042.gada 1.martam	„Rīti” Jaungulbenes pagasts	Smilts- grants un smilts
-----	-----------	-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	--------------------------------

### Kūdra

Novada saimnieciskajā dzīvē nozīmīgākie ir purvi, kuru platība ir lielāka par 10 ha. Kūdras dziļums mainās no 0.5 līdz 8 m. Gulbenes novadā kūdras ieguvei tiek izmantotas piecas atradnes: Gaujaslīču (Kaudzīšu) - Rankas pagastā, Cerības - Beļavas pagastā, Salenieku - Litenes pagastā un Lielajā Mārku (Ušuru) atradnē - Daukstu un Līgo pagastos.

Tabula Nr. 4.1.12.3.

### Kūdras licencētās ieguves vietas Gulbenes novadā (Pašvaldības dati un Madonas reģionālās vides pārvaldes dati)

Nr.p.k.	Atradnes nosaukums un adrese	Zemes dziļi izmantotājs	Licences derīguma termiņš	Ieguves limita apjoms
1.	Lielais Mārku (Ušuru) purvs, Daukstu pagasts	SIA "Ušuru kūdra"	28.04.2003. – 27.04.2028	280 tūkst. t gaissausas kūdras
2.	Lielais Mārku (Ušuru) purvs, Līgo pagasts	AS Seda	07.06.2007. – 03.06.2032	200 tūkst. t gaissausas kūdras
3.	Gaujaslīču (Kaudzīšu) purvs, Rankas pagasts	SIA "Kaudžu purvs"	26.04.2001. – 01.01.2016	36 tūkst. t gaissausas kūdras
4.	Salenieku purvs, Litenes pagasts	SIA "BalviFlora"	26.02.2010.- 25.02.2020	

Atbilstoši normatīvo aktu norādījumiem, kūdras no atradnēm, kuras mazākas par 5 ha, savām vajadzībām var izmantot to īpašnieks bez Valsts vides dienestā izsniegtas licences.

Latvijas valsts meži (turpmāk - LVM) savā valdījuma teritorijā ir noteikuši kā perspektīvās derīgo izrakteņu ieguves teritorijas:

Tabula Nr. 4.1.12.4.

Nr.p.k.	Nosaukums	Atrašanās vieta	Veids
1.	Naglens II	Beļavas pagasts	Smilts - grants
2.	Nagliena	Beļavas pagasts	smilts
3.	Pērle II	Druvienas pagastā	Smilts
4.	Rugāji	Lejasciema pagastā	smilts
5.	Kupiņi	Lejasciema pagastā	smilts-grants
6.	Vidubji	Lejasciema pagastā	Smilts
7.	Ramuksti	Litenes pagastā	smilts
8.	Augstie kalni	Lizuma pagastā	smilts

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

9.	Lizums	Lizuma pagastā	smilts
10.	Zvejnieki	Lizuma pagastā	Smilts-grants
11.	Kupiņi	Lizuma pagastā	smilts-grants
12.	Salīnkrogs, 2. laukums	Lizuma pagastā	smilts-grants
13.	Silenieki Ceļuprojekts 1.laukums	Rankas pagastā:	smilts
14.	Silenieki Ceļuprojekts 2.laukums	Rankas pagastā:	smilts
15.	Birzuļi	Rankas pagastā:	smilts

LVM perspektīvās kūdras atradnes:

Tabula Nr. 4.1.12.5.

Nr. p.k.	Kūdras fonda Nr.	Atradnes nosaukums	Pagasts	Kadastra apz.
1.	2570	Liels	Rankas	5084 002 0048
2.	3061	Gulduoju	Stāmerienas	5088 006 0026
3.	3069	Klinča ezera	Lejasciema	5064 002 0031
4.	3070	Klajais	Lejasciema	5064 002 0031
5.	3074	Bērzu	Lejasciema	5064 007 0059
6.	3075	Lazdukalnu	Lejasciema	5064 007 0059
7.	3076	Apaļākalna (Šnalles)	Lejasciema	5064 007 0059
8.	3088	Maķešu-Čakaru	Beļavas	5044 004 0095
9.	3089	Letes	Beļavas	5044 004 0097
10.	3090	Sarkanais	Stāmerienas	5088 001 0060
11.	3094	Sibirijas	Stāmerienas	5088 006 0026
12.	3096	Apšupes	Rankas	5084 002 0048 5084 001 0035
13.	3097	Garais	Rankas	5084 002 0048
14.	3098	Līnezera	Lizuma	5072 001 0080
15.	3099	Caurās priedes	Lizuma	5072 001 0092
16.	3100	Dūkstiņas	Lejasciema	5064 015 0032
17.	3101	Dūņu-Grimlaužu	Lejasciema	5064 015 0034
18.	3102	Zaķenes	Lejasciema	5064 016 0296
19.	3109	Sīļa	Beļavas	5044 008 0050
20.	3111	Ludza ezera	Stāmerienas	5088 001 0060
21.	3113	Lubāniešu	Stāmerienas	5088 005 0049

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

22.	3114	Krūklāja	Stāmerienas	5088 006 0027
23.	3116	Klajais	Lizuma	5072 002 0042
24.	3120	Strēlnieku	Lizuma	5072 004 0110
25.	3121	Ceplā	Lejasciema	5064 020 0080
26.	3122	Lēļa	Lejasciema	5064 020 0079
27.	3137	Caunes	Stāmerienas	5088 007 0045
28.	3141	Nikana	Litenes	5068 002 0069
29.	3142	Rudzišu	Litenes	5068 002 0069
30.	3143	Lašu	Litenes	5068 003 0052
31.	3150	Jaungalviņu	Galgauskas	5056 001 0025
32.	3170	Valmes	Daukstu	5048 001 0052
33.	3174	Gulbišu	Stradu	5090 004 0096
34.	3181	Lizuma	Lizuma	5072 002 0042
35.	3182	Graužu	Rankas	5084 012 0012
36.	3184	Lukstu	Tirzas	5094 002 0040
37.	3192	Bez nosaukuma	Galgauskas	5056 006 0085
38.	3193	Bez nosaukuma	Galgauskas	5056 006 0085
39.	3204	Sitas	Litenes	5068 007 0045
40.	3205	Kalna-Sila II	Litenes	5068 008 0022
41.	3208	Bez nosaukuma	Tirzas	5094 008 0065
42.	3210	Peļņu (Cikadeles)	Tirzas	5094 008 0061 5094 008 0062
43.	3211	Ezera	Tirzas	5094 010 0024
44.	3214	Šteina	Galgauskas	5056 006 0086
45.	3215	Vijates	Galgauskas	5056 006 0086 5056 006 0085
46.	3227	Apaļais	Stradu	5090 014 0026 5090 011 0022
47.	3228	Siena	Stradu	5090 014 0026
48.	3229	Piebēgu	Stradu Litenes	5090 011 0022 5068 008 0022
49.	3230	Mazais Apaļais	Stradu	5090 014 0026 5090 011 0022
50.	3231	Lazdakas	Stradu	5090 014 0026
51.	3239	Plenītes	Tirzas	5094 010 0025
52.	3240	Riekstu	Tirzas	5094 010 0025
53.	3248	Lielais Mārku (Ušuru)	Daukstu	5048 007 0033



54.	3249	Audīles	Stradu	5090 012 0004
55.	3250	Dziesminieku	Stradu	5090 012 0004 5090 013 0040
56.	3260	Guta	Līgo	5076 006 0004
57.	3261	Āpšu	Līgo	5076 006 0004
58.	3262	Tīrais	Daukstu	5048 009 0017
59.	3263	Pikalauzas	Daukstu	5048 009 0023
60.	5798	Mudažas	Lejasciema	5064 013 0136

### **Māls**

Bezakmens māli, salīdzinot ar smilts – grants iegulām, novada teritorijā nav tik izplatīti. Māla atradņu un prognozēto krājumu laukumu izvietojums novadā nav vienmērīgs. Lielākie māla krājumi ir Lejasciema pagastā, kā arī atradnes Druvienas pagastā atradne – Druviens, Lizuma pagastā atradne – Lizums (māls) un Tirzas pagastā - Tirza. Druvienas un Samiņu atradnēs māls piemērots arī būvkeramikai, bet pārējās atradnēs tikai ķieģeļu un drenu cauruļu ražošanai. Visas māla atradnes uz šo brīdi netiek izmantotas.

Samiņu atradnes platība – 7 ha, krājumu apjoms (A kateg.) – 164 tūkst. m<sup>3</sup>. Izpētes gaitā aprēķinātie krājumi varēja ilgstošam periodam (ap 20 gadiem) nodrošināt 2 milj. ķieģeļu ražošanu gadā.

1960.gadā veicot visā Gulbenes novadā mālu meklēšanas darbus, Samiņu atradnes piegulošajā teritorijā 19 ha lielā plātībā, tika konstatēti ap 350 tūkst. m<sup>3</sup> lieli māla krājumi. Šie krājumi uzskatāmi par rezervi agrāk detalizēti izpētītajiem māla krājumu apjomiem.

### **4.1.13. Ar latvāņiem invadētās teritorijas**

Invazīvo augu suga Latvijā Augu Aizsardzības likumā definēta kā Latvijas dabai neraksturīga suga, kura apdraud vietējās sugas un to dzīvotnes vai rada ekonomiskus zaudējumus, kaitējumu videi vai cilvēka veselībai. Gulbenes novada dome 2013.gada 28.marta sēdē pieņēma lēmumu organizēt pasākumus, lai veicinātu latvāņu izplatības ierobežošanu Gulbenes novada teritorijā, kā arī izveidot Gulbenes novada latvāņu izplatības ierobežošanas darba grupu. Darba grupa apseko pagastu un pilsētas teritoriju, lai izvērtētu situāciju sakarā ar latvāņu izplatību novadā. Zemju īpašniekiem tiek nosūtītas informatīvas vēstules. Katru gadu latvāņu ierobežošanas jautājums tiek aktualizēts.

Gulbenes novadā latvāņu izplatība 14 gadu laikā ir trīskāršojusies. 2002.gadā fiksēta latvāņu izplatība bija 50 ha, bet 2016.gadā 147 ha platībā. Salīdzinot ar 2014.gadu, divu gadu laikā latvāņu izplatība novadā ir palielinājusies par gandrīz 20 ha, visvairāk tie ir izplatījušies Tirzas pagastā, kur latvāņu platības ir palielinājušās par 12 ha un Daukstu pagastā par 7 ha, pārējā teritorijā platību lielums nav izmainījies, vai ir samazinājies. Galgauskas pagastā invadētās platības nav uzskaitītas. Informācija par latvāņu izplatību novada teritorijā apkopota tabulā Nr. 4.1.13.1..

Tabula Nr. 4.1.13.1

#### **Latvāņu izplatība Gulbenes novadā**

(no Valsts augu aizsardzības dienesta mājas lapas uz 21.03.2016)

<b>N.p.k.</b>	<b>Pārvalde</b>	<b>2014. gadā latība, ha</b>	<b>2016. gadā latība, ha</b>
<b>1.</b>	BELĀVAS	8,60	8,61

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

2.	DAUKSTU	21,80	28,88
3.	DRUVIENAS	11,00	11,00
4.	GALGAUSKAS	0	0
5.	JAUNGULBENES	23,20	23,16
6.	LEJASCIEMA	0,40	0,38
7.	LITENES	0,80	0,78
8.	LIZUMA	0,10	0,14
9.	LĪGO	0,30	0,31
10.	RANKAS	2,10	2,06
11.	STĀMERIENAS	14,20	14,16
12.	STRADU	34,30	34,29
13.	TIRZAS	8,70	21,29
14.	GULBENE	2,00	2,03
	Kopā	<b>127,50</b>	<b>147,09</b>

Pašvaldība veic vairākus pasākumus latvāņu izplatības ierobežošanai, īpašu vērību pievēršot saviem īpašumiem - pašvaldības ceļu malām un iznomātajām lauksaimniecības zemēm. 2014.gadā izveidota pašvaldības policija, kam ir tiesības zemes īpašniekus administratīvi sodīt, ja netiek veikti latvāņu ierobežošanas pasākumi.

## **5. Vides stāvoklis teritorijās, kuras plānošanas dokumenta īstenošana var būtiski ietekmēt**

Teritorijas plānojuma izstrādes procesā svarīga loma ir vides un dabas aizsardzības prasību ievērošanā. Analizējot vides situāciju Gulbenes novadā, var izdalīt šādas ar plānošanas dokumentu saistītās vides problēmas:

- NATURA 2000 un citas aizsargājamās teritorijas;
- kultūrvēsturiskie objekti un teritorijas;

Liegumu teritoriju izmantošanu reglamentē likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” (02.03.1993), individuālie izmantošanas noteikumi un dabas aizsardzības plāni, kas izstrādāti liegumam „Kadājs”, Mugurves pļavas”, „Sitas un Pededzes paliene”. Liegumam „Lubāna mitrājs”, dabas aizsardzības plāni ir izstrādāti atsevišķām tā daļām, bet nav kopīga plāna.

Daļēji īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (NATURA 2000) platības atrodas arī uz privātajām zemēm un to izraisītās saimnieciskās darbības ne vienmēr veicina un uztur dabas vērtību saglabāšanos. Dabas vērtību saglabāšanu veicina valsts 2013.gada 4.aprīlī pieņemtais likums „Par kompensāciju par saimnieciskās darbības ierobežojumiem aizsargājamās teritorijās”. Ikgadēju atbalsta maksājumu par saimnieciskās darbības ierobežojumiem Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijās (*Natura 2000*) izmaksā normatīvajos aktos par lauku attīstības atbalsta piešķiršanu noteiktajā kārtībā no attiecīgo Eiropas Savienības fondu līdzekļiem. Kompensāciju par saimnieciskās darbības ierobežojumiem valsts un pašvaldības nozīmes aizsargājamās teritorijās piešķir no valsts vai pašvaldības budžeta atbilstoši šim mērķim valsts vai pašvaldības budžetā paredzētajiem līdzekļiem.

Nozīmīgākās problēmas, kas samazina vides kvalitāti jeb var izraisīt vides kvalitātes pazemināšanos nākotnē īpaši aizsargājamās dabas teritorijās ir sekojošas:

- mežsaimnieciskā darbība;
- pļavu apsaimniekošanas intensitāte;
- mazas intensitātes ganības;
- agrāk veikta upju taisnošana un apkārtējo mežu meliorācija;
- apbūve.

Mikroliegumi novada teritorijā izveidoti un tiek aizsargāti saskaņā ar Meža likumu, Sugu un biotopu aizsardzības likumu un Ministru kabineta noteikumiem Nr.940 „Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu” (18.12.2012).

Novada teritorijā esošo dižkoku un aizsargājamo kokus, kā arī aizsargājamo augu aizsardzība noris saskaņā ar likumu „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” (02.03.1993) un Ministru kabineta noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (16.03.2010).

Kultūras pieminekļus aizsargā likums „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” (12.02.1992), MK 2003. gada 26. augusta noteikumi Nr. 474 "Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu".

## 5.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

### 5.1.1. Dabas liegumi

Dabas liegumu izveide Gulbenes novadā aizsākusies 1977.gadā, kad izveidots pirmais dabas liegums Rankas pagastā „Lielais purvs”, kas agrāk bija dzērvenāju liegums un botāniskais liegums „Pededzes ozolu audze” 22.1 ha platībā, ko 2004.gadā pievienoja dabas liegumam „Pededzes lejtece”. 1999.gadā izveidots liegums „Lielais Mārku purvs” Daukstu pagastā un „Pededzes lejtece” Stradu un Daukstu pagastā. 2004.gadā novada teritorijā tika izveidota virkne jaunu dabas liegumu, to kopējais skaits sasniedza 11, bet 2009.gadā 2 liegumi: „Audīles meži” un „Pededzes lejtece” tika iekļauti apvienotajā dabas liegumā „Lubāna mitrājs”. Dabas liegumu kopējā platība ir 5253.2 ha (Tabula Nr. 5.1.1.1.).

Tabula Nr. 5.1.1.1.

**Dabas liegumi Gulbenes novadā**  
(Dabas aizsardzības pārvaldes dati)

Numurs MK noteikumos	Lieguma nosaukums	Pagasts	No kura gada izsardzībā	Platība ha
1.65.	Lielais purvs	Rankas	1977	Kopējā platība 150 ha, Rankas pagastā 94.3 ha
1.241.	Dūres mežs	Lejasciema pagasts	2004	44 ha
1.236.	Kadājs	Lejasciema pagasts	2004	329 ha
1.240.	Mētru mežs	Lejasciema pagasts	2004	74 ha

Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats

1.237.	Sitas un Pededzes paliene	Litenes pagasts	2004	Kopējā platība 870 ha, Litenes pagastā 824.3 ha
1.238.	Mugurves pļavas	Stradu un Litenes pagasts	2004	kopā 317 ha Stradu pagastā 269 ha Litenes pagastā 48 ha
1.239.	Zepu mežs	Stāmerienas pagasts	2004	65 ha
1.242.	Krapas gārša	Daukstu pagasts	2004	207 ha
1.259.	Lubāna mitrājs	Daukstu un Stradu	2009*	Kopējā platība 51632 ha, Gulbenes novadā 2367 ha Stradu pagastā 1404.8 ha Daukstu pagastā 962.2 ha
1.67.	Lielais Mārku purvs	Daukstu	1999	931.6 ha

\*apvienoti liegumi Audiles meži un Pededzes lejtece

Dabas liegumam „Kadājs” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta 1999. gada 15. jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem”, teritorijas izmantošanu regulē MK noteikumi Nr.253 „Dabas lieguma “Kadājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (24.03.2009.). SIA „GG&M Consult” 2005.gadā izstrādāja Dabas aizsardzības plānu 2005. - 2015.gadam, bet, tā kā šajā teritorijā lielākā daļa plānā paredzēto pasākumu ir ieviesti, tā termiņš ir beidzies, tad atbilstoši noteikumiem ir izstrādājams jauns plāns.

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0527700 un „B” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43.

Lieguma platība ir 329 ha. Teritorijā konstatēti prioritārie ES aizsargājамie biotopi - boreālie meži (9010\*), purvaini meži (91D0\*) un Latvijā īpaši aizsargājамie un ES aizsargājамie biotopi – upju straujtecēs (3260). Teritorijā ir sastopamas vairākas aizsargājamās augu, kukaiņu, putnu un zīdītāju sugas, piemēram, platlapu cinna *Cinna latifolia (Trevir.) Griseb.*, divsēkļu grīslis *Carex disperma Dewey*, Lietuvas ūdenszāle *Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski*, sirdsveida divlape *Listera cordata (L.) R.Br.*, no ķērpju sugām - lentveida hipogimija *Hypogymnia vittata (Ach.) Parriue*, parastais plaušķērpis *Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.*, no sēņu sugām - rožainā piepe *Fomitopsis rosea Alb. et Schw.:Fr.*, melnsvītras cietpiene *Phellinus nigrolimitatus (Rom.) Bouno*, no bezmugurkaulnieku sugām - bērzu briežvabole *Ceruchus chrysomelinus Hoch.*, zirgskābeņu zilenītis *Lycaena dispar Hw. Votolu*, slaidkoksngrauzis *Necydalis major L.*, lielais torņgliemezis *Ena montana (DRAP.)*, margainais vārpstiņgliemezis *Clausilia dubia DRAP.*, no putnu sugām - mežirbe *Bonasa bonasia (L.)*, baltmuguras dzenis *Dendrocopos leucotos*, trīspirkstu dzenis *Picoides tridactylus (L.)* no zīdītāju sugām – bebrs *Castor fiber L.* un ūdrs *Lutra lutra (L.)*.

Kā apdraudējumi ir mežsaimnieciskā darbība, jo apmēram 20 % no teritorijas ir kailcirtes, ir vērojama arī meliorācijas ietekme (20%). Teritorijā veikta arī meža atjaunošana, kas aizņem apmēram 20.% no visas teritorijas.

Dabas liegumam „**Sitas un Pededzes paliene**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta 1999. gada 15. jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem”, teritorijas izmantošanu regulē Latvijas dabas fonda 2005.gadā izstrādātais Dabas aizsardzības plāns 2005. - 2015.gadam, kam saskaņā ar Latvijas Republikas vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministra K.Gerhada 2016.gada 18.februāra rīkojumu Nr.24 „Par dabas aizsardzības plānu darbības termiņa pagarināšanu” darbības termiņš pagarināts līdz 2019.gada 31.decembrim un MK noteikumi Nr.168 „Dabas lieguma „Sitas un Pededzes paliene” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”(06.03.2007).

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0532000 un „C” tips, kas nozīmē, ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvām „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43EEK un “Par savvaļas putnu aizsardzību”, 79/409EEK.

Teritorijā konstatēti Latvijā īpaši aizsargājami un prioritārie ES aizsargājami biotopi - parkveida pļavas (6530\*), ES aizsargājami biotopi – jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju palienās (91F0) un palienu pļavas (6450). Teritorija ir viena no dabiskākajām un maz pārveidotām palienām Latvijā ar unikālu upes, vecupju, pļavu un ozolu grupu ainavu. Teritorijā ir sastopamas vairākas aizsargājamās augu, kukaiņu, putnu sugas, piemēram, stāvlapu dzegužpirstīte *Dactylorhiza incarnata (L.) Soo*, no bezmugurkaulnieku sugām - lapkoku praulgrauzis *Osmoderma eremita (Sc.)*, marmora rožvabole *Liocola marmorata (F.)*, zaļā upjuspāre *Ophiogomphus cecilia (Fourc.)*, no putnu sugām - jūras ērglis *Haliaeetus albicilla (L.)*, mazais ērglis *Aquila pomarina G. L. Brehmno*, grieze *Crex crex (L.)*, ormanītis *Porzana porzana (L.)*, ķīkuts *Gallinago media (Lath.)*, urālpūce *Strix uralensis Pall.*, purva pūce *Asio flammeus (Pont.)*, zivju dzenītis *Alcedo atthis (L.)*.

Dabas liegumā „Sitas un Pededzes paliene”, Sitas un Pededzes satekas rajonā, 2003. gadā izveidots briežu dārzs – iežogotas vienlaidus palienu pļavas, meža fragmenti un krūmāji (40 ha), kur ganās staltbrieži. Dzīvnieki ziemā tiek piebaroti, bet barošanas vietas atrodas krūmājos vai mežā, lai saglabātu cik vien iespējams dabiskus apstākļus. Staltbrieži nav pieradināti, tie ir atvesti no Līgatnes un pārstāv Latvijas staltbriežu populāciju. Nākotnē plānotas medības uz staltbriežiem un dzīvnieku novērošana no skatu torņa. Īpašnieks vēlas briežu dārzu paplašināt līdz 120 ha, palielināt staltbriežu skaitu, saglabājot blīvumu 1 dzīvnieks/2 ha (0,5 dzīv./1 ha), kas ir nedaudz mazāks blīvums nekā maksimāli pieļaujama blīvums, ko nosaka Lauku atbalsta dienests (0,65 – 0,74 dzīvnieku vienības uz 1 ha; 1 briedis = 1 dzīvnieku vienība uz dzīvnieku) par ekstensīvu ganīšanu bioloģiski vērtīgajos zālajos.

Dabas lieguma pļavas ir ekonomiski nozīmīgas gan bioloģiski vērtīgo pļavu īpašniekiem, gan savvaļas dzīvnieku dārzu īpašniekam, īpaši, ja tiek apsaimniekotas lielas platības, jo ir iespējas saņemt atbalsta maksājumu par bioloģiski vērtīgo zālāju apsaimniekošanu saskaņā ar Lauku attīstības plānu. Dabas liegums ir nozīmīga medību vieta – gan uz savvaļas dzīvniekiem, gan nākotnē - uz staltbriežiem briežu dārzā. Lai izvērtētu minēto apsaimniekošanas pasākuma efektivitāti nepieciešams briežu dārza monitorings, kas sekotu līdzīgi gan pļavu, gan dzīvnieku stāvoklim un izvērtētu noganīšanas intensitāti

Vislielākais apdraudējums teritorijai ir tās aizaugšana ar krūmiem, īpaši gar meliorācijas grāvju malām. Plūdi daļēji aizkavē šo procesu. Kā vēl viens apdraudošais faktors ir vietas hidroloģiskā režīma stabilitāte, ko apdraud uzbūvētās hidroelektrostacijas uz augšu pa Pededzi.

Dabas liegumam „**Mugurves pļavas**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta

1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem". Praktiski ir dabas lieguma „Sitas un Pededzes lejtece” turpinājums. Teritorijas izmantošanu regulē Latvijas dabas fonda 2005.gadā izstrādātais Dabas aizsardzības plāns 2005. - 2015.gadam, kam saskaņā ar Latvijas Republikas vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministra K.Gerhada 2016.gada 18.februāra rīkojumu Nr.24 „Par dabas aizsardzības plānu darbības termiņa pagarināšanu” darbības termiņš pagarināts līdz 2019.gada 31.decembrim un MK noteikumi Nr.245 ”Dabas lieguma „Mugurves pļavas” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”(10.04.2007).

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0528800 un „C” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvām „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43EEK un “Par savvaļas putnu aizsardzību”, 79/409EEK.

Teritorijā konstatēti Latvijā īpaši aizsargājami un prioritārie ES aizsargājami biotopi - parkveida pļavas (6530\*), ES aizsargājami biotopi – jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju palienās (91F0), palieņu pļavas (6450) un dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju (3150). Teritorijā ir nozīmīga putnu ligzdošanas vieta un tur sastopamas vairākas aizsargājamās putnu sugas, piemēram, grieze *Crex crex (L.)*, melnā dzilna *Dryocopus martius (L.)*, brūnā čakste *Lanius collurio (L.)*, kā arī iespējama ķikutu *Gallinago media (Lath.)* riestu atrašana.

Kā ietekmējošos faktoros un ietekmes minamas zāles pļaušana un mazas intensitātes ganības nelielā teritorijas daļā. Pēdējo gadu laikā neapsaimniekotā daļa aizaug ar krūmiem. Nav pieļaujama palienes dabiskā reljefa un hidroloģijas režīma degradēšana. Pļavas būtu jāpļauj, vietām jānovāc krūmu apaugums - arī ap nesenāk ieaugošajiem ozoliem, kam šādas straujas pārmaiņas nenodarītu kaitējumu.

Dabas liegumam „**Zepu mežs**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem". Dabas aizsardzības plāna un individuālo izmantošanas noteikumu nav.

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0534200 un „B” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43.

Teritorijā konstatēti prioritārie ES aizsargājami biotopi –boreālie meži (9010\*). Teritorijā ir sastopamas aizsargājamās augu sugas kā divsēkļu grīslis *Carex disperma Dewey* un gada staipeknis *Lycopodium annotinum L.*

Kā apdraudošais faktors minams intensīva mežsaimniecības darbība - kailcirte apkārtējos mežos.

Dabas liegumam „**Mētru mežs**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem". Dabas aizsardzības plāna un individuālo izmantošanas noteikumu nav.

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0534600 un „B” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43.

Teritorija ir izveidota uz medņu riestu bāzes un vairāk kā 80% no tās aizņem prioritārie ES aizsargājami biotopi – purvainie meži (91D0\*). Lielāko daļu no teritorijas ir medņu riesta mikroliegums. Teritorijā ir sastopamas aizsargājamās augu un putnu sugas kā divsēkļu grīslis *Carex disperma Dewey* un gada staipeknis *Lycopodium annotinum L.* un mednis *Tetrao urogallus L.*

Dabas liegumam „**Dūres mežs**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem". Dabas aizsardzības plāna un individuālo izmantošanas noteikumu nav.

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0533300 un „B” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43.

Teritorijā konstatēti prioritārie ES aizsargājamie biotopi – melnalkšņu staignāji (9080\*), boreālie meži (9010\*) un jaukti platlapju meži (9020\*). Teritorijā ir veci, daudzveidīgi meži nelielā platībā, lielākā daļa no tiem atbilst dabisko meža biotopu kritērijiem. Teritorijā ir sastopamas aizsargājamās augu sugas, piemēram, divsēkļu grīslis *Carex disperma Dewey*, Lietuvas ūdenszāle *Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski*.

Kā apdraudošais faktors minams - bebri, vēlams ierobežot to darbību, lai pasargātu mežu no applūšanas dienvidu daļā.

Dabas liegumam „**Krapas gārša**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar LR Ministru kabineta 2004.gada 8.aprīļa noteikumiem Nr.266 "Grozījumi Ministru kabineta 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 "Noteikumi par dabas liegumiem". Dabas aizsardzības plāna un individuālo izmantošanas noteikumu nav.

Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0533900 un „B” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43.

Teritorijā konstatēti prioritārie ES aizsargājamie biotopi – melnalkšņu staignāji (9080\*), boreālie meži (9010\*) un pārmitri platlapju meži (91E0\*). Teritorijā viss meža masīvs mežizstrādes ziņā ir samērā mazietekmēts, tāpēc saglabājušās vecas mežaudzes, kas atbilst dabisko mežu biotopiem - izcila to koncentrācijas vieta. Teritorijā ir sastopama aizsargājamā augu suga - Lietuvas ūdenszāle *Glyceria lithuanica*.

„**Lubāna mitrājs**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar MK 2009.gada 10.februāra noteikumiem Nr.134 "Grozījumi Ministru kabineta 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 „Noteikumi par dabas liegumiem”", apvienojot 12 dabas liegumus, t.sk. Gulbenes novadā 2 liegumus „Pededzes lejtece” un „Audīles meži”. Kopīga dabas aizsardzības plāna nav. Teritorijas izmantošanu regulē Ministru kabineta noteikumi Nr.135 „Dabas lieguma “Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (10.02.2009.).

Gulbenes novada teritorijā konstatēti Latvijā īpaši aizsargājamie un prioritārie ES aizsargājamie biotopi - parkveida pļavas (6530\*) un pārmitri platlapju meži (91E0\*), prioritārie ES aizsargājamie biotopi - melnalkšņu staignāji (9080\*), boreālie meži (9010\*), purvaini meži (91D0\*) un ES aizsargājamie biotopi - jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju palienās (91F0), palieņu pļavas (6450) un degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās (7120). Teritorijā ir sastopamas vairākas aizsargājamās augu, kukaiņu, putnu un zīdītāju sugas, piemēram, platlapu cinna *Cinna latifolia (Trevir.) Griseb.*, mānīgā knīdija *Cnidium dubium (Schkuhr) Thell.*, zaļā dobziede *Coeloglossum viride (L.) Hartm.*, no bezmugurkaulnieku sugām - lapkoku praulgrauzis *Osmoderma eremita (Sc.)*, biezā perlamutrene *Unio crassus (PHILIPSSON)*, bērzu briežvabole *Ceruchus chrysomelinus Hoch.*, no putnu sugām - vidējais ērglis *Aquila clanga Pall.*, mazais ērglis *Aquila pomarina G. L. Brehm*, melnais stārķis *Ciconia*

*nigra* (L.), no zīdītāju sugām - diķu naktssikspārnis *Myotis dasycneme* (Boie), lācis *Ursus arctos* L. un ūdrs *Lutra lutra* (L.).

Dabas liegumā „Lubāna mitrājs” Pededzes labajā krastā izveidots briežu dārzs. 2006.gadā briežu dārzs ieguva oficiālu šķirnes briežu audzēšanas saimniecības nosaukumu "Mežsētas". Pededzes upes palieņu pļavās un to apkārtnē ~ 200 ha platībā audzē ap 350 staltbriežus, 40 stirnas un 13 mežacūkas. Briežu dārza teritorijā uzcelti 15 torņi graciozo meža dzīvnieku vērošanai. Izrakti diķi (13 ha) komercmaksākerēšanai.

Briežu dārza atrašanās dabas lieguma teritorijā varētu būt viens no tūristu piesaistes punktiem. Tā kā viens no valsts politikas mērķiem tūrisma attīstības plānošanā ir integrēt tūrismā vides aizsardzības principus un mērķus, tad dabas lieguma teritorija varētu kalpot kā izziņas tūrisma vieta. Tomēr apmeklētāju pieaugums varētu izraisīt dabas vērtību nomīdīšanu, ugunsbīstamību mežā, atkritumu apjomu palielināšanos. Sabalansēt teritorijas izmantošanas intensitāti ar dabas lieguma tūrisma kapacitāti ir viens no lieguma nākotnes uzdevumiem.

Galvenie apdraudošie faktori ir mežu ciršana un pļavu apsaimniekošanas trūkums. Īpaši svarīgi būtu neļaut aizaugt Latvijā jau tā retajām parkveida pļavām. Būtisku ietekmi uz ekosistēmām atstājusi Pededzes regulēšana, izrokot kanālu un upes lejtecē samazinot noteci līdz minimumam, līdz ar to notikušas būtiskas izmaiņas gan krastu ekosistēmās, gan mainījies hidroloģiskais režīms apkārtnē. Kopš 1985. gada ar slūžām būtiski izmainīts ūdens līmenis Aiviekstē un tas atstāj ietekmi arī uz hidroloģisko režīmu tās pietekās, būtiski samazinot plūdu periodu. Šo izmaiņu novērtēšanai nepieciešami kompleksi pētījumi.

Liegumam pievienotajā dabas liegumā „Audīles meži” konstatēti prioritārie ES aizsargājami biotopi – pārmitri platlapju meži (91E0\*). Teritorija ir viena no labākajām šī biotopa vietām valstī. Lielākā daļa mežu atbilst dabisko mežu biotopu kritērijiem. Teritorijā ir sastopamas vairākas aizsargājamās augu audzes, piemēram, lāsis (mežlōks) *Allium ursinum* L. un spilvainais ancītis *Agrimonia pilosa* Ledeb., kā arī ķērpju suga parastais plaukšķērpis *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. Kā apdraudošie faktori minami - negatīva ietekme agrāk veiktajai upes taisnošanai un apkārtējo mežu meliorācijai, vieglāk pieejamās vietās notiek lakšu vākšana un vietām ļoti biezs krūmu stāvs.

Dabas liegums „**Lielais purvs**” izveidots 1977.gadā. Dabas aizsardzības plāna un individuālo izmantošanas noteikumu nav. Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0504800 un „B” tips, kas nozīmē ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43 EEK.

Lieguma kopējā platība ir 150 ha. 82% no teritorijas aizņem prioritārais ES aizsargājamais biotops – purvainie meži (91D0\*), 5% no teritorijas aizņem ES aizsargājamais biotops – pārejas purvi un slīkšņas (7140). Teritorijā ir sastopamas vairākas aizsargājamās augu un putnu sugas, piemēram: Baltijas dzegužpirkstīte *Dactylorhiza baltica* (Klinge) N. I. Orlova, stāvlapu dzegužpirkstīte *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, plankumainā dzegužpirkstīte *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó, purva sūnene *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze, gada staipeknis *Lycopodium annotinum* L., mellenāju kārkls *Salix myrtilloides* L., vālišu staipeknis *Lycopodium clavatum* L., no putnu sugām – mednis *Tetrao urogallus* L. un melnā dzilna *Dryocopus martius*.

Dabas liegumam „**Lielais Mārku purvs**” aizsargājamās dabas teritorijas statuss piešķirts ar MK 1999.gada 15.jūnija noteikumos Nr.212 „Noteikumi par dabas liegumiem”. Dabas aizsardzības plāna un individuālo izmantošanas noteikumu nav.



Dabas liegumam piešķirts īpaši aizsargājamo teritoriju kods LV0518600 un „B” tips, kas nozīmē, ka teritorija noteikta atbilstoši ES direktīvai „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību”, 92/43 EEK.

Teritorijā ir prioritārie ES aizsargājami biotopi - neskarti augstie purvi (7110\*), purvainie meži (91D0\*), un ES aizsargājami biotopi kā pārejas purvi un slīkšņas (7140) un degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās (7120). Dabas liegums ir augstā tipa purvs, ietver nelielu mežu joslu un lauksaimniecības zemes. Purvā ir ezeriņu grēdveida un dūkstu grēdveida kompleksi, kas īpaši piemēroti dažādu ūdensputnu un bridējputnu ligzdošanai. Teritorijā ir sastopamas vairākas aizsargājamās augu, bezmugurkaulnieku, putnu un zīdītāju sugas, piemēram, apdzira *Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.*, gada stāpeknis *Lycopodium annotinum L.*, vīru dzegužpuķe *Orchis mascula (L.) L.*, ciņu mazmeldrs *Trichophorum cespitosum (L.) Hartm.*, no putnu sugām - melnais stārķis *Ciconia nigra L.*, melnā klija *Milvus migrans (Bodd.)*, dzērve *Grus grus L.*, no kukaiņu sugām - resnvēdera purvuspāre *Leucorrhinia caudalis*, spilgtā purvuspāre *Leucorrhinia pectoralis*, no zīdītāju sugām - vilks *Canis lupus L.*, lācis *Ursus arctos L.*

Nozīmīgākais hidroloģiskais process, kas ietekmē dabas liegumu vērtības, ir pali, to ilgums un ietekmētā platība, jo:

- ar ledu tiek izrauti nelieli krūmi, tādējādi sekmējot klaju platību saglabāšanos;
- palu laikā palienē tiek sanestas barības vielu daļiņas, kas sekmē auglīgu palieņu augšņu veidošanos;
- veidojas mitras, dūņainas ieplakas, kas ir barošanās vieta daudzām putnu sugām.

Savukārt palu ilgumu un platību ietekmē meliorācijas grāvju daudzums un to darbības efektivitāte. Meliorētās palienēs palu ūdeņi ātrāk aizplūst pa novadgrāvjiem, kā rezultātā neveidojas ilglaicīgas mitras ieplakas un paliene kļūst homogēna mitruma režīma ziņā un pakāpeniski arī veģetācija kļūst arvien vienvēidīgāka.

Informācija par palu apjomu un ilgumu dabas liegumu teritorijās agrāk un tagad nav. Visticamāk, vietās ar lielu grāvju blīvumu, palu darbība ir samazinājusies.

### 5.1.2. Dabas pieminekļi

Gulbenes novadā ir apzināti 70 dižkoki, kas atbilst īpaši aizsargājamo koku statusam, un 5 potenciālie dižkoki. Pēc precizētiem Madonas reģionālās vides pārvaldes datiem dižkoka statusam atbilst 37 koki, bet Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras datu bāzē fiksēti tikai 15 dižkoki. Tas nozīmē, ka jāveic šo koku atkārtota inventarizācija.

Tabula Nr. 5.1.2.1.

#### Dabas pieminekļi Gulbenes novadā (Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras dati)

Numurs MK noteikumos	Teritorijas nosaukums	Pagasti	Platība (ha)	No kura gada aizsardzībā	Tiesību akts, kas nosaka aizsardzību
26.	Emzes parks	Gulbene	161.6	1977	Noteikumi Nr.131 par dendroloģiskajiem stādījumiem (LR MK, 2001. g.)
1.15.	Jaungulbenes ozolu aleja	Gulbenes novads	1.2	2005	Noteikumi Nr.888 par aizsargājamām alejām

		Jaungulbenes pagasts			(LR MK, 2005. g.)
1.57.	Druvienas alejas	Druvienas pagasts	4.3	2006	Nr.851 Groz. noteikumos Nr.888 (LR MK, 2006. g.)

### 5.1.3. Mikroliegumi

Mikroliegumi ir teritorijas, kas tiek noteiktas, lai nodrošinātu īpaši aizsargājamas sugas vai biotopa aizsardzību ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, kā arī īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, ja kāda no funkcionālajām zonām to nenodrošina. Līdzīgi kā īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, mikroliegumos ir aizliegtas vai ierobežotas darbības, kas apdraud retās sugas vai biotopa pastāvēšanu.

Mikroliegumi parasti platības ziņā ir mazāki, nekā īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (0,1- 30 ha, putnu mikroliegumiem kopā ar buferzonu platība var sasniegt līdz 500 ha) un to izveidošanas procedūra ir vienkāršāka un ātrāka, nekā veidojot īpaši aizsargājamas dabas teritorijas. Tādējādi, nodrošinot operatīvu īpaši reto un apdraudēto sugu aizsardzību.

Gulbenes novada mežos līdz 2016.gadam ar Valsts meža dienesta Ziemeļaustrumu virsmežniecības rīkojumu noteikti mikroliegumi ar kopējo platību 2617,70 ha, t.sk. valsts mežos 2588,70 ha un privātajos mežos 29.00 ha. Buferzonu kopējā platība veido 3424.00 ha (5.1.3.1.tab.). Kopējā mežu platība novadā ir 101735 ha, no tās mikroliegumi aizņem 2.4 %, bet kopā ar buferzonām 5.8 %.

Tabula Nr. 5.1.3.1.

#### **Mikroliegumu platības Gulbenes novadā**

(Saskaņā ar Valsts meža dienesta Ziemeļaustrumu virsmežniecības datiem par 2015.gadu)

N.p.k.	Pagasts	Platība valsts mežos ha	Platība privātajos mežos ha	Platība kopā	Mikroliegumu buferzonas ha
1	Beļavas	26,1	4,1	30,2	2,5
2	Daukstu	498,8	0	498,8	32,8
3	Druvienas	73,6	4,8	78,4	59,2
4	Galgauskas	208,9	0,9	209,8	229,7
5	Jaungulbenes	1,7	5,9	7,6	22,8
6	Lejasciema	726,3	0,5	726,8	1807,1
7	Litenes	226,8	2,7	229,5	402,3
8	Lizuma	157,1	0	157,1	264,2
9	Līgo	95,1	0	95,1	0
10	Rankas	53,2	1,8	55	85,2
11	Stāmerienas	24,1	2,6	26,7	9
12	Stradu	443,9	1,5	445,4	463,6
13	Tirzas	53,1	4,2	57,3	45,6
	<b>Kopā</b>	<b>2588,7</b>	<b>29</b>	<b>2617,7</b>	<b>3424</b>

Mikroliegumi izveidoti 10 putnu sugu aizsardzībai: mednim 25 mikroliegumi, melnajam stārķim 13, baltmugurdzenim 7, mazajam ērglim 6, trīspirkstu dzenim 6, vidējam dzenim 4, zivju ērglim 4, bikšainajam apogam 2, pa vienam mikroliegumam apodziņam un meža balodim. Kopā putnu sugu aizsardzībai izveidoti 68 mikroliegumi, bet augu, koku, kukaiņu un atsevišķu biotopu aizsardzībai izveidoti 130 mikroliegumi, no tiem skuju koku meža biotopu aizsardzībai 20 mikroliegumi, platlapju meža biotopu aizsardzībai 11, jauktu platlapju mežu aizsardzībai 11, citu lapu koku mežu aizsardzībai 9 mikroliegumi.

#### **5.1.4. Vietējas nozīmes aizsargājamās dabas objekti un teritorijas**

Gulbenes novadā ir virkne dabas objektu, kas zaudējuši valsts nozīmes īpaši aizsargājamo objektu statusu. Pie tiem pieder vairāki ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie objekti un parki:

- Plēķu laukakmens Galgauskas pagastā,
- Rutkaviņu avoti Rankas pagastā,
- Liedes kalni Jaungulbenes pagastā,
- Paideru akmens Lejasciema pagastā,
- Robežkalna akmens Lejasciema pagastā,
- Rankas muižas parks Rankas pagastā,
- Spārītes parks Gulbenē.

Rutkaviņu avotiem un Liedes kalniem ar 2002.gada 11.aprīļa Gulbenes rajona padomes lēmumu (protokols Nr.4, 9.&) piešķirts rajona nozīmes ģeomorfoloģiskā dabas objekta statuss, Plēķu, Paideru un Robežkalna akmeņiem ar pašvaldības lēmumu piešķirts vietējās nozīmes dabas objekta statuss. Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija 2010.gada 1.septembrī izdevusi norādījumus par valsts nozīmes arheoloģijas pieminekļa „Liedes kalni - pilskalns, apmetnes vieta un kulta vieta” izmantošanu un saglabāšanu, kas aptver tikai daļu no Liedes kalnu teritorijas.

Papildus minētajiem vietējās nozīmes dabas objekta statuss piešķirts vēl 120 objektiem: kokiem, akmeņiem, avotiem, atsegumiem u.c.

Gulbenes novadā ir 7 parki, kuriem ar pašvaldības lēmumu piešķirts vietējās nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas statuss (Tabula Nr. 5.1.4.1.).

Tabula Nr. 5.1.4.1

#### **Vietējās nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas Gulbenes novadā (pašvaldības dati)**

<b>N.p. k.</b>	<b>Dabas objekti</b>	<b>Pagasts</b>	<b>Dabas objektu kategorija</b>	<b>Platība (ha)</b>
1.	Litenes parka līcis	Litenes	parks	9.7
2.	Dabas parks “Augstie kalni”	Lizuma	parks	178,5
3.	Virānes dabas parks	Tirzas	parks	3.8
4.	Dabas parks Beļavā	Beļavas	parks	2.3
5.	Krapas parks	Daukstu	parks	6.86
6.	Dabas parks (pie Sīļu mājām)	Galgauskas	parks	
7.	Parks (Pilssalas)	Stāmerienas	parks	13.2

Dabas parkam “Augstie kalni” AS “Latvijas valsts meži ir izstrādājis apsaimniekošanas plānu 2015.-2019. AS “Latvijas valsts meži” meža apsaimniekošanu Augstā kalna masīvā veic atbilstoši apsaimniekošanas mērķiem:

- nodrošināt sabiedrībai iespēju izmantot nozīmīgus teritorijai raksturīgos rekreācijas resursus:
    - teritorijas ainavisko vērtību - izteikto teritorijas reljefu,
    - orientieristu un riteņbraucēju taku tīklu;
    - ogošanas un sēņošanas iespējas.
  - saglabāt dabas vērtības aizsargājamās meža biotopus;
  - audzēt ražīgu mežu, saglabāt esošo mežaudžu valdošo koku sugu struktūru
- Ar pilnu apsaimniekošanas plānu var iepazīties interneta vietnē: <http://www.lvm.lv>

### 5.1.5. Kultūras pieminekļu teritorijas

Gulbenes novada pašvaldības teritorijā atrodas 256 nekustamie kultūras pieminekļi – objekti, kas iekļauti spēkā esošajā valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā. Novada teritorijā atrodas 78 arheoloģijas, 139 arhitektūras, 33 mākslas, 4 vēstures pieminekļi un 2 vēsturiskā notikuma vietas (skatīt pielikumu nr.1) Valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi un aizsargjoslas (aizsardzības zonas) ap nekustamajiem kultūras pieminekļiem attēlotas Grafiskajā daļā. Septiņpadsmit novada teritorijā esošajām muižu teritorijām noteiktas individuālās aizsardzības zonas.

Kultūras pieminekļu un to aizsardzības zonu teritorijās plānojama tāda saimnieciskā darbība, tajā skaitā 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 pieminekļu aizsardzības zonā plānojama, saglabājot kultūras piemineklim atbilstošo vidi, kā arī nodrošinot pieminekļa vizuālo uztveri.

Vietējās nozīmes aizsargājamo kultūras pieminekļu statuss piešķirts 157 objektiem, t.sk.:

- 26 arheoloģijas pieminekļi;
- 98 arhitektūras pieminekļi;
- 33 mākslas pieminekļi (Tabula Nr. 5.1.5.1.).

Tabula Nr. 5.1.5.1.

**Kultūras pieminekļu skaits Gulbenes novadā**  
(VKPAI dati)

Pārvalde	Arhitektūras		Arheoloģijas		Mākslas		Vēstures
	Valsts nozīmes	Vietējās nozīmes	Valsts nozīmes	Vietējās nozīmes	Valsts nozīmes	Vietējās nozīmes	Valsts nozīmes
Beļavas	4	13	13	7	7	4	
Daukstu		4	5				
Druvienas		4		2			1
Galgauskas		6	4				

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Jaungulbenes	8	12	4	1		3	
Lejasciema		8	5	6			
Litenes	2	10	4	1			2
Lizuma	3	6	2	2	1	3	
Līgo			2				
Rankas	2	8	3	5			
Stāmerienas	8	8	2		1	3	
Stradu	1		2				
Tirzas	2	6	4	2		7	1
Gulbene	11	13	1			5	1
Gulbenes novads					12	8	
<b>Kopā</b>	<b>41</b>	<b>98</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>5</b>

Novadā ir 17 muižu apbūves kompleksi, seši no tiem ir valsts nozīmes, deviņas vietējās nozīmes muižu apbūves. Astoņos muižu kompleksos ir saglabājušās pils. Četrās muižu pilīs izvietotas vispārizglītojošās skolas. Rankas pils ir nodegusi, bet pašreiz notiek pils/muižas kompleksa atjaunošana, 3 pilīs remonta un atjaunošanas darbi ir apstājušies.

Saskaņā ar LR Kultūras ministrijas 1998. gada 29. oktobra un 1998. gada 10. novembra rīkojumu Nr. 128 un 137 "Par valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstu", Gulbenes novadā valsts aizsardzībā ņemti 8 parki kā arhitektūras pieminekļi (Tabula Nr. 5.1.5.2.).

Tabula Nr. 5.1.5.2.

**Valsts un vietējās nozīmes aizsargājамie parki Gulbenes novadā**

Valsts aizsardzības numurs	Objekts	Pagasts	Objekta kategorija	Platība ha
4969*	Augulienas muižas parks	Beļavas	parks	1.3
4973	Beļavas muižas parks	Beļavas	parks	6.1
5010	Vecgulbenes muižas parks	Gulbene	parks	13.7
5036	Jaungulbenes muižas parks	Jaungulbenes	parks ar parka arhitektūru	24.8
5059*	Litenes muižas parks	Litenes	parks	38.0
5069*	Lizuma muižas parks	Lizuma	parks	7.0
5086	Kalna muižas parks	Stāmerienas	parks	13.2
5095	Stāmerienas muižas parks	Stāmerienas	parks	19.2

\*vietējās nozīmes

Gulbenes novadā visiem esošajiem kultūras pieminekļiem vēl nav piešķirts kultūras pieminekļa statuss un nodrošināta valsts aizsardzība.

Gulbenes novada teritorijas plānojumā noteiktas aizsargjoslas atbilstoši "Aizsargjoslu likumam" un citiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

### 5.1.6. Ainaiskās teritorijas

Gulbenes novadā veiktās ainavu apsekošanas rezultātā (2002.gads) izdalītas novada nozīmes ainaviski vērtīgās teritorijas un ainaviskie ceļi. Laika periodā no 2002.gada līdz 2017.gadam ainavas ir ļoti mainījušās, līdz ar to teritorijas plānojuma darba grupa, kopā ar pagastu pārvaldēm

izvērtēja novada ainaviski vērtīgo teritoriju izvietojumu, veica korekcijas grafiskajā daļā un aprakstos. Izvērtējums bija nepieciešams arī tāpēc, ka jaunie teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi nosaka ievērojamus nosacījumus un aprūtinājumus ainaviski vērtīgajām teritorijām, kas var būtiski ietekmēt īpašumu apsaimniekošanu un zemes izmantošanu šajās teritorijās.

Teritorijas plānojumā ietvertas šādas ainaviski vērtīgās teritorijas:

#### 1. Gaujas ainavu telpa

Telpā ietverts gandrīz viss Gulbenes novadu šķērsojošais Gaujas ielejas posms, kā arī ielejai piegulošās tuvākās teritorijas, kuras ir vai nu vizuāli, vai kultūrvēsturiski nedalāmi saistītas ar upi un tās ieleju. Šajā ainaviskā teritorijā ir izveidoti pārtraukumi ciemu teritorijās, rūpniecības funkcionālajās zonās un derīgo izrakteņu ieguves teritorijās, kurās uz šo brīdi vairs nevar definēt ainavisko skatu punktus panorāmas saglabāšanai. Ainavu telpa šķērso Rankas, Lizuma un Lejasciema pagastu. Teritorija raksturojas ar vizuāli augstvērtīgām ainavām, kas vērojamas no daudziem skatu punktiem, ekoloģisko daudzveidību un spēcīgu kultūrvēsturisko auru.

#### 2. Pededzes ainavu telpa

Līdzīgi kā Gaujas ainavu telpa Pededzes ainavu telpa aptver visu Gulbenes novadā esošo Pededzes upes ieleju un tai piegulošās teritorijas, tajā skaitā arī Pededzes kreisā krasta pietekas Sitas ieleju. Telpa izvietojas Litenes, Stradu un Daukstu pagastā. Teritorijā ir unikālas vizuāli pievilcīgas un ļoti vērtīgas bioloģiski daudzveidīgas ainavas, kā arī Litenes kultūrvēsturiskā ainava. Pededzes ielejai kopā ar piegulošo platību posmā, sākot no Litenes, uz leju līdz novada robežai perspektīvā būtu piešķirams valsts nozīmes ainavu teritorijas statuss.

#### 3. Stāmerienas – Kalnienas ainava

Ainavu teritorijā ietverta Stāmerienas centra un Kalnienas centra kultūrvēsturiskā ainava. Nozīmīgs ainavas elements šajā teritorijā ir šaursliežu dzelzceļš un autoceļu alejas. Teritorija atrodas Stāmerienas pagastā.

#### 4. Valmes kalna ainava

Šī ainava atrodas Beļavas pagastā Gulbenes pilsētas pievārtē. Tipiska Gulbenes paugurvaļņa mozaīkveida ainava. Aplūkojama praktiski tikai no viena skatu punkta. Taču tās vērtību stipri palielina plašais redzes leņķis un ērta pieejamība. Perspektīva vieta skatu torņa izbūvei.

#### 5. Jaungulbenes ainava

Šī ainava aptver Ušuru ezeru un tā apkārtnes vizuālo ainavu, bet ziemeļrietumos – arī Siladzirnavu ezera apkārtni. Dienvidrietumos skatāma Gulbenes paugurvaļņa mozaīkveida ainava ar savdabīgajiem Liedes kalniem. Ekoloģisko daudzveidību šajā ainavā papildina lielais Mārku purvs.

#### 6. Virānes ainava

Gulbenes paugurvaļņa dienvidu gala mozaīkveida ainava, kas skatāma no daudziem skatu punktiem Tirzas pagastā. Ainavā labi iekļaujas līkumotais lielceļš uz Cesvaini. Iespaidīgs ainavas fons – dienvidu virzienā redzamā Vestienas pauguraine Vidzemes augstienē. Teritorijā ietilpst Vecadulienas kultūrvēsturiskais centrs un vietējās nozīmes Virānes dabas parks.

## 7. Lizuma ainava

Ainavu teritorijā Pereškalns ir augstākā vieta pagastā, no kuras rietumu virzienā var saskatīt Piebalgas pauguraini Vidzemes augstienē. Nozīmīga šīs ainavu teritorijas sastāvdaļa ir Apsīšu Jēkaba dzīvi un daiļradi saistītās vietas - Kolanģi, ceļš uz Gāršu un Uriekstes pļavas ar Lizuma pilskalnu upes augstajā krastā.

## 8. Tirzas ainava

Teritorijā ietilpst Tirzas centra kultūrvēsturiskā ainava un ainaviski veiksmīgi ierīkotās Āžu HES ūdenskrātuves ainava.

## 9. Pilskalna ainava

Ainavu teritorijā ietverta Pilskalna (Beļavas pagastā) kultūrvēsturiskā ainava un tai piegulošā Gulbenes paugurvaļņa ainava ar Pinteļa ezeru. Šajā teritorijā par ainaviski vērtīgiem jāatzīst arī likumotie ceļi no Pilskalna uz Beļavu un uz Augulienu.

## 10. Sarkanie kalni

Sarkanie kalni izvietojas Lejasciema pagasta rietumu daļā, veidojot iespaidīgu, subparalēlā virzienā izstieptu stipri saposmotu paugurvalni, kas sākas pie Mustera ezera un turpinās rietumu virzienā aiz rajona robežām Variņu pagastā. Sarkanie kalni atrodas plašā mežu masīvā, kur dominē priežu mētrāju un silu mežaudzes.

## 11. Kaļņa sili

Kaļņa silu ainavas teritorija izvietojas Litenes un Stradu pagastā. Tā aptver tipisku, mežiem klātu kontinentālo kāpu masīvu ap Kaļņa ezeru aptuveni 12 kvadrātkilometru platībā. Tā kā Stradu pagasta padome par ainaviski vērtīgu atzinusi arī Lazdogas ezeru, tad teritorijā ir ietverts arī šis ezers un tā apkārtnē.

## 12. Ainaviskie ceļi

Saskaņā ar novada ilgtspējīgas attīstības stratēģiju, plānojuma grafiskajā daļā parādīti ainaviskie ceļi, bet TIAN iekļauti nosacījumi ainavisko ceļu saglabāšanai un uzturēšanai.

Ainaviskie ceļi ir identificēti, lai saglabātu novadam raksturīgās dabas un kultūrvēsturiskās ainavas, veicinātu tūrisma attīstību un tie ir:

- 1) P38 posmā no Virānes līdz Lizumam,
- 2) V420 no Balvu šosejas līdz Punakrogam,
- 3) tālāk V388 no Punakroga līdz novada robežai,
- 4) V847 no Pērles līdz Tirzai,
- 5) V424 no Stariem līdz Gulbītim,
- 6) V417 posmā no Augulienas līdz Pilskalnam,
- 7) V 438 Ūdrupe – Rankas stacija posmā no Ūdrupes līdz P33.

## 5.2. Iespējamās izmaiņas, ja plānojums netiktu īstenots

Teritorijas plānojums ir pašvaldības ilgtspējīgas attīstības pamatdokuments, kurā uzrādīta pašvaldības teritorijas pašreizējā izmantošana, atļautā izmantošana nākotnē, kā arī izmantošanas aprobežojumi ar ilgtermiņa perspektīvu.

Pašvaldības teritorijas plānojums un tajā izvirzītie nosacījumi ir aktuāli saistošie noteikumi iedzīvotāju un uzņēmēju saimnieciskajai darbībai pašvaldības teritorijā. Teritorijas plānojuma izstrāde iedzīvotājiem un uzņēmējiem atvieglo iespējas veikt saimniecisko darbību atbilstoši noteiktajām likumdošanas prasībām. Plānojuma neesamība neizbēgami novestu pie likumdošanas pārkāpumiem vides aizsardzībā, aizsargjoslu izmantošanā, dabas resursu ieguvē un citās valsts un pašvaldības pārraudzībā esošās jomās. Pašreizējais vides stāvoklis Gulbenes novadā vērtējams kā labs, bet lai to saglabātu, nepieciešams ievērot plānojumā noteiktās prasības zemes izmantošanai.

Ja teritorijas plānojums netiktu īstenots, tas varētu ietekmēt sugu un biotopu aizsardzības intereses un īpaši aizsargājamās dabas teritorijās turpmāk - ĪADT šādos aspektos:

- teritorijas izmantošanā netiktu nodrošinātas sugu un biotopu aizsardzības intereses;
- netiktu identificētas un noteiktas specifiskas prasības un aprobežojumi dabas aizsardzības mērķu nodrošināšanai attiecībā uz tām teritorijām, kuru attīstība var ietekmēt ĪADT;
- netiktu izvērtētas ĪADT dabas aizsardzības plānos noteiktās prasības attiecībā uz pieguļošās teritorijas apsaimniekošanu;
- netiktu izvērtētas ĪADT kā nozīmīga teritorijas attīstības resursa potenciāls un noteiktas to izmantošanai nepieciešamās prasības un ierobežojumi.

Ja plānojums netiktu īstenots, vides stāvokli varētu pasliktināt:

- zemes īpašumu fragmentācija (tai skaitā augstvērtīgās lauksaimniecības zemēs un aizsargājamās dabas teritorijās);
- lauksaimniecības teritorijās meliorācijas sistēmu degradācija;
- normatīvo aktu neievērošana aizsargjoslās un aizsargājamās teritorijās;
- ainavas degradācija, veicot būvniecību bez apbūves noteikumu ievērošanas, kā arī neapsaimniekošanas rezultātā pļavu, tīrumu aizaugšanai ar krūmiem;
- neapsaimniekoti urbumi pie fermām un citiem ražošanas objektiem un besaimnieku grodu akas pamestajās lauku viensētās;
- apbūve perspektīvās derīgo izrakteņu atradņu un potenciāli applūstošās vietās;
- nepiemērota vietas izvēle saimnieciska rakstura darbībai;
- sarežģīta un ilga procedūra būvniecības akceptēšanai;
- introducēto sugu izplatība;
- ģenētiski modificēto sugu izplatība;



- zemju transformācija (piemēram: bioloģiski augstvērtīgo pļavu apmežošana).

Realizējot teritorijas plānojumu, iepriekšminētie vides stāvokli pasliktinošie apstākļi tiks novērsti / samazināti, tādēļ tiek uzskatīts, ka pozitīvā plānošanas dokumenta ietekme būs apjaušama tikai pēc vairākiem tā realizācijas gadiem. Plānošanas dokuments tiek veidots ar mērķi veidot ilgtspējīgu sabiedrības un vides mijiedarbību vērtību saglabāšanai un vides ilgtspējīgai attīstībai.

Teritorijas plānojums nemaina valstī pieņemto normatīvo aktu prasības, bet tikai ievērtē dažādu nozaru politikas un normatīvos dokumentu prasības konkrētai teritorijai. Tomēr dažādu nozaru un institūciju normatīvie akti mēdz būt pretrunīgi vai pietiekami skaidri nedetalizē prasības attiecībā uz zemes izmantošanu, tādā gadījumā papildus ierobežojumus zemes izmantošanā nosaka teritorijas plānojums.

### 5.3. Vides aizsardzības mērķi

#### 5.3.1. Starptautiskie vides aizsardzības mērķi

Starptautiskie mērķi vides aizsardzības jomā ir ietverti starptautiskās konvencijās, līgumos, protokolos un Eiropas Savienības direktīvās, regulās.

Starptautiskās konvencijas:

#### **Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību. UNESCO konvencija (1972.).**

Konvencija definē jēdzienu „dabas mantojums” un nosaka uzdevumus tā aizsardzībai:

- Dabas pieminekļi – fizikāli un bioloģiski veidojumi vai šādu veidojumu grupas ar īpašu, universālu estētisko vai zinātnisko vērtību.
- Ģeoloģiski vai fizioģeogrāfiski veidojumi un noteiktas zonas – apdraudētu augu un dzīvnieku sugu dzīves vietas ar īpaši zinātnisku vai saglabāšanas nozīmi.
- Dabas teritorijas, kam īpašas nozīmes universālas vērtības no zinātnes, saglabāšanas vai dabas skaistuma viedokļa.
- Valsts pienākums ir tās teritorijā nodrošināt kultūras un dabas mantojuma identifikāciju, aizsardzību, konservāciju, popularizēšanu un saglabāšanu nākamajām paaudzēm. Tādēļ maksimāli jāizmanto esošie valsts resursi un nepieciešamības gadījumā arī starptautiskā palīdzība un sadarbība.
- 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 vairāku 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 Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību, Berne (16.09.1979.)**

Konvencijas mērķi ir aizsargāt savvaļas floru un faunu, to dabiskās dzīvotnes, īpaši sugas un dzīvotnes, kuru aizsardzībai nepieciešama vairāku valstu sadarbība. Īpaši akcentēta apdraudēto un izzūdošo sugu aizsardzība.

Konvencijas mērķis – saglabāt savvaļas floru un faunu un to dabiskās dzīvotnes, īpaši tās sugas un dzīvotnes, kuru aizsardzībai nepieciešama vairāku valstu sadarbība, kā arī veicināt šādu sadarbību.

Konvencijas prasības iestrādātas LR normatīvajos aktos:

- LR likums „Par sugu un biotopu aizsardzību” (16.03.2000.).
- LR MK noteikumi Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” (14.11.2000).
- LR MK noteikumi Nr.45 „Par mikroliegumu izveidošanu, aizsardzību un apsaimniekošanu” (30.01.2001)
- LR MK noteikumi Nr.199 „Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000) izveidošanas kritēriji Latvijā” (28.05.2002).

**Konvencija par migrējošo savvaļas dzīvnieku sugu aizsardzību. Bonnas konvencija (1979.).**

Šī konvencija deklarē migrējošo sugu saglabāšanas nozīmīgumu un šim mērķim lietojamo pasākumu saskaņošanu starp areāla valstīm, un, kur tas ir iespējams un ir mērķtiecīgi, sevišķu uzmanību veltījot tām migrējošām sugām, kuru aizsardzības statuss ir nelabvēlīgs, kā arī veicot individuālā kārtā vai sadarbībā atbilstošus pasākumus, kas nepieciešami šādu sugu vai to dzīves vides saglabāšanai.

Padomes Direktīva 92/43/EEK par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu aizsardzību” jeb Biotopu direktīva ir pamatā vienota Eiropas ekoloģiskā tīkla NATURA 2000 izveidošanai, veicinot izpēti un zinātnisko darbu.

Pasākumus, ko veic saskaņā ar šo direktīvu, izstrādā tā, lai saglabātu vai atjaunotu to dabisko dzīvotņu un savvaļas faunas un floras sugu labvēlīgu aizsardzības statusu, kas ir Kopienā nozīmīgas. Lai saglabātu šādu bioloģisko daudzveidību, dažos gadījumos var būt vajadzīga cilvēka darbība vai tās veicināšana.

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.

Natura 2000 tīkls iekļauj īpaši aizsargājamās teritorijas, ko dalībvalstis klasificējušas, ievērojot Biotopu direktīvas prasības, kā arī tās īpaši aizsargājamās teritorijas, kuras klasificētas Padomes Direktīvā 79/409/EEK (02.04.1979) „Par savvaļas putnu aizsardzību jeb Putnu direktīva.

Direktīvas mērķis ir aizsargāt, pārzināt un uzraudzīt putnu sugas, putnu sugu dzīvotņu daudzveidību un teritoriju, kā arī noteikt to izmantošanas normas.

Dalībvalstis veic nepieciešamos pasākumus, lai skaitliski uzturētu putnu sugu populācijas tādā līmenī, kas pirmām kārtām, atbilst ekoloģijas, zinātnes un kultūras prasībām, tajā pašā laikā ņemot vērā saimnieciskās un rekreatīvās prasības, lai tuvinātu šo sugu populācijas minētajam līmenim.

Biotopu un dzīvotņu saglabāšana, uzturēšana un atjaunošana galvenokārt iekļauj šādus pasākumus:

- aizsargājamo teritoriju ierīkošanu;
- dzīvotņu uzturēšanu un pārzināšanu aizsargātās zonās un ārpus tām saskaņā ar ekoloģijas prasībām;
- iznīcināto biotopu atjaunošanu;
- biotopu izveidošanu.

### **Konvencija par bioloģisko daudzveidību, Riodežaneiro (05.06.1992.)**

Konvencija „Par bioloģisko daudzveidību” akceptēta Saeimā 1996. gadā. Konvencijas mērķis - bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, tās komponentu ilgtspējīga izmantošana, godīga un līdztiesīga ģenētisko resursu patērēšanā iegūto labumu sadale, ietverot gan pienācīgu pieeju ģenētiskajiem resursiem, gan atbilstošu tehnoloģiju nodošanu, ņemot vērā visas tiesības uz šiem resursiem tehnoloģijām, gan pienācīgu finansēšanu.

Konvencijas prasības Latvijas likumdošanā iestrādātas likumos „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” (02.03.1999.), „Sugu un biotopu aizsardzības likums” (16.03.2000.).

**„Eiropas ainavu konvencija”** (Florencē, 2000.gada 20.oktobrī) ir pieņemta ainavu aizsardzībai, pārvaldībai un plānošanai, kas Latvijā stājās spēkā kā likums „Par Eiropas ainavu konvenciju” (29.03.2007).

Eiropas Ainavu konvencijā uzsvērts, ka Eiropas Padomes mērķis ir panākt lielāku vienotību starp tās dalībvalstīm, lai aizsargātu un īstenotu ideālus un principus, kas ir to kopīgais mantojums, lai panāktu ilgtspējīgu attīstību, sociālo vajadzību, saimniecisko darbību un vides savstarpēju līdzsvaru un harmoniju.

Tajā pašā laikā apzinoties, ka ainavām ir nozīmīga sabiedriskā loma kultūras, ekoloģijas, vides un sociālajā jomā, ka tās ir saimnieciskajai darbībai labvēlīgs resurss un ka to aizsardzība, apsaimniekošana un plānošana var radīt jaunas darba vietas. Konvencijā norādīts, ka ainavas ir svarīga cilvēku dzīves kvalitātes daļa jebkurā vietā: pilsētās un laukos, gan noplicinātos, gan labas kvalitātes apgabalos, gan arī apgabalos, kas atzīti par izcili skaistiem, un tādos apgabalos, kas tiek izmantoti ikdienā. Savukārt pārmaiņas arī reģionālajā un pilsētu plānošanā, transportā, infrastruktūrā, tūrismā un atpūtā, kā arī pārmaiņas pasaules ekonomikā vispārīgākā līmenī daudzos gadījumos paātrina ainavu pārveidošanos. Tiek apstiprināts, ka Eiropas ainavu kvalitāte un daudzveidība ir kopīgs resurss un ka ir jāsadarbojas, lai tās aizsargātu un apsaimniekotu, kā arī veiktu plānošanu, uzskatot, ka ainavas ir galvenais indivīdu un sabiedrības labklājības elements un ka to aizsardzība, apsaimniekošana un plānošana ikvienam piešķir tiesības un atbildību.

**ANO konvencija „Par nemateriālā kultūras mantojuma saglabāšanu” (2003.)** ievēro nemateriālo kultūras mantojumu kā kultūras daudzveidības galveno avotu un ilgtspējīgas attīstības garantu, atzīst mijiedarbību starp nemateriālo kultūras mantojumu un materiālo kultūras

un dabas mantojumu, un apzina globalizācijas un sociālo pārmaiņu procesu radītos draudus nemateriālajam kultūras mantojumam, veicinot tā degradāciju, izzušanu vai pat iznīcināšanu. Ar nemateriālo kultūras mantojumu Konvencija saprot:

- mutvārdu tradīcijas un izpausmes, ieskaitot valodu kā nemateriālā kultūras mantojuma nesēju;
- spēles mākslas;
- paražas, rituālus un svētkus;
- zināšanas un paražas, kas saistītas ar dabu un Visumu;
- tradicionālās amatniecības prasmes;
- kā arī ar tiem saistītus instrumentus, priekšmetus, artefaktus un kultūrtelpas, ko kopienas, grupas un dažos gadījumos – atsevišķi indivīdi atzīst par sava kultūras mantojuma daļu.

Katrai Konvencijas dalībvalstij jāizveido Cilvēces nemateriālā kultūras mantojuma reprezentatīvais saraksts. Latvijai tāds vēl nav izveidots, jo Konvencija ir jauna, un Latvija tai pievienojusies 2004. gada 15. decembrī. Joprojām turpinās darbs pie tautas nemateriālo kultūras vērtību reģistra izstrādes, apzinot tradicionālās kultūras telpas, vietas, kas pasvītro savdabību, sekmē lietišķo mākslu prasmes saglabāšanos, tautas mākslas izpausmes u.tml.

#### ES direktīvas:

#### **ES Padomes direktīva 79/409/EEK (02.04.1979.) Par savvaļas putnu aizsardzību jeb Putnu direktīva.**

Direktīvas mērķis ir aizsargāt, pārzināt un uzraudzīt putnu sugas, putnu sugu dzīvotņu daudzveidību un teritoriju, kā arī noteikt to izmantošanas normas.

Dalībvalstis veic nepieciešamos pasākumus, lai skaitliski uzturētu putnu sugu populācijas tādā līmenī, kas pirmām kārtām atbilst ekoloģijas, zinātnes un kultūras prasībām, tajā pašā laikā ņemot vērā saimnieciskās un rekreatīvās prasības, lai tuvinātu šo sugu populācijas minētajam līmenim.

#### **Padomes direktīva 92/43/EEK „Par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu aizsardzību” jeb Biotopu direktīva.**

Vienota Eiropas ekoloģiskā tīkla Natura 2000 izveide, veicinot izpēti un zinātnisko darbu. Eiropas kopienas padome izveidoja saskaņotu Eiropas ekoloģisko tīklu, kurā apvienotas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, un kuru nosaukums ir Natura 2000. Kopš 2004.gada arī Latvija ir izveidojusi savu daļu no šī tīkla. Teritoriju izveidošanas pamatnosacījums ir visā Eiropā retu un apdraudētu augu un dzīvnieku sugu un to dzīves vietu (biotopu) aizsardzība.

Latvijā Natura 2000 teritorijas kopā aizņem 11,9 % no valsts platības. Šīm teritorijām ir atšķirīgi aizsardzības un apsaimniekošanas režīmi – no minimāliem ierobežojumiem aizsargājamo ainavu apvidos līdz pat pilnīgam saimnieciskās darbības aizliegumam dabas rezervātos. Dabas liegumi Gulbenes novada teritorijā ir noteikti kā Natura 2000 teritorijas saskaņā ar Biotopu direktīvas prasībām.

#### **Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 200/60/EK Ūdeņu struktūrdirektīva (23.10.2000.)**

Direktīvas mērķis ir aizsargāt un uzlabot virszemes un pazemes ūdeņu ekosistēmu stāvokli un veicināt ilgtspējīgu ūdeņu lietošanu, ieviešot integrētu upju baseinu apsaimniekošanas procesu.

Direktīvas prasības ir iestrādātas LR likumā „Ūdeņu apsaimniekošanas likums” (12.09.2002.). Saskaņā ar šo Direktīvu dalībvalstīm jānosaka to teritorijā, atrodos atsevišķu upju sateces baseinus un jāpievieno tos noteiktam upes sateces baseina apgabalam. Upes sateces baseins, kas atrodas vairāku dalībvalstu teritorijā, jāpievieno starptautiskam upes sateces baseina

apgabalam. Likuma pamatmērķis ir līdz 2015.gada beigām visās ūdenstilpēs nodrošināt tajā noteikto pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti. Gulbenes novada ūdensobjekti ietilpst gan Daugavas, gan Gaujas upes baseina apgabalā.

### 5.3.2. Nacionālie vides aizsardzības mērķi

**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.

Ilgtspējīgas attīstības jēdziens definēts Apvienoto Nāciju Organizācijas (ANO) Pasaules Vides un attīstības komisijas ziņojumā „Mūsu kopējā nākotne” (saukts arī par Bruntlandes komisijas ziņojumu, 1987). Ilgtspējīga attīstība tiek skaidrota kā „attīstība, kas nodrošina šodienas vajadzību apmierināšanu, neradot draudus nākamo paaudžu vajadzību apmierināšanai”. Ilgtspējīgu attīstību raksturo trīs savstarpēji saistītas dimensijas: vides, ekonomiskā, sociālā. Tas nozīmē, ka stingras vides aizsardzības prasības un augsti ekonomiskie rādītāji nav pretrunā un ka ekonomiskā augšupeja nedrīkst degradēt vidi.

## 6. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA UN TĀ IETEKMES UZ VIDĪ NOVĒRTĒJUMS

### 6.1. Tiešās un netiešās ietekmes

Analizējot Gulbenes rajona teritoriālā plānojuma grozījumus (2001. – 2013.) iespējams izdalīt plānojumā paredzamo pasākumu tiešās un netiešās ietekmes uz vides kvalitāti.

#### Tiešās ietekmes

##### ■ Jaunas apbūves attīstība

Jaunu ciemu veidošana netiek plānota. Jaunas dzīvojamās apbūves attīstība plānota tikai urbānajās teritorijās vienlaicīgi ar attiecīgas infrastruktūras izbūvi. Ciemos jaunu daudzstāvu māju apbūve netiek plānota. Veikta plānotās dzīvojamās apbūves inventarizācija ciemos, izslēdzot neapbūvētas teritorijas no ciemu teritorijām un samazinot ciemu robežas. Izvērtēta vasarnīcu un dārza mājiņu turpmākā izmantošana Šķieneros, Stāķos, Stāmerienā, Ceļmalās, Lizumā, Svelberģī, nosakot pamatā lauksaimniecisko izmantošanu.

Ražošanas teritorijas ciemos un pilsētā plānotas esošajās apgūtajās un neapgūtajās ražošanas teritorijās, kā arī citā novada teritorijās ar atbilstošu funkcionālo zonējumu.

Lauksaimnieciskā ražošana, pārtikas pārtstrāde un vieglā rūpniecība ir atļautā palīgizmantošana, kas neprasa speciālu zonējumu.

##### ■ Lauksaimnieciskā ražošana

Lauksaimniecības teritorija ir funkcionālā zona, kas plānojumā noteikta, lai nodrošinātu lauksaimniecības zemes, kā resursa, racionālu un daudzveidīgu izmantošanu visa veida lauksaimnieciskajai darbībai un ar to saistītajiem pakalpojumiem. Plānojumā papildus noteiktas apakšzonas ar atšķirīgu izmantošanu: vietējās nozīmes lauksaimniecības teritorijas.

Lai samazinātu gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu no lauksaimnieciskās ražošanas, ieteicams:

- paralēli nosusināšanas grāvjiem art vagas, ievērojot aizsargjoslu izmantošanas noteikumus un saglabājot mitraines, ka arī starp tīrumiem atstājot paplatas zālaines vai krūmainas ežas.
- upju ieleju apkaimē lietot bioloģiskās saimniekošanas metodes, jo vietām upēm cieši klāt piekļaujas meliorētas lauksaimniecības zemes.

Lai novērstu augsnes eroziju, ieteicamais lauku lielums līdzenās platībās nedrīkstētu pārsniegt 20-60 ha. Nepieciešamības gadījumā jāveido aizsargstādījumi vai jāveic apmežošana.

#### ■ Mežsaimniecība

Meži ir Gulbenes novada viens no nozīmīgākajiem dabas resursiem, kas aizņem vairāk nekā 54 % teritorijas. LVM valdījumā esošajos mežos vides kvalitātes saglabāšanu un mežu atjaunošanu nodrošina uzņēmuma vides aizsardzības politikas ievērošana. Potenciali negatīva ietekme varētu būt privātajos mežos. Plānojums atļauj apmežot neizmantotās, mazvērtīgākās lauksaimniecības zemes, tādējādi notiks meža teritoriju paplašināšana, kam būs pozitīva ietekme.

#### ■ Derīgo izrakteņu ieguve

Derīgo izrakteņu ieguve ir darbība, kas noteikti ietekmē vidi, izmainot hidroloģisko režīmu, ainavas, zaudējot zināmas dabas vērtības. Tāpēc to ieguve atļauta tikai saskaņā ar Vides dienesta izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem un atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Teritorijas plānojums ierobežo derīgo izrakteņu ieguvi urbānajās teritorijās, lauksaimniecības un mežsaimniecības zemēs to ieguve atļauta, ja nav pretrunā ar valsts normatīvajiem aktiem.

#### ■ Infrastruktūras attīstība

##### Ceļi, dzelzceļi

Lielais grantēto ceļu īpatsvars rada gaisa piesārņojumu ar putekļiem. Jāpalielina asfaltēto ceļu īpatsvars un kā minimums jānodrošina visu pagastu centru savienojums ar novada centru un augstāka līmeņa ceļiem pa cietā seguma ceļiem. Apvedceļa neesamība Gulbenes pilsētā rada papildus gaisa piesārņojumu no tranzītkravu plūsmas. Plānojumā paredzēts pilsētas apvedceļš: Balvu-Rēzeknes virzienā.

Demontētajai dzelzceļa līnijai Ieriķi-Gulbene un Gulbene-Balvi-Vecumi līdz potenciālajai atjaunošanai jārod pagaidu pielietojums, lai saglabātu uzbērumu un novērstu aizaugšanu ar krūmiem un kokiem. To lietderīgi izmantot vismaz kā veloceļu. Pašvaldība plāno un arī iesaistās projektu īstenošanā bijušās dzelzceļa līnijas infrastruktūras sakārtošanā un to izmantošanu tūrisma un veselīgā dzīvesveida aktivitātēm.

#### ■ Komunālā infrastruktūra

Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos definētas prasības virszemes un pazemes ūdens resursu aizsardzībai, noteiktas prasības ūdenssaimniecības infrastruktūrai un atkritumu apsaimniekošanai. Ciemos plānota ūdenssaimniecības infrastruktūras rekonstrukcija, izbūvējot jaunas trases, ūdensgūtnes, atdelžošanas stacijas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Mazajos ciemos, kuros nav iespējams piesaistīt ES fondu līdzekļus, ūdenssaimniecības sakārtošana plānota saimnieciskā kārtā.

■ Sadzīves atkritumu poligonā Litenes pagasta Kaudzītēs tiek uzlabota infrastruktūra, lai nodrošinātu infiltrāta attīrīšanu un samazinātu nešķīroto noglabājamo atkritumu daudzumu.

Atkritumu apsaimniekošanas sistēma paredz visu māsaimniecību iekļaušanu, šķiroto atkritumu savākšanas laukumu izveidi un konteineru izvietošanu visās urbānajās teritorijās. Šobrīd sadzīves atkritumu šķirošanas iespēju nav Letēs, Zeltalejā un Vecadulienā, kur ir mazāk nekā 50 iedzīvotāju, bet piepilsētas ciemu Ceļmalas, Margas un Sverlbergis iedzīvotāji izmanto pilsētā izvietotos 27 laukumus ar konteineriem stiklam, papīram un plastmasai. Nākotnē jānodrošina pilnīga sadzīves atkritumu šķirošana un tikai nepārstrādājamu atkritumu noglabāšana.

#### ■ Mazās HES

Jaunu HES būvniecība un atjaunošana saskaņā ar MK 2002.gada 15.janvāra noteikumiem Nr.27 „Noteikumi par upēm (upju posmiem), uz kurām zivju resursu aizsardzības nolūkā aizliegts būvēt un atjaunot hidroelektrostaciju aizsprostus un veidot jebkādus mehāniskus šķēršļus” aizliegta uz šādām upēm Gaujas baseinā: Gauja, Tirza, Tirziņa, Uriekste, Vidaga, Vilaune, Vijata posmā no grīvas līdz Ainavu HES aizsprostam, Daugavas baseinā: Pededze, Paparde(Paparze).

Septiņu HES darbība uz Gaujas un divu HES darbība uz Tirzas upes, pa vienai uz Sudaliņas un Vijatas var negatīvi ietekmēt bioloģisko resursu saglabāšanos un vairošanos, ja netiek ievērotas pastāvošās vides aizsardzības prasības. Aizsprostu pārrāvuma gadījumā ūdenskrātuves var zaudēt zivju resursus un rekreācijas potenciālu, daļa zivju aizpeld ar straumi, daļa iet bojā nepietiekama ūdens līmeņa dēļ.

#### ■ Aizsargājamās dabas teritorijas

Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu nodrošina izveidotie dabas liegumi un mikroliegumi, kuros saimniecisko darbību regulē normatīvie akti un izstrādātie dabas aizsardzības plāni. Tā kā tie pamatā izvietoti AS Latvijas valsts mežu īpašumu esošajās meža teritorijās, tad risks, ka var notikt nelikumīga saimnieciska darbība, ir neliels. Vietējās nozīmes dabas teritorijām pašvaldībai jāizstrādā vai jāaktualizē izmantošanas noteikumi.

### **Netiešās ietekmes**

- Uzņēmējdarbības attīstība, ja tā notiek blakus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, tās ietekmē netieši (gruntsūdens līmeņa izmaiņas, dzīvnieku migrācijas traucējumi, troksnis, arī notekūdeņu un atkritumvielu daudzuma palielināšanās). Pirms darbības uzsākšanas vēlam konsultēties ar vides speciālistiem, lai minimizētu iespējamo ietekmi.
- Gaisa, ūdens un trokšņa piesārņojums palielinās līdz ar saimnieciskās aktivitātes kāpumu. Ja šāds piesārņojums nepārsniedz noteiktos limitus, tas vides kvalitāti teritorijā nepasliktina un ir pieņemams vairumam sugu.
- Autoceļu infrastruktūras attīstība var palielināt satiksmes plūsmas intensitāti, kas savukārt saistīta ar gaisa piesārņojuma palielināšanos.

### **6.2. Īslaicīgās un ilglaicīgās ietekmes**

Teritorijas plānojuma paredzētās darbības pēc to ietekmes ilguma var iedalīt īslaicīgas, vidēji ilgas un ilglaicīgas (paliekošas) ietekmes darbībās. Tā kā novada teritorijas plānojums ir vērsts

uz ilgtermiņa zemes lietojuma attīstību, tad galvenā ietekme tomēr būs vērojama ilgākā laika posmā.

### Īslaicīgas ietekmes

Par īslaicīgām ietekmes darbībām var uzskatīt teritorijas plānojumā paredzēto visu veidu būvniecību, transporta infrastruktūras (ceļu) paplašināšanu, kā arī dažādu veida komunikāciju (sakarū, elektroapgādes līniju, gāzes, ūdens un notekūdeņu tīklu) būvniecību. Šīs darbības rada relatīvi īslaicīgu traucējumu vidē. Galvenās problēmas ir troksnis, zemsedzes bojājumi, putekļu emisija, būvgruži. Lielākā daļa šo faktoru tiek neutralizēti līdz ar darbības izbeigšanu.

Par īslaicīgu ietekmi uz vidi var uzskatīt arī apmeklētāju skaita sezonālās svārstības, kas rodas pateicoties tūrismam un rekreācijai. Katrā noteiktā gadījumā ir jāizvērtē, vai īslaicīgās ietekmes rezultātā netiek iznīcinātas sugas vai biotopi.

Vidēji ilgu ietekmi var radīt mežizstrāde, īpaši kailcirtes, kuru rezultātā var tikt pārtraukti dzīvnieku migrācijas koridori un iznīcināti vērtīgi biotopi, ietekmēts hidroloģiskais režīms un izmainīta ainava, ko var samazināt, veicot mežaudžu atjaunošanas un kopšanas darbus.

### Ilglaičīgas ietekmes

Pie ilglaičīgām ietekmēm pieskaitāmas:

- visas būves, ceļi un virszemes komunikācijas novada teritorijā,
- jaunu viensētu būvniecība;
- lauksaimniecības zemju apmežošana;
- derīgo izrakteņu ieguve;
- jaunu HES būvniecība vai esošo rekonstrukcija, izmainot upes gultni vai ievērojami ietekmējot ūdens līmeņsvārstības.

Pastāvīgi apstrādājamās lauksaimnieciskās teritorijas arī uzskatāmas par ilglaičīgu vidi ietekmējošu faktoru.

Šādi pasākumi rada ietekmi ne tikai konkrētajā pasākuma realizācijas vietā, bet atstāj ietekmi arī uz apkārtējās teritorijas vides kvalitāti un teritorijas attīstību. Tieši ilglaičīgās ietekmes var atstāt būtiskāko ietekmi uz cilvēku veselību, ainavu, saimnieciskās darbības iespējamību teritorijā.

Minēto faktoru ietekmes samazināšanai jāpievērš pastiprināta uzmanība, lai tiktu ievērotas normatīvo aktu prasības un pašvaldības saistošie noteikumi.

## 6.3. Summārās ietekmes

Par summārajām ietekmēm uz vidi Gulbenes novada teritorijas plānojuma kontekstā var uzskatīt ietekmju kopumu, kas rodas realizējot teritorijas plānojumā paredzētos pasākumus visā tā darbības laikā.

Tā kā teritorijas plānojuma izstrādē, un tajā izvirzītajos nosacījumos ir ievērotas galvenās normatīvo aktu prasības attiecībā uz vides aizsardzību, var uzskatīt, ka tā summārā ietekme uz vidi būs pozitīva, salīdzinot ar gadījumu, ja teritorijas plānojums netiktu izstrādāts un īstenots.



## **7. IETEKMES UZ VIDĪ SAMAZINĀŠANA**

Gulbenes novada teritorijas plānojumā uzsvērts, ka Gulbenes novada attīstība tiks veicināta saskaņā ar novada potenciālajām iespējām – pieejamajiem resursiem, maksimāli saglabājot dabas un kultūrvēsturisko mantojumu. Tas nozīmē, ka plānojot visas saimnieciskās darbības, tās jāizvērtē vides un ainavas vērtību saglabāšanas kontekstā. Pašreizējais vides stāvoklis Gulbenes novada teritorijā vērtējams kā pamats kvalitatīvas dzīves veidošanai.

Galvenais nosacījums no ietekmes uz vidi samazināšanas viedokļa ir Eiropas Savienības un Latvijas normatīvajos aktos izvirzīto prasību ievērošana.

### **Pašvaldības vides politika**

Pašvaldībā iespējams veikt virkni dabas un vides aizsardzības pasākumus, kuru efektivitāte parasti ir proporcionāla ieguldīto līdzekļu un resursu apjomam. Pie tādiem pasākumiem pieder sabiedrības informēšana, izglītošana, vides aizsardzības kampaņas, investīcijas vides aizsardzībā. Šie pasākumi ir uzskatāmi par vides politikas realizāciju un ir ārpus teritorijas plānojuma nosacījumiem, taču atstāj vienu no lielākajām ietekmēm uz vides kvalitāti.

Vides aizsardzības infrastruktūra nodrošina ne tikai pakalpojumu, piemēram, ūdensapgādes, notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas, ka arī atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumu pieejamību visiem iedzīvotājiem neatkarīgi no to dzīvesvietas, veicina uzņēmējdarbības attīstību, bet arī nodrošina vides piesārņojuma samazināšanu un dabas resursu racionālu izmantošanu. Investīcijas vides aizsardzībā netieši norāda uz sabiedrības atbalstu valsts ilgtspējīgai attīstībai.

Nākotnē pašvaldībai jāveicina īpaši aizsargājamo dabas teritoriju individuālo aizsardzības noteikumu un Dabas aizsardzības plānu izstrādāšana visiem dabas liegumiem, kas ir spēcīgākais instruments ietekmes uz vidi samazināšanai.

Pašvaldības Saistošie noteikumi ir mehānisms, ar kuru palīdzību var regulēt un ierobežot pašvaldības teritorijā veicamās darbības. Piemēram, „Par koku ciršanu ārpus meža zemes”, „Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumi Gulbenes novadā” u.c.

### **Aizsargjoslas**

Viens no instrumentiem ietekmes uz vidi un potenciālā riska minimizēšanai ir Latvijas tiesību aktos noteikto aizsargjoslu prasību ievērošana. Aizsargjoslu uzdevums ir aizsargāt dažāda veida objektus no nevēlamas ārējas iedarbības, nodrošinot ekspluatāciju un drošību, vai pasargāt vidi un cilvēkus no kāda objekta kaitīgās ietekmes.

Plānojuma grafiskajā daļā attēlotas Aizsargjoslu likumā noteiktās aizsargjoslas, kuras ļauj attēlot izvēlētais kartes mērogs. Lauku teritorijā mērogs M 1: 10000 ļauj attēlot aizsargjoslas, kas nav mazākas par 10 m. Pilsētas un ciemu funkcionālā zonējuma kartēs parādītas aizsargjoslas, kas ir vismaz 10 m.

### **Apbūve**

Lai kompensētu iespējamo slodzi uz Gulbenes novada teritoriju, samazinātu negatīvu ietekmi uz vidi un nodrošinātu līdzsvarotu novada attīstību, teritorijas plānojumā ietverti vairāki pamatprincipi:

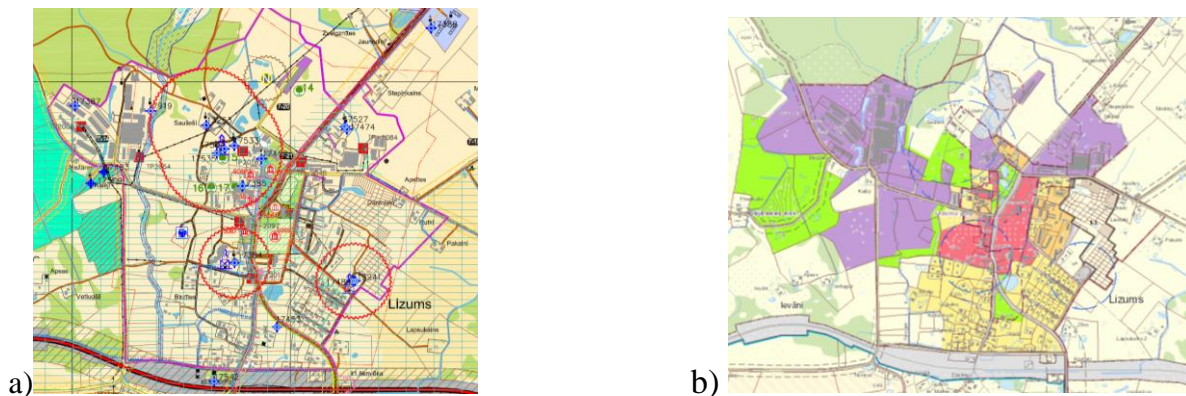
- Galvenais apbūves veids urbānajās teritorijās ir savrupmāju apbūve. Ņemot vērā, ka iedzīvotāju skaits pēdējo 20 gadu laikā ar katru gadu samazinās, nav pamata veidot jaunas plašas apbūves teritorijas;
- Būvniecību jaunas apbūves teritorijas atļauts uzsākt pēc ielu (ceļu) inženierkomunikāciju izbūves;
- Būvniecība veicama, maksimāli saglabājot esošo kultūrvēsturisko apbūvi, dabas pamatni un esošos kokus;
- Teritoriju apsaimniekošana jāveic atbilstoši objekta specifikai t.sk. vides piesārņojuma novēršana saskaņā ar vides aizsardzības institūciju nosacījumiem, jāparedz teritorijā esošo būvju, kas iepriekš tikušas izmantotas un pašlaik ir pamestas vai tiek nepilnīgi izmantotas, tālāka izmantošana, rekultivācija, rekonstrukcija vai nojaukšana.
- Teritorijas plānojumā noteikti gadījumi un teritorijas, kur nepieciešama detālplānojuma izstrāde.

Izstrādājot pašvaldības teritorijas plānojumu, galvenie elementi no ietekmes uz vidi samazināšanas viedokļa ir normatīvajos aktos izvirzīto prasību ievērošana. Vērtējot plānojumu, var uzskatīt, ka kopumā tiek ievēroti vides un dabas aizsardzības normatīvi.

## **8. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA IESPĒJAMO ALTERNATĪVU IZVĒLES PAMATOJUMS**

Gulbenes novada teritorijas plānojuma izstrādes gaitā tika izskatīti teritorijas plānojuma alternatīvas risinājumi, kas saistīti ar izmaiņām teritorijas plānojuma funkcionālo zonējuma un vides kvalitātes izmaiņām. Izvirzītā plānojuma alternatīva paredz teritorijas attīstību atbilstoši plānojumā izvirzītajiem nosacījumiem, kuri veidoti izmantojot visu pieejamo informāciju, izvērtējot teritorijas resursus, iedzīvotāju priekšlikumus, kā arī institūciju nosacījumus. “Nulles” variants, kad tiek saglabāta esošā situācija un netiek izstrādāts teritorijas plānojums vai netiek ievēroti teritorijas plānojumā ietvertie noteikumi būtu pretrunā ar Latvijas normatīvajiem aktiem, netieks izskatīts.

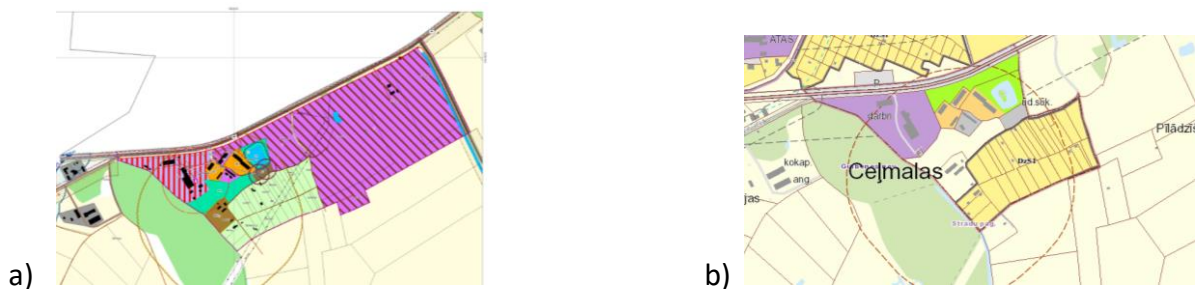
Izstrādes laikā tika uzstādīts mērķis – izvērtēt teritoriju plānojumos noteiktās ciemu robežas un to lietderību. Gulbenes novadā kopumā ir trīsdesmit divi ciemi trīspadsmit pagastos. Ciemu robežas netiek mainītas Jaungulbenes, Lejasciema pagastos, Stradu pagasta Margu ciemā, Tirzas pagasta Vecadulienas ciemā un Daukstu pagasta Daukstu ciemā. Lizuma ciems ir vienīgais, kam palielinās ciema robeža, iekļaujot tajā rūpnieciskās apbūves teritoriju. Visi ciemi saglabā ciemu statusu.



8.1.attēls Rūpnieciskās apbūves teritorijas izmaiņas Lizuma pagastā (a)- esošais plānojums, b) alternatīvais risinājums)

Teritorijas plānojumā mainītās novada ciemu robežas, kuras var apskatīt pielikuma kartogrāfiskajā materiālā, kur katram ciemam ir izstrādāta karte ar uzskatāmām robežu izmaiņām.

Izvērtēta vasarnīcu un dārza mājiņu turpmākā izmantošana Šķieneros, Stāķos, Stāmerienā, Ceļmalās, Lizumā, Svelbergī, nosakot to, kā Savrupmāju apbūves teritoriju (DzS1), kas ir apbūve, ko pārsvarā veido ģimenes dārziņi ar būvēm, kas paredzētas dzīvošanai, bet papildus izmantošana – citu atļauto būvju būvniecība un teritorijas izmantošana izmantošanu.



8.2. attēls Stradu pagasta Ceļmalu dārza mājiņu risinājums (a) esošais plānojums, b) alternatīvais risinājums)

Pārskatītas novada ainaviski vērtīgās teritorijas: noteiktas jaunas to robežas kartogrāfiskajā materiālā un veiktas izmaiņas novada ainaviski vērtīgām teritorijām un to noteiktajiem apbūves parametriem.

Viena no teorētiskajām alternatīvām īpaši aizsargājamo teritoriju zonās ir izskatīta iespēja tur pārtraukt jebkādu saimniecisko darbību. Tomēr arī šī alternatīva nav uzskatāma par optimālu īpaši aizsargājamo dabas teritoriju attīstības kontekstā, jo, tad šajā gadījumā būtu jāērēķinās ar teritoriju aizaugšanu un negatīvām pārmaiņām no ainavu aizsardzības viedokļa.

Ņemot vērā pašreizējos ekonomiskās attīstības rādītājus un iedzīvotāju skaita dinamiku domājams, ka tuvākajos gados novadā nav paredzama ļoti intensīva apbūves vai saimnieciskās darbības attīstība. Var prognozēt, ka neliela apjoma uzņēmumi vai ražotnes, ja tādas attīstīsies, veidosies galvenokārt esošo urbāno teritoriju robežās, izmantojot jau esošo infrastruktūru. Nav paredzams, ka perspektīvā paredzamā būvniecība varētu radīt draudus dzīvās dabas daudzveidībai un aizsargājamām dabas teritorijām.

## **9. IESPĒJAMIE KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI**

Gulbenes novada teritorijas plānojums neparedz darbības, kuru rezultātā tiktu tiešā veidā negatīvi ietekmētas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Teritorijas plānojums ir izstrādāts,

balstoties uz prasībām, ko izvirza normatīvie akti un vides aizsardzības valsts institūcijas. Līdz ar to dabai nodarīto kaitējumu kompensēšanas pasākumi teritorijas plānojumā nav paredzēti.

Privātās vai juridiskās personas atbildību par dabai vai dabas objektiem nodarīto kaitējumu reglamentē Latvijas Republikā pastāvošā likumdošana. Likumi, kas aizsargā apkārtējo vidi ir likumi „Par vides aizsardzību” un „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”, „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”, „Sugu un biotopu aizsardzības likums” „Aizsargjoslu likums” u.c. un tiem pakārtotie noteikumi.

Par piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās izplūdes (novadīšanas) normatīvu pārsniegšanu un par piesārņojošo vielu izplūdi (novadīšanu) avārijas gadījumos fiziskās un juridiskās personas izdara maksājumus pēc paaugstinātām likmēm.

## **10. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS**

Gulbenes novads atrodas Latvijas Republikas ziemeļaustrumu daļā. Novada teritorija neskar nevienu no Latvijas Republikas ārējām robežām vai Rīgas jūras līci. Tā teritorijā nav izvietotas ražotnes, kas varētu būt nozīmīga apjoma piesārņojošo vielu, radiācijas vai bīstamo atkritumu avots. Arī Gulbenes novada teritorijas plānojumā šādu objektu būvniecība nav paredzēta. Līdz ar to uzskatāms, ka Gulbenes novada teritorijas plānojumam un saimnieciskajai darbībai novadā nav nozīmīgas pārrobežu ietekmes.

## **11. TERITORIJAS PLĀNOJUMA ĪSTENOŠANAS MONITORINGS**

Teritorijas plānojuma īstenošanas monitoringa nepieciešamību nosaka Ministru kabineta noteikumi Nr.157 „Kārtībā, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”. Monitoringu veic ar nolūku konstatēt teritorijas plānojuma īstenošanas tiešo vai netiešo ietekmi uz vidi un lai noteiktu plānojuma grozījumu izstrādāšanas nepieciešamību.

Saskaņā ar LR likumu „Vides aizsardzības likums”, vides monitoringu organizē un veic valsts un pašvaldību iestādes un komersanti saskaņā ar vides normatīvo aktu prasībām. Saskaņā ar MK noteikumi Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” (17.02.2009) 22.punktu pašvaldību iestādes organizē vides monitoringu normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos, kā arī gadījumos, ja pašvaldībai nepieciešams novērtēt vides kvalitātes izmaiņas, par pašvaldību budžeta līdzekļiem.

Vides monitoringa programma 2015.-2020.gadam izstrādāta pamatojoties uz Vides politikas pamatnostādņēm 2014.-2020.gadam, kuras apstiprinātas ar MK 2014.gada 26.marta rīkojumu Nr.130 „Par Vides politikas pamatnostādņēm 2014.-2020.gadam” sastāv no šādām sadaļām:

1. Gaisa un klimata pārmaiņu monitoringa programma,
2. Ūdeņu monitoringa programma,
3. Zemes monitoringa programma,
4. Bioloģiskās daudzveidības monitoringa programma

Gulbenes novadā atrodas divas Valsts monitoringa pamattīkla posteņi –“Velēna” un “Virāne” pazemes ūdeņu līmeņa un ūdens paraugu ievākšanas stacijas, kur monitoringu veic Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, kuru datus būtu vēlams izmantot arī

turpmākajā analīzē. Novadā atrodas trīs virszemes hidroloģisko novērojumu stacijas: Velēnā uz Gaujas, Lejasciemā uz Tirzas un Litenē uz Pededzes. Daukstu pagasta „Dzintaros” atrodas meteoroloģisko novērojumu stacija.

Iekšzemes peldvietu peldūdeņu monitoringu veic Veselības inspekcija, atsevišķus monitoringus vides stāvokļa noteikšanai veic VAS „Latvijas Valsts meži”.

Bez valsts veiktā vides monitoringa un operatoru (uzņēmumu) pašmonitoringa būtiska ir būvvaldes veiktā būvniecības uzraudzība un atbilstības kontrole novada teritorijas plānojumam, ka arī citu valsts institūciju veiktā uzraudzība lauksaimnieciskās darbības un pārtikas ražošanas, vides un dabas aizsardzības jomās u.c.

Monitoringa ziņojumu sagatavo, veicot valsts statistikas datu, valsts monitoringa programmu informācijas, aizsargājamo teritoriju monitoringa datu, ja tādi pieejami, projektu dati, kuriem, saskaņā ar 14.10.1998. likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”, būs jāveic sākotnējais ietekmes uz vidi novērtējums vai ietekmes uz vidi novērtējums, pašvaldības pētījumu dati, iedzīvotāju socioloģisko aptaujas datu analīzi, salīdzinot vēsturiskos un aktuālos datus par novada teritoriju, kā arī nosakot attīstības tendences.

Informatīvs materiāls par plānošanas dokumentu realizācijas ietekmes novērtējumu (monitoringu) un ieteicamā monitoringa ziņojuma forma ir pieejami Vides pārraudzības valsts biroja mājas lapā <http://www.vpvb.gov.lv/lv/strategiskais-ivn/monitorings>.

Lai novērtētu ietekmi uz vidi, teritorijas plānošanas dokumenta īstenošanas monitoringam izvēlējamies trīs galvenos monitoringa priekšmetus:

### **1. Vides faktori**

- 1.1. Gaiss
- 1.2. Ūdens
- 1.3. Zeme

### **2. Daba**

### **3. Klimats**

Katram monitoringa priekšmetam ir noteikti SVIN uzdevumi ar atbilstošajiem izmantojamajiem indikatoriem, kas apkopoti ziņojuma formā un ir iesniedzama Vides pārraudzības valsts birojā (Pielikumā Nr.8).

Saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, monitoringa ziņojumā nepieciešams apkopot pieejamo informāciju un ietvert vismaz ar plānošanas dokumenta īstenošanu saistīto vides stāvokļu izmaiņu un to tendenču raksturojumu. Vides pārskata monitoringa jāiesniedz Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – VPVB) norādītajā termiņā. Informāciju par Vides pārskatu monitoringa iesniegšanas datiem VPVB ievieto mājas lapā: [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv). Pielikumā Nr.8 monitoringa ziņojuma plānotā veidlapa, kas iesniedzama Vides pārraudzības valsts birojā.

## **KOPSAVILKUMS**

**Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk SIVN) izstrādes nepieciešamība noteikta** likumā „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”, tā sastāvs un izstrādes kārtība - 23.03.2004. MK noteikumos Nr. 157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

Gulbenes novada teritorijas plānojumam stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums (turpmāk – SIVN) procedūra uzsākta saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja 2013.gada

25.marta lēmumu Nr.23. „Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu”.

Vides pārskatu Gulbenes novada teritorijas plānojumam atbilstoši normatīvo aktu prasībām sagatavoja Gulbenes novada domes Attīstības un projektu nodaļas teritorijas plānotāja Marta Mikolaja (līdz 2014.gadam) un teritorijas plānotāja Dace Kurša, iesaistot pašvaldības darbiniekus, valsts un nevalstiskā sektora pārstāvjus un un iedzīvotājus. Vides pārskats izstrādāts Gulbenes novada teritorijas plānojumam, kas ir ilgtermiņa plānošanas dokuments.

**Gulbenes teritorijas plānojums ir ilgtermiņa** teritorijas attīstības plānošanas dokuments turpmākajiem gadiem, kurā noteiktas prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā funkcionālais zonējums, publiskā infrastruktūra, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, kā arī citi teritorijas izmantošanas nosacījumi.

**Vides pārskata mērķis** ir novērtēt Gulbenes novada teritorijas plānojumā plānoto darbību, risinājumu, plānotās teritorijas izmantošanas un apbūves radīto ietekmi uz vidi, izvērtējot pašvaldības saistošos noteikumus, kas sastāv no Paskaidrojuma raksta, Grafiskās daļas kartēm un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem.

Vides pārskatā dots vides problēmu un stāvokļa raksturojums. Izmantojot pieejamos datus vides stāvokļa raksturošanai, pārskats sagatavots par šādām vides jomām:

1. Virszemes ūdeņu resursi un kavalitāte;
2. Applūstošās teritorijas;
3. Gaisa kvalitāte;
4. Pazemes ūdeņu kvalitāte;
5. Atkritumu apsaimniekošana;
6. Notekūdeņu apsaimniekošana;
7. Kapsētas;
8. Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas;
9. Paaugstinātā riska teritorijas un objekti;
10. Derīgo izrakteņu ieguves teritorijas;
11. Ar latvāņiem invadētās teritorijas;
12. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas;
13. Kultūras pieminekļu teritorijas;
14. Ainaviskās teritorijas

Vides pārskata sagatavošanā ņemtas vērā Latvijas starptautiskās saistības vides jomās, aktuālie vides politikas dokumenti un Latvijas Republikā spēkā esošie normatīvie akti.

Tomēr novads plāno arī mērķus un nosaka zemes izmantošanas mērķus, kas virzīti uz dabas, ainavas un vides saglabāšanu, pakalpojumu infrastruktūras uzlabošanu. Ir noteiktas īpašās nozīmes ainavas telpas un ainaviskie ceļi.

Vides pārskatā dots arī raksturojums par plānošanas dokumenta ietekmes uz vidi iedarbības laiku (īslaicīgās iedarbības, vidēji ilgas, ilglaicīgas un summārās). Gulbenes novada teritorijas plānojums ir vērsts uz ilgtermiņa attīstību, līdz ar to pārsvarā ietekmes raksturīgas ilgākam laika periodam.

Ievērojamu daļu Gulbenes novada teritorijas aizņem valsts nozīmes un Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, līdz ar to viens no nozīmīgākajiem uzdevumiem, izstrādājot

teritorijas plānojumu, ir sabalansēt novada ekonomisko un infrastruktūras attīstību ar nepieciešamību saglabāt minētās dabas teritorijas.

Teritorijas plānojuma vides aizsardzības mērķis ir risināt Gulbenes novadam nozīmīgas vides problēmas ar plānojuma palīdzību, veicināt bioloģisko daudzveidību (dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu labvēlīgu aizsardzības statusu)

Gulbenes novadā atrodas 10 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas – dabas liegumi, kuri ir noteikti kā Eiropas nozīmes aizsargājamie dabas objekti – NATURA 2000.

#### **Kopumā Gulbenes novada esošais vides stāvoklis raksturojams kā salīdzinoši labs:**

- Gulbenes novadā un tā tuvumā nav lielu piesārņojuma avotu, kas būtiski varētu ietekmēt atmosfēras gaisa kvalitāti. Atmosfēras gaisa piesārņojuma līmenis Gulbenes novadā atbilst Latvijas reģionālajam fona līmenim;
- Novadā nav nozīmīgi ūdens piesārņojuma avoti līdz ar to virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte ir laba;
- Palielināta slodze uz NAI netiek plānota sakarā ar patērētāju skaita samazināšanos un ciemu robežu samazināšanu, jo jaunas blīvas apbūves teritorijas netiek plānotas.
- Novadā nav būtisku nesankcionētu atkritumu izgāztuvju. Atkritumu apglabāšana notiek reģionālajā Malienas sadzīves atkritumu poligonā Litenes pagasta Kaudzītēs, bijušās pagastu sadzīves atkritumu izgāztuves (SAI) ir rekultivētas.

Realizējot teritorijas plānojumā minētos pasākumus attiecībā uz Gulbenes novada attīstību, viennozīmīgi ir skaidrs, ka teritorijas plānojuma īstenošana neatstās nelabvēlīgu ietekmi uz apkārtējo vidi, t.sk. arī uz cilvēkiem un viņu veselību. Teritorijas plānojums paredz uzlabojumus šādās jomās:

- nodrošinājums ar tīru dzeramo ūdeni;
- centralizētas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas sakārtošana un paplašināšana;
- atkritumu apsaimniekošana;
- ceļu infrastruktūras uzlabošana.

Saskaņā ar Gulbenes novada teritorijas plānoto (atļauto) izmantošanu, lai novērstu vai samazinātu tā īstenošanas būtisko ietekmi uz vidi, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos tiek paredzēti nosacījumi atsevišķu teritoriju izmantošanai – teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, kā arī izvirzīti nosacījumi īpaši aizsargājamo teritoriju aizsardzībai un apsaimniekošanai.

Ietekmes uz vidi samazināšanai novada teritorijas plānojumā noteiktas objektu un līnijbūvju aizsargjoslas atbilstoši LR „Aizsargjoslu likumam”. Tās aizsargā dažādus objektus no nevēlamas ārējās iedarbības, kā arī pasargā vidi un cilvēku no kāda objekta kaitīgas ietekmes. Noteiktas virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas, aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām u.c.

Teritorijas plānojuma izstrādes gaitā ņemti vērā pieejamie dati par īpaši aizsargājamo teritoriju, vērtīgo biotopu un augu atradņu izvietojumu, neparedzot šajās teritorijās intensīvu attīstību vai nozīmīgu transporta objektu izvietojumu. Plānojuma projektā nav plānotas darbības, kuru realizācija varētu negatīvi ietekmēt *Natura 2000*, dabas liegumu un mikroliegumu teritorijas.

Saistībā ar teritorijas plānojuma realizāciju nav sagaidāma arī negatīva pārrobežu ietekme.

Darbībām, kas paredz ražošanas attīstību, derīgo izrakteņu ieguvī, inženierinfrastruktūru sakārtošanu, paredzama gan pozitīva, gan negatīva ietekme. Palielinoties satiksmes plūsmai un ražošanai, palielinās arī negatīvās ietekmes (troksnis, gaisa piesārņojums), bet attiecīgi paredzot katrā gadījumā ietekmju samazinošus pasākumus, tos iespējams novērst.

Viens no pasākumiem ir sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums un ietekmes uz vidi izvērtējums, ko paredz veikt jau projekta sākotnējā stadijā, saņemot tehniskos noteikumus reģionālajā vides pārvaldē (Madonas VVD), kura veic paredzēto darbību sākotnējo izvērtējumu un norāda arī pasākumus ietekmju samazināšanai.

Gulbenes novada teritorijas plānojums **neparedz „0” variantu**, kad netiek izstrādāts 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.

Lai izvērtētu plānošanas dokumenta īstenošanu, monitoringu plānots veikt Valsts vides pārraudzības biroja atzinumā noteiktajos termiņos. Iegūtā informācija tiks ņemta vērā, izstrādājot teritorijas plānojuma nākamo redakciju, kā arī grozījumus un papildinājumus, ja tādi būs nepieciešami.

Kopumā jāsecina, ka Gulbenes novada teritorijas plānojuma mērķi un izstrāde atbilst Latvijai saistošajām konvencijām, starptautisko un nacionālo normatīvo aktu prasībām vides aizsardzības jomā un atstās pozitīvu ietekmi uz vides stāvokli un cilvēku dzīves kvalitāti novadā, uzlabojot satiksmes un komunikācijas iespējas, veicinot ekonomisko attīstību un paaugstinot iedzīvotāju labklājības līmeni, vienlaicīgi saglabājot un attīstot dabas vidi.

## **Izmantotā literatūra un informācijas avoti**

### **Programmas un stratēģijas**

1. Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam ( 2010);
2. Bioloģiskās daudzveidības nacionālā programma, (2009);
3. Vidzemes plānošanas reģiona teritorijas plānojums 2007-2027;
4. Vidzemes plānošanas reģiona teritorijas plānojuma Vides pārskats (2007)
5. Gulbenes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2014.-2030.gadam;
6. Gulbenes novada integrētās attīstības programma 2011.-2017.gadam;
7. Gulbenes novada teritorijas plānojuma projekts;
8. Gulbenes rajona teritorijas plānojuma grozījumu Vides pārskats (2006);
9. Rankas pagasta teritorijas plānojuma Vides pārskats (2006);
10. Stradu pagasta teritorijas plānojuma Vides pārskats ( 2006);
11. Lejasciema pagasta teritorijas plānojuma grozījumu Vides pārskats (2008);
12. Litenes pagasta teritorijas plānojuma Vides pārskats (2009);
13. Gulbenes rajona teritorijas plānojums (2006)

### **Konvencijas un tiesību akti**

1. Ramsāres konvencija, Ramsāre, 1971.
2. UNESCO konvencija, Parīze, 1972.
3. Bernes konvencija, Berne, 1979.
4. Riodežaneiro konvencija, Riodežaneiro, 1992.
5. Bonnas konvencija, Bonna, 1979.



6. Eiropas Padomes Direktīva 1985/337/EEK, Eiropas kopienu padome, 1985.
7. Eiropas Padomes Direktīva 97/11/EEK, Eiropas kopienu padome, 1997.
8. Eiropas Padomes Direktīva 92/43/EEK, Eiropas kopienu padome, 1992.
9. Eiropas Padomes Direktīva 2001/42/EEK, Eiropas kopienu padome, 2001.
10. Likums „Par vides aizsardzību” (1991);
11. Likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (1998)
12. Ūdens apsaimniekošanas likums(2002),
13. Teritorijas attīstības plānošanas likums (2011).
14. Aizsargjoslu likums (1997).
15. Sugu un biotopu likums (2000).
16. Likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”(1993).
17. Likums „Par pašvaldībām” (1994).
18. MK noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”( 23.03.2004).
19. MK noteikumi Nr. 87 „Kārtība, kādā novērtējama paredzētās darbības ietekme uz vidi”, (25.11.2011).
20. MK noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”(16.03.2010);
21. MK noteikumi Nr. 212 „Noteikumi par dabas liegumiem” (15.06.1999);
22. MK noteikumi Nr.350 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” (20.06.2017);
23. MK noteikumi Nr.940 „Par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu” (18.12.2012);
24. MK noteikumi Nr.888 „Noteikumi par aizsargājamām alejām” ( 22.11.2005);
25. MK noteikumi Nr.168, Dabas lieguma „Sitas un Pededzes paliene” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”(06.03.2007);
26. MK noteikumi Nr.135 „Dabas lieguma „Lubāna mitrājs” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (10.02.2009);
27. Ministru Kabineta noteikumi Nr.118„Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (4.04.2002);
28. MK noteikumi Nr.711 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem”(16.10.2012.).

#### **Interneta resursi**

1. [www.daba.gov.lv](http://www.daba.gov.lv) (Dabas aizsardzības pārvalde)
2. [www.ezeri.lv](http://www.ezeri.lv) datu bāze
3. [www.lursoft.lv](http://www.lursoft.lv)
4. [www.lvceli.lv](http://www.lvceli.lv) (AS „Latvijas Valsts ceļi”)
5. [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv) (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”)
6. [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv) (Vides pārraudzības valsts birojs).
7. [www.vi.gov.lv](http://www.vi.gov.lv) (Veselības inspekcija)
8. [www.varam.gov.lv/lat/darbibas\\_veidi/gaisa\\_aizsardziba/?doc=10602](http://www.varam.gov.lv/lat/darbibas_veidi/gaisa_aizsardziba/?doc=10602)
9. <http://www.vaad.gov.lv/sakums/informacija-sabiedribai/par-latviju-bez-latvaniem/kas-ir-latvanis.aspx> ( Valsts augu aizsardzības dienests)

## Pielikumi.

### Pielikums Nr. 1.

#### Izsniegtās gaisa piesārņojošās darbības atļaujas uz 01.01.2016.

Pagasts	Nr. p.k.	Uzņēmums	Nozare
<b>Beļavas pagasts</b>	1	<b>Beļavas pagasta pārvalde</b>	<b>Katlu māja</b>
	2	SIA "AUGULIENAS MUIŽA	Elektroenerģijas ražošana, apgāde un sadale
	3	SIA "AVOTI 93"	Kokapstrāde
	4	SIA "POLY MIX BALTICS	Bitumena emulsiju ražošanu
	5	AS "VIRŠI-A"	Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās
	6	SIA "APGĀDE-GULBENE"	Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana
	7	SIA "BALTIC AGRO"	Graudu, sēklu, neapstrādātas tabakas un lopbarības vairumtirdzniecība
<b>Lejasciema pagasts</b>	1	<b>Lejasciema pagasta pārvalde,</b>	<b>Lejasciema katlu māja</b>
	2	Lejasciema pagasta pārvalde	Sinoles katlu māja
	3	SIA "AIVICO"	Kokapstrāde
<b>Litenes pagasts</b>	1	<b>Litenes pagasta pārvalde,</b>	<b>Litenes skolas katlu māja</b>
	2	VSAC "Latgale" filiāle "Litene"	Sociālais aprūpes centrs
	3	SIA "AGRO Cemerī"	Elektroenerģijas ražošana
<b>Jaungulbenes pagasts</b>	1	SIA ARNIS	Kokapstrāde
	2	Sveķu speciālā internātpamatskola, katlu māja	Izglītības iestāde
	3	<b>Jaungulbenes pagasta pārvalde,</b>	<b>Katlu māja</b>
<b>Druvienas pagasts</b>	1	Druvienas pagasta pārvalde	katlu māja
<b>Tirzas pagasts</b>	1	AS VIRŠI -A	Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās
<b>Daukstu pagatss</b>	1	<b>Daukstu pagasta pārvalde</b>	<b>Staru katlu māja</b>
	2	Daukstu pagasta pārvalde,	skolas katlu māja
	3	LATGRAN SIA	Pārējo koka izstrādājumu ražošana;
	4	Druvenieki J SIA,	Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība
	5	8 CBR SIA	Ceļu un maģistrāļu būvniecība
<b>Rankas pagasts</b>	1	Rankas piens AS	Piena pārstrāde un siera

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

			ražošana
	2	Woodkoks SIA	Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana
	3	Rankas profesionālā vidusskola	Izglītības iestāde
<b>Stradu pagasts</b>	1	SIA GULBENES ENERGO	Siltumapgādes uzņēmums
	2	SIA VASKS	Kokapstrāde
	3	IA VĀRPIŅAS	Kokapstrāde
	4	"Latvijas autoceļu uzturētājs" VAS, Alūksnes ceļu rajons Gulbenes nodaļa	
	5	SIA SENDIJA	Kokapstrāde
	6	SIA GAUJAS KOKS	Kokapstrāde
<b>Stāmerienas pagasts</b>	1	SIA CONSENSUS	Atpūtas bāze
<b>Lizuma pagasts</b>	1	Lizuma pagasta pārvalde	Katlu māja
	2	SIA DIMDIŅI	Augļu un dārzeņu pārstrāde, pārtika
	3	SIA AVOTI SWF	Mēbeļu ražošana, mēbeļu sagataves
<b>Gulbenes pilsēta</b>	1	SIA Lukoil Baltija R	Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās
	2	SIA Rubate Metal	Mehāniskā apstrāde
	3	SIA Latvijas Propāna Gāze	Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība
	4	SIA Gulbenes autobuss	Pasažieru pārvadājumi
	5	SIA Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība	Medicīniskie pakalpojumi
	6	SIA NESTE LATVIJA	Degvielas, naftas produktu tirdzniecība
	7	SIA LATVIJA STATOIL	Nozare Degvielas, naftas produktu tirdzniecība
	8	SIA BIOENINVEST	Elektroenerģijas ražošana
	9	SIA Vidzemes enerģija	Siltumapgāde un siltumtīkli
	10	SIA KONTO	Kokapstrāde
	11	SIA ALBA	Ūdensapgāde un kanalizācija
	12	SIA Rubate	Ceļu un tiltu būve, uzturēšana
	13	SIA EAST-WEST TRANSIT	Degvielas, naftas produktu vairumtirdzniecība
	14	SIA RCI GULBENE	Celtniecības un remonta darbi

**Pielikums Nr.2.**

Potenciāli piesārņotās vietas Gulbenes novadā uz 1.01.2017.

Npk.	Reģistrācijas numurs	Vietas nosaukums	Potenciāli piesārņota vieta	Darbības nozares	Koordinātas	Atrašanās vieta
1.	<a href="#">50568/1893</a>	ZS mācību poligons, Aizsardzības ministrijas valdījuma objekts	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>7511</b> -Vispārīgā valsts dienestu darbība	platums 57gr.13'3,2" garums 26gr.32'25"	Galgauskas pagasts
2.	<a href="#">50568/2662</a>	Bijušās šķidro minerālmēslu, pesticīdu glabātuves	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110</b> -Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība	platums 57gr.9'58" garums 26gr.34'30"	Galgauskas pagasts
3.	<a href="#">50568/2660</a>	Atkritumu izgāztuve "Centrs"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.10'25" garums 26gr.33'30"	Galgauskas pagasts
4.	<a href="#">50568/2668</a>	Bijusī PSRS armijas teritorija - raķešu bāze	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>7511</b> -Vispārīgā valsts dienestu darbība	platums 57gr.13'10" garums 26gr.33'0"	Galgauskas pagasts
5.	<a href="#">50568/2661</a>	Atkritumu izgāztuve "Būmaņi"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.8'58" garums 26gr.37'29"	Galgauskas pagasts
6.	<a href="#">50015/2708</a>	Degvielas uzpildes stacija SIA "Gulbenes degviela"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050</b> -Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.10'41" garums 26gr.44'31"	Gulbenes pilsēta, Miera iela 15 a
7.	<a href="#">50015/2701</a>	Dzīrnavu dīķis	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>1561</b> -Graudu malšanas produktu ražošana	platums 57gr.9'49" garums 26gr.45'19"	Gulbenes pilsēta Ievugrava Starp Dzīrnavu un Brīvības ielām
8.	<a href="#">50015/4777</a>	SIA "LATELEKTRO - GULBENE", koģenerācijas stacija	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>4030</b> -Tvaika un karstā ūdens piegāde	platums 57gr.11'9" garums 26gr.44'52"	Gulbenes pilsēta Miera iela 17
9.	<a href="#">50015/2707</a>	Daugavpils lokomotīvu depo Gulbenes apgrozības depo	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>6010</b> -Dzelzceļa transports	platums 57gr.10'49" garums 26gr.46'20"	Gulbenes pilsēta
10.	<a href="#">50015/2706</a>	Minerālmēslu noliktava SIA "Apgāde"	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110</b> -Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība	platums 57gr.10'39" garums 26gr.44'38"	Gulbenes pilsēta, Brīvības iela 97
11.	<a href="#">50015/2702</a>	Garāžu kooperatīvs "Gulbene"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>6321</b> -Pārējie sauszemes transporta palīgdarbību veidi	platums 57gr.9'56" garums 26gr.46'57"	Gulbenes pilsēta, Blaumaņa iela 48 a
12.	<a href="#">50015/2699</a>	Bijusī DUS, degvielas, minerālmēslu un amonjaka noliktavas	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi un naftas produkti	<b>5050</b> -Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.10'37" garums 26gr.44'4"	Pie ciema Svelberģis
13.	<a href="#">50448/2695</a>	Bijusī DUS, degvielas un smērvielu glabātuve	2 Potenciāli piesārņota vieta naftas produkti	<b>5050</b> -Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.11'57" garums 26gr.42'19"	Pie ciema Ozolkalns
14.	<a href="#">50448/2693</a>	Bijusī ķīmikāliju noliktava	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>0110</b> -Augkopība; dārzenkopība;	platums 57gr.11'58"	Pie ciema Ozolkalns

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

			Agroķīmijas produktu atkritumi	dārzkopība	garums 26gr.41'40"	
15.	<a href="#">50448/2698</a>	Sadzīves atkritumu izgāztuve "Letes"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.18'12" garums 26gr.49'49"	Beļavas pagasta Letes
16.	<a href="#">50448/2696</a>	Bijušās zvērsaimniecības DUS Letēs	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050</b> -Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.18'9" garums 26gr.50'31"	Beļavas pagasta Letes
17.	<a href="#">50448/4379</a>	SIA "GULBENES ZVĒRSAIMNIECĪBA"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.17'47" garums 26gr.50'45"	Beļavas pagasta Letes
18.	<a href="#">50448/2700</a>	Bijusī degvielas uzpildes stacija Beļavā	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050</b> -Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.15'4" garums 26gr.46'35"	Beļavas pagasta avotu
19.	<a href="#">50448/2697</a>	Sadzīves atkritumu izgāztuve "Torņkalns"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.12'30" garums 26gr.42'38"	Beļavas pagasta pieciema Ozolkalns
20.	<a href="#">50488/2659</a>	Bijusī ķīmikāliju noliktava	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110</b> -Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība	platums 57gr.6'50" garums 26gr.44'8"	Daukstu pagasta Stari
21.	<a href="#">50488/2658</a>	Atkritumu izgāztuve "Zaķīši"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.6'58" garums 26gr.37'39"	Daukstu pagasta pieviensētas Zaķīši
22.	<a href="#">50488/2657</a>	Bijusī minerālmēslu noliktava "Plosrupi"	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110</b> -Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība	platums 57gr.3'48" garums 26gr.45'24"	Pieciema Daukstes
23.	<a href="#">50528/2663</a>	Bijusī p/s "Druvienu" degvielas bāze	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5151</b> -Cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība	platums 57gr.6'45" garums 26gr.18'9"	Druvienas pagasts
24.	<a href="#">50528/2664</a>	Bijusī p/s "Druvienu" degvielas glabātuve	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5151</b> -Cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība	platums 57gr.6'31" garums 26gr.17'53"	Druvienas pagasts
25.	<a href="#">50528/2656</a>	Bijusī atkritumu izgāztuve "Gigants"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.7'26" garums 26gr.17'2"	Druvienas pagasts
26.	<a href="#">50608/2667</a>	Bijusī degvielas uzpildes stacija "Ceļmalas"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050</b> -Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.4'40" garums 26gr.31'31"	Jaungulbenes pagasts Aduliena
27.	<a href="#">50608/2672</a>	Atkritumu izgāztuve "Mierakalns"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000</b> -ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.6'5" garums 26gr.34'57"	Jaungulbenes pagasts
28.	<a href="#">50608/2665</a>	Bijusī degvielas noliktava "Malēnieši"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5151</b> -Cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība	platums 57gr.4'32" garums 26gr.37'58"	Jaungulbenes pagasts, Gulbīti
29.	<a href="#">50648/2673</a>	Bijušais "Meiera lopu kompleks"	2 Potenciāli piesārņota vieta Dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūtsmēsli	<b>0121</b> -Lielopu audzēšana, piena lopkopība	platums 57gr.20" garums 26gr.32'30"	Lejasciema pagasts Dūres

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

30.	<a href="#">50688/2675</a>	Atkritumu izgāztuve "Lapsiņas"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000-ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA</b>	platums 57gr.11'55" garums 27gr.57'44"	Litenes pagasts pie Salenieku purva
31.	<a href="#">50688/2674</a>	Bijusī kopsaimniecības DUS un padomju armijas naftas bāze	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5151-Cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība</b>	platums 57gr.11'56" garums 26gr.2'44"	Litenes pagasts
32.	<a href="#">50688/2669</a>	Bijušās minerālmēslu glabātuves "Lešķi", "Austriņi"	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110-Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība</b>	platums 57gr.10'24" garums 26gr.0'36"	Litenes pagasts Lešķi
33.	<a href="#">50688/2670</a>	Bijusī ķīmikāliju noliktava "Birmāļi"	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110-Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība</b>	platums 57gr.12'12" garums 27gr.0'57"	Litenes pagasts Birmāļi
34.	<a href="#">50728/4545</a>	z/s "Avoti" kokzāģētava "Jaunzemji"	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>2010-Koka zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana</b>	platums 57gr.10'26" garums 26gr.20'56"	Lizuma pagasts
35.	<a href="#">50728/4544</a>	Ulda Misiņa z/s "Avoti"	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>2000-KOKSNES, KOKA UN KORĶA IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANA, IZNEMOT MĒBELES; SALMU UN PĪTO IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANA</b>	platums 57gr.11'47" garums 26gr.21'30"	Lizuma pagasts
36.	<a href="#">50728/4415</a>	SIA "AVOTI SWF"	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>3614-Pārējo mēbeļu ražošana</b>	platums 57gr.11'43,5" garums 26gr.22'0"	Lizuma pagasts
37.	<a href="#">50768/2678</a>	Bijusī degvielas uzpildes stacija "Līčupos"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050-Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība</b>	platums 57gr.1'43" garums 26gr.34'44"	Līgo pagasts
38.	<a href="#">50768/2677</a>	Bijusī pesticīdu noliktava "Līčupos"	2 Potenciāli piesārņota vieta Agroķīmijas produktu atkritumi	<b>0110-Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība</b>	platums 57gr.1'43" garums 26gr.34'44"	Līgo pagasts
39.	<a href="#">50848/2682</a>	Bijusī k/s degvielas uzpildes stacija "Rēveļi"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050-Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība</b>	platums 57gr.14'30" garums 26gr.8'14"	Rankas pagasts Rēveļi
40.	<a href="#">50848/2683</a>	Atkritumu izgāztuve "Azanda"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	<b>9000-ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA</b>	platums 57gr.10'28" garums 26gr.14'0"	Rankas pagasts
41.	<a href="#">50848/2681</a>	Bijusī k/s "Sējējs" degvielas uzpildes stacija	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050-Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība</b>	platums 57gr.12'50" garums 26gr.11'46"	Rankas pagasts
42.	<a href="#">50888/2687</a>	Bijusī degvielas uzpildes stacija "Dārzāji"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5050-Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība</b>	platums 57gr.16'17" garums 26gr.55'49"	Stāmerienas pagasts, Kalniena
43.	<a href="#">50888/2680</a>	Amonjaka muca Priedniekos	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>0110-Augkopība; dārzenkopība; dārzkopība</b>	platums 57gr.16'10" garums 26gr.57'31"	Stāmerienas pagasts, blakus Kalnienas ezeram
44.	<a href="#">50888/2686</a>	Bijušās kolhoza mehāniskās darbnīcas; DUS "Niedres"	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	<b>5020-Automobiļu tehniskā apkope un remonts</b>	platums 57gr.11'38" garums 26gr.54'45"	Stāmerienas pagasts
45.	<a href="#">50908/2684</a>	Zāģu skaidu kalns	2 Potenciāli piesārņota vieta	<b>0202-Ar mežsaimniecību</b>	platums	Stradu pagasts Blakus

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

		"Jaunušņi"	vieta SPIRTI UN FENOLI	un kokmateriālu sagatavošanu saistīti pakalpojumi	57gr.8'17" garums 26gr.47'43"	Stradu ciemam, purva teritorijā
46.	<a href="#">50908/2692</a>	Zāģu skaidu izgāztuve "Jaunušņi"	2 Potenciāli piesārņota vieta SPIRTI UN FENOLI	0202-Ar mežsaimniecību un kokmateriālu sagatavošanu saistīti pakalpojumi	platums 57gr.8'24" garums 26gr.47'28"	Stradu pagasts Blakus Stradu ciemam,
47.	<a href="#">50948/2691</a>	Bijusī sadzīves atkritumu izgāztuve "Vecjostas"	2 Potenciāli piesārņota vieta Sadzīves un tiem līdzīgi (mājsaimniecības) atkritumi	9000-ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA, TERITORIJAS TĪRĪŠANA	platums 57gr.9'2" garums 26gr.27'28"	Tirzas pagasts, Āžu dzimavas
48.	<a href="#">50948/2690</a>	Bijusī kolhoza degvielas uzpildes stacija	2 Potenciāli piesārņota vieta Naftas produkti	5050-Automobiļu degvielas mazumtirdzniecība	platums 57gr.8'27" garums 26gr.25'38"	Tirzas pagasts

**Pielikums Nr.3.**

Smilts, grants, māla atradnes uz 1.06.2017.

Nr.p.k.	Atradnes	Nosaukums	Atrašanas vieta	Veids
	numurs			
1	2544	Oši	Beļavas pagasts	Smilts
2	2544	Oši	Beļavas pagasts	Smilts-grants
3	1802	Nagliena	Beļavas pagasts	Smilts
4	1802	Nagliena	Beļavas pagasts	Smilts-grants
5	1167	Naglens II	Beļavas pagasts	Smilts-grants
6	1165	Lētes	Beļavas pagasts	Smilts-grants
7	842	Aizkalnieši (progn.l.)	Daukstu pagasts	Smilts
8	842	Aizkalnieši (progn.l.)	Daukstu pagasts	Smilts-grants
9	2662	Kaškai	Daukstu pagasts	Smilts
10	1804	Mētras - Gulbenes raj.	Daukstu pagasts	Smilts
11	1676	Skudras - smilts	Daukstu pagasts	Smilts
12	1133	Priedkalni - 1	Daukstu pagasts	Smilts
13	684	Druviena	Druvienas pagasts	Māls
14	1549	Pērle II (progn.l.)	Druvienas pagasts	Smilts
15	1548	Pērle I (progn.l.)	Druvienas pagasts	Smilts
16	839	Siladzirnavas (progn.l.)	Jaungulbenes pagasts	Smilts-grants
17	620	Mierkalns	Jaungulbenes pagasts	Smilts
18	615	Siladzirnavas	Jaungulbenes pagasts	Smilts-grants
19	2786	Sila Kalns - Gulbenes novads	Jaungulbenes pagasts	Smilts
20	2307	Rīti	Jaungulbenes pagasts	Smilts-grants
21	2307	Rīti	Jaungulbenes pagasts	Smilts
22	841	Vidubji	Lejasciema pagasts	Smilts
23	840	Poģi - smilts	Lejasciema pagasts	Smilts
24	825	Palata	Lejasciema pagasts	Māls
25	824	Poģi - māls	Lejasciema pagasts	Māls
26	823	Pļūpīte	Lejasciema pagasts	Māls
27	605	Zvejnieki - Kupiņi	Lejasciema pagasts	Smilts-grants

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

28	605	Zvejnieki - Kupiņi	Lejasciema pagasts	Smilts
29	2485	Kupiņi (progn.lauk.)	Lejasciema pagasts	Smilts
30	2393	Smilškalni - Gulbenes rajons	Lejasciema pagasts	Smilts
31	623	Ramuksti	Litenes pagasts	Smilts
32	2300	Upeslīči - Gulbenes novads	Litenes pagasts	Smilts
33	621	Lāčupe	Lizuma pagasts	Smilts
34	617	Rīdūži - Gulbenes raj.	Lizuma pagasts	Smilts-grants
35	617	Rīdūži - Gulbenes raj.	Lizuma pagasts	Smilts
36	613	Augstie kalni	Lizuma pagasts	Smilts
37	608	Strebeles	Lizuma pagasts	Smilts-grants
38	606	Zvejnieki - 1990.gads	Lizuma pagasts	Smilts
39	606	Zvejnieki - 1990.gads	Lizuma pagasts	Smilts-grants
40	605	Zvejnieki - Kupiņi	Lizuma pagasts	Smilts-grants
41	605	Zvejnieki - Kupiņi	Lizuma pagasts	Smilts
42	417	Lizums - māls	Lizuma pagasts	Māls
43	2593	Lejastaures	Lizuma pagasts	Smilts-grants
44	2593	Lejastaures	Lizuma pagasts	Smilts
45	2484	Zvejnieki - smilts-grants (progn.lauk.)	Lizuma pagasts	Smilts-grants
46	2197	Augstie kalni (progn.l.)	Lizuma pagasts	Smilts
47	1831	Rugāji II	Lizuma pagasts	Smilts
48	1801	Lizums - smilts	Lizuma pagasts	Smilts
49	1758	Saliņkrogs II	Lizuma pagasts	Smilts-grants
50	1164	Rugāji	Lizuma pagasts	Smilts
51	1166	Mežvijas	Līgo pagasts	Smilts
52	619	Birzuļi - Gulbenes raj.- LĢ	Rankas pagasts	Smilts
53	618	Gaujaslīči	Rankas pagasts	Smilts-grants
54	618	Gaujaslīči	Rankas pagasts	Smilts
55	616	Silenieki - I lauk. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts
56	611	Silenieki - II lauk. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts-grants
57	611	Silenieki - II lauk. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts
58	610	Silenieki - Gulbenes raj.	Rankas pagasts	Smilts
59	610	Silenieki - Gulbenes raj.	Rankas pagasts	Smilts-grants
60	609	Ranka	Rankas pagasts	Smilts
61	609	Ranka	Rankas pagasts	Smilts-grants
62	607	Saliņkrogs I	Rankas pagasts	Smilts
63	607	Saliņkrogs I	Rankas pagasts	Smilts-grants
64	475	Papāņi	Rankas pagasts	Smilts



*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

65	475	Papāņi	Rankas pagasts	Smilts-grants
66	2752	Luķes - 2011.g.	Rankas pagasts	Smilts-grants
67	2752	Luķes - 2011.g.	Rankas pagasts	Smilts
68	272	Bierņi I	Rankas pagasts	Smilts-grants
69	1759	Saliņkrogs III	Rankas pagasts	Smilts-grants
70	1746	Saliņas	Rankas pagasts	Smilts
71	1746	Saliņas	Rankas pagasts	Smilts-grants
72	1677	Plukši II	Rankas pagasts	Smilts-grants
73	1677	Plukši II	Rankas pagasts	Smilts
74	1675	Birzuļi - Gulbenes raj. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts
75	1675	Birzuļi - Gulbenes raj. - Ceļuprojekts	Rankas pagasts	Smilts-grants
76	1418	Plukši	Rankas pagasts	Smilts
77	1418	Plukši	Rankas pagasts	Smilts-grants
78	431	Stāmeriena	Stāmerienas pagasts	Saldūdens kaļķis
79	2209	Meldriņi	Stāmerienas pagasts	Smilts
80	422	Samiņi	Stradu pagasts	Māls
81	682	Tirza	Tirzas pagasts	Māls
82	614	Silagusti	Tirzas pagasts	Smilts
83	614	Silagusti	Tirzas pagasts	Smilts-grants
84	1719	Mazie Silagusti	Tirzas pagasts	Smilts-grants
85	1719	Mazie Silagusti	Tirzas pagasts	Smilts

#### Pielikums Nr.4.

Informācija par Gulbenes novada darbojošajiem ūdens urbumiem uz 1.01.2017., avots ( LVĢMC dati)

Darbojošs - aktīvs															
Nr. p.k.	Teritorija	Ūdens ieguves	LVĢMC DB	Adrese	LKS92 ģeogrāfiskas	LKS92 ģeogrāfiskās	Urbš. gads	Dziļums, m	Ūdens horizonts	Debits, l/s	Filtra intervāls, m	Filtra intervāls, m	Urbuma statuss	Primārs uzdevums	Ūdens lietotājs
		vietas identif. Nr.	"Urbumi" Nr.		koordinātes, Z plat.	koordinātes, A gar.			(ģeol.indeks)		no	līdz			
1	Beļavas pagasts	0	<a href="#">13027</a>	Ciems. Beļava, Pilskalns	57°15'15.8 "	26°47'13. 0"	1989	100	D 3 dg	2.500	89	100	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
2		0	<a href="#">13240</a>	Ciems. "Lazdulkalns"	57°11'43.2 "	26°41'43. 2"	1977	167	D 3 pl - dg	2.500	106	167	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
3		0	<a href="#">17364</a>	Ciems. Letes	57°18'02.9 "	26°50'51. 2"	1956	120	D 3 slp + dg	9.000	54	116	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
4		0	<a href="#">17365</a>	Ferma "Plankukalns"	57°16'49.3 "	26°48'57. 0"	1965	80	D 3 dg	4.700	71	80	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
5		0	<a href="#">17371</a>	Ferma "Kalni"	57°15'26.2 "	26°45'24. 2"	1962	60	D 3 kt + og	1.200	41	58	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
6		0	<a href="#">17394</a>	Ferma "Likauši"	57°11'30.2 "	26°43'18. 2"	1964	100	D 3 dg	1.200	93	100	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
7		0	<a href="#">17497</a>	Ferma "Riekstusālas"	57°10'41.4 "	26°48'50. 5"	1976	93	D 3 dg	1.600	77,5	93	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
8		0	<a href="#">17507</a>	Ferma "Sīļi"	57°16'31.2 "	26°47'01. 0"	1965	78	D 3 dg	2.500	74	78	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

9	0	<a href="#">17514</a>	Ferma "Krūzītes"	57°13'12.3 "	26°43'08. 0"	1981	110	D 3 dg	2.000	98	110	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
10	0	<a href="#">21294</a>	Z/s "Auguliena" (Augulienas muiža)	57°16'28.1 "	26°41'07. 5"	2005	88	D 3 pl - dg	2.000	75	83	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
11	0	<a href="#">8805</a>	Z/s "Laimiņi"	57°12'22.8 "	26°48'19. 5"	2003	88	D 3 dg	1.000	70	88	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
12	600264	<a href="#">6448</a>	Gulbene, Brīvības ielā 97 (SIA "Apgāde")	57°10'49.5 "	26°44'03. 2"	1961	112	D 3 pl - dg	2.600	75,3	112	darbojošs	hidroģeol. izpētes- ekspluatācijas
13	600592	<a href="#">6449</a>	Gulbene, "Svelberģi" (A/S "Gulbenes maiznīca")	57°11'06.7 "	26°44'11. 8"	1967	115	D 3 pl - dg	4.600	92,4	115	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
14	600232			57° 11' 0"	26° 41' 0"		167	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.695	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas
15	600247			57° 17' 0"	26° 50' 0"		60	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.695	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas
16	600699			57° 17' 0"	26° 47' 0"	1	88	76 - Pļaviņu – Daugavas ūdens horizonts	0.556	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

17	Daukstu pagasts	0	<a href="#">17411</a>	Krapes pienotava	57°07'46.1 "	26°39'26. 1"	1960	115	D 3 dg	3.300	93,5	115	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
18		0	<a href="#">17415</a>	Ferma "Melderī"	57°08'26.5 "	26°40'59. 5"	1966	100	D 3 dg	2.000	70	100	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
19		0	<a href="#">17448</a>	Mājas "Birznieki" (SIA "Druvenieki J")	57°07'52.3 "	26°42'20. 9"	1967	65	D 3 kt + og	1.500	52	60	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
20		0	<a href="#">17464</a>	Pasta nod. "Elstes" (Elstes krejotava)	57°06'08.9 "	26°41'56. 9"	1969	120	D 3 pl + slp	5.000	100,2	120	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
21		0	<a href="#">17470</a>	Ferma "Degļi"	57°03'38.0 "	26°45'20. 4"	1972	66	D 3 dg	3.000	56	66	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
22		0	<a href="#">17502</a>	Ferma "Vīpūži"	57°07'56.0 "	26°43'01. 7"	1977	110	D 3 dg	1.500	97	107	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
23		0	<a href="#">17503</a>	Mājas "Bērziņi" (bij. f. "Mālkalni")	57°06'17.1 "	26°40'31. 5"	1977	110	D 3 dg	4.000	97	110	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
24		0	<a href="#">17540</a>	Dzīv. māja "Aņķupene"	57°06'49.9 "	26°43'03. 5"	1991	105	D 3 slp + dg	0.700	94,5	105	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
25		600246	<a href="#">17517</a>	Ciem. "Stari" - centrs	57°07'07.9 "	26°43'51. 7"	1982	95	D 3 dg	2.000	85	95	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
26		600257	<a href="#">13246</a>	Mājas Audīles	57°05'38.3 "	26°45'09. 0"	1966	50	D 3 kt + og	6.000	31	47	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

27		600355	<a href="#">6905</a>	"Šķineri-4"	57°08'32.8 "	26°43'48. 6"	1991	115	D 3 pl + slp	2.000	100	115	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
28		600643	<a href="#">17489</a>	Ciem. Daukste	57°04'17.5 "	26°45'52. 8"	1976	85	D 3 dg	2.500	66	85	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
29	Druvie nas pagasts	0	<a href="#">17516</a>	Rīgas tralleru flotes atpūtas bāze "Lazdas"	57°07'33.6 "	26°12'48. 0"	1981	140	D 3 pl + slp	1.200	121	140	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
30		0	<a href="#">17536</a>	Ferma "Prēdeļi"	57°06'06.0 "	26°14'03. 7"	1989	120	D 3 dg	1.500	101	120	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
31		600234	<a href="#">6902</a>	Ciem. Druvienas centrs-1	57°06'59.3 "	26°17'55. 3"	1983	227	D 3 gj	2.000	206	226	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Druvienu pagasta pārvalde
32		600235	<a href="#">6903</a>	Ferma "Mežkleivas"	57°07'51.5 "	26°15'14. 0"	1989	110	D 3 dg	1.000	92	108	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Druvienu pagasta pārvalde
33	Galgau skas pagasts	0	<a href="#">17449</a>	Ferma "Zemītes"	57°08'56.2 "	26°31'25. 4"	1971	105	D 3 dg	0.700	78	103	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
34		0	<a href="#">17501</a>	Meh. sektors pie "Gailīšiem"	57°10'16.6 "	26°33'48. 4"	1977	96	D 3 dg	3.000	84	94	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
35		0	<a href="#">17531</a>	Ferma "Lembi"	57°07'45.4 "	26°36'04. 3"	1988	125	D 3 dg	0.800	106	123	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
36		0	<a href="#">7523</a>	Mājas "Ainavas"	57°11'06.4 "	26°33'00. 6"	1998	63	D 3 dg	0.500	54,4	63	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
37		600419	<a href="#">6899</a>	Ciem. Rimstavas -	57°08'53.1 "	26°36'43. 9"	1972	112	D 3 dg	2.200	91	111	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Galgauskas

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

				centrs											pagasta pārvalde
38		600421	<a href="#">6900</a>	Mājas "Sutiņi"	57°09'22.8 "	26°37'27. 1"	1965	123	D 3 dg	1.500	97,8	123	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Galgausk as pagasta pārvalde
39		600420			57° 9' 0"	26° 33' 0"		112	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.389	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	Galgausk as pagasta pārvalde
40	Gulben es pilsēta	0	25245	Miera iela 5, SIA "Ilva I" (kafejnīca)	57°10'51.2 "	26°45'10. 6"	2007	97,5	D 3 dg	1.000	89	95,5	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
41		0	3493	"Jaunezerniek i"	57°10'50.1 "	26°43'03. 5"	1985	124	D 3 dg	7.500	82	101,5	darbojošs	hidroģeol. izpētes- ekspluatācijas	SIA "Alba"
42		0	6442	Brīvības iela 77, A/S "Eneko"	57°10'31.8 "	26°44'40. 3"	1978	95	D 3 dg	3.000	82	95	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
43		0	6452	Miera iela 1, SIA "GEMMA B" (agrāk Rīgas iela 73, A/S Rezeknes piena kombināts Gulbenes) saldētava	57°10'47.5 "	26°45'15. 2"	1970	125	D 3 pl - dg	5.100	82,7	125	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
44		0	6454	Upes iela 1, SIA "Gulbenes	57°09'26.7 "	26°45'45. 2"	1961	92,1	D 3 dg	7.700	67,6	92,1	darbojošs	hidroģeol. izpētes- ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

				slimnīca"											
45	0	6455	Asarcepes iela 10, privātīpašums (agrāk Gulbene gaļas kombināts)	57°10'20.4" "	26°47'09.6"	1959	106	D 3 slp + dg	4.000	74,6	106	darbojošs	hidroģeol. izpētes-ekspluatācijas		
46	0	7531	Gaitnieku iela 1, SIA "Alba"	57°10'24.9" "	26°45'33.7"	1998	220	D 3 gj	11.000	190	218	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	SIA "Alba"	
47	0	7884	Gaitnieku iela 1, SIA "Alba"	57°10'26.6" "	26°45'31.9"	2001	220,5	D 3 gj + am	8.000	163,8	220,5	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	SIA "Alba"	
48	600231	6450	Miera iela 17, SIA "Gulbenes degviela"	57°10'49.3" "	26°45'03.9"	1978	100	D 3 dg	1.300	79	98	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	'GULBENES DEGVIELA' SIA	
49	600258	6443	Raiņa iela 41, A/S "Augstspriegumu tīkli" 80.grupa Gulbene	57°10'29.7" "	26°44'13.3"	1976	120	D 3 pl + slp	2.500	101	118	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
50	600401	6458	Dzirnavu iela 7, Sadales tīkli Gulbenes nodaļa (agrāk Dzirnavu iela 1a, "Elektrotīkli")	57°09'41.0" "	26°44'58.6"	1963	95	D 3 dg	5.000	71,4	90	darbojošs	hidroģeol. izpētes-ekspluatācijas		

Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats

51		600490	6436	Dzirnavu iela 1, Gulbenes alus darītava	57°09'43.7 "	26°45'06. 9"	1973	111	D 3 pl - dg	6.000	68	111	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
52		600515	8002	Gaitnieku iela 1, SIA "Alba"	57°10'24.7 "	26°45'34. 1"	1977	225	D 3 gj	10.00 0	186,6	218	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	"ALBA" SIA
53		600590	7519	Viestura iela 2, SIA "Saido"	57°10'49.7 "	26°45'26. 2"	1998	93	D 3 dg	2.000	83	92	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
54		600591	6447	Brīvības iela 107, IU "Alfo A.A"	57°10'43.0 "	26°44'17. 9"	1959	100	D 3 dg	83.00 0	84,2	95,7	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
55		600696	6445	Brīvības iela 87c, SIA "Rubate" (bij. PMK)	57°10'39.0 "	26°44'17. 4"	1968	110	D 3 pl - dg	4.140	79,2	108	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	"KONT O"
56	Gulbenes pilsēta	600252			0° 0' 0"	0° 0' 0"		0	-	0.000	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
57		600502			0° 0' 0"	0° 0' 0"		0	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.000	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
58		600517			57° 10' 0"	26° 45' 0"	1	220	87 - Gaujas - Amatas ūdens horizonts	2.085	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	"ALBA" SIA
59		600552			57° 10' 0"	26° 41' 0"	1	220	87 - Gaujas - Amatas ūdens horizonts	3.058	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	"ALBA" SIA



*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

60		600625			57° 9' 0"	26° 45' 0"		91	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.000	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
61		600634			57° 10' 0"	26° 45' 0"		220	-	2.224	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	"ALBA" SIA
62	Lizuma pagasts	0	<a href="#">17384</a>	Lizuma maizes ceptuve	57°11'25.5 "	26°22'05. 2"	1962	165	D 3 am - dg	3.300	96,7	165	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
63		0	<a href="#">17452</a>	Lizuma cietes rūpnīca	57°11'40.8 "	26°22'13. 5"	1967	50	D 3 kt - Q	4.000	29	49	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
64		0	<a href="#">17474</a>	Balstu ciematā, 2. ceļu remonta punkts	57°11'44.7 "	26°22'37. 0"	1973	60	D 3 kt + og	1.200	43	56	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
65		0	<a href="#">17483</a>	Bij. putnu ferma un mehān. darbn. "Mežāres"	57°11'39.6 "	26°21'30. 5"	1975	84	D 3 kt + og	2.000	68	84	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
66		0	<a href="#">17484</a>	Ciem. Lizums - centrs	57°11'21.5 "	26°22'36. 5"	1976	240	D 3 gj + am	2.000	196	238	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
67		0	<a href="#">17512</a>	Ferma "Velēna" (bij. f. "Saltupji")	57°14'19.0 "	26°23'21. 1"	1980	55	D 3 kt + og	1.900	23	55	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
68		0	<a href="#">17513</a>	Lizuma vidusskola- internāts	57°11'02.7 "	26°22'05. 3"	1980	230	D 3 gj	3.000	202,5	227,5	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
69		0	<a href="#">17527</a>	Balstu ciematā, 2. ceļu remonta punkts	57°11'45.1 "	26°22'36. 5"	1986	60	D 3 kt + og	1.000	43	58	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

70	600473	<a href="#">13241</a>	Ciem. Lizums-centrs	57°11'21.7 "	26°22'37. 5"	1980	240	D 3 gj	2.000	213	235	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Lizuma pagasta pārvalde
71	600474	<a href="#">13253</a>	Ferma "Saulieši"	57°11'46.0 "	26°21'58. 8"	1958	55	D 3 kt + og	3.500	40,3	50,8	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Lizuma pagasta pārvalde
72	600610	<a href="#">17528</a>	Ferma "Birzuļi"	57°10'14.5 "	26°21'25. 0"	1986	265	D 3 gj	2.000	231,8	264	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
73	600612	<a href="#">17444</a>	Mājas "Grūši"	57°11'13.5 "	26°24'03. 3"	1968	58	D 3 kt + og	1.100	30,6	56	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
74	600614	<a href="#">17525</a>	Ciem. "Velēna"	57°14'31.6 "	26°24'10. 3"	1986	55	D 3 kt + og	4.000	17	53,7	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
75	600707	<a href="#">7919</a>	Z/s "Avoti"	57°11'48.4 "	26°21'43. 8"	2001	95	D 3 kt + og	1.000	86	94	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	AVOTI SWF SIA
76	600778	<a href="#">17377</a>	Ferma "Pļaviņas"	57°13'03.9 "	26°24'20. 9"	1958	60,2	D 3 kt + og	1.000	38,3	54,9	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	"AUGST KALNI" ZS
77	600229			0° 0' 0"	0° 0' 0"			73 - Daugavas ūdens horizonts	0.000	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	'DIMDI ŅI' SIA
78	600343			57° 12' 0"	26° 22' 0"		60	72 - Ogres ūdens horizonts	0.334	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
79	600611			57° 13' 0"	26° 24' 0"		74	77 - Amatas ūdens horizonts	0.417	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

80	Stāmerienas pagasts	0	<a href="#">13078</a>	Stāmerienas muiža	57°13'01.7" "	26°54'00.0"	1959	80	D 3 dg	6.200	69,4	76,7	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
81		0	<a href="#">17366</a>	Ferma "Āboliņi"	57°16'25.9" "	26°59'19.2"	1965	57	D 3 kt + og	3.000	45	53	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
82		0	<a href="#">17398</a>	Ferma "Līdumi"	57°12'33.1" "	26°51'37.8"	1966	70	D 3 dg	2.500	56,5	70	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
83		0	<a href="#">17423</a>	Ferma "Ihteri"	57°15'30.0" "	26°50'24.7"	1966	96	D 3 dg	2.500	74	96	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
84		600506	<a href="#">13243</a>	Ferma "Namsadas"	57°14'41.5" "	26°53'03.8"	1979	90	D 3 dg	5.000	74	89	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
85		600503	<a href="#">7400</a>	Ciem. Stāmeriene-centrs	57°16'18.9" "	26°55'50.2"	1964	75	D 3 dg	5.000	68	75	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
86		600504	<a href="#">13242</a>	Ciem. "Stāmeriena" - centrs	57°12'48.5" "	26°53'31.9"	1977	85	D 3 dg	6.000	70	82	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
87		600505	<a href="#">13244</a>	Stāmerienas māksl. apsekl. stacija	57°12'14.0" "	26°54'23.0"	1966	70	D 3 dg	3.500	65	70	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
88		0	<a href="#">8702</a>	Atpūtas bāze "Skolas-1"	57°15'08.3" "	26°53'47.5"	2002	94	D 3 dg	2.000	72	92	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas
89		600230		0° 0' 0"	0° 0' 0"		0	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.000	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
90	Stradu pagasts	0	<a href="#">17374</a>	Stāmerienas krējotava	57°11'16.9" "	26°51'25.2"	1962	78	D 3 dg	5.600	71	78	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

91		600644	<a href="#">17487</a>	Stradu 8-gad. skola	57°07'31.3 "	26°49'55. 8"	1975	70	D 3 dg	2.000	60	70	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	'STRAD U PAGAS TA PĀRVA LDE
92		0	<a href="#">17447</a>	Ciem. Stradi (m. Vārpiņas), Gulbenes novads, Stradu pagasts, "Stradu palīgsaimniecības". Tamponēts 16.05.2014, SIA "ATVV AKA"	57°08'21.7 "	26°47'24. 0"	1967	78	D 3 dg	1.200	64	78	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
93		0	<a href="#">17466</a>	Mežrūp. saimn. dzīvojamā māja	57°05'32.3 "	26°51'28. 6"	1970	80	D 3 pl + slp	2.200	65	80	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
94		0	<a href="#">17488</a>	Keramikas cehs "Samiņi"	57°07'32.5 "	26°48'36. 5"	1974	76	D 3 dg	2.000	66	76	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
95		0	<a href="#">17515</a>	Mājas "Jaunsētas" (bij. siltumnīcu saimniec. "Tiltakalni")	57°09'18.6 "	26°45'09. 8"	1982	100	D 3 dg	2.000	88	100	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

96	0	<a href="#">17519</a>	MRS, m. "Zeļmeži"	57°05'59.1 "	26°50'42. 0"	1983	70	D 3 dg	1.500	47	70	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
97	0	<a href="#">17539</a>	Ciem. Stradi	57°08'21.5 "	26°47'23. 4"	1991	80	D 3 dg	2.000	68	80	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
98	600249	<a href="#">4829</a>	Ferma "Silajāņi"	57°11'18.5 "	26°51'23. 2"	1989	80	D 3 dg	4.000	69	80	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	'ZELTLE JAS' SIA
99	600250	<a href="#">17443</a>	Ciem. Ceļmalas -1	57°10'07.7 "	26°47'47. 4"	1970	95	D 3 dg	4.100	76,5	90	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
100	600261	<a href="#">13278</a>	Ferma "Dālderī"	57°08'19.2 "	26°46'30. 1"	1973	75	D 3 dg	1.600	60,6	75	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
101	600342	<a href="#">6907</a>	Ciem. "Ceļmalas-2"	57°10'08.2 "	26°47'48. 1"	1983	110	D 3 pl - dg	2.500	85	108	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
102	600354	<a href="#">6908</a>	Šķineri-3	57°08'27.1 "	26°43'51. 6"	1983	110	D 3 slp + dg	1.500	89	107,5	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
103	600356	<a href="#">6906</a>	"Šķineri-5"	57°08'37.0 "	26°43'54. 6"	1991	115	D 3 pl + slp	3.000	100	115	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
104	600360	<a href="#">17413</a>	Meh. darbnīca "Stāķi"	57°08'01.1 "	26°43'49. 6"	1956	112,3	D 3 dg	2.800	88	112,3	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
105	600361	<a href="#">17522</a>	PMK - 11, Staķos	57°08'01.1 "	26°43'49. 5"	1985	100	D 3 dg	3.000	72	99	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
106	600486	<a href="#">6432</a>	Gulbene, Draudzes skolas ielā 10 (A/S"Mitrians" )	57°09'40.3 "	26°46'54. 6"	1977	225	D 3 gj	13.30 0	189,9	221	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

107		600548	<a href="#">6433</a>	Gulbene, Draudzes skolas ielā 10 (A/S"Mitrians" )	57°09'40.0 "	26°46'53. 8"	1981	225	D 3 gj	13.00 0	189	225	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	'MITRĀ NS' AS
108		0	<a href="#">17401</a>	Ferma "Antoni"	57°10'31.9 "	26°52'14. 8"	1964	75	D 3 dg	4.000	63	75	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	
109		600243			57° 8' 0"	26° 47' 0"		90	75 - Pļaviņu ūdens horizonts	0.556	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
110		600359			57° 8' 0"	26° 44' 0"		100	-	0.556	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
111		600358			57° 8' 0"	26° 44' 0"		112	-	0.639	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
112		600357			57° 8' 0"	26° 47' 0"		90	-	0.556	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	
113	Tirzas pagasts	0	<a href="#">14445</a>	Zemes kad.nr.5094 011 0029, Valsts monitoringa tīkla stacijas Virāne urbums nr.37. Stacijas null BAS-77 = 130.03. Paaugstinājums uz LAS-	57°03'36.1 "	26°23'33. 8"	2010	90	D 3 dg		80	90	darbojošs	hidroģeol. novērojumu	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

				2000.5 = 0.142.											
114	0	<a href="#">17408</a>	Ciem. Tirza	57°08'47.6 "	26°26'34. 6"	1954	110	D 3 pl - og	2.500	39	110	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
115	0	<a href="#">17451</a>	Mājas "Liepas" (f. "Strazdini")	57°08'38.2 "	26°25'10. 3"	1969	115	D 3 dg	2.000	98	113	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
116	0	<a href="#">17463</a>	Ferma "Kakti"	57°03'19.3 "	26°22'38. 0"	1967	95	D 3 dg	3.000	76	95	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
117	600651	<a href="#">17543</a>	Tirzas 8- gadīgā skola	57°08'41.6 "	26°23'45. 5"	1972	137	D 3 dg	1.400	119	135	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas	Tirzas pagasta pārvalde	
118	0	<a href="#">17480</a>	Ferma "Liepas"	57°08'04.9 "	26°24'14. 6"	1974	217	D 3 gj	3.500	197	217	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
119	0	<a href="#">17481</a>	Ferma "Branti"	57°09'38.4 "	26°27'31. 7"	1974	135	D 3 pl	4.000	127	135	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
120	0	<a href="#">17505</a>	Ciem. "Vecaduliēna"	57°05'19.0 "	26°25'05. 8"	1977	160	D 3 pl - dg	2.500	116	155	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		
121	0	<a href="#">17467</a>	Meh. darbn. "Virāne"	57°05'03.3 "	26°24'32. 5"	1967	110	D 3 dg	2.000	105	110	darbojošs	hidroģeol. ekspluatācijas		

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

122		600260			57° 8' 0"	26° 25' 0"		114	73 - Daugavas ūdens horizonts	0.417	0	0	Aktīvs	hidroģeol. ekspluatācijas	Tirzas pagasta pārvalde
-----	--	--------	--	--	-----------	------------	--	-----	--	-------	---	---	--------	------------------------------	-------------------------------

**Pielikums Nr.5. Gulbenes novada ūdens urbumi pēc piederības un izmantošanas**

Ūdens urbumi, kuriem nav zināma piederība uz 1.01.2017. ( Avots LVĢMC dati)

Nav zināms - nav veikta apsekošana															
Nr.p. k.	Teritorijas	Ūdens ieguves	LVĢMC DB	Adrese	LKS92 ģeogrāfiska s	LKS92 ģeogrāfiska s	Urbš. gads	Dziļums, m	Ūdens horizonts	Debits, l/s	Filtra intervāls , m	Filtra intervā ls, m	Urbuma statuss	Primārs uzdevums	Ūdens lietotājs
		vietas identif. Nr.	"Urbum i" Nr.		koordinātes , Z plat.	koordinātes , A gar.			(ģeol.Indekss )		no	līdz			
1	Beļavas pagasts	0	<u>12200</u>	Zemes īpaš. "Rankas" ar kad. Nr.5044 010 0004	57°12'56. 1"	26°45'14. 1"	2012	96	D 3 dg	1.000	90	95,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
2		0	<u>12640</u>	Zemes īpaš. "Dibeniņi " ar kadastra Nr.5044 012 0206	57°11'03. 8"	26°38'01. 6"	2015	82	D 3 dg	1.300	75	82	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
3		0	<u>17441</u>	Ferma "Puriņi"	57°12'46. 2"	26°49'56. 9"	1968	80	D 3 dg	2.000	69,5	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
4		0	<u>21537</u>	Z/s "Andzēni"	57°11'58. 0"	26°46'36. 9"	2006	90	D 3 dg	1.200	73	88	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
5		0	<u>21676</u>	Z/s "Straumēni"	57°15'50. 0"	26°47'31. 7"	2006	90	D 3 dg	1.000	83	88	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	



*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

6		0	<a href="#">21951</a>	Saimn. "Lapsukalns"	57°12'05. 4"	26°45'32. 2"	2007	70	D 3 kt + og	1.000	60	70	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
7		0	<a href="#">25005</a>	Saimn. "Ziemeļi"	57°12'51. 8"	26°47'49. 0"	2007	74	D 3 kt + og	1.000	62	74	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
8		0	<a href="#">26084</a>	Zemes vien. "Torņkalns" a r kad. Nr.5044 009 0106	57°12'21. 2"	26°42'08. 4"	2017	120	D 3 pl - dg	1.000	102	114	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
9		60023 3	<a href="#">13238</a>	Beļavas centrā II	57°17'18. 0"	26°47'17. 7"	1966	71	D 3 dg	2.500	62,2	71	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
10		60066 4	<a href="#">21867</a>	Gulbene, Brīvības iela 97C	57°10'56. 6"	26°44'13. 0"	2007	60	D 3 kt + og	1.000	40	55	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
11		60077 3	<a href="#">12377</a>	Zemes īpaš. "Bitumnieki" (kad. Nr.5044 012 0375)	57°10'50. 7"	26°43'39. 3"	2013	93	D 3 dg	1.500	89	93	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	"POLY MIX BALTIC S" SIA
12	Daukstu pagasts	0	<a href="#">17421</a>	Ferma "Elste"	57°06'45. 7"	26°41'46. 2"	1965	110	D 3 dg	3.000	97	110	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
13		0	<a href="#">25573</a>	Z/s "Laipas"	57°06'53. 5"	26°40'58. 4"	2008	80	D 3 kt + og	1.700	78,5	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
14		60070 0	<a href="#">24950</a>	Nek. īpaš. "Lauvas"	57°09'14. 9"	26°43'41. 4"	2009	85	D 3 dg	1.000	79	85	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	8 CBR SIA
15		60077 5	<a href="#">12428</a>	Zemes īpašums "Alkšņi" ar kad. Nr.5048	57°08'50. 6"	26°43'18. 3"	2013	116	D 3 pl - dg	2.000	74	116	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'LATGR AN' SIA

Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats

				001 0043 (urb. Nr.1)											
16		60077 6	<a href="#">12429</a>	Zemes īpašums "Alkšņi" ar kad. Nr.5048 001 0043 (urb. Nr.2)	57°08'53. 7"	26°43'24. 0"	2013	125	D 3 pl - dg	2.000	83	123	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'LATGR AN' SIA
17	Druvienas pagasts	0	<a href="#">25279</a>	Saimn. "Tīrumkleiva s 1"	57°05'45. 5"	26°16'11. 4"	2007	140	D 3 pl - dg	1.000	132	138	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
18		60078 4	<a href="#">12562</a>	Druvienas ciems, zemes īpaš. "Torņakalns" ar kad. Nr.5052 003 0316	57°06'59. 1"	26°17'55. 0"	2014	223	D 3 gj	3.500	203	221	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Gulbenes novada dome, Druvienu pagasta pārvalde
19	Galgauskas pagasts	0	<a href="#">12190</a>	Zemes īpaš. "Skalbes" ar kad. Nr.5056 004 0129, zemes vienība "Ozoliņi" ar kad. Nr.5056 005 0035	57°10'00. 6"	26°40'13. 4"	2012	103	D 3 dg	1.000	86	102	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
20		0	<a href="#">17410</a>	Ciem. Galgauska (Veiši)	57°09'47. 8"	26°32'48. 9"	1964	89	D 3 dg	3.000	71	89	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

21		0	<a href="#">21950</a>	Z/s "Purmalas"	57°10'19. 3"	26°36'19. 6"	2007	68	D 3 kt + og	1.000	54	66	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
22	Gulbenes pilsēta	0	<a href="#">12839</a>	Gulbene, zemes īpaš. "Raiņa iela "Saviena"" ar kad. Nr.5001 008 0001	57°10'16. 4"	26°44'31. 0"	2016	82	D 3 pl - dg	1.000	72	82	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
23		0	<a href="#">17446</a>	Raiņa ielā, PVA/S aukstsprieg. tīklu Gulbenes apakšstacija	57°10'29. 8"	26°44'12. 3"	1969	115	D 3 pl - dg	3.100	84	115	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
24		0	<a href="#">19022</a>	Dz. ceļš st. Gulbene	57°10'52. 6"	26°45'48. 6"	1961	100	D 3 dg - og	4.100	66,2	95,8	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
25		0	<a href="#">19026</a>	Brīvības iela 52	57°10'28. 6"	26°44'48. 1"	1959	103	D 3 dg	5.000	82,5	93,3	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
26	Jaungulbn es pagasts	0	<a href="#">12559</a>	Gulbītis ciems, zemes īpaš. "Gulbīša aka" ar kad. Nr.5060 005 0078	57°04'41. 7"	26°37'41. 1"	2014	120	D 3 pl - dg	3.300	90	114	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
27		0	<a href="#">13523</a>	"Viesturi"	57°04'24. 6"	26°38'13. 7"	1968	90	D 3 dg	0.600	82	90	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
28		0	<a href="#">13524</a>	"Senči - Tūja"	57°04'08. 0"	26°39'40. 0"	1970	75	D 3 dg	1.500	67	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

29		0	<a href="#">17414</a>	Ferma "Mārupes"	57°07'18. 1"	26°34'14. 6"	1965	85	D 3 kt + og	4.000	77	85	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
30		0	<a href="#">17416</a>	Ferma "Vēveri"	57°03'26. 0"	26°30'52. 5"	1963	90	D 3 dg	1.800	77	90	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
31		0	<a href="#">17418</a>	Ciem. Siladzirnavas	57°04'43. 2"	26°35'17. 4"	1965	90	D 3 dg	1.500	76,2	90	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
32		0	<a href="#">17419</a>	Ferma "Zvaigznītes"	57°05'23. 5"	26°31'51. 1"	1965	94	D 3 dg	2.000	90,5	94	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
33		0	<a href="#">17420</a>	Ciem. Abrava	57°03'20. 4"	26°37'34. 9"	1962	94	D 3 dg	1.000	77	94	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
34		0	<a href="#">17450</a>	Ferma "Ķerlāni"	57°04'20. 0"	26°32'46. 3"	1968	110	D 3 dg	1.200	91	110	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
35		0	<a href="#">17468</a>	Ferma "Priedītes"	57°04'41. 4"	26°31'12. 3"	1968	110	D 3 dg	2.000	94	110	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
36		0	<a href="#">17469</a>	Jaungulbenes prof. tehn. skola Nr. 1	57°03'29. 7"	26°35'31. 5"	1968	120	D 3 pl - dg	2.000	81,5	118	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
37		0	<a href="#">17486</a>	Ferma "Gusāri"	57°07'35. 9"	26°34'16. 0"	1976	105	D 3 dg	0.800	90	103	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
38		0	<a href="#">17541</a>	Ciem. "Agrumi" - centrs	57°06'19. 5"	26°34'39. 3"	1967	104	D 3 dg - og	1.500	85	104	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
39		0	<a href="#">17544</a>	Jaungulbenes ceptuve "Klintis"	57°03'56. 8"	26°35'51. 7"	1966	94	D 3 dg	2.500	80,3	94	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
40		0	<a href="#">18621</a>	Mājas "Rītiņi"	57°04'20. 6"	26°39'27. 1"	1996	88	D 3 dg	0.500	81	88	nav zināms		

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

41	Lejasciems	0	<a href="#">17357</a>	Ferma "Puidzuļi"	57°22'06.3"	26°30'38.7"	1963	46	D 3 dg	2.000	30	46	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
42		0	<a href="#">17358</a>	Dūres krējotava	57°20'08.2"	26°33'22.6"	1964	220	D 2 br	14.200	190,1	215,1	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
43		0	<a href="#">17359</a>	Ferma "Lapati"	57°18'55.7"	26°35'17.4"	1964	75	D 3 dg	2.000	60	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
44		0	<a href="#">17360</a>	Ferma "Melderi"	57°17'32.8"	26°25'44.8"	1963	65	D 3 dg	4.000	52	65	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
45		0	<a href="#">17362</a>	Ferma "Pauri"	57°18'24.4"	26°34'00.1"	1963	46	D 3 dg	2.000	31	46	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
46		0	<a href="#">17363</a>	Ferma "Brūklenāji"	57°17'59.7"	26°28'26.2"	1965	59	D 3 dg	4.000	51,5	59	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
47		0	<a href="#">17378</a>	Mengeles krējotava	57°14'51.1"	26°29'57.5"	1961	83	D 3 pl - dg	2.000	62	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
48		0	<a href="#">17428</a>	Ferma "Cepurkalni"	57°21'03.8"	26°36'35.7"	1969	65	D 3 dg	3.300	42	63	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
49		0	<a href="#">17429</a>	Ferma "Kļavkalni"	57°16'12.6"	26°38'28.6"	1968	60	D 3 dg	1.500	54,9	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
50		0	<a href="#">17433</a>	Ciem Lejasciems, meh.darbn.	57°17'10.8"	26°34'51.9"	1970	60	D 3 dg	4.000	42	57	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
51	0	<a href="#">17434</a>	Lejasciema vidusskola	57°16'44.2"	26°34'34.9"	1969	47	D 3 dg	2.500	31,8	45	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

52		0	<a href="#">17473</a>	Lejasciema krējotava	57°17'03.9"	26°34'39.5"	1973	60	D 3 slp + dg	5.000	43	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
53		0	<a href="#">17478</a>	Ferma "Pilskalnes"	57°19'52.6"	26°32'57.7"	1974	55	D 3 pl + slp	4.000	46	55	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
54		0	<a href="#">24740</a>	Nek. īpaš. "Jaunbirzes"	57°17'08.3"	26°35'35.2"	2008	56	D 3 dg	1.000	49	56	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
55		60049 3	<a href="#">17437</a>	Ferma "Cinci"	57°15'04.9"	26°32'02.8"	1968	60	D 3 dg	0.800	41	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
56		60049 4	<a href="#">17479</a>	Ferma "Upeskalni"	57°14'26.2"	26°30'22.1"	1974	72	D 3 dg	2.000	62	72	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
57		60049 5	<a href="#">17368</a>	Mājas "Rožkalni"	57°15'52.6"	26°29'31.6"	1965	75	D 3 dg	2.700	66,5	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
58		60049 6	<a href="#">17523</a>	Meh. darbn. "Vigupi"	57°14'51.8"	26°31'01.2"	1985	65	D 3 dg	2.000	54	64	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
59		60049 8	<a href="#">17455</a>	Ferma "Amši"	57°14'21.3"	26°29'35.4"	1967	73	D 3 dg	1.500	53	73	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
60		60049 9	<a href="#">17511</a>	Ciem. Sinole	57°14'47.0"	26°29'42.0"	1980	65	D 3 dg	1.500	51	65	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
61		60050 0	<a href="#">17430</a>	Ferma "Mucenieki"	57°17'48.2"	26°26'53.9"	1968	55	D 3 dg	1.500	41,6	55	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
62		60050 1	<a href="#">17436</a>	Ferma "Ādmiņi"	57°16'14.5"	26°24'06.3"	1968	67	D 3 dg	1.000	60,6	67	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

63		60057 2	<a href="#">17431</a>	Mājas "Melderī"	57°17'22. 2"	26°25'55. 1"	1970	60	D 3 dg	1.300	49	59	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
64		60057 3	<a href="#">13153</a>	Ferma "Krūmiņi"	57°17'44. 0"	26°28'10. 9"	1964	65	D 3 dg	2.700	51	65	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
65		60057 4	<a href="#">17435</a>	Ferma "Sinole"	57°15'11. 5"	26°29'35. 7"	1968	71	D 3 dg	1.400	64,2	71	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
66		60062 6	<a href="#">17361</a>	Ferma "Januži"	57°17'34. 4"	26°38'31. 8"	1966	65	D 3 dg	5.000	47	65	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
67		60076 6	<a href="#">12349</a>	Zemes īpaš. "Rainis" (kad. Nr.5064 002 0022), zemes vienība "Upeskalna komplekss" ar kadastra Nr.5064 016 0205	57°14'22. 7"	26°30'22. 5"	2013	76	D 3 dg	2.000	59	76	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rainis
68		60076 9	<a href="#">12294</a>	Lejasciems, Rūpnieku iela 2, zemes īpašums ar kad. Nr.5064 012 0283	57°16'42. 7"	26°34'51. 6"	2013	140	D 3 gj	4.000	127	139	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Gulbenes novada Lejascie ma pagasta pārvalde
69	Litenes pagasts	0	<a href="#">12533</a>	Zemes īpaš. "Skudras" ar kad. Nr.5068 001 0019	57°11'40. 6"	27°00'00. 6"	2014	65	D 3 dg	1.200	58	63	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

70	0	<a href="#">13236</a>	Ferma "Silavas"	57°10'45.7"	27°01'13.8"	1964	62	D 3 dg	4.000	51	62	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
71	0	<a href="#">17380</a>	Ferma "Skujenieki"	57°13'13.8"	26°59'24.0"	1965	77	D 3 dg	4.000	62	77	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
72	0	<a href="#">17403</a>	Ferma "Kūšali"	57°09'58.7"	26°57'37.4"	1962	65	D 3 dg	4.000	53	65	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
73	0	<a href="#">17424</a>	Ferma "Zāģernieki"	57°13'53.8"	27°03'22.2"	1963	84	D 3 dg	4.500	67	84	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
74	0	<a href="#">17425</a>	Ferma "Ozolkrasti"	57°12'59.1"	27°06'21.3"	1965	73	D 3 dg	3.500	58	73	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
75	0	<a href="#">17477</a>	Ferma "Alejas"	57°11'23.2"	27°03'26.6"	1977	70	D 3 dg	4.000	55	70	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
76	0	<a href="#">21827</a>	Atkritumu poligons "Kaudzītes"	57°09'45.3"	26°56'59.3"	2007	75	D 3 dg	3.000	63	73	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
77	0	<a href="#">24517</a>	Saimn. "Dimanti"	57°11'11.1"	27°03'25.8"	2008	60	D 3 dg	1.100	55	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
78	0	<a href="#">24518</a>	Saimn. "Galasprukūļi"	57°12'20.5"	27°02'25.6"	2008	60	D 3 dg	1.100	55	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
79	0	<a href="#">24582</a>	Saimn. "Pļavnieki 1"	57°10'55.6"	27°00'00.7"	2008	60	D 3 dg	1.100	53	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
80	0	<a href="#">26012</a>	Saimn. "Purviņi - 2"	57°10'44.0"	27°01'22.3"	2009	60	D 3 dg	1.000	55	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'ĶEKAV A 97' pašvaldības uzņēmumu



*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

															ms
81	60024 8	<a href="#">13062</a>	Zemes īpaš. "Litenes pansionāts", zemes vien. ar kad. Nr.5068 004 0305	57°11'18. 3"	26°59'53. 0"	1974	80	D 3 dg	2.000	67	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
82	60045 2	<a href="#">17379</a>	Ferma "Silenieki"	57°07'36. 5"	26°56'48. 5"	1963	67	D 3 dg	4.500	46	67	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
83	60045 3	<a href="#">13237</a>	Ferma "Lešķi"	57°10'12. 3"	26°59'48. 4"	1968	60	D 3 dg	3.000	47,5	60	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
84	60072 7	<a href="#">11669</a>	Zemes īpaš. "Cemeri" (kad. Nr.5068 006 0098), SIA "AGRO 3" - biogāzes rūpnīcas un koģenerācijas stacija	57°09'51. 5"	26°57'07. 4"	2011	70	D 3 dg	1.000	58	69	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
85	60074 7	<a href="#">11669</a>	Zemes īpaš. "Cemeri" (kad. Nr.5068 006 0098), SIA "AGRO 3" - biogāzes rūpnīcas un	57°09'51. 5"	26°57'07. 4"	2011	70	D 3 dg	1.000	58	69	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	SIA "AGRO Cemeri"	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

				koģenerācijas stacija											
86		60079 5	<a href="#">12674</a>	Litenes ciems, zemes īpaš. "Bazāri" ar kadastra Nr.5068 004 0442	57°11'22.2"	27°01'15.4"	2015	70	D 3 dg	3.000	60	68	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'LITENE S PAGAS TA PĀRVA LDE'
87	Lizuma pagasts	0	<a href="#">11740</a>	Zemes gabals "Starpnogabali" ar kad. Nr.5072 006 0239	57°11'41.3"	26°22'29.0"	2012	121,5	D 3 pl - dg	2.000	104	121	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
88		0	<a href="#">17383</a>	Ferma "Vītoli - Kolongi"	57°11'06.4"	26°20'32.9"	1962	80	D 3 kt + og	2.500	47	78	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
89		0	<a href="#">17405</a>	Mājas "Degumi"	57°08'57.7"	26°18'38.5"	1962	104,7	D 3 dg - og	0.500	53,2	104,7	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
90		0	<a href="#">17533</a>	Lizuma cietes rūpnīca	57°11'42.0"	26°22'03.7"	1988	60	D 3 kt - Q	1.200	37	43	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
91		0	<a href="#">17542</a>	Dz. ceļa stac. "Lizums"	57°11'08.0"	26°21'58.5"	1982	23	Q	0.800	18	21	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
92		0	<a href="#">25223</a>	Z/s "Birznieki"	57°11'56.4"	26°23'49.8"	2007	54	D 3 kt + og	0.500	47	52	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

93		60075 2	<a href="#">11660</a>	Zemes īpaš. "Mežāres 1" ar kad. Nr.5072 008 0095 (urb. Nr.1)	57°10'43. 1"	26°22'54. 7"	2011	168	D 3 pl - dg	1.000	120	166	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'BRĪVZE MНИЕKI' SIA
94		60075 3	<a href="#">11849</a>	Zemes īpaš. "Mežāres 1" ar kad. Nr.5072 008 0095 (urb. Nr.2)	57°10'42. 6"	26°22'54. 7"	2012	95	D 3 kt + og	0.500	86	94,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'BRĪVZE MНИЕKI' SIA
95		60075 4	<a href="#">11888</a>	Zemes īpaš. "Mežāres 1" ar kad. Nr.5072 008 0095 (urb. Nr.3)	57°10'42. 3"	26°22'57. 5"	2012	97	D 3 kt + og	0.800	90	96,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'BRĪVZE MНИЕKI' SIA
96		60080 0	<a href="#">12851</a>	"Avoti", zemes vien. ar kad. Nr.5072 006 0528 8001	57°11'39. 2"	26°21'45. 8"	2016	92	D 3 kt + og	1.100	71	91	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
97	Līgo pagasts	0	<a href="#">17404</a>	Ferma "Līgo"	57°00'21. 9"	26°34'39. 1"	1965	55	D 3 dg	4.000	53	55	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
98		0	<a href="#">17417</a>	Meh. darbn. "Stukmaņi"	57°01'20. 2"	26°34'49. 5"	1965	75	D 3 dg	2.000	63	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
99		0	<a href="#">17422</a>	Ferma "Jaunmuiža"	57°02'53. 3"	26°34'01. 7"	1966	90	D 3 dg	3.000	77	90	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

100		0	<a href="#">17471</a>	Ferma "Bērziņi"	57°02'09.1"	26°35'16.8"	1967	90	D 3 dg	2.000	76,6	90	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
101		0	<a href="#">17472</a>	Ferma "Roznieki"	57°01'30.1"	26°37'01.5"	1967	70	D 3 dg	2.000	61,5	70	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
102		60076 1	<a href="#">25208</a>	Siltāju skola	57°01'51.5"	26°34'33.4"	2007	85	D 3 dg	1.000	80	84,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Gulbenes novada pašvaldība, Līgo pagasta pārvalde
103		0	<a href="#">21550</a>	Z/s "Kurzemnieki"	57°01'36.0"	26°34'22.5"	2006	76	D 3 dg	1.000	70	76	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
104		0	<a href="#">21992</a>	Saimn. "Siliņi"	56°59'14.5"	26°33'25.1"	2007	69	D 3 dg	1.000	66	68,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
105		60024 4	<a href="#">13225</a>	Meh. darbn. "Stukmaņi"	57°01'19.7"	26°34'49.7"	1991	80	D 3 dg	2.000	70	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
106		60048 7	<a href="#">13226</a>	Ciem. "Līgo" Krasta iela	57°00'45.8"	26°35'16.0"	1991	75	D 3 dg	2.000	68	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
107		0	<a href="#">17492</a>	Ferma "Kociņi"	57°00'46.0"	26°35'17.5"	1975	75	D 3 dg	5.000	62	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
108	Rankas pagasts	0	<a href="#">13025</a>	Rankas arodvidusskola	57°12'19.4"	26°10'08.6"	1974	143	D 3 dg	1.500	124	143	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
109		60078 5	<a href="#">12381</a>	Zemes īpaš. "RKF ūdenstornis" ar kad. Nr.5084 004	57°13'21.5"	26°08'03.9"	2013	100	D 3 dg	1.800	88	99	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'RANKAS PAGASTA PĀRVA

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

			0252												LDE'
110	0	<a href="#">17381</a>	Ferma "Plukši"	57°13'15.2"	26°05'44.7"	1966	110	D 3 dg	3.000	90,5	110	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
111	0	<a href="#">17382</a>	Ferma "Vecmuižas"	57°12'26.6"	26°12'31.2"	1963	100	D 3 kt + og	2.000	77	99	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
112	0	<a href="#">17399</a>	Ferma "Birzuļmuiža - Kalnāji"	57°11'09.5"	26°09'20.1"	1965	190	D 3 pl + slp	2.500	169	190	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
113	0	<a href="#">17400</a>	Ferma "Birzuļi"	57°10'30.1"	26°13'28.9"	1965	116	D 3 kt + og	4.000	91	116	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
114	0	<a href="#">17456</a>	Apdz. vieta "Kalnasāvi"	57°12'36.5"	26°13'52.2"	1969	100	D 3 kt + og	4.000	80	98	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
115	0	<a href="#">17457</a>	Ferma "Tīrumi"	57°12'43.6"	26°12'34.8"	1969	85,3	D 3 kt + og	1.200	70	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
116	0	<a href="#">17458</a>	Ferma "Kutumi"	57°13'27.0"	26°03'37.8"	1969	100	D 3 dg	2.500	89	100	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
117	0	<a href="#">17460</a>	Rankas prof.tehn. skola	57°12'17.8"	26°10'46.5"	1971	155	D 3 pl - dg	3.400	126	154	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
118	0	<a href="#">17461</a>	Dz.ceļš stac. "Uriekste"	57°11'13.7"	26°15'00.4"	1970	150	D 3 pl - dg	3.900	130	150	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		
119	0	<a href="#">17482</a>	Ciem. Ranka (ēdnīca un kult. nams)	57°12'56.1"	26°10'44.1"	1975	130	D 3 pl - dg	1.100	109	130	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas		

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

120		0	<a href="#">17494</a>	Rēveļu 8-gad. skola	57°13'38.5"	26°07'49.6"	1976	140	D 3 pl - dg	0.900	104	140	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
121		0	<a href="#">17495</a>	Dz.ceļa stacija "Uriekste"	57°11'17.7"	26°15'01.5"	1976	155	D 3 pl - dg	1.500	119	155	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
122		0	<a href="#">17524</a>	Ferma "Bieriņi"	57°14'07.1"	26°08'43.3"	1986	95	D 3 dg	2.000	82,5	94	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
123		0	<a href="#">17526</a>	Ferma "Vecmuižas"	57°12'30.2"	26°12'21.4"	1986	110	D 3 kt + og	1.000	94	110	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
124		0	<a href="#">8794</a>	Motelis "Lācītes"	57°14'22.2"	26°12'54.5"	2003	120	D 3 pl	2.000	114	120	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
125		0	<a href="#">8885</a>	Z/s "Induļi" (kompl. "Viduslācītes" II kārtā)	57°14'40.1"	26°12'51.4"	2003	120,6	D 3 pl	3.000	116,5	120,6	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
126		0	<a href="#">8964</a>	Z/s "Kalna Pakalnieši"	57°15'05.2"	26°05'59.6"	2003	46,5	Q	2.000	40,5	46,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
127		60025 5	<a href="#">17520</a>	Ferma "Mežsilieši"	57°15'36.7"	26°05'07.4"	1984	120	D 3 dg	2.000	104,2	120	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
128		60026 2	<a href="#">13024</a>	Rankas pienotava, urb. Nr. 1	57°12'55.2"	26°11'29.9"	1964	75	D 3 kt + og	2.000	62	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rankas piens
129		60040 2	<a href="#">13231</a>	Rankas pienotava, urb. Nr.2	57°12'55.0"	26°11'29.7"	1995	75	D 3 kt + og	3.500	60	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	Rankas piens
130		60050 7	<a href="#">7488</a>	Ferma "Luķes" (Rēveļi-2)	57°14'50.4"	26°07'51.1"	1974	115	D 3 dg	3.000	100	115	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

131		600510	<a href="#">13026</a>	Ciem. Ranka - centrs	57°12'54.8"	26°10'37.0"	1982	230	D 3 gj	3.000	204,9	224	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'RANKA S PAGAS TA PĀRVA LDE'
132		600511	<a href="#">13229</a>	Rankas centrā	57°12'34.6"	26°10'26.4"	1966	125	D 3 kt + og	2.000	98	125	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'RANKA S PAGAS TA PĀRVA LDE'
133		600782	<a href="#">12535</a>	Rēveļu ciems, zemes īpaš. "Rēveļu Ūdenstornis" ar kad. Nr.5084 004 0401, zemes vienība ar kad. Nr.5084 004 0043	57°14'16.2"	26°07'59.2"	2014	110	D 3 dg	2.000	95	107	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	'RANKA S PAGAS TA PĀRVA LDE'
134		0	<a href="#">17367</a>	Ferma "Mežsilieši"	57°15'32.5"	26°05'15.0"	1964	100	D 3 kt + og	2.100	81	97	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
135	Stāmerienas pagasts	0	<a href="#">12425</a>	Zemes īpašums "Mazkaipi" ar kad. Nr.5088 008 0076	57°11'45.9"	26°55'46.4"	2013	100	D 3 dg	2.000	69	98	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
136		0	<a href="#">12679</a>	Zemes īpaš. "Priednieki" ar kad.	57°16'03.8"	26°57'40.8"	2015	81,5	D 3 dg	1.000	77	81	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

				Nr.5088 003 0001											
137		0	<a href="#">12681</a>	Zemes īpaš. "Mežrozītes" ar kad. Nr.5088 004 0440	57°13'30. 9"	26°53'06. 6"	2015	70	D 3 dg	1.000	62	69	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
138		0	<a href="#">25916</a>	Saimn. "Jaunās - 31"	57°14'34. 3"	26°53'04. 4"	2008	85	D 3 dg	1.000	74	85	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
139		0	<a href="#">14715</a>	Nek. īpaš. "Kadiķi" (urb. Nr.2)	57°17'19. 4"	26°55'16. 4"	2010	72	D 3 dg	4.000	65	72	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
140		0	<a href="#">24643</a>	P/s "Kalnapsītes- 1"	57°14'06. 6"	26°52'00. 9"	2008	82	D 3 dg	1.000	78	82	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
141		0	<a href="#">14714</a>	Nek. īpaš. "Kadiķi" (urb. Nr.1)	57°17'25. 5"	26°55'20. 7"	2010	76	D 3 dg - og	2.400	43	75	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
142	Stradu pagasts	0	<a href="#">11805</a>	Mācītājmāja (bij. gaļas pārstrādes cehs)	57°09'05. 9"	26°44'46. 3"	1957	100	D 3 dg - og	3.300	61	90,8	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
143		0	<a href="#">17395</a>	Ciem. Margas (f. Riekstiņi)	57°09'33. 3"	26°46'24. 2"	1965	94	D 3 dg	2.000	64	94	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
144		0	<a href="#">17397</a>	Ciem. Silajāņi (centrs)	57°11'17. 3"	26°50'30. 1"	1966	76	D 3 dg	1.200	67,8	76	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	
145		60065 7	<a href="#">21658</a>	Z/s "Dālderī"	57°08'22. 8"	26°46'29. 7"	2006	81	D 3 dg	2.000	74	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas	



*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

146		0	<a href="#">21283</a>	Z/s "Kalna Ķīši"	57°08'57.6"	26°46'29.4"	2005	88	D 3 dg	1.000	83	88	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
147		0	<a href="#">21673</a>	Z/s "Siljaņi"	57°12'07.9"	26°50'32.7"	2006	82	D 3 dg	1.000	74	80	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
148		0	<a href="#">7544</a>	Stradu pag. "Staķos"	57°08'08.6"	26°44'04.7"	1998	70	D 3 kt + og	2.000	61	69	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
149		0	<a href="#">17442</a>	Ferma "Bajāri"	57°11'42.4"	26°51'46.8"	1968	78	D 3 dg	2.000	67,5	78	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
150	Tirzas pagasts	0	<a href="#">11742</a>	Zemes īpaš. "Saulstūri" (kad. Nr.5094 007 0013)	57°07'29.1"	26°26'47.6"	2011	95	D 3 dg	1.000	90	94	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
151		0	<a href="#">25297</a>	Z/s "Alsupes"	57°05'12.4"	26°21'34.5"	2007	121	D 3 pl	1.300	117	120,5	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
152		0	<a href="#">17406</a>	Mājas "Dakari"	57°08'22.7"	26°23'42.4"	1955	110	D 3 dg - og	2.000	75	110	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas
153		0	<a href="#">12355</a>	Zemes īpaš. "Brīvzemnieki" (kad. Nr.5094 002 0003)	57°09'03.9"	26°20'52.7"	2013	170	D 3 am	0.700	160	169	nav zināms	hidroģeol. ekspluatācijas

Ūdens urbūmi, kurus neizmanto uz 1.01.2017.

Neizmanto		Ūdens ieguves	LVGMC DB	Adrese	LKS92 ģeogrāfiskas	LKS92 ģeogrāfiskas	Urbš. gads	Dziļums, m	Ūdens horizonts	Debits, l/s	Filtra intervāls, m	Filtra intervāls, m	Urbuma statuss	Primārs uzdevums	Ūdens lietotājs
Nr.p.k	Teritorija	vietas identif.	"Urbūmi" Nr.		koordinātes, Z plat.	koordinātes, A gar.			(ģeol.indeksi)		no	līdz			

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

		Nr.													
1	Beļavas pagasts	0	<a href="#">17369</a>	Ferma "Priedlejas"	57°12'00.8 "	26°42'17.9 "	1966	95	D 3 dg	2.500	88	95	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
2		0	<a href="#">17370</a>	Spalvu krējotava	57°15'50.0 "	26°43'23.8 "	1961	75	D 3 dg	2.500	56,4	75	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
3		0	<a href="#">17392</a>	Ferma "Krūzītes"	57°13'09.8 "	26°43'14.3 "	1966	109	D 3 dg	2.500	97	109	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
4		0	<a href="#">17393</a>	Ferma "Silmalas"	57°13'08.5 "	26°41'48.2 "	1965	65	D 3 kt + og	2.500	58,3	65	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
5		0	<a href="#">17432</a>	Ferma "Ziemeļi"	57°13'43.5 "	26°45'23.6 "	1967	90	D 3 dg	2.000	85	90	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
6		0	<a href="#">17438</a>	Ferma "Ozoli"	57°14'39.3 "	26°49'08.3 "	1970	92	D 3 dg	2.700	79	92	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
7	Daukstu pagasts	0	<a href="#">17476</a>	Daukstes krējotava	57°04'22.6 "	26°45'29.8 "	1973	90	D 3 slp + dg	4.300	65	90	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
8		0	<a href="#">17499</a>	Ferma "Kalniņi"	57°04'38.6 "	26°45'57.4 "	1976	80	D 3 dg	2.000	65	80	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
9		0	<a href="#">17529</a>	Birznieki, SIA "Druvnieki J" (bij. f. "Mētras")	57°07'52.4 "	26°42'20.7 "	1986	120	D 3 dg	1.600	105	120	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	
10	Galgaušas pagasts	0	<a href="#">17389</a>	Ferma "Veiši"	57°09'48.1 "	26°32'48.4 "	1963	90	D 3 dg	2.500	74	90	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

11		0	<a href="#">17390</a>	Galgauskas krējotava	57°09'57.9 "	26°32'55.3 "	1966	96	D 3 dg	2.000	79	96	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
12		0	<a href="#">17391</a>	Ferma "Rudzīši"	57°09'33.1 "	26°33'58.5 "	1963	91	D 3 dg	4.100	77	91	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
13		0	<a href="#">17475</a>	Ferma "Lielkali"	57°08'26.6 "	26°30'26.9 "	1972	95	D 3 dg	0.600	86	94	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
14		0	<a href="#">17485</a>	Ferma "Bīrztales"	57°09'47.5 "	26°37'53.3 "	1975	136	D 3 pl + slp	2.500	116	136	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
15		0	<a href="#">17530</a>	Ferma "Bīrztales"	57°09'46.6 "	26°37'52.8 "	1988	110	D 3 dg	1.000	88	110	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
16	Lizuma pagasts	0	<a href="#">17388</a>	Ferma "Ziediņi"	57°11'59.2 "	26°23'00.9 "	1958	65,7	D 3 kt + og	2.300	35,7	60,5	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
17		0	<a href="#">17454</a>	Ferma "Velēna" (bij. apdz. vieta Saltupji)	57°14'18.6 "	26°23'22.3 "	1969	50	D 3 kt + og	1.000	31	46	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
18	Stāmerienas pagasts	0	<a href="#">17372</a>	Ferma "Pelednes"	57°15'37.0 "	26°51'16.2 "	1966	71	D 3 dg	3.000	65	71	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
19		0	<a href="#">17373</a>	Ciem. Stāmeriena	57°13'00.4 "	26°54'45.4 "	1964	84	D 3 dg	2.000	74	84	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
20		0	<a href="#">17510</a>	Ferma "Krūmiņi"	57°15'41.3 "	26°56'18.7 "	1980	95	D 3 dg	2.000	85	94	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
21		0	<a href="#">17440</a>	Stāmerienas 8-gadīgā skola	57°13'59.9 "	26°53'01.4 "	1967	78	D 3 dg	1.000	64,6	78	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

22		0	<a href="#">17493</a>	Ferma "Priednieki "	57°15'56.0 "	26°58'07.7 "	1974	81	D 3 dg	2.000	72	81	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas
23		0	<a href="#">17439</a>	Ferma "Jauniņa"	57°14'11.0 "	26°58'09.7 "	1968	65	D 3 dg	1.000	55,2	65	neizmanto	hidroģeol. ekspluatācijas

Ūdens urbumi, kas atrodas rezervē uz 1.01.2017.

Nr.p.k.	Teritorija	Ūdens ieguves	LVĢMC DB	Adrese	LKS92 ģeogrāfiskas	LKS92 ģeogrāfiskas	Urbš. gads	Dziļi ms, m	Ūdens horizonts	Debits, l/s	Filtra intervāls , m	Filtra intervāls , m	Urbuma statuss	Primārs uzdevums	Ūdens lietotājs
1	Beļavas pagasts	vietas identif. Nr.	"Urbumi" Nr.		koordinātes, Z plat.	koordinātes, A gar.			(ģeol.indeks )		no	līdz			
2			600549	<a href="#">13227</a>	Ciem. "Letes - 2"	57°18'02.1"	26°50'44.5"	1991	120	D 3 pl - dg	3.000	90	118	rezervē	hidroģeol. ekspluatācijas
3	Daukstu pagasts	600549	<a href="#">13227</a>	Ciem. "Letes - 2"	57°18'02.1"	26°50'44.5"	1991	120	D 3 pl - dg	3.000	90	118	rezervē	hidroģeol. ekspluatācijas	
4	Gulbenes pilsēta	600251	<a href="#">6434</a>	Dzirnavu iela 1, Gulbenes alus darītava	57°09'43.6"	26°45'18.2"	1957	110	D 3 pl - dg	7.000	70	105	rezervē	hidroģeol. ekspluatācijas	
5	Stradu pagasts	0	<a href="#">17396</a>	Ferma "Atvases"	57°09'30.5"	26°52'59.3"	1962	80	D 3 dg	3.000	60	78	rezervē	hidroģeol. ekspluatācijas	
6	Tirzas pagasts	0	<a href="#">17407</a>	Tirzas pienotava	57°08'23.0"	26°24'53.4"	1964	230	D 3 gj	7.400	206,3	225	rezervē	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Piemestie ūdens urbumi uz 1.01.2017.

Nr.p.k	Teritorija	Ūdens ieguves	LVGMC DB	Adrese	LKS92 ģeogrāfiskas	LKS92 ģeogrāfiskas	Urbš . gads	Dziļums, m	Ūdens horizonts	Debit s, l/s	Filtra intervāls, m	Filtra intervāls, m	Urbuma statuss	Primārs uzdevums	Ūdens lietotājs
		vietas identifik. Nr.	"Urbumi" Nr.		koordinātes, Z plat.	koordinātes, A gar.			(ģeol.indeksi)		no	līdz			
1	Daukstu pagasts	0	<a href="#">17465</a>	Ferma "Indrānos"	57°05'24.5"	26°41'39.6"	1967	75	D 3 dg	1.000	64	75	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
2		0	<a href="#">17491</a>	Ferma "Jaunsētas"	57°02'30.5"	26°43'48.5"	1976	85	D 3 dg	2.000	71	75	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
3		0	<a href="#">17498</a>	Ferma "Ošupes"	57°05'10.9"	26°44'41.8"	1976	85	D 3 dg	2.000	65	85	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
4		0	<a href="#">17500</a>	Ferma "Zvirgzdupe s"	57°01'34.3"	26°41'53.8"	1976	85	D 3 dg	2.000	69	85	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
5		0	<a href="#">17504</a>	Ferma "Lejas-Andži"	57°05'51.4"	26°41'13.2"	1977	90	D 3 dg	2.000	74	90	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
6		0	<a href="#">17532</a>	Lauksaimniec. aerodroms "Dreīņi"	57°06'20.6"	26°43'58.4"	1987	85	D 3 dg	1.500	70	85	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
7	Gulbenes pilsēta	0	<a href="#">6444</a>	Raiņa ielas galā, bij. SCO	57°10'38.1"	26°44'12.2"	1970	90	D 3 dg	2.500	77	90	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
8		0	<a href="#">6459</a>	Brīvības iela 9/11 "Daiļrade"	57°09'36.8"	26°45'27.9"	1979	90	D 3 dg	1.100	74	89	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

9	Stradu pagasts	0	<a href="#">17402</a>	Ferma "Beģi"	57°10'30.1"	26°53'30.1"	1964	75	D 3 dg	2.000	63	75	piemests	hidroģeol. ekspluatācijas	
---	----------------	---	-----------------------	--------------	-------------	-------------	------	----	--------	-------	----	----	----------	---------------------------	--

Tamponējamie urbumi uz 1.01.2017.

Jātamponē															
Nr.p.k.	Teritorija	Ūdens ieguves	LVĢMC DB	Adrese	LKS92 ģeogrāfiskas	LKS92 ģeogrāfiskas	Urbš. gads	Dziļums, m	Ūdens horizonts (ģeol.indekss)	Debits, l/s	Filtra intervāls, m	Filtra intervāls, m	Urbuma statuss	Primārs uzdevums	Ūdens lietotājs
			vietas identif. Nr.		"Urbumi" Nr.	koordinātes, Z plat.					koordinātes, A gar.	no			
1	Lizuma pagasts	0	<a href="#">17509</a>	Ferma "Mežāres"	57°11'38.0"	26°21'26.8"	1980	85	D 3 kt + og	1.200	64	77	jātamponē	hidroģeol. ekspluatācijas	
2		0	<a href="#">17535</a>	Lizuma cieta rūpnīca	57°11'41.8"	26°22'01.4"	1988	45	Q	1.500	33	43	jātamponē	hidroģeol. ekspluatācijas	
3	Stāmerienas pagasts	0	<a href="#">17508</a>	Ferma "Pogupe"	57°10'39.2"	26°54'44.7"	1979	80	D 3 dg	5.000	66	79	jātamponē	hidroģeol. ekspluatācijas	

## Pielikums Nr. 6.

### Šķirotu atkritumu savākšanas punkti pagastos:

- Beļavas pagasts, Ozolkalna ciems, „Ozolkalna pamatskola" (skolas pagalmā);
- Beļavas pagasts, Beļavas ciems, „Saules iela 8" (pie katedžu mājām);
- Beļavas pagasts, Pilskalna ciems, „Avotu iela 2" (stāvlaukumā pie pārvaldes ēkas);
- Beļavas pagasts, Pilskalna ciems, „Kr. Valdemāra pamatskola" (pie daudzdzīvokļu mājām);
- Daukstu pagasts, Staru ciems, „Katlu māja";
- Daukstu pagasts, Daukstu ciems, „Saulītes" (pie autobusa pieturas);
- Daukstu pagasts, Krapa ciems, „Ezīši" (pie daudzdzīvokļu mājas);
- Druvienas pagasts, Druvienas ciems, „Pagastmāja" (stāvlaukumā pie pārvaldes ēkas);
- Galgauskas pagasts, Galgauskas ciems, „Pagastnams";
- Galgauskas pagasts, Rimstavu ciems, „Pamati" (pie bijušā veikala);
- Jaungulbenes pagasts, Jaungulbenes ciems, „Pienenīte" (pie daudzdzīvokļu mājas);
- Jaungulbenes pagasts, Jaungulbenes ciems, „Lauksaimniecības skola 20" (starp mājām);
- Jaungulbenes pagasts, Gulbītis ciems, „Gulbītis" (pie daudzdzīvokļu mājas);
- Jaungulbenes pagasts, Adulienas ciems, „Aduliena -1" (pie Sveķu skolas);
- Lejasciema pagasts, Lejasciema ciems, „Lejasciema strapgabali" (Lejasciema centra stāvlaukumā);
- Lejasciema pagasts, Sinoles ciems, „Staburags" (pie daudzdzīvokļu mājas);
- Litenes pagasts, Litenes ciems, „Piviņas" (centrā pie transformatora);
- Lizuma pagasts, Lizuma ciems, „Akācijas" (pārvaldes garāžās aiz sporta zāles);
- Lizuma pagasts, Velēnas ciems, „Autoceļš Velēna-Grimnauži-Līkās priedes" (pārvaldes garāžās aiz sporta zāles ziemas periodā);
- Līgo pagasts, Līgo ciems, „Kultūras nams";
- Rankas pagasts, Rankas ciems, „Rundas" (pie Gatves – 2 malkas šķūnīšiem);
- Rankas pagasts, Rankas ciems „Skolas iela" (uz ielas pie lauksaimniecības skolas mājas);
- Rankas pagasts, Gaujasrēveļi ciems, „Eglītes" (pie RKF garāžām);
- Rankas pagasts, Rēveļu ciems, „Rēveļu saimniecības ēka" (pie Rēveļu ciema ūdenstorņa);
- Stāmerienas pagasts, Kalnienas ciems, „Kalnienas klubs" (pie daudzdzīvokļu mājas);
- Stāmerienas pagasts, Vecstāmerienas ciems, „Vecstāmeriena" (pie daudzdzīvokļu mājām);
- Stāmerienas pagasts, Stāmerienas ciems, „Stāmerienas kapsēta";
- Stāmerienas pagasts, Lāčplēši ciems, „Lāčplēši-3" (dzīvojamo māju pagalmā);
- Stradu pagasts, Stradu ciems, „Stradu palīgsaimniecība" (dzīvojamo māju pagalmā);
- Stradu pagasts, māju Stāķi 15 un Stāķi 16 iekšpagalmā;
- Stradu pagasts, māju Šķieneri 8, Šķieneri 9 un Šķieneri 10 iekšpagalmā.
- Tirzas pagasts, Tirzas ciems, „Doktorāts" aiz doktorāta ēkas pie malkas šķūņa).

**Škiroto atkritumu savākšanas punkti Gulbenes pilsētā:**

- Rīgas iela 58;
- Rīgas iela 68A;
- Rīgas iela 51A;
- O. Kalpaka iela 49;
- O. Kalpaka iela 70A;
- Ābeļu iela 8;
- Ābeļu iela 13;
- Gaitnieku iela 1;
- Dīķa iela 1;
- Upes iela 2;
- Brīvības iela 14 un 16;
- Brīvības iela 24;
- Lazdu iela 11/13;
- Blaumaņa iela 1A,1B;
- Vidus iela 7;
- Līkā iela 10;
- Līkā iela 21;
- Viestura iela 20A;
- Viestura iela 26;
- Nākotnes iela 2/1 un 2/3;
- Nākotnes iela 2/5;
- Nākotnes iela 2/8;
- Nākotnes iela 4;
- Skolas iela 5/1;
- Skolas iela 5/2;
- Skolas iela 5/8 un 5/9;
- Skolas iela 10/12;
- Zvaigžņu iela 14

Škirotos atkritumus var nogādāt arī uz sadzīves atkritumu poligonu „Kaudzītes” Litenes pagastā.

**Pielikums Nr. 7.**

Ēkas un teritorijas, kas degradē vidi Gulbenes novada teritorijā uz 1.01.2017.:

<b>Ēku un teritoriju saraksts, kas degradē vidi Gulbenes novadā uz 01.01.2017.</b>
<b>GULBENE:</b>
1.
Adrese: Nākotnes iela 11, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Daļa iznomāta, pārējais zemes gabals netiek izmantots. Aizaudzis ar krūmiem.
2.
Adrese: Zaļā iela 2, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota. Teritorijā 2016.gadā izlīdzināta izņemtā grunts no Baložu ielas, Gulbenē.
3.
Adrese: Vītoli iela 13, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta. Zema vieta aizaugusi ar krūmājiem. Nav piekļuves iespēju.
4.
Adrese: Vītoli iela 27, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads



*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta. Zema vieta aizaugusi ar krūmājiem. Nav piekļuves iespēju. Aizsargjoslas teritorija gar dzelzceļu.
5.
Adrese: Raiņa iela 78, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta. Zemes gabalu šķērso liels pilsētas novadgrāvis.
6.
Adrese: Raiņa iela 39, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta.
7.
Adrese: Miera iela 43A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta. Uz teritorijas Zemes īpašniekam nepiederoša ēka (būve)
8.
Adrese: Pļavu iela 18, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta.
9.
Adrese: Miera iela 7, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta.
10.
Adrese: Vidzemes iela 1A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta.
11.
Adrese: Brīvības iela 72, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorijā iesākti, nepabeigti pārbūves darbi.
12.
Adrese: Dzirnāvu iela 1, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Pamesta alus brūža teritorija.
13.
Adrese: Ābeļu iela 13A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Ēkas fasādē izdrupuši sienas gabali.
14.
Adrese: Dzelzceļa iela 6A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: ēka avārijas stāvoklī, iebrucis jumts.
15.
Adrese: Brīvības iela 12, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: "Pils" avārijas stāvoklī, iebrucis jumts. Ieteikums VKPAI mainīt nosaukumu no Baltā pils uz Baltā pils pilsdrupām!
16.
Adrese: Ozolu iela 39, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: ēka avārijas stāvoklī.
17.
Adrese: Jaunā iela 3, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta.
18.
Adrese: Brīvības iela 60A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija netiek izmantota, netiek kopta.
19.
Adrese: Skolas iela 1C, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Apraksts/pamatojums: Teritorija, ēka netiek izmantota, netiek kopta.
20.
Adrese: Skolas iela 1B, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: ēka netiek izmantota, netiek kopta.
21.
Adrese: Brīvības iela 90, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija, ēka netiek izmantota, netiek kopta. Teritorijā atkritumu kalni.
22.
Adrese: Brīvības iela 84, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Apraksts/pamatojums: Teritorija, ēka netiek izmantota, netiek kopta.
<b>STARDU PAGASTS</b>
23
Adrese: "Stāķi 22", Stāķi, Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417
Apraksts/pamatojums: nepabeigta daudzdzīvokļu dzīvojamā māja
24
Adrese: "Veldres", Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV-4417
Apraksts/pamatojums: Lejasstradu veikala ēka
<b>BELAVAS PAGASTS</b>
25 Adrese: Letes, "Letes Beļavas pag., Gulbenes nov., ( bijusī zvērsaimniecība )
26. Bijusī Straumes rūpnīcas ēka Svelbergī
27. "Paegli", Pilskalnā bijusī aitu kūts teritorija
<b>DRUVIENAS PAGASTS</b>
28. Adrese: "Juvas", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426
Apraksts/pamatojums: Kolhoza mehānisko darbnīcu komplekss - nepabeigtā būvniecība
29. Adrese: "Druvienas pagasta centrs", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426
Apraksts/pamatojums: Kolhoza degvielas bāze
30. Adrese: "Vecvagari", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426
Apraksts/pamatojums: Bijušās kolhoza mehāniskās darbnīcas, noliktava un buļļu kūts. Kūts - sabrukusi. Apgrūtinājums - vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis.
31. Adrese: "Druvienas pagasta centrs", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426
Apraksts/pamatojums: Bijušās kolhoza cūku fermas
<b>DAUKSTU PAGASTS</b>
32. Adrese: "Dārza 17 A", Stari, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4417
Apraksts/pamatojums: - Nepabeigta jaunbūve (baseins).
33. Adrese: "Krapas veikals", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429
Apraksts/pamatojums: Bijušais veikals.
34. Adrese: "Dārziņi", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429
Apraksts/pamatojums: -Jaunlopu kūts (sabrukusi).
35. Adrese: "Lācīši", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429
Apraksts/pamatojums: - vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis(kalte, klēts).

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

36. Adrese: "Dārznieki", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: - vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis (muižas pārvaldnieka ēka).
37. Adrese: "Krapa 1", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: - vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis.
38. Adrese: "Krapa", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV, 4429 Apraksts/pamatojums: - Bijusī darbnīcu ēkas.
39. Adrese: "Krapas centrs", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: - Bijusī saimniecības ēka.
40. Adrese: "Briežsalas", Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: Bijusī liellopu ferma.
41. Adrese: "Andrupi", Daukstes, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: Bijusī liellopu ferma (sabrukusi).
42. Adrese: "Žiguļi" Daukstes, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV-4429 Apraksts/pamatojums: Bijušais veikals.
43. Adrese "Skrīveri", Daukstes, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV-4429 Apraksts/pamatojums: Bijusī pienotavas ēka.
44. Adrese: "Jaunsētu ferma", Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: Bijusī liellopu ferma (sabrukusi).
45. Adrese: "Idrusalu ferma", Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV 4429 Apraksts/pamatojums: Bijusī liellopu ferma (sabrukusi).
46. Adrese "Elstes- 1", Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV-4429 Apraksts/pamatojums: Platība daļēji attīrīta no krūmiem un latvāņiem.
47. Adrese Ābeļdārzā, Daukstu pagasts, Gulbenes novads, LV-4429 Apraksts/pamatojums: Bijušais kolhoza ābeļdārzs.
<b>LĪGO PAGASTS</b>
48. Adrese: "Līči", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421 Apraksts/pamatojums: Bijusī degvielas uzpildes stacija
49. Adrese: "Siltāji", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421 Apraksts/pamatojums: Bijusī Skolas internāts/dzīvojamā māja
50. Adrese: "Pīkoli", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421 Apraksts/pamatojums: Bijusī ēdnīcas ēka, sabrukusi piebūve
51. Adrese: "Zīles", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421 Apraksts/pamatojums: Bijusī jaunlopu kūts
52. Adrese: "Vītolīni", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421 Apraksts/pamatojums: Bijusī Daudzdzīvokļu mājas "Vītolī" kūtiņas
53. Adrese: "Komplekss", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421 Apraksts/pamatojums: Bijusī Liellopu kompleksa ēkas, zeme
54.

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Adrese: "Ferma", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421
Apraksts/pamatojums: Bijusī Liellopu kompleksa ēkas, zeme
55.
Adrese: , Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421
Apraksts/pamatojums: Bijusī Liellopu kompleksa palīgēkas, zeme
56.
Adrese: "Jaundravenieki", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421
Apraksts/pamatojums: Bijusī jaunlopu kūts ēkas, zeme
57.
Adrese: "Krejetava", Līgo pagasts, Gulbenes novads, LV4421
Apraksts/pamatojums: Bijusī pienotavas ēkas, zeme
<b>LITENES PAGASTS</b>
58.
Adrese: "Vārpiņas 3", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Bijusī cūku ferma
59.
Adrese: "Bazāri", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Bijusī katlu māja
60.
Adrese: "Vaivariņi", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Bijusī cūku ferma Silavas teritorijā
61.
Adrese: "Purviņi 2", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Kadastra Nr.: 5068 004 0323
Apraksts/pamatojums: Bijusī cūku ferma Silavas teritorijā
62.
Adrese: "Sopuļi", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Bijušās Lešķu cūku fermas teritorija
63.
Adrese: "Rasas", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Bijušās Lešķu cūku fermas teritorija
64.
Adrese: "Skujas", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Teritorija pie ceļa Nr.: 6-42 "Skujenieki - Zāģernieki". Bijušās fermas.
65.
Adrese: "Ziediņi", Litenes pagasts, Gulbenes novads, LV-4405
Apraksts/pamatojums: Bijušās Zāģernieku kūtis
<b>STĀMAERIENAS PAGASTS</b>
66. Adrese: "Priednieki", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4406
Apraksts/pamatojums: bijušais kolhoza slaucamo govju komplekss
67.
Adrese: "Cīrulīši", Kalniena, Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV- 4406
Apraksts/pamatojums: bijusī kolhoza slaucamo govju ferma
68.
Adrese: "Grantskalni", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV- 4406
Apraksts/pamatojums: bijusī kolhoza jaunlopu novietne
69.
Adrese: "Dravnieki 1" ( Grantskalni 2), Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV- 4406
Apraksts/pamatojums: bijusī kolhoza jaunlopu novietne
70.
Adrese: "Avotiņi"( Jaunā kūt"), Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV- 4406
Apraksts/pamatojums: bijusī slaucamo govju ferma
71.
Adrese:"Indrāni", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV- 4406

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Apraksts/pamatojums: bijusī jaunlopu novietne
72.
Adrese: Pogupe”, Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads, LV- 4406
Apraksts/pamatojums: bijusī jaunlopu novietne
<b>TIRZAS PAGASTS</b>
72.
Adrese: “Komplekss liepas”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: bijušais fermu komplekss, ēkas ir sliktā stāvoklī.
73.
Adrese: “Daukši”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: ēku pamati un akmens mūri
74.
Adrese: “Baltiņi”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: koka ēkas un pamati sliktā stāvoklī
75.
Adrese: “Jaunieši”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: mūri bez jumta
76.
Adrese: “Allaži”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: māja ļoti sliktā sliktā stāvoklī, ēku pamati
77.
Adrese: “Liepkalni”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: kolhoza ferma (palikušas tikai sienas)
78.
Adrese: “Avotiņi”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: kolhoza ferma un pagrabs pēc ugunsgrēka, palikušas tikai sienas
79.
Adrese: “Akmentiņi”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: māja sabrukusi, ēku pamati
80.
Adrese: “Aizkalniņi”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: nodegusi māja
81
Adrese: “Zvejnieki-1”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: uz emesgabala atrodas 6 ēkas, māja ir nodegusi, saimniecības ēkas ir sliktā stāvoklī
82.
Adrese: “Virānes tautas nams”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: šķūnis sliktā stāvoklī
83.
Adrese: “Dainas”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: uz zemesgabala ir 3 ēkas, māja ir ļoti sliktā stāvoklī, iekritušas sijas. Saimniecības ēkas (kūtis) sliktā stāvoklī
84.
Adrese: “Krimi”, Tirzas pagasts, Gulbenes novads, LV-4424
Apraksts/pamatojums: kūts mūri bez jumta, ēku pamati.
<b>GALGAUSKAS PAGASTS</b>
85. Adrese: “Darbnīcas”, Galgauska, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads, LV-4428
Apraksts/pamatojums: ēkas sabrukušas
86. Adrese: “92,1 dz km”, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads, LV-4428
Apraksts/pamatojums: ēkas nodegušas
87. Adrese: “Birztaļas”, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads, LV-4428

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Apraksts/pamatojums: ēkas sabrukušas
<b>LIZUMA PAGASTS</b>
88. Adrese: Smiltnieki, Lizums, Lizuma pag., Gulbenes nov., LV-4425
Apraksts/pamatojums: Nepabeigtā bērnu dārza jaunbūve.
89.
Adrese: Vanagi, Lizuma pag., Gulbenes nov., LV-4425
Apraksts/pamatojums: ēkas sabrukušas, zeme nekopta.
90.
Adrese: Brenguļi, Lizuma pag., Gulbenes nov. LV-4425
Apraksts/pamatojums: ēkas izdemolētas, sabrukušas, zeme nekopta.
<b>LEJASCIEMA PAGASTS</b>
91.
Adrese: Dūre, Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts/pamatojums: ēkas atrodas pie valsts ceļa V371 Lejasciems - Vireši. Bijušās liellopu fermas ēkas.
92.
Adrese: Valkas iela 15, Lejasciems, Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēka atrodas Lejasciema ciemata teritorijā uz Valkas ielas. Bijusī degvielas uzpildes stacija.
93.
Adrese: "Tālumi", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēkas atrodas pie valsts ceļa V374 Dūre-Mežslokas. Bijušās liellopu fermas ēkas.
94.
Adrese: "Melderi", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēka atrodas pie pašvaldības ceļa 5-4 Līči-Jaunbebrupi. Bijušās liellopu fermas ēkas.
95.
Adrese: "Krūmiņi", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēkas atrodas pie valsts ceļa V414 Sinole-Māli. Bijušās liellopu fermas ēkas.
96.
Adrese: "Zellenes", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēkas atrodas pie valsts ceļa V411 Velēna-Vireši. Bijušās liellopu fermas ēkas.
97.
Adrese: "Rožukalns", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēkas atrodas pie valsts ceļa V414 Sinole-Māli. Bijušās liellopu fermas ēkas.
98.
Adrese: "Jaunalejas", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV-4412
Apraksts: Ēkas atrodas pie valsts ceļa V414 Sinole-Māli. Bijušās liellopu fermas ēkas.
<b>JAUNGULBENES PAGASTS</b>
99.
Adrese: "Veikals Aduliena", Jaungulbenes pagasts
Apraksts/pamatojums: bijušā veikala ēka, šķūnis, veikala ēka izdemolēta
100.
Adrese: "Birzes", Jaungulbenes pagasts
Apraksts/pamatojums: bijusī degvielas uzpildes stacija, zemes gabals aizaudzis ar krūmiem
101.
Adrese: "Bojāri-2", Jaungulbenes pagasts
Apraksts/pamatojums: nodegusi dzīvojamā ēka
102.
Adrese: "Kūts Lauksaimniecības skola", Jaungulbenes pagasts
Apraksts/pamatojums: bijusī ferma, iebrucis jumts
103.
Adrese: "Vistiņas", Jaungulbenes pagasts
Apraksts/pamatojums: bijusī cūku ferma
104.
Adrese: "Induļi", Jaungulbenes pagasts

*Gulbenes novada teritorijas plānojums, Vides pārskats*

Apraksts/pamatojums: Bijusī liellopu ferma, palikuši mūri
105.
Adrese: "Lauksaimniecības skola 5A", Jaungulbenes pagasts
Apraksts/pamatojums: bijušās arodvidusskolas katlu māja
<b>RANKAS PAGASTS</b>
106.
"Ozoli", Rankas pagasts. Ēkas pussabrukušas , izdemolētas. Zeme nekopta, aizaugusi.
107 "Birzītes", Rankas pagasts, Agrāk bija fermas ēkas. Ēkas pussabrukušas , izdemolētas. Zeme nekopta, aizaugusi.
108. "Druvvaldi", Ranka, Rankas pagasts. Ēkas daļa, sabrukusi. Agrāk kalpojuši kā graudu noliktava.
109."Rītiņi", Ranka, Rankas pagasts,. Zeme aizaugusi krūmiem.
110."Uzkalniņš", Rēveļi, Rankas pagasts, automašīnu garāža
111."Jēpi", Rēveļi, Rankas pagasts, Nojume,

**Pielikums Nr.8:** Ieteicamā monitoringa ziņojuma forma, kas iesniedzama Vides pārraudzības valsts birojā

Plānošanas dokumenta: **Gulbenes novada teritorijas plānojums līdz 2030.gadam vides pārskata monitoringa ziņojums**

Plānošanas dokumenta un monitoringa ziņojuma izstrādātājs, kontaktinformācija: Gulbenes novada dome, Ābeļu ielā 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401. e-pasts: [dome@gulbene.lv](mailto:dome@gulbene.lv); tāl.64473252

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Izmantojamie indikatori	Rezultāti, situācijas raksturojums
<b>1.Vides faktori</b>			
1.1.Gaiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodrošināt gaisa kvalitāti atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām</li> <li>• Palielināt energoefektivitāti un atjaunojamo energoresursu izmantošanu</li> <li>• Realizēt energoefektivitātes paaugstināšanas un ēku energoefektivitātes uzlabošanas projektus</li> <li>• Īstenot investīciju projektus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izmešu daudzums;</li> <li>• Riska teritorijas</li> <li>• Gaisu piesārņojošo vielu emisija transporta nozarē (t.sk. satiksmes apjoms, pasākumi transporta plūsmas samazināšanai ceļu kvalitāte (grants segums/asfalts))</li> <li>•Koģenerācijas būves, hidroelektrostacijas, vēja elektrostacijas u.c.</li> <li>•Siltumtīkli un to tehniskais stāvoklis (centralizēta/lokāla/individuāla siltumapgāde)</li> <li>•Energoefektivitātes paaugstināšanas un ēku energoefektivitātes uzlabošanas projekti</li> <li>•Investīciju projekti</li> </ul>	
1.2.Ūdens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzlabot un nodrošināt virszemes un pazemes ūdens kvalitāti</li> <li>• Veicināt ilgtspējīgu un racionālu ūdens izmantošanu</li> <li>• Nodrošināt un uzlabot ūdenssaimniecības</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Virszemes ūdensobjektu kvalitāte</li> <li>•Pazemes ūdensobjektu kvalitāte</li> <li>•Prioritārie zivju ūdeņi (prioritārās zivju ūdeņu upes un to posmi, prioritārie zivju ūdeņu ezeri)</li> <li>• Īstenotie apsaimniekošanas pasākumi</li> </ul>	



	<p>pakalpojumus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzlabot ūdenssaimniecības infrastruktūru</li> <li>• Nodrošināt dzeramā ūdens kvalitāti</li> <li>• Nodrošināt centralizētas un decentralizētas kanalizācijas sistēmas notekūdeņu un ar tiem saistīto atkritumu savākšanu un utilizēšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām</li> <li>• Īstenot investīciju projektus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas</li> <li>• Ūdenssaimniecību infrastruktūras projekti</li> <li>• Pazemes un virszemes ūdens ņemšanas apjoms</li> <li>• Artēzisko urbumu skaits (tamponēti/netamponēti/plānotie)</li> </ul>	
1.3.Zeme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veicināt zemes resursu ilgtspējīgu izmantošanu un apsaimniekošanu</li> <li>• Racionāla derīgo izrakteņu ieguve un izmantošana</li> <li>• Apzināt piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas un veikt to sanāciju</li> <li>• Sakārtot un uzlabot atkritumu apsaimniekošanas sistēmu</li> <li>• Veicināt lauku vides attīstību</li> <li>• Veicināt ilgtspējīgu mežsaimniecības attīstību</li> <li>• Veicināt bioloģiskas daudzveidības saglabāšanu</li> <li>• Novērst mežu segumu samazināšanu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derīgie izrakteņi (būvmateriālu izejvielas, kūdra, sapropelis, pazemes dzeramais ūdens un ārstnieciskie minerālūdeņi, nafta, struktūras gāzes krātuvju ierīkošanai, zemes siltums)</li> <li>• Derīgo izrakteņu ieguves apjomi</li> <li>• Projekti, kuriem veikts ietekmes uz vidi novērtējums</li> <li>• Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas projekti</li> <li>• Atkritumu dalītās vākšanas punkti (pilsētās/laukos)</li> <li>• Latvāņu izplatība (ierobežošana, pasākumi)</li> <li>• Slēgto izgāztuvju rekultivācija</li> <li>• Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas</li> <li>• Vides projekti</li> </ul>	
<b>2. Daba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodrošināt īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, t.sk. Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000) aizsardzību un atbilstošu apsaimniekošanu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju kopējā platība plānošanas teritorijā</li> <li>• Dabas aizsardzības plāni un tajos izvirzīto mērķu sasniegšana</li> <li>• Dabas taku uzturēšana un jaunu veidošana</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saglabāt un veicināt biotopu un vietējo savvaļas sugu daudzveidību</li><li>• Veicināt dabas aizsardzības un saimniecisko interešu līdzsvarotību</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tūrisma un rekreācijas infrastruktūras attīstība</li></ul>	
<b>3. Klimats</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palielināt energoefektivitāti un atjaunojamo energoresursu izmantošanu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atjaunojamie energoresursi (arī hidroelektrostacijas, vēja elektrostacijas, biomasas un biogāzes stacijas, enerģētiskās kultūras)</li><li>• Investīciju projekti</li></ul>	