

LOKĀLPĀNOJUMS  
NEKUSTAMAJĀ ĪPAŠUMĀ  
"SILAKALNS",  
ZIEMERA PAGASTĀ,  
ALŪKSNES NOVADĀ

# Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums

**Vides pārskats**  
*projekts*

SIA "55M"

2023.g. aprīlis

# Saturs

<b>SATURS</b> .....	<b>2</b>
<b>LIETOTIE SAĪSINĀJUMI</b> .....	<b>4</b>
<b>TERMINU SKAIDROJUMS</b> .....	<b>5</b>
<b>IEVADS</b> .....	<b>6</b>
<b>1. DETĀPLĀNOJUMA PAMATNOSTĀDNES UN SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM</b> .....	<b>7</b>
1.1. LOKĀLPLĀNOJUMA IZSTRĀDES GALVENIE MĒRĶI UN PAMATPRINCIPI .....	7
1.2. LOKĀLPLĀNOJUMA SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM .....	8
1.3. LOKĀLPLĀNOJUMA RISINĀJUMA APRAKSTS .....	9
<b>2. VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS</b> .....	<b>12</b>
2.1. SIVN PROCESS UN IESAISTĪTĀS INSTITŪCIJAS .....	12
2.2. SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBA.....	13
<b>3. STARPTAUTISKIE UN NACIONĀLIE VIDES AIZSARDZĪBAS UN ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS MĒRĶI</b> .....	<b>18</b>
<b>4. ESOŠĀS SITUĀCIJAS RAKSTUROJUMS</b> .....	<b>23</b>
4.1.ESOŠAIS VIDES STĀVOKLIS .....	24
4.1.1. <i>Klimats</i> .....	24
4.1.2. <i>Reljefs un ģeoloģiskā uzbūve</i> .....	25
4.1.3. <i>Zemes izmantošana</i> .....	26
4.1.4. <i>Pazemes ūdeņi</i> .....	27
4.1.5. <i>Mūsdienu eksodinamiskie procesi</i> .....	28
4.1.6. <i>Derīgie izrakteņi</i> .....	28
4.1.7. <i>Virszemes ūdeņi</i> .....	28
4.1.8. <i>Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas</i> .....	29
4.1.9. <i>Kultūrvēstures objekti</i> .....	31
4.2.VIDES KVALITĀTE .....	33
4.2.1. <i>Gaisa kvalitāte</i> .....	33
4.2.2. <i>Trokšņu līmenis</i> .....	34
4.2.3. <i>Virszemes ūdens kvalitāte</i> .....	35
4.2.4. <i>Pazemes ūdens kvalitāte</i> .....	35
4.2.5. <i>Atkritumi</i> .....	36
4.2.6. <i>Tehnogēnā un ekoloģiskā riska objekti un teritorijas</i> .....	37
4.2.7. <i>Ainaviskā kvalitāte</i> .....	38
<b>5. AIZSARGJOSLAS UN DARBĪBAS IEROBEŽOJUMI TAJĀS</b> .....	<b>39</b>
<b>6. VIDES STĀVOKLIS TERITORIJĀS, KURAS VAR IETEKMĒT PLĀNOŠANAS DOKUMENTS</b> .....	<b>41</b>
<b>7. IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS</b> ..	<b>43</b>
<b>8. AR LOKĀLPLĀNOJUMU SAISTĪTĀS VIDES PROBLĒMAS, TĀ ĪSTENOŠANAS BŪTISKĀS IETEKMES UZ VIDĪ</b> .....	<b>44</b>

<b>9. RISINĀJUMI BŪTISKĀKO IETEKMJU NOVĒRŠANAI UN SAMAZINĀŠANAI.....</b>	<b>50</b>
<b>10. ALTERNATĪVĀS IZVĒLES PAMATOJUMS UN IZVĒRTĒJUMS .....</b>	<b>52</b>
<b>11. IESPĒJAMIE KOMPENSĒŠANAS MEHĀNISMI.....</b>	<b>54</b>
<b>12. IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS .....</b>	<b>55</b>
<b>13. PASĀKUMI MONITORINGA NODROŠINĀŠANAI.....</b>	<b>56</b>
<b>KOPSAVILKUMS.....</b>	<b>57</b>
<b>IZMANTOTIE INFORMĀCIJAS UN LITERATŪRAS AVOTI .....</b>	<b>61</b>

### **PIELIKUMI**

- 1.pielikums. Vides pārraudzības valsts biroja lēmums Nr.4-02/46/22 par Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu.
- 2.pielikums. Paziņojumi par plānošanas dokumenta un Vides pārskata projekta sabiedrisko apspriešanu.
- 3.pielikums. Sabiedriskās apspriešanas sanāksmju protokoli.
- 4.pielikums. Saņemtie institūciju atzinumi par Vides pārskata projektu.
- 5.pielikums. Vides pārraudzības valsts biroja Atzinums Nr.4-03/5/2023 “Par Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā Vides pārskatu”.

## **LIETOTIE SAĪSINĀJUMI**

DAP - Dabas aizsardzības pārvalde.

ES – Eiropas Savienība

ĪADT – īpaši aizsargājamas dabas teritorijas.

LV – Latvijas Republika.

LVĢMC – Valsts vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs.

MK – Ministru kabinets.

NĪ – nekustamais īpašums.

NAI – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.

SIA – sabiedrība ar ierobežotu atbildību.

SIVN – stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums.

VPVB – Vides pārraudzības valsts birojs.

VSIA – valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību

v.j.l. – virs jūras līmeņa.

z.v. – zemes virsa.

## TERMINU SKAIDROJUMS

**Lokālpārplānojums** —vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kuru vietējā pašvaldība izstrādā savas administratīvās teritorijas daļai (piemēram, pilsētas, ciema vai lauku teritorijas daļai) kāda plānošanas uzdevuma risināšanai vai teritorijas plānojuma detalizēšanai vai grozīšanai [LV Teritorijas attīstības plānošanas likums, 1.pants]. Lokālpārplānojums groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu.

**Ietekme uz vidi** – paredzētās darbības vai plānošanas dokumenta īstenošanas izraisītas tiešas vai netiešas pārmaiņas vidē, kuras ietekmē vai var ietekmēt cilvēku, viņa veselību un drošību, kā arī bioloģisko daudzveidību, augsni, gaisu, ūdeni, klimatu, ainavu, materiālās vērtības, kultūras un dabas mantojumu un visu minēto jomu mijiedarbību [LV likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1.pants].

**Īpaši aizsargājamā dabas teritorija (ĪADT)** – īpaši aizsargājamās dabas teritorijas ir ģeogrāfiski noteiktas platības, kas atrodas īpašā valsts aizsardzībā, lai aizsargātu un saglabātu dabas daudzveidību – retas un tipiskas dabas ekosistēmas, aizsargājamo sugu dzīves vidi, savdabīgas, skaistas un Latvijai raksturīgas ainavas, ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos veidojumus, dendroloģiskos stādījumus un dižkokus, kā arī sabiedrības atpūtai, izglītošanai un audzināšanai nozīmīgas teritorijas [LV likums “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 2.pants].

**Natura 2000 teritorija** – ir Eiropas Savienības valstu kopīgi radīts aizsargājamo dabas teritoriju tīkls jeb sistēma. Tajā ietilpst īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kuras ir Eiropas Savienībā nozīmīgas un attiecīgajā biogeogrāfiskajā rajonā vai rajonos būtiski sekmē īpaši aizsargājamiem biotopu veidiem vai īpaši aizsargājamām sugām labvēlīga aizsardzības statusa saglabāšanu vai atjaunošanu, var būtiski veicināt Natura 2000 tīkla vienotību, kā arī būtiski sekmē bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu attiecīgajā biogeogrāfiskajā rajonā vai rajonos. [LV likums “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 43.pants]. Latvijā izveidotajā Natura 2000 teritoriju tīklā ietvertas 333 ĪADT [likuma pielikums].

**Paredzētā darbība** – aprīkojuma, iekārtas un tehnoloģijas ieviešana, papildināšana vai maiņa, projekta īstenošana, būvniecība, dabas resursu ieguve vai izmantošana, cilvēka darbības neskartu vai mazpārveidotu teritoriju un ainavu ietekmēšana, kā arī citas darbības, kuru veikšana vai galarezultāts var būtiski ietekmēt vidi [LV likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1.pants].

**Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums (SIVN)** – procedūra, kas veicama likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” noteiktajā kārtībā, lai novērtētu plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un izstrādātu priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes samazināšanai un novēršanai, kā arī lai nodrošinātu sabiedrības informēšanu un iesaistīšanu plānošanas dokumenta izstrādāšanas procesā [LV likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1.pants].

**Vides pārskats** – atsevišķa sadaļa stratēģijā, plānā, programmā, koncepcijā vai cita veida plānošanas dokumentā (turpmāk – plānošanas dokumenti), vai atsevišķs dokuments, kas nosaka, apraksta un novērtē attiecīgā dokumenta, kā arī iespējamo alternatīvu īstenošanas ietekmi uz vidi, ņemot vērā plānošanas dokumenta mērķus, paredzēto realizācijas vietu un darbības jomu [LV likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1.pants].

## IEVADS

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra (turpmāk tekstā SIVN) veikta saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja (VPVB) 2022. gada 28.jūlija lēmumu nr. 4-02/46/2022 „Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu”. Vides pārskats ir sagatavots stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros lokālplānojumam nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā (turpmāk – lokālplānojums).

Plānošanas dokumentu izstrādātājs - IK „Plānošanas eksperti”, plānošanas dokumenta izstrādes pasūtītājs ir SIA “APF Energy”. Plānošanas dokumenta stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu veica un vides pārskatu sagatavoja SIA “55M” pēc SIA „APF Energy” pasūtījuma. SIVN veikts, balstoties uz LV Likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un LV MK 2004. gada 23. marta noteikumiem nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

SIVN veikts lokālplānojuma izstrādes laikā ar mērķi novērtēt šī plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un tajā ietvertos pasākumus iespējamās ietekmes mazināšanai. Vides pārskatā ir iekļauta informācija un veikta pieejamo datu analīze atbilstoši prasībām un detalizācijas līmenim, ko nosaka normatīvie akti un kompetentās institūcijas vides aizsardzības jomā. Vides pārskatā ir analizēts esošais vides stāvoklis nekustamā īpašuma „Silakalns” teritorijā un tā apkārtnē, šobrīd aktuālākās vides problēmas, kā arī lokālplānojuma nozīme esošo vides problēmu risināšanā un kopējā vides kvalitātes paaugstināšanas veicināšanā. Sagatavotais vides pārskats ir lokālplānojuma nekustamajam īpašumam „Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā sastāvdaļa.

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums ietver vides pārskata projekta sagatavošanu, apspriešanu, sabiedrības iesaistīšanu vides pārskata apspriešanā, vides pārskata gala redakcijas sagatavošanu un konsultāciju veikšanu.

Plānošanas dokumenta analīze parādīja, ka piedāvātie risinājumi nākotnē var dot pozitīvu ieguldījumu pagasta un novada attīstībā. Plānošanas dokumentā ir meklēts kompromiss starp novada ekonomisko izaugsmi un izvirzītajiem attīstības stratēģiskiem mērķiem, nekustamā īpašuma īpašnieka iecerēm, dabas vērtībām un vides aizsardzības prasībām.

Vides pārskata projekts ietver 13.nodaļas, kopsavilkumu un piecus pielikumus.

# 1. LOKĀLPLĀNOJUMA PAMATNOSTĀDNES UN SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM

Alūksnes novada attīstību nosaka līdz šim izstrādātie stratēģiskie un telpiskie plānošanas dokumenti (1.tabula).

1.tabula. Alūksnes novada attīstības plānošanas dokumenti

Teritoriālā vienība	Dokuments
Alūksnes novads	Alūksnes novada attīstības programma 2022.-2027.gadam.
	Alūksnes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2012.-2030.gadam.
	Alūksnes novada teritorijas plānojums 2015.-2027.gadam.

## 1.1. LOKĀLPLĀNOJUMA IZSTRĀDES GALVENIE MĒRĶI UN PAMATPRINCIPI

Lokālplānojums ir vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kuru vietējā pašvaldība izstrādā savas administratīvās teritorijas daļai kāda plānošanas uzdevuma risināšanai vai teritorijas plānojuma detalizēšanai vai grozīšanai [Teritorijas attīstības plānošanas likuma 1.panta 9.punkts]. Lokālplānojums nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam.

### **Lokālplānojuma mērķis:**

mainīt Alūksnes novada teritorijas plānojumā 2015.-2027.gadam noteikto funkcionālo zonējumu no *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)* uz atbilstošu funkcionālo zonējumu, lai uzbūvētu biometāna ražošanas rūpnīcu.

### **Lokālplānojuma uzdevums:**

- Izstrādāt teritorijas attīstības priekšlikumu biogāzes stacijas izveidei zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 3696 008 0023.
- Izstrādāt nepieciešamos grozījumus Teritorijas plānojumā lokālplānojuma teritorijā:
  - 1) Pamatot funkcionālā zonējuma maiņas nepieciešamību un risinājumus;
  - 2) Noteikt atbilstošus funkcionālos zonējumus, lai nodalītu teritorijas atšķirīgās funkcijas un pazīmes un veicinātu paredzētās darbības īstenošanu, detalizējot galvenās izmantošanas un papildizmantošanas veidus un apbūves noteikumus atbilstoši 30.04.2013. Ministru kabineta noteikumu Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" 4.nodaļai un 3.pielikumam.
- Atbilstoši teritorijas attīstības priekšlikumam, noteikt plānotās apbūves izvietojumu lokālplānojuma teritorijā.

- Izstrādāt perspektīvās transporta infrastruktūras risinājumus (transporta plūsmas) lokālplānojuma teritorijas apsekošanai un piekļūšanai pie tās.
- Paredzēt pasākumus apkārtējas teritorijas aizsardzībai pret piesārņojumu.
- Precizēt apgrūtinātās teritorijas un objektus.

Lokālplānojums izstrādāts, pamatojoties uz Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam, Alūksnes novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģiju 2012.-2030.gadam, kā arī normatīvajos aktos par teritorijas plānošanu, izmantošanu un apbūvi noteiktām prasībām. Lokālplānojuma teritorijas izmantošanā un apbūvē piemēro Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027.gadam prasības tiktāl, ciktāl lokālplānojuma Apbūves noteikumi nenosaka citādi.

Lokālplānojums sastāv no:

- Paskaidrojuma raksta,
- Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem (TIAN),
- Grafiskās daļas un
- SIVN Vides pārskata.

Lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” tiek noteikts funkcionālais zonējums *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)* un *Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)*. *Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R)* galvenie teritorijas izmantošanas veidi – vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001), smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002), lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003) un energoapgādes uzņēmumu apbūve; enerģijas ražošanas un energoapgādes uzņēmumu apbūve; teritorijas papildizmantošanas veidi – biroju ēku apbūve (12001). *Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)* galvenie teritorijas izmantošanas veidi – inženiertehniskā infrastruktūra (14001) un transporta lineārā infrastruktūra (14002).

## **1.2. LOKĀLPLĀNOJUMA SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM**

Lokālplānojums izstrādāts, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Izstrādes gaitā ņemti vērā augstāka plānošanas līmeņa dokumenti Alūksnes novadam.

Lokālplānojuma izstrāde uzsākta, pamatojoties uz Alūksnes novada domes 24.02.2022. lēmumu Nr.46 “Par lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.- 2027.gadam, izstrādes uzsākšanu nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā”. Lēmums tika pieņemts pamatojoties uz SIA "APF ENERGY" iesniegumu.

Lokālplānojums izstrādāts saskaņā ar:

- Latvijas Republikas (turpmāk tekstā LV) 14.10.2014. Ministru kabineta (turpmāk tekstā MK) noteikumiem Nr.628 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem”, ar grozījumiem līdz 27.05.2021.
- MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”, ar grozījumiem līdz 13.10.2020.
- Alūksnes novada domes 24.02.2022. lēmumu Nr.46 “Par lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.- 2027.gadam, izstrādes uzsākšanu



nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā". Lēmums tika pieņemts pamatojoties uz SIA "APF ENERGY" iesniegumu.

- Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015. – 2027.gadam.
- Alūksnes novada Ilgtspējīgas attīstības stratēģiju 2012.-2030.gadam.
- Alūksnes novada Attīstības programmu 2022.-2027.gadam.

Lokālplānojuma teritorijas izmantošanā un apbūvē piemēro Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027.gadam prasības tiktāl, ciktāl lokālplānojuma Apbūves noteikumi nenosaka citādi. Saskaņā ar spēkā esošo Alūksnes novada teritorijas plānojumu, lokālplānojuma teritorijai ir noteikta funkcionālā zona:

- ✓ *Mežu teritorija (M)*, kas noteikta, lai nodrošinātu apstākļus mežu ilgtspējīgai attīstībai un mežu galveno funkciju – saimniecisko, ekoloģisko un sociālo – īstenošanai, un
- ✓ *Lauksaimniecības teritorija (L)*, kur teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir - viensētu apbūve, lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve, lauksaimnieciska izmantošana, labiekārtota ārtelpa un ārtelpa bez labiekārtojuma.

Šo abu funkcionālo zonu galvenā izmantošana un papildizmantošanas veidi nepieļauj biometāna ražošanas rūpnīcas izveidi, tādēļ ir nepieciešams grozīt Teritorijas plānojumu, lai noteiktu funkcionālo zonu *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*, kā mērķis ir nodrošināt rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru [30.04.2013. Ministru kabineta noteikumu Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" 39.punkts].

Ilgtspējīgas attīstības stratēģijā 2012.-2030.gadam norādīts uz alternatīvās enerģijas ražošanu kā vēl neapgūtu un perspektīvu potenciālu. Alūksnes novadā būtu attīstāmi tādi alternatīvās enerģijas ražošanas veidi kā biokurināmais, biogāze, hidroenerģija, un, kā papildus enerģijas avots - zemes siltuma enerģija. Iecere par biometāna ražošanas rūpnīcas izbūvi Alūksnes novada, Ziemera pagasta lauku teritorijā nav pretrunā novada stratēģijai. Tā sasaucas gan ar ekonomisko specializāciju un atbilst Stratēģijas mērķu 2 sasniedzamajiem uzdevumiem – veicināt rūpnieciskās ražošanas attīstību un nodrošināt ilgtspējīgu vides izmantošanu un attīstību.

### **1.3. LOKĀLPLĀNOJUMA RISINĀJUMA APRAKSTS**

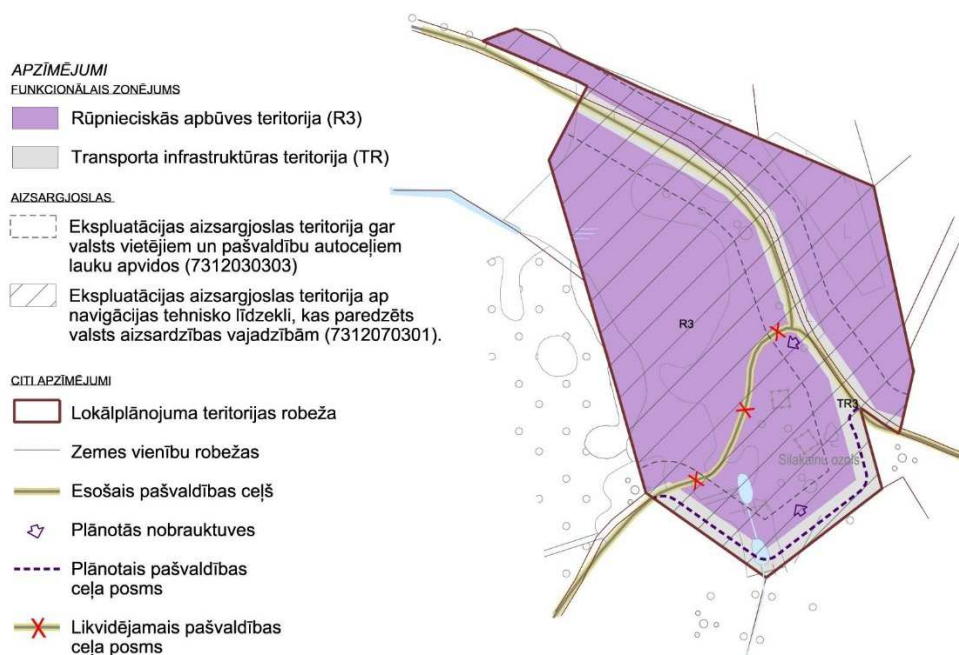
Saskaņā ar lokālplānojuma mērķiem un *Teritorijas plānojuma* Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem (TIAN), "Silakalns" teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana ir *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*.

Izstrādājot lokālplānojumu, novada teritorijas plānojuma grozījumi ļaus attīstīt SIA "Alūksnes putnu ferma" saimniecisko darbību, tai skaitā, izbūvēt biogāzes staciju.

Lokālplānojums aptver SIA "APF Energy" nekustamā īpašuma "Silakalns" (kadastra nr.3696 008 0023) 2 zemes vienības – 6,0 ha platībā ar kad.nr. 3696 008 0023 un 2,3 ha platībā ar kad.nr. 3696 008 0100. Lokālplānojuma teritorijā iekļauts arī pašvaldības ceļa Priedulejas-Maltavnieki posms starp abām zemes vienībām. Lokālplānojuma teritorijas kopējā platība 8,52 ha.

Lokālpārplānojuma teritorijā paredzētais maksimālais apbūves blīvums 60%, minimālais brīvās zaļās teritorijas rādītājs 20%. Teritorijā saglabājami koki ar apkārtmēru ne mazāku par 1,2 m (1,3 m augstumā), izņemot, ja tie būtiski ierobežo apbūves objektu izvietojumu [1].

Lokālpārplānojuma teritoriju vidusdaļā DA-ZR virzienā šķērso pašvaldības autoceļš (1.att.). Pašvaldības ceļa nodalījuma joslai noteikta funkcionālā zona *Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)*. Tā noteikta, lai nodrošinātu visu veidu transportlīdzekļu satiksmei nepieciešamo infrastruktūru, kā arī lai nodrošinātu uzņēmumu darbību un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju un inženiertehnisko apgādi.



1.att. Lokālpārplānojuma teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana [1]

Pašreiz lokālpārplānojuma teritorijā esošais pašvaldības ceļa atzars DR virzienā tiks novirzīts gar lokālpārplānojuma teritorijas D robežu (1.att.).

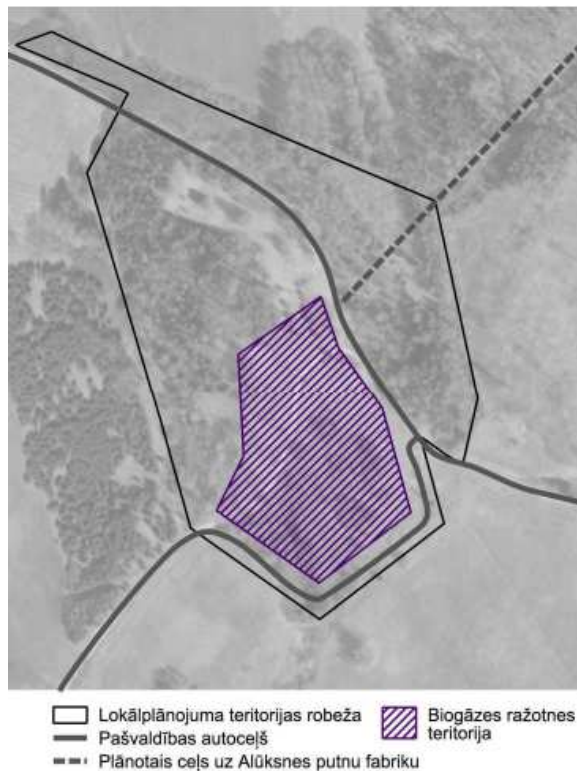
Funkcionālās zonas *TR3* joslas platums noteikts 19 m. Risinājumi arī paredz noteikt pašvaldības autoceļa aizsargjoslu, kas noteikta 30 m no ceļa ass uz katru pusi. Aizsargjosla noteikta, pieņemot, ka autoceļa ass ir nodalījuma joslas vidus ass. Būvprojekta izstrādes procesā ceļa ass var tikt precizēta.

Lokālpārplānojuma teritorijā plānotas 2 nobrauktuves no pašvaldības autoceļa – teritorijas D malā un vidusdaļā, bet to precizēšana paredzēta būvprojekta izstrādes laikā.

Ņemot vērā, ka lokālpārplānojuma teritorijas tuvumā nav centralizēto ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, atļauti decentralizētie risinājumi. Risinājumi paredz, ka teritoriju atļauts nožogot pa zemes vienību robežām un ceļa nodalījuma joslu. Lokālpārplānojuma risinājumi neparedz noteikt apbūves līniju.

Lokālpārplānojuma risinājumi paredz, ka gar teritorijas Z un A robežu līdz pašvaldības autoceļam ne mazāk kā 10 m platumā paredzēt koku un krūmu grupas, un vietās, kur ir mežs, tas ir saglabājams. Prasība nav piemērojama vietā, kur plānota transporta un inženiertīklu infrastruktūra.

Biogāzes ražotnes teritorijas izvietojums plānots lokālpilnojumā teritorijas dienvidu daļā 3 ha platībā. Biogāzes ražošanai izmantos augu daļas un putnu kūtsmēslus, ko ar slēgtu autotransportu piegādās pa jaunbūvējamu ceļu no Alūksnes putnu fabrikas Vengerskos Ziemera pagastā uz biogāzes ražotni (2.att.). Diennakts vidējā satiksmes intensitāte plānota ap 20 automašīnām - 90% kravas automašīnas, kas transportētu izejvielas biogāzes rūpnīcai, un 10% vieglais transports (rūpnīcas personālam).



2.att. Plānotās biogāzes stacijas un jaunbūvējamā ceļa izvietojums [1]

Ražošanas procesā no biogāzes attīrīšanas iekārtas biogāze tiks transformēta biometānā, kas tiks pildīts konteineros (saspīests) un tālāk realizēts klientiem. Ražošanas procesā veidosies sadzīves un ražošanas notekūdeņi. To attīrīšanai plānots uzbūvēt lokālas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas, un attīrītie notekūdeņi caur infiltrācijas sistēmu tiks novadīti gruntī. Ūdensapgādes nodrošināšanai paredzēts izbūvēt dziļurbumu.

Lokālpilnojumā teritorijā šobrīd atrodas elektrības transformators, uz kuru pienāk elektrība pa 0,4 kV gaisvadu līniju un tālāk pa elektroapgādes kabeli. Plānots teritorijā izbūvēt jaunu transformatoru. Ņemot vērā, ka lokālpilnojumā uzdevums ir noteikt atbilstošu funkcionālo zonu un tās izmantošanas iespējas, apbūves novietojums un inženiertīkli tiks risināti būvprojektā. Būvniecības ieceres īstenošanas laikā tiks veikti zemes darbi, kas var izmainīt apbūves teritorijas reljefu.

Pārējā lokālpilnojumā teritorijas daļa perspektīvā varētu tikt izmantota saules enerģijas vai vēja enerģijas ražošanai.

## **2. VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS**

### **2.1. SIVN PROCESS UN IESAISTĪTĀS INSTITŪCIJAS**

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskata projekts ir sagatavots saskaņā ar LV likumu "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" (14.10.1998., ar grozījumiem līdz 29.09.2022) [2] un LV MK noteikumiem nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums" (23.03.2004., ar grozījumiem līdz 20.04.2021) [3].

Darba gaitā ir:

a) veikta informācijas un datu vākšana un apkopošana par:

- iepriekš veiktajiem plānojumiem novada un pagasta teritorijai un to vides pārskatiem,
- pagasta un izpētes teritorijas, tās apkārtnes vides kvalitāti, resursiem un dabas vērtībām.

b) veiktas konsultācijas ar attiecīgām valsts institūcijām par plānošanas dokumenta iespējamo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību un SIVN nepieciešamību.

Vides pārskata projekta sagatavošanai ir izmantota:

- Alūksnes novada pašvaldības, pašvaldības un valsts iestāžu rīcībā esošā informācija;
- Alūksnes novada attīstības programma 2022.-2027. gadam un Alūksnes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2012.-2030. gadam;
- Alūksnes novada teritorijas plānojums 2015.-2027.gadam, kam ir izstrādāts Vides pārskats;
- publiski pieejamā informācija un pētījumu rezultāti par vides stāvokli novadā, pagastā, izpētes teritorijā un tās apkārtnē;
- pieejamie informāciju avoti un datu bāzes, t.sk. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” dati.
- U.c. publiski pieejami informācijas avoti.

Esošās situācijas sadaļas sagatavošanā ir apskatīti un analizēti līdz šim Alūksnes novada teritorijā spēkā esošie plānošanas dokumenti (skat. 1.tabulu).

Par Vides pārskata izstrādi ir notikušas konsultācijas ar valsts iestādēm par plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību. Vides pārskata projekta izstrādē ir izmantoti šādi vides politikas veidošanas un ieviešanas pamatprincipi:

Alternatīvu izvērtēšanas princips – nepieciešams izvērtēt kā lokālplānojumā paredzētās rīcības un to iespējamās alternatīvas ietekmēs vides apstākļus un to kvalitāti.

Atklātības princips – SIVN ir atklāts process, kas paredz interešu grupu un institūciju iesaisti, iedzīvotāju informēšanu, organizējot sabiedrisko apspriešanu un publicējot iegūtos rezultātus un secinājumus, kā arī, izvērtējot un iekļaujot iedzīvotāju un citu interesentu priekšlikumus Vides pārskata dokumentā vai rekomendējot lokālplānojuma izstrādātājiem veikt kvalitatīvākas izmaiņas vai precizējumus plānošanas dokumentā.

Ilgtspējības princips – esošajām un nākamajām paaudzēm nodrošina kvalitatīvu vidi, līdzsvarotu ekonomisko attīstību, racionālu dabas, cilvēku un materiālo resursu

izmantošanu, kā arī dabas kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanu, kas jāņem vērā, plānojot tuvāko attīstību un realizējot attīstības projektus.

Integrācijas princips – SIVN procedūra tika uzsākta paralēli lokālplānojuma izstrādei. Šis princips nodrošina vides prioritāšu integrēšanu plānošanas dokumentā un ļauj izvairīties no konceptuālām kļūdām. Šādā gadījumā SIVN palīdz veikt piedāvāto rīcības virzienu analīzi un identificēt tās rīcības, kurām no vides viedokļa nepieciešama papildus izpēte par to ietekmi.

Piesardzības princips – ir pieļaujams ierobežot vai aizliegt darbību vai pasākumu, kas var ietekmēt vidi vai cilvēku veselību, bet kura ietekme nav pietiekami izvērtēta vai zinātniski pierādīta, ja aizliegums ir samērīgs līdzeklis, lai nodrošinātu vides vai cilvēku veselības aizsardzību.

Starppaaudžu taisnīgums – pašreizējai paaudzei ir jā saglabā vai jāvairo sociālais, dabas un cilvēku radītais kapitāls un jādod nākamajām paaudzēm iespējas attīstīties.

Grūtības, stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanā un Vides pārskata sagatavošanā radīja informācijas trūkums un datu nepieejamība par vides kvalitāti un piesārņojuma avotiem Alūksnes novadā un izpētes teritorijā.

Atbilstoši VPVB prasībām (1.pielikums), Vides pārskata projekts kopā ar lokālplānojuma redakciju tiks nosūtīts šādām institūcijām komentāru un priekšlikumu sniegšanai:

- Valsts Vides dienesta Atļauju pārvaldei,
- Dabas aizsardzības pārvaldei (Vidzemes reģionālajai administrācijai),
- Veselības inspekcijai (Vidzemes kontroles nodaļai).

## **2.2. SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBA**

Vides pārskata sabiedriskā apspriešana tika organizēta vienlaikus ar nekustamā īpašuma „Silakalns” teritorijas lokālplānojuma 1.redakcijas sabiedrisko (publisko) apspriešanu, bet pats sabiedriskās apspriešanas process notika paralēli kā atsevišķa procedūra atbilstoši likumdošanas prasībām. Lokālplānojuma redakcijas un Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriešana norisinājās klātienē formā no 2023.gada 8.marta līdz 5.aprīlim. Paziņojums par Vides pārskata projekta sabiedrisko apspriešanu, t.sk. sabiedriskās apspriešanas sanākumi, tika publicēts Alūksnes novada pašvaldības informatīvajā izdevumā „Alūksnes Novada Vēstis” (01.03.2023., skat.2.pielikumu) un ievietots Alūksnes novada pašvaldības mājaslapā [www.aluksne.lv](http://www.aluksne.lv), kā arī VPVB mājaslapā [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv). Sabiedrība ar Vides pārskata projektu un lokālplānojuma redakciju varēja iepazīties Alūksnes novada pašvaldībā (Dārza iela 11, Alūksnē, Alūksnes novadā, 300.kabinetā) un Māriņkalna bibliotēkā (“Pagastmāja”, Māriņkalns, Ziemeru pagasts). Elektroniski šie dokumenti bija pieejami Alūksnes novada pašvaldības mājaslapā [www.aluksne.lv](http://www.aluksne.lv) un valsts vienotajā ģeotelpiskās informācijas portālā [geolatvija.lv](http://geolatvija.lv) sadaļā Teritorijas attīstības plānošana.

Sabiedriskās apspriešanas sanākums notika klātienē formā 2023.gada 22.martā plkst.17.00 Māriņkalna Tautas namā “Līksmes” (piedalījās 12 cilvēki), kā arī neklātienē formā 2023. gada 27.martā plkst. 17.00 tiešsaistes formā Zoom platformā, interesentiem iepriekš piesakoties piekļuves saites saņemšanai uz e-pastu – [rimma.mellenberga@aluksne.lv](mailto:rimma.mellenberga@aluksne.lv) (pieslēdzās 6 cilvēki). Sabiedrisko apspriešanu sanāksmju protokoli pievienoti 3.pielikumā.

Sabiedriskās apspriešanas laikā no iedzīvotājiem rakstiski jautājumi netika saņemti. Institūciju sniegtie atzinumi apkopoti 4. un 5.pielikumā.

No valsts institūcijām, tai skaitā Vides pārraudzības valsts biroja, saņemtie atzinumi un rekomendāciju apkopojums, kā arī iedzīvotāju sniegtie komentāri apkopoti 2.tabulā.

2.tabula.Saņemto atzinumu un rekomendāciju apkopojums

Atzinuma sniedzējs	Dokumenta Nr.	Rekomendācija/ priekšlikums	VP veiktie labojumi/ papildinājumi	Atsauce uz VP nodaļu un lpp.
Veselības inspekcija Vidzemes kontroles nodaļa	06.03.2023. Nr. 2.4.8.-1./238	Inspekcija piekrīt lokālpārskata pirmās redakcijas risinājumam un vides pārskata projektam.	nav	nav
VVD Atļauju pārvalde	23.03.2023. Nr. 11.2/AP/3854/2023	Dienests sniedz pozitīvu atzinumu par lokālpārskata Vides pārskata projektu.	nav	nav
		Ņemot vērā, ka lokālpārskata teritorijas tuvumā atrodas viensētas, turpmākas teritorijas attīstības iespējas ir jāvērtē arī Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likuma un MK noteikumu Nr.240 8.3. nodaļas kontekstā, ņemot vērā noteiktos attālumus, kādi ir jāievēro no plānotās vēja elektrostacijas vai vēja parka robežas līdz dzīvojamām ēkām.	Vides pārskats papildināts atbilstoši komentāram.	8.nodaļa 45.lpp.
Dabas aizsardzības pārvalde Vidzemes reģionālā administrācija	16.03.2023. Nr. 4.8/1612/2023-N	...izstrādātais Lokālpārskats un Vides pārskats nav pretrunā ar dabas aizsardzību regulējošajiem normatīvajiem aktiem un Administrācijai nav iebildumu pret izstrādāto dokumentu redakciju.	nav	nav
Valsts aizsardzības militāro objektu un iepirkumu centrs	15.03.2023. Nr.NOS/2023-1546	Par Vides pārskatu nav iebildumu.	Vides pārskats papildināts ar aizsargjoslu ap valsts aizsardzības vajadzībām paredzēto Ziemeru	5.nodaļa, 38.lpp.

			navigācijas tehnisko līdzekli.	
AS "Sadales tīkls"	21.03.2023. Nr. 309910-03/544	Nav iebildumu.	nav	nav
Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra	06.03.2023. Nr.174/ 7/1-14	Nav iebildumu.	nav	nav
Vides pārraudzības valsts birojs	19.05.2023. Nr.4-03/5/2023	<p>1.7.2. ..faktiski netiek apskatītas un vērtētas plānošanas risinājumu alternatīvas...</p> <p>Birojs norāda, ka no Lokālplānojuma paskaidrojuma raksta viennozīmīgi izriet, ka Lokālplānojuma izstrādes procesā ir tikušas apsvērtas un izvērtētas dažādas piebraucamo ceļu alternatīvas biogāzes stacijas sasniedzamībai, ņemot vērā esošo ceļu izvietojumu, to platumu un tehnisko stāvokli, tādējādi meklējot risinājumus ietekmes uz tuvākajām dzīvojamām mājām mazināšanai. <u>Birojs uzskata, ka izvērtētā alternatīva (plānošanas risinājums) būtu jāiekļauj arī Lokālplānojuma Vides pārskatā, atbilstīgi papildinot ietekmju izvērtējuma un piemērotākā risinājuma izvēles sadaļas</u></p>	VP papildināts ar piebraucamo ceļu alternatīvu izvērtējumu atbilstoši biroja komentāram.	10.nodaļa 52., 53.lpp. 9.nodaļa 50.lpp. 8.nodaļa 45.-47.lpp.
		3.3.1. Izstrādātajai Biroja ieskatā būtu jāpievērš lielāka uzmanība potenciāli nelabvēlīgāko ietekmju izvērtēšanai Lokālplānojuma teritorijā.	Pārskatā veikti papildinājumi atbilstoši komentāram.	8.nodaļa 45-47.lpp.
		<u>3.3.2. ..Lokālplānojuma paskaidrojuma rakstā un Vides pārskatā jāprecizē informācija saistībā ar prognozētajiem notekūdeņu veidiem biogāzes ražotnes izveides kontekstā.</u>	Pārskatā veikti papildinājumi atbilstoši komentāram.	8.nodaļa 47.lpp.

		<p>3.3.3 <u>..pašreizējais vērtējums Vides pārskatā veikts vienīgi situācijai, kad Lokālplānojuma teritorijā izvietota biroja ēka, nepietiekami ievērtējot potenciāli iespējamo rūpniecisko ražošanas objektu izbūvi teritorijā un ar to saistītos notekūdeņu un lietusūdeņu savākšanas un novadīšanas nosacījumus.</u></p>	<p>VP papildināts ar ietekmes izvērtējumu no ražošanas notekūdeņu un lietusūdeņu apsaimniekošanas aspekta atbilstoši komentāram.</p>	<p>8.nodaļa 47.lpp. 9.nodaļa 50..lpp.</p>
		<p>3.3.7.Vides pārskatā nav pievērsta atbilstoša uzmanība Lokālplānojuma teritorijā esošā potenciāli aizsargājamā koka aizsardzībai.</p> <p><u>.. Vides pārskatā nepieciešams izvērtēt Lokālplānojuma teritorijā esošā potenciāli aizsargājamā koka saglabāšanas iespējas kontekstā ar plānotās apbūves izvietojumu, nosakot prasības koka aizsardzībai</u></p>	<p>VP 4.1.8.nodaļā norādīts, ka Silakalna ozols ir dižkoks ar vietējas nozīmes aizsardzības statusu.</p> <p>Pārskats papildināts atbilstoši komentāram.</p>	<p>8.nodaļa 45.-47.lpp. 9.nodaļa 50., 51.lpp.</p>
		<p>4.4.6.. ieceres īstenošanas laikā tiek plānots veikt zemes darbus, kas var izmainīt apbūves teritorijas reljefu. TIAN iekļauta prasība, ka reljefa izmaiņas nedrīkst pārsniegt esošo teritorijas augstumu.</p>	<p>Pārskats papildināts atbilstoši komentāram.</p>	<p>8.nodaļa 47.lpp</p>
		<p>4.5.. Tomēr šādā novērtējumā ir arī trūkumi, kas saistīti ar koncentrēšanos uz konkrētu paredzēto darbību, nevis plānošanas risinājumiem, kas ir faktiskās izmaiņas Teritorijas plānojumā (samazināta lauksaimniecības zemju un mežu teritoriju platība). Tādēļ <u>Vides pārskats būtu papildināms arī ar vērtējumu un</u></p>	<p>Pārskats papildināts atbilstoši komentāram.</p>	<p>8.nodaļa 45.-47.lpp 9.nodaļa 50.lpp.</p>



		<u>risinājumiem, kas paredzēti tieši konkrēto izmaiņu kontekstā.</u>		
		7...monitoringa nodrošināšanai būtu jāietver arī gaisa kvalitātes (tajā skaitā smaku) rādītāji.	Papildināts atbilstoši komentāram.	13.nodaļa 56.lpp.

Pēc sabiedriskās apspriešanas un VPVB Atzinuma saņemšanas Vides pārskats tika papildināts atbilstoši saņemtajiem atzinumiem un komentāriem.

Pēc lokālpilnvarotības apstiprināšanas, 14 dienu laikā tiks sagatavots un publicēts informatīvs ziņojums par to, kā plānošanas dokumentā ņemti vērā Vides pārskatā iestrādātie ieteikumi. Minētais ziņojums tiks publicēts pašvaldības mājas lapā [www.aluksne.lv](http://www.aluksne.lv).

### **3. STARPTAUTISKIE UN NACIONĀLIE VIDES AIZSARDZĪBAS UN ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS MĒRĶI**

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”. To raksturo trīs savstarpēji saistītas dimensijas: vides, ekonomiskā, sociālā. Tas nozīmē, ka stingras vides aizsardzības prasības un augsti ekonomiskie rādītāji nav pretrunā viens otram un, ka ekonomiskā attīstība nedrīkst notikt uz vides jautājumu rēķina.

Galvenie starptautiskie vides aizsardzības mērķi un principi ir noteikti ANO Riodežaneiro deklarācijā „Par vidi un attīstību” (1992.) un citos starptautiskos līgumos, kā arī nacionālajā likumdošanā – „Vides aizsardzības likumā” (2006.) [4]. ES Ilgtspējīgas attīstības stratēģija ir viens no būtiskākajiem ES stratēģiskajiem plānošanas dokumentiem, kas nosaka ES virzību uz ilgtspējīgu attīstību.

Starptautiskie mērķi vides aizsardzības jomā ir ietverti starpvalstu konvencijās un Eiropas Kopienas direktīvās. Latvija ir ratificējusi virkni Starptautisku konvenciju, tādējādi apņēmoties dot savu ieguldījumu šajos dokumentos nosprausto mērķu īstenošanai. Uz plānojuma dokumentu ir attiecināmi sekojošu konvenciju mērķi:

Konvencija par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību (Helsinku konvencija) [5].

Helsinku konvencijas mērķis ir samazināt, aizkavēt un novērst Baltijas jūras vides piesārņošanu, sekmēt Baltijas jūras vides atveseļošanu un tās ekoloģiskā līdzsvara uzturēšanu. Konvencijas dalībvalstis apņēmušās veikt drošības pasākumus, ja būs pamats domāt, ka tieši vai netieši jūras vidē nokļūstošās vielas vai enerģija var radīt draudus cilvēka veselībai, kaitēt dzīvajiem resursiem un jūras ekosistēmām, mazināt rekreatīvo vērtību vai traucēt citu likumīgu jūras izmantošanu, pat ja nav neapgāzamu pierādījumu cēloņsakarībai starp izmešiem un šīm parādībām. Tādēļ tās sekmēs videi labvēlīgāko pieeju un labāko pieejamo tehnoloģiju, kā arī principa "piesārņotājs maksā" piemērošanu. Konvencijas mērķu īstenošanai nodibināta Baltijas jūras vides aizsardzības komisija - Helsinku Komisija (HELCOM), kuras dalībvalstis ir Dānija, Igaunija, Eiropas Ekonomiskā Kopiena, Somija, Vācija, Latvija, Lietuva, Krievija, Polija un Zviedrija un ir izstrādātas HELCOM rekomendācijas u.c. ieteikuma rakstura dokumenti.

Konvencijas par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību (Bernes konvencija, 1979.) [6].

Konvencijas mērķis ir aizsargāt savvaļas floru un faunu un to dabiskās dzīvotnes, īpaši tās sugas un dzīvotnes, kuru aizsardzībai nepieciešama vairāku valstu sadarbība, un arī veicināt šādu sadarbību. Īpašs uzsvars likts uz apdraudētajām un izzūdošajām sugām, tai skaitā apdraudētajām un izzūdošajām migrējošajām sugām. Katrai dalībvalstij ir jāveic pasākumi, lai uzlabotu nacionālo politiku savvaļas floras, faunas un dabisko dzīvotņu aizsardzībai īpaši pievēršoties apdraudētajām un izzūdošajām sugām, sevišķi endēmiskajām, apdraudētajām dzīvotnēm, saskaņā ar šīs Konvencijas nosacījumiem. Tas nozīmē, ka līdz ar šo katra dalībvalsts uzņemas pievērst uzmanību savvaļas floras un faunas saglabāšanai savas plānošanas un attīstības politikā un pasākumos pret piesārņošanu. Minētās Konvencijas prasību izpildē Latvijā nozīmīga vieta ir Alūksnes

novadam, kura teritorijā atrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kas ir bagātas ar retiem augiem un putniem.

Konvencijas par starptautiskās nozīmes mitrājiem, īpaši kā ūdensputnu dzīves vidi (Ramsāres konvencija, 1971.) [7].

Konvencijas mērķis ir aizsargāt mitrājus. Tās izpratnē mitrāji ir platības ar purviem, dumbrājiem vai ūdeņiem, kuri var būt dabiski vai mākslīgi veidojušies, pastāvīgi vai īslaicīgi. Mitrāju aizsardzība ir nepieciešama, lai nodrošinātu piemērotu dzīves vidi ūdensputniem

Konvencijas par bioloģisko daudzveidību (Riodežaneiro konvencijas, 1992.) [8].

Konvencijas mērķi ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, dzīvās dabas ilgtspējīga izmantošana un 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 un tehnoloģijām, gan pienācīgu finansēšanu. Valstīm saskaņā ar Apvienoto Nāciju Hartu un starptautisko tiesību principiem ir suverēnas tiesības izmantot savus resursus savas vides politikas ietvaros un pienākums gādāt par to, lai darbība to jurisdikcijas un kontroles zonā neradītu kaitējumu videi citās valstīs vai teritorijās ārpus to valstiskās jurisdikcijas.

Katrai dalībvalstij iespēju un vajadzību robežās bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas un dzīvās dabas ilgtspējīgas izmantošanas mērķis ir jāiekļauj atbilstošos nozaru un starpnozaru plānos, programmās un politikā. Tas nozīmē, ka šādam mērķis ir jābūt arī gan Alūksnes novada teritorijas attīstības pamatā, gan jāievēro lokālplānojuma izstrādē.

Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību (UNESCO konvencija) [9]

Konvencija nosaka, ka katrai tās dalībvalstij ir pienākums nodrošināt kultūras un dabas mantojuma, kas atrodas tās teritorijā, identifikāciju, aizsardzību, konservāciju, popularizāciju un nodošanu nākošajām paaudzēm. Tādēļ tām jādara viss, kas ir to spēkos, gan maksimāli izmantojot esošos resursus, gan arī nepieciešamības gadījumā izmantojot starptautisko, tajā skaitā jebkuru tai pieejamo finansiālo, māksliniecisko, zinātnisko un tehnisko palīdzību un sadarbību.

ES ir izstrādātas Eiropas Padomes Direktīva 92/43/EEC „Par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību” (Biotopu direktīva) un Eiropas Padomes Direktīva 79/409/EEC „Par savvaļas putnu aizsardzību”. 92/43/EEC direktīvas mērķis ir sekmēt bioloģisko daudzveidību, aizsargājot dabiskos biotopus un savvaļas faunu un floru ES esošo dalībvalstu teritorijā. 79/409/EEC direktīvas mērķis ir visu ES dalībvalstu teritoriju apdzīvojošo savvaļas putnu sugu ilgtermiņa aizsardzība un saglabāšana. Abās direktīvās noteiktās prasības putnu un biotopu aizsardzībā Latvijā ir nostiprinātas ar Latvijā pašreiz spēkā esošajiem dabas aizsardzības tiesību aktiem un tajos noteiktajiem ierobežojumiem un aprobežojumiem gan attiecībā uz privāto zemes īpašnieku, gan pašvaldību, gan valsti kā zemes īpašnieku.

Uz Alūksnes novada attīstību kopumā un lokālplānojuma teritoriju ir attiecināmi vairāki starptautiskie un nacionālie vides aizsardzības mērķi, kas saistīti ar ilgtspējīgu attīstību. Starptautiskie vides aizsardzības mērķi ir noteikti Eiropas 6.Vides aizsardzības rīcības programmā „Vide 2010: mūsu nākotne, mūsu izvēle”.

Uz lokālplānojuma īstenošanu ir attiecināmi šādi šīs rīcības programmas mērķi:

- ✓ Klimata izmaiņu jomā – stabilizēt siltumnīcas efekta gāzu koncentrāciju atmosfērā līmenī, kas neizraisa klimata izmaiņas.

- ✓ Dabas un bioloģiskā daudzveidības jomā – aizsargāt un atjaunot dabiskās ekosistēmas un apturēt bioloģiskās daudzveidības samazināšanos Eiropas un globālā mērogā.
- ✓ Vides, veselības un dzīves kvalitātes jomā – sasniegt tādu vides kvalitāti, ka cilvēka radītais piesārņojums, tai skaitā, dažādi starojumi, nepalielina ietekmi vai risku sabiedrības veselībai.
- ✓ Dabas resursu un atkritumu jomā – nodrošināt, ka atjaunojamo un neatjaunojamo dabas resursu patēriņš nerada papildus slodzi videi, un panākt, ka ekonomisko izaugsmi nosaka nevis resursu izmantošanas, bet gan izmantošanas efektivitātes pieaugums.

Valsts vides politikas mērķi ir definēti Vides politikas pamatnostādņēs 2021.-2027. gadam, kas apstiprinātas ar Ministru kabineta 2022. gada 31.augusta rīkojumu Nr.583 [10]. Vides politikas virsmērķis ir nodrošināt iedzīvotājiem iespēju dzīvot tīrā un sakārtotā vidē, īstenojot ilgtspējīgu attīstību, saglabājot vides kvalitāti un bioloģisko daudzveidību, nodrošinot dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu, kā arī sabiedrības līdzdalību lēmumu pieņemšanā un informētību par vides stāvokli. Pamatnostādņēs ir noteikti sekojoši vides politikas mērķi:

- ✓ virzīties uz klimatneitralitāti un klimatnoturīgumu,
- ✓ veicināt ilgtspējīgu resursu izmantošanu un pāreju uz aprītes ekonomiku,
- ✓ saglabāt un atjaunot ekosistēmas un bioloģisko daudzveidību,
- ✓ samazināt piesārņojumu.

Uz Alūksnes novada attīstību, kā arī uz lokālplānojuma īstenošanu ir attiecināmi šādi vides politikas apakšmērķi:

- ✓ Saistībā ar gaisa kvalitāti - nodrošināt gaisa kvalitāti atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.
- ✓ Saistībā ar ūdens kvalitāti - nodrošināt normatīvo aktu prasībām atbilstošu ūdens kvalitāti, tai skaitā, notekūdeņu attīrīšanas kvalitāti.
- ✓ Zemes izmantošanas un atkritumu apsaimniekošanas jomā - nodrošināt zemes resursu ilgtspējīgu izmantošanu un aizsardzību, veicinot ilgtspējīga patēriņa un ražošanas principa īstenošanu.
- ✓ Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai - nodrošināt dabas aizsardzības un saimniecisko interešu līdzsvarotību.
- ✓ Klimata pārmaiņu jomā - nodrošināt Latvijas ieguldījumu globālo klimata pārmaiņu novēršanā, nodrošinot vides aizsardzības un ekonomisko interešu līdzsvarotību.

Alūksnes novadā un Ziemera pagastā atrodas vairākas ĪADT, līdz ar to teritoriju plānošanā jāņem vērā arī Bioloģiskās daudzveidības nacionālajā programmā (apstiprināta MK 2000.gada 16.maijā, protokols Nr.23, 22§) [11]. noteiktos mērķus:

- ✓ saglabāt un atjaunot ekosistēmu un to dabiskās struktūras daudzveidības,
- ✓ saglabāt un veicināt vietējo savvaļas sugu daudzveidību,
- ✓ saglabāt savvaļas sugu, kā arī kultūraugu un mājdzīvnieku šķirņu ģenētisko daudzveidību,
- ✓ veicināt tradicionālas ainavas struktūras saglabāšanos,
- ✓ nodrošināt dzīvās dabas resursu līdzsvarotu un ilgtspējīgu izmantošanu.

Īstenojot plānošanas dokumentu, ir jārada kompromiss starp teritorijas ekonomisko izaugsmi, sociālā taisnīguma un dabas aizsardzības prasību ievērošanu, ņemot vērā arī ĪADT dabas aizsardzības plānus, kā arī individuālos aizsardzības un izmantošanas noteikumus.

Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam [12]. nosaka ilgtspējīgas attīstības virzienus, tai skaitā, ūdens aizsardzībai, klimata pārmaiņu un ozona slāņa aizsardzībai, dabas resursu izmantošanai, bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un atkritumu apsaimniekošanai.

Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija (LIAS) jeb „Latvija 2030” ir hierarhiski augstākais ilgtermiņa attīstības plānošanas dokuments. Tajā izvirzīti valsts ilgtermiņa attīstības mērķi, prioritātes un rīcības virzieni, kas īstenojami, realizējot pakārtotās nozaru un teritoriju attīstības politikas. Līdz ar to visi attīstības plānošanas dokumenti jāveido saskaņā ar LIAS noteiktajiem virzieniem un prioritātēm. Stratēģijā iekļauta Telpiskās attīstības perspektīva, kurā iezīmēts integrēts skatījums valsts teritorijas līdzsvarotai un ilgtspējīgai attīstībai, lai Latvijas galvenās vērtības, resursi un priekšrocības tiktu izmantotas visefektīvākajā veidā.

Ilgspējīgas attīstības stratēģija nosaka to, ka Ilgtspējīga ekonomiskā izaugsme un tehnoloģiskā attīstība paredz pāreju no fosilās enerģijas un autotransporta ietilpīgas ekonomikas uz atjaunojamu enerģijas avotu, dažādotu transporta risinājumu un otrreiz pārstrādājumu materiālu balstītu ekonomiku.

Plānošanas dokumentu izstrāde ir balstīta arī uz tautsaimniecības nozaru (piemēram, rūpniecības, transporta, lauksaimniecības u.c.) stratēģiskiem plāniem, kas saistoši arī Alūksnes novadam. Turpmāk uzskaitīti to jomu mērķi, kuras uzskatāmas par prioritārām novadā. Alūksnes novadā meži, purvi un ūdeņi aizņem nozīmīgas platības (meži~62% [13]).

**Ūdeņu kvalitātes** politikas mērķi, kas varētu tikt attiecināti uz Alūksnes novadu un lokālplānojuma teritoriju, ir sekojoši:

- ✓ Uzlabot pazemes un virszemes ūdeņu kvalitāti, novērst to tālāku piesārņošanu un pakāpeniski samazināt esošo piesārņojumu.
- ✓ Veicināt ilgtspējīgu un racionālu ūdens lietošanu, īpašu uzmanību pievēršot pazemes ūdens resursu saglabāšanai un eutrofikācijas apdraudētiem ezeriem un ūdenstecēm.
- ✓ Aizsargāt ūdens ekosistēmas, kā arī no ūdens atkarīgās sauszemes ekosistēmas un mitrājus.
- ✓ Nodrošināt aizsardzību pret plūdiem un sausumu.
- ✓ Nodrošināt dzeramā ūdens atbilstību kvalitātes normatīviem.

**Piesārņoto vietu izpētes un sanācijas** politikas mērķi ir sekojoši:

- ✓ Novērst vai mazināt iepriekšējas saimnieciskās darbības rezultātā radušos piesārņojumu un tā kaitīgo ietekmi uz cilvēku veselību, īpašumu, vidi un bioloģisko daudzveidību.
- ✓ Panākt augsnes, grunts, pazemes un virszemes ūdeņu kvalitātes uzlabošanu piesārņotajās vietās.
- ✓ Nepieļaut piesārņoto vietu bīstamo vielu iekļūšanu virszemes un pazemes ūdeņos.
- ✓ Atjaunot un uzlabot vides kvalitāti piesārņotajās vietās.

- ✓ Teritoriju plānošanā ņemt vērā esošo vides piesārņojumu.
- ✓ Noteikt reālo zemes vērtību un atbilstošu nekustamā īpašuma nodokli, ņemot vērā piesārņotības pakāpi.

**Bioloģiskās daudzveidības** politikas mērķi ir sekojoši:

- ✓ Saglabāt un atjaunot ekosistēmu un to dabisko struktūru daudzveidību.
- ✓ Saglabāt un veicināt vietējo savvaļas sugu daudzveidību.
- ✓ Pilnveidot dabas aizsardzības sistēmu.

Būvniecības nozare ir viena no dinamiskākām nozarēm Latvijas tautsaimniecībā, un arī Alūksnes novadā plānota tās attīstība. **Būvniecības** politikas mērķi ir sekojoši:

- ✓ Veicināt ilgtspējīgu, dabas un energoresursus taupošu būvniecību un būvmateriālu ražošanu.
- ✓ Sekmēt vietējo un videi draudzīgu būvmateriālu ražošanu un pielietojumu.
- ✓ Saglabāt vēsturisko un tradicionālo apbūvi, kā arī pagarināt būvju un konstrukciju kalpošanas laiku, izmantojot zinātniski pamatotas tehnoloģijas.

**Mežsaimniecības** politikas mērķi ir sekojoši:

- ✓ Saglabāt meža bioloģisko daudzveidību un ekoloģisko funkciju kvalitāti klimata un ūdens režīma regulācijā, kā arī augsnes aizsardzībā.
- ✓ Palielināt oglekļa dioksīda piesaisti, atbalstot lauksaimniecībā neizmantoto zemju apmežošanu un veicināt pārdomātus pasākumus mežaudžu produktivitātes paaugstināšanai.
- ✓ Nodrošināt mežu ilgtspējīgu un pareizu apsaimniekošanu un mežu produktivitātes palielināšanu.

#### 4. SOŠĀS SĪTĀCĪJĀS RĪSTROJĀMS

Lokālpilnvarotāja teritorija nekustamajam īpašumam „Silakalns” (zemes vienības kadastra apzīmējumi 36960080023 un 36960080100, 36960080203) atrodas Alūksnes novadā, Ziemera pagastā (skat. 3.attēlu).

Alūksnes novada Ziemera pagasta teritorija atrodas Latvijas un Vidzemes ziemeļaustrumu daļā. Tā dienvidaustrumu robeža pieguļ Alūksnes ezeram, bet ziemeļos pagasts robežojas ar Igaunijas Republiku.

Attālums no nekustamā īpašuma “Silakalns” līdz Alūksnes pilsētai ir apmēram 2 km DA virzienā. Apmēram 4,5 km attālumā uz R no lokālpilnvarotāja teritorijas atrodas apdzīvota vieta Alsviķi, bet ~4,0 km attālumā ZR virzienā – Māriņkalns. 2,2 km attālumā uz austrumiem atrodas Alūksnes ezers.



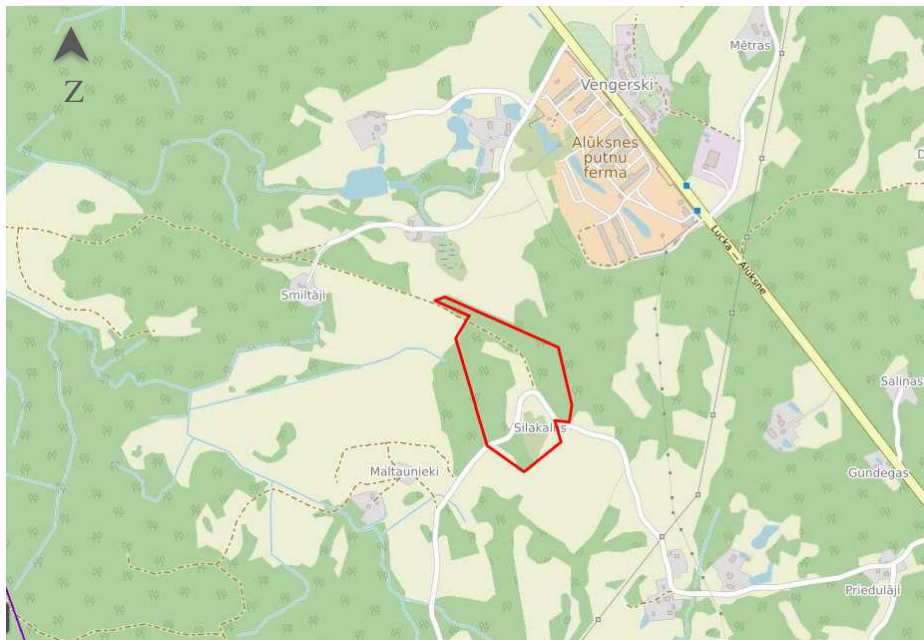
3.att.Lokālpilnvarotāja teritorijas atrašanās vieta [1; 14]

Lokālpilnvarotāja teritoriju šķērso pašvaldības grants seguma ceļš “Indrāni-Blūmji-Gailīši” un “Priedulejas-Maltavnieki” (bez seguma), kas austrumu virzienā, metot līkumu, pēc 1,4 km savienojas ar valsts vietējo autoceļu V383 Alūksne-Lucka. Attālums līdz asfaltētajam autoceļam V383 pa gaisa līniju ir ~0,6 km.

Lokālpilnvarotāja teritorija ziemeļu malā robežojas ar “Alūksnes putnu ferma” saimnieciskās darbības teritoriju. Attālums līdz putnu fermai ir apmēram 0,25 km (4.att.). “Alūksnes putnu ferma” teritorija novada teritorijas plānojumā ir noteikta kā *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*.

Ap lokālpilnvarotāja teritoriju nav blīvas apbūves, to ieskauj lauksaimniecības un meža zemes. Tuvākās viensētas atrodas ~0,3-0,5 m attālumā DR (m. “Laši”, m. “Maltavnieki”) un ZR virzienos (m. “Vengerski”, m. “Smiltāji1”), uz dienvidiem - ~0,48 km attālumā m. “Šķērsti”, kā arī ~0,54-0,85 km attālumā uz A m. “Ozolkalni2” un m. “Gundegas”. 1,0 km rādiusā ap lokālpilnvarotāja teritoriju atrodas 15 viensētas un apdzīvota vieta “Vengerski”.





4.att. Lokāplānojuma teritorija „Silakalns” [14]

Lokāplānojuma teritoriju veido aizaugušas pļavas (D un centrālajā daļā) un skuju / lapu koku mežs, ko caurvij pašvaldības ceļš. Teritorijai ir izteikts reljefa paaugstinājums centrālajā daļā, sasniedzot augstuma atzīmi ap 200 m virs jūras līmeņa, savukārt dienvidu daļā ap 190 m virs jūras līmeņa. Teritorijas rietumu daļas reljefa nogāze ir stāvāka, bet D un A virzienā nolaidena. Lokāplānojuma teritorija robežojas ar neapbūvētām zemes vienībām, kur atrodas lauksaimniecības zemes, pļavas un meža zemes (5.att.). Tuvākās mājas uz DR no lokāplānojuma teritorijas – “Laši” un “Maltavnieki2” ir neapdzīvotas.



5.att. Lokāplānojuma teritorija un tās apkārtnē [14]

## **4.1.ESOŠAIS VIDES STĀVOKLIS**

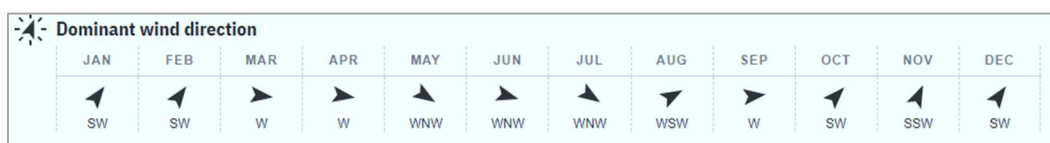
### **4.1.1. Klimats**

Lokāplānojuma teritorija „Silakalns” atrodas Alūksnes novadā, Alūksnes augstienes klimatiskajā rajonā, kur raksturīgs garāks sala periods, bargākas ziemas ar stabilu sniega segu un salīdzinoši lielu nokrišņu daudzumu. NĪ „Silakalns” teritorijas un tās apkārtnes klimatiskos apstākļus galvenokārt nosaka salīdzinoši lielais attālums no Rīgas jūras līča, kā arī Alūksnes augstienes reljefs un citi tās klimatu veidojošie faktori.



Savukārt mikroklimatisko apstākļu veidošanā ietekme ir arī Alūksnes ezera atklātajai ūdens virsmai. Alūksnes meteoroloģisko novērojumu stacijā vidējā gaisa temperatūra janvārī ir  $-4,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ , bet ilggadējā vidējā temperatūra jūlijā ir  $+17,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  (LVGMC. Latvijas klimats). Gada vidējā gaisa temperatūra  $+4,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  [15]. Ilggadīgais vidējais bezsala periods ir 184 dienas (M.Kļaviņš, J.Zaļoksnis. Klimats un ilgtspējīga attīstība, LU Akadēmiskais apgāds, 2016.). Gada nokrišņu daudzums ir 750 mm gadā (Latvijas ģeogrāfijas atlants, 2005). Līdzšinējo klimata pārmaiņu ietekmē ir palielinājies nokrišņu daudzums visā Latvijā, arī Alūksnes novadā. Pirmās salnas parādās ap 10. oktobri, bet pēdējās novērojamas ap 10. maiju. Parasti noturīga sniega sega izveidojas decembra pirmajā dekādē. Vidējais dienu skaits ar sniega segu ir 133 dienas. Vidējais maksimālais sniega segas biezums ir virs 20 cm. Pēdējā desmitgadē sniega sega nav noturīga, vairākkārt nokūst, vai neveidojas vispār, jo samērā bieži ir periodi, kad gaisa temperatūra zem nulles mijas ar strauju temperatūras paaugstināšanos un atkušņiem. Arktisko un jūras atlantisko gaisa masu ietekmē novērojamas krasas laika apstākļu svārstības īsā laika periodā, kā arī nokrišņu daudzuma pieaugums. Novadā valdošie ir DR un R vēji (6.attēls). Vējš mērīts 10 m augstumā un Alūksnes novada teritorijā vidēji gadā vēja ātrums ir 3,4 – 3,9 m/sek. Vasarā bieži ir negaisi ar vēja ātrumu līdz 18 m/s. Lielākie vēja ātrumi raksturīgi Alūksnes augstienei. Bezvējš visbiežāk vērojams novada austrumu daļā, bet visretāk - rietumu un centrālajā daļā. Visvairāk dienu ar stipru vēju (no 20 līdz 30 dienām gadā) ir novada austrumu daļā, bet vismazāk (mazāk par 20 dienām) novada rietumu un centrālajā daļā.

Alūksnes novadā valdošo vēja virzienu attēlojums pa mēnešiem saskaņā ar Alūksnes meteoroloģiskās stacijas novērojumiem sniegts 6.attēlā.



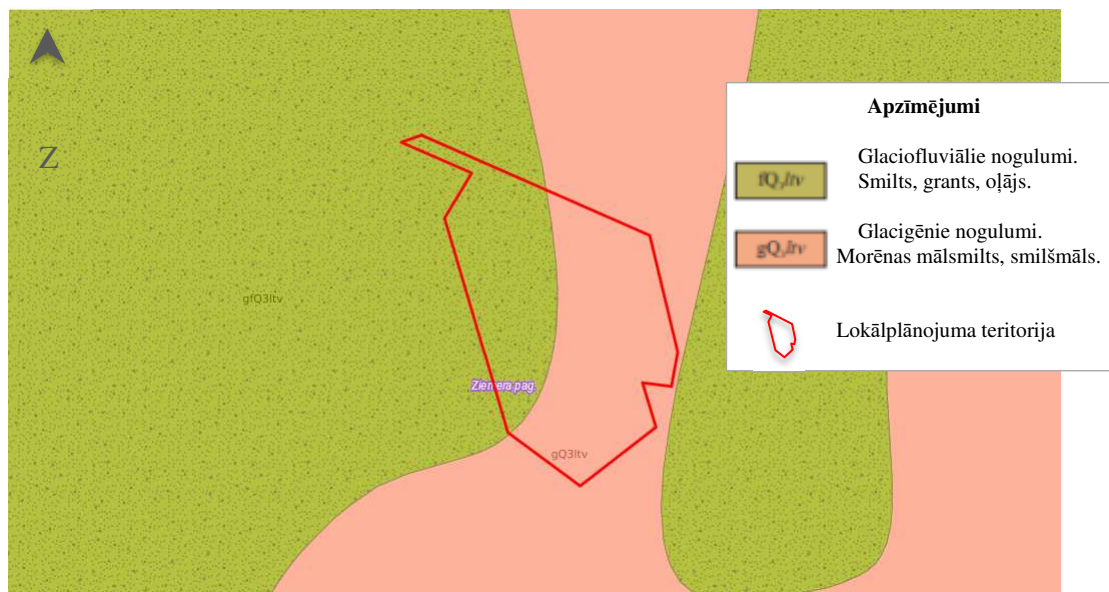
6.att. Valdošie vēja virzieni, Alūksnes novērojumu stacija [www.windfinder.com]

#### **4.1.2. Reljefs un ģeoloģiskā uzbūve**

Lokālpilnvarojuma teritorija „Silakalns” iekļaujas Alūksnes augstienes Vaidavas pazeminājuma dienvidu daļā, netālu no Alūksnes ezera. Zemes īpašums „Silakalns” izvietots apkārtnes reljefa paaugstinājumā, vienā no nelielajiem pauguriem. Absolūtais augstums virs jūras līmeņa ir 190,00 – 199,87 m. Lokālpilnvarojuma teritorijā dabiskā virszemes notece vērsta no reljefa augstākām vietām teritorijas centrālajā daļā uz zemākām īpašuma robežu virzienā. Reljefs teritorijas apkārtnē ir saposmots, paugurains, kur atsevišķās nelielajās starppauguru ieplakās veidojas pārmitras vietas. Saskaņā ar Latvijas ģeomorfoloģisko karti, tie ir ledāja malas veidojumi (joslas, vaļņi). Kvartāra nogulumu (*Q*) biezums izpētes objekta apkārtnē pārsniedz ap 55 m. Zemkvartāra noguluma slāni īpašuma „Silakalns” apkārtnē veido augšdevona Franas stāva Katlešu-Ogres (*D<sub>3</sub>ctl-og*) mālainie nogulumu, zem kuriem iegulst augšdevona Pļaviņu (*D<sub>3</sub>pl*) un Salaspils-Daugavas svītas (*D<sub>3</sub>slp-dg*) nogulumieži – plaisaini dolomīti, dolomītmerģeļi un māli.

Kvartāra nogulumu pamatnē iegulst glaciofluviālie (*fQ<sub>3</sub>ltv*) nogulumu: smilts ar dažādu graudu granti, nogulumu slāņa biezums 18-20 m. Virs tiem iegulst glaciģēnie mālainie morēnas nogulumu (*gQ<sub>3</sub>ltv*), ko veido sarkanbrūns un brūns smilšmāls ar granšainas smilts starpkārtiņām, nogulumu biezums sasniedz 43 m. Morēnas nogulumus vietām pārsedz un zemes virspusē atsedzas glaciofluviālie *fQ<sub>3</sub>ltv* nogulumu – sausa dažāda

rupjuma smilts līdz 2 m biezumam (7.att.). Nekustamā īpašuma „Silakalns” teritorijā nav konstatētas avotainas, pārpurvotas vietas un eksogēno ģeoloģisko procesu pazīmes.



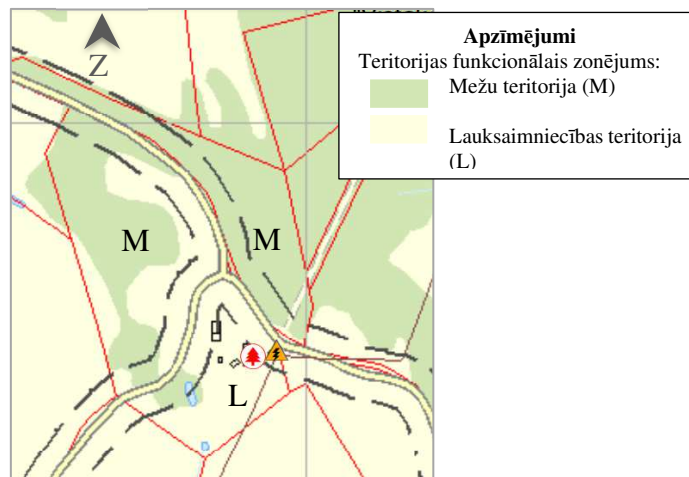
7.att. Kvartāra nogulumu karte, M 1:5000 [14]

#### **4.1.3. Zemes izmantošana**

Saskaņā ar spēkā esošo Alūksnes teritorijas plānojumu, lokālpilnojumā teritorijai noteiktas 2 funkcionālās zonas *Mežu teritorija (M)* un *Lauksaimniecības teritorijas (L)* (8.att.). Funkcionālā zona *Mežu teritorija (M)*, lai nodrošinātu apstākļus mežu ilgtspējīgai attīstībai un ar mežu saistīto galveno funkciju – saimniecisko, ekoloģisko un sociālo funkciju īstenošanai. Funkcionālās zonas (*M*) galvenie izmantošanas veidi ir - mežsaimnieciska izmantošana, mežs īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, labiekārtota ārtelpa un ārtelpa bez labiekārtojuma, ar mežsaimniecisko darbību, medību saimniecību un medību tūrismu saistītās ēkas un būves, plantāciju meži. Savukārt papildizmantošana ir viensētu apbūve privātajos mežos, tūrisma un atpūtas iestāžu apbūve, sporta ēku un būvju apbūve, derīgo izrakteņu ieguve, dīķsaimniecība, inženiertehniskās apgādes tīkli un objekti, t.sk. vēja ģeneratori u.c.

*Lauksaimniecības teritorija (L)* ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu lauksaimniecības zemes, kā resursa racionālu un daudzveidīgu izmantošanu visu veidu lauksaimnieciskajai darbībai un ar to saistītajiem pakalpojumiem. Funkcionālās zonas – *Lauksaimniecības teritorijas (L)* teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir viensētu apbūve, lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve, lauksaimnieciska izmantošana, labiekārtota ārtelpa un ārtelpa bez labiekārtojuma. Papildizmantošana - lauksaimnieciska rakstura būves vai cita veida palīgbūves, kas nepieciešamas ražošanas attīstībai.

Lokālpilnojumā teritorijā atrodas ēkas drupas, kas liecina par tur agrāk bijušu viensētu “Silakalns”. Teritoriju aizņem meža apaugums un aizaugušas pļavas, ko caurvij pašvaldības autoceļš. Nekāda veida saimnieciskā darbība šobrīd lokālpilnojumā teritorijā nenotiek.



8.att. Esošā atļautā izmantošana zemes īpašumā “Silakalns”[16]

#### **4.1.4. Pazemes ūdeni**

Lokālpilnojumā teritoriju raksturo visumā vienkārši hidroģeoloģiskie apstākļi. Aktīvās ūdens apmaiņas (saldūdens) zona iever kvartāra un pirmskvartāra ūdens kompleksus līdz vidusdevona Narvas svītas  $D_{2nr}$  sprostslānim.

Visā izpētes teritorijā kvartāra pazemes ūdens papildināšanās notiek atmosfēras nokrišņu infiltrācijas ceļā. Pieplūduma intensitāte ir atkarīga no atmosfēras nokrišņu apjoma, virszemes noteces, aerācijas zonas biezuma, aerācijas zonu veidojošo nogulumu filtrācijas īpašībām, meliorācijas un citiem pasākumiem. Pirmais ūdens horizonts no zemes virsas, ir kvartāra pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts, ko satur glaciofluviālie  $fQ_{3ltv}$  smilšainie nogulumi. Gruntsūdens līmenis lokālpilnojumā teritorijas apkārtnē 0,5-2,0 m dziļumā no z.v. Dabisko sezonālo gruntsūdens līmeņa svārstību amplitūda Latvijā caurmērā ir  $\pm 0,2 - 0,5$  metri vai pat vairāk klimatiskajos apstākļos ārpus normas. Gruntsūdens horizonta biezums ir amēram 18-20 m, un to pārklāj glaciģēno  $gQ_{3ltv}$  mālaino morēnas nogulumu slānis (līdz 43 m biezumam). Morēnas nogulumi aizsargā gruntsūdens horizontu un zemāk iegulošos pazemes ūdens horizontus no virszemes piesārņojuma. Lokālpilnojumā teritorijas R daļā zemes virspusē atsedzas ap 4 m biezumā neapūdeņots, sauss glaciofluviālo  $fQ_{3ltv}$  smilšaino nogulumu (smilts ar granti) slānis. Teritorija apkārtnē reljefa iepakās sastopami purvu nogulumi  $b_4Q$ . Šādu nogulumu lokālpilnojumā teritorijā nav.

Zem kvartāra  $Q$  nogulumiem apmēram 55-64 m dziļumā atrodas augšdevona Ogres-Katlešu  $D_{3kt-og}$  mālainie nogulumi apmēram 22 m biezumā. Zem tiem iegulst augšdevona Salaspils-Daugavas  $D_{3slp-dg}$  dolomīti ar mergēļa starpslāņiem. Ar dolomītiem saistīts tāda pat nosaukuma artēziskais ūdens horizonts. Pazemes ūdeņus saturošo dolomītu slāņa biezums ap 4,0-13,0 m, kam pagulst apakšā mālainie nogulumi 22,0 m biezumā (ūdeni vāji caurlaidīgs sprostslānis). Zemāk iegulst augšdevona Pļaviņu  $D_{3pl}$  pazemes ūdens horizonts, kas saistīts ar plaisainiem dolomītiem vairāk kā 20 m biezumā. Šī horizonta ūdeni ūdensapgādē izmanto netālu esošā “Alūksnes putnu fabrika” ar 2 ekspluatācijas urbumiem. Horizonta spiedienūdeņi ļoti labi aizsargāti no piesārņojuma, jo to pārklājošo mālaino nogulumu slāņu kopējais biezums pārsniedz 60 m (VSIA LVĢMC. Vienotajā Vides informācijas sistēmā (VVIS)). Pļaviņu horizonta statistiskais ūdens līmenis 24,0-28,0 m no z.v., urbumu debīts 3,0-8,0 l/s. Ūdens pēc ķīmiskā sastāva ir hidrokarbonātu kalcijs ( $CaHCO_3$ ) ūdens ar paaugstinātu dzelzs jonu saturu (līdz 1 mg/l) (VSIA LVĢMC Atradņu reģistrs).

#### 4.1.5. Mūsdienu eksodinamiskie procesi

Pašreizējo ģeoloģisko procesu intensitāte lokālplānojuma teritorijā un tās apkārtnē ir maza vai nekāda un tie nav potenciāli bīstami. Ģeoloģiskie apstākļi nenosaka īpašus saimnieciskās darbības ierobežojumus.

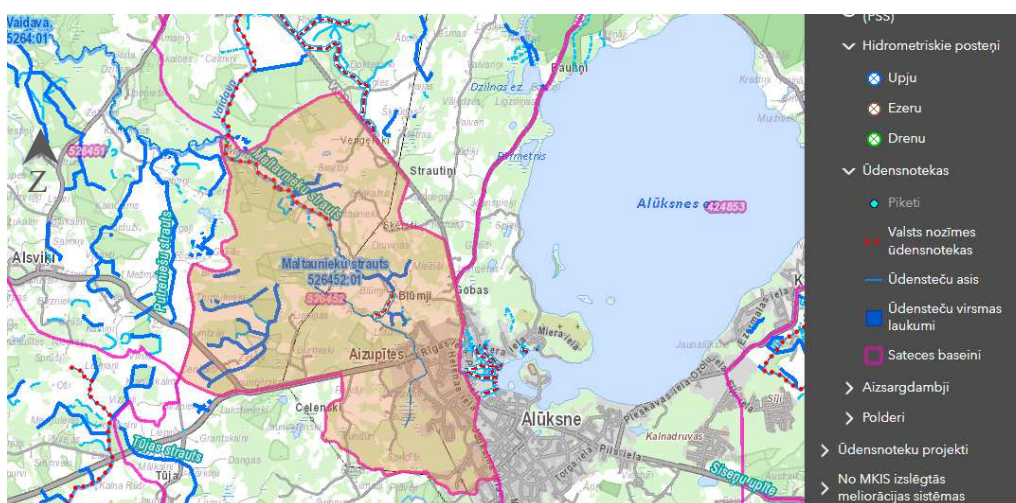
Lokālplānojuma teritorijā un tās tiešā tuvumā nav novēroti un konstatēti tādi ģeoloģiskie procesi kā pārpurvošanās, erozijas, eolie, sufozijas vai karsta procesi.

#### 4.1.6. Derīgie izrakteņi

Ietekmes novērtējuma teritorijā “Silakalns” un tās apkārtnē, saskaņā ar LVĢMC datiem, nav nevienas cieto derīgo izrakteņu atradnes ar akceptētiem krājumiem [17]. Tuvākā atradne atrodas ~1,7 km attālumā uz ZA no lokālplānojuma teritorijas - smilts-grants atradne “Ludīķi”.

#### 4.1.7. Virszemes ūdeņi

Lokālplānojuma teritorija atrodas Gaujas upju baseinu apgabala Vaidavas upes lielbaseinā, Maltaunieku strautes sateces baseinā (9.att.). Baseina platība 14,02 ha [18]. Alūksnes novadā, tai skaitā, Ziemera pagasta teritorijā nav plūdu riska un plūdu draudu teritoriju (LVĢMC Latvijas plūdu riska un plūdu draudu kartes [19]).



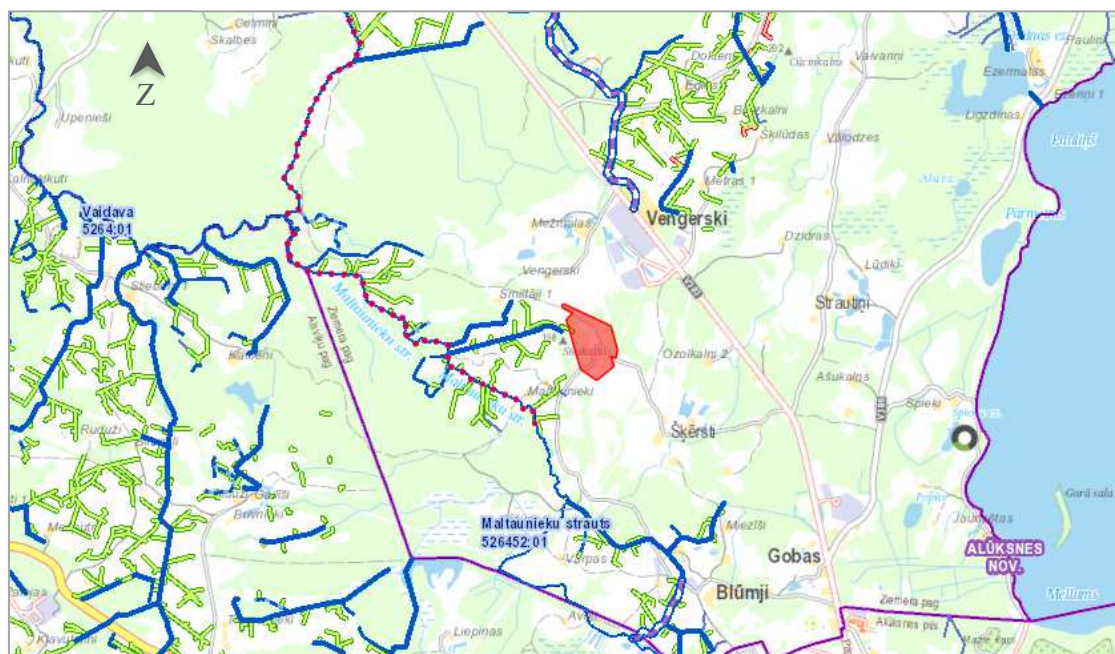
9.att. Maltaunieku strautes sateces baseins [18]

Lokālplānojuma teritorijas apkārtnē nav konstatējams blīvs hidrogrāfiskais tīkls (10.att.). Tai tuvākais virszemes objekts ir **Maltavnieku strauts** (0,45 km attālumā uz R). Maltavnieku strauts ir Vaidavas upes kreisā krasta pieteka, gandrīz visā garumā meliorēta. Posmā no Maltavniekiem līdz ietecei Vaidavā 2,5 km garumā valsts nozīmes ūdensnoteka. Maltavnieku strautes garums ir 6,9 km. Tā labajam krastam piegulošās teritorijas līdz lokālplānojuma teritorijai ir meliorētas - izbūvētas drenu un grāvju sistēmas. Lokālplānojuma teritorijas ZR daļu skar neliels šādas drenas posms. Šajā teritorijas daļā nav plānots izvietot biogāzes ražotni, tādēļ šis apstākļis neradīs riskus virszemes ūdens kvalitātei.

**Alūksnes ezers** ir vienpadsmitais lielākais ezers Latvijā. Ezera kopējā platība ir 15,43 km<sup>2</sup>, sateces baseina kopējā platība – 28 km<sup>2</sup>. Ezera garums ZZA–DDR virzienā ir 5,7 km un tā lielākais platums ir 4,25 km, krasta līnijas garums ir 20,1 km (Nacionālā



enciklopēdija, 2022.). Ezera dienvidrietumu galā ir šaura un 1 km gara Kapsētas jeb Tempļakalna pussala. Ezeram ir 4 salas. Tā maksimālais dziļums ir 20,0 m, bet vidējais dziļums 6,7 m. Ezers ir regulējams ar slūžām uz Alūksnes upītes.



10. att. Hidrogrāfiskais tīkls [18]

**Vaidavas upe** iztek no Murata ezera Igaunijā. Tās kopējais garums 61 km, baseina platība 556,7 km<sup>2</sup>. Kopējā krituma starpība starp augšteci un lejteci 107 m. Upes gada notece 0,16 km<sup>3</sup> Saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”, Vaidava posmā no Alūksnes-Māriņkalna ceļa tilta līdz grīvai ir noteikta kā lašveidīgo zivju resursu prioritārie ūdeņi. Līdz ar to uz upes nedrīkst būvēt aizsprostus. Tuvākais attālums no lokālplānojuma teritorijas līdz Vaidavas upei ZR virzienā ir 1,6 km.

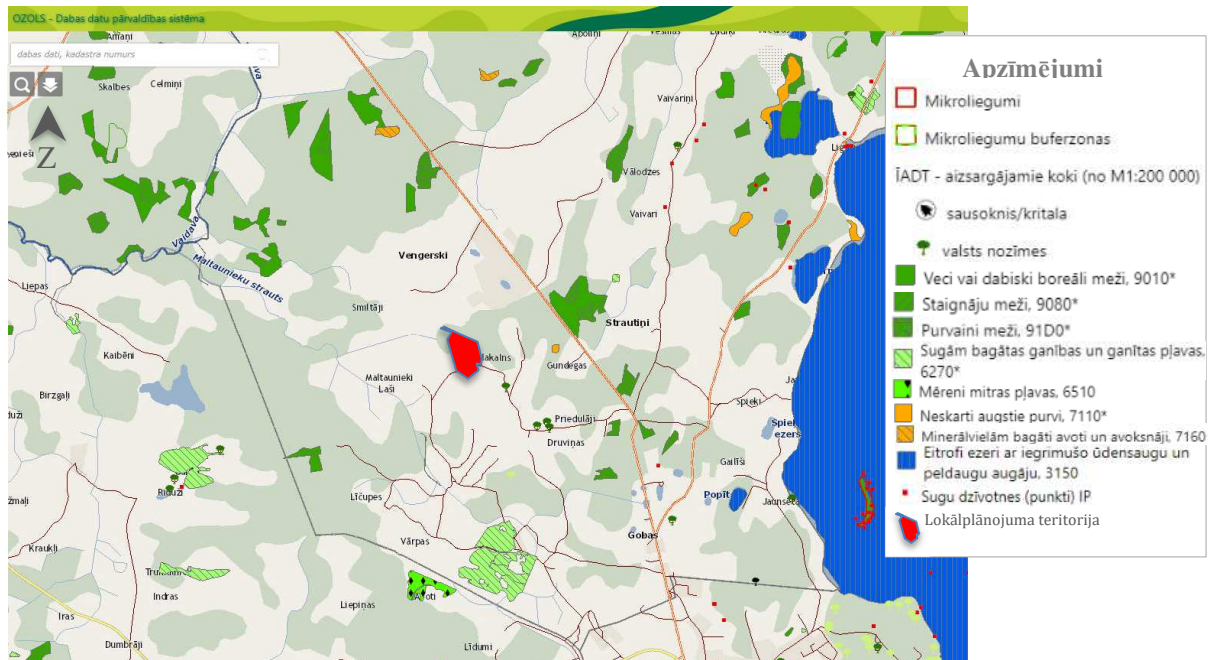
#### **4.1.8. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas**

Lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” nav īpaši aizsargājamo teritoriju un to aizsargoslu. Tuvākās ĪADT ir biotopi, valsts aizsargājamie koki un sugu dzīvotnes (punkti) (11.att.).

Tuvākie biotopi atrodas uz A - apmēram 0,5 km attālumā aktīvs augstais purvs, ~0,6 - 1,0 km attālumā dabiskie boreālie un purvainie meži; ~1 km attālumā uz DA un DR staignāju meži un dabiskie boreālie meži, Uz Z un ZR ~0,8-1,1 km dabiskie boreālie un purvainie meži.

Tuvākās sugu dzīvotnes konstatētas ~1,45 km uz DA attālumā no lokālplānojuma teritorijas (paparžaugi un ziedaugi), ~1,6-2,1 km attālumā uz ZA (zaļā varde) un 2,6 km attālumā uz DR (ziemeļu natūza).

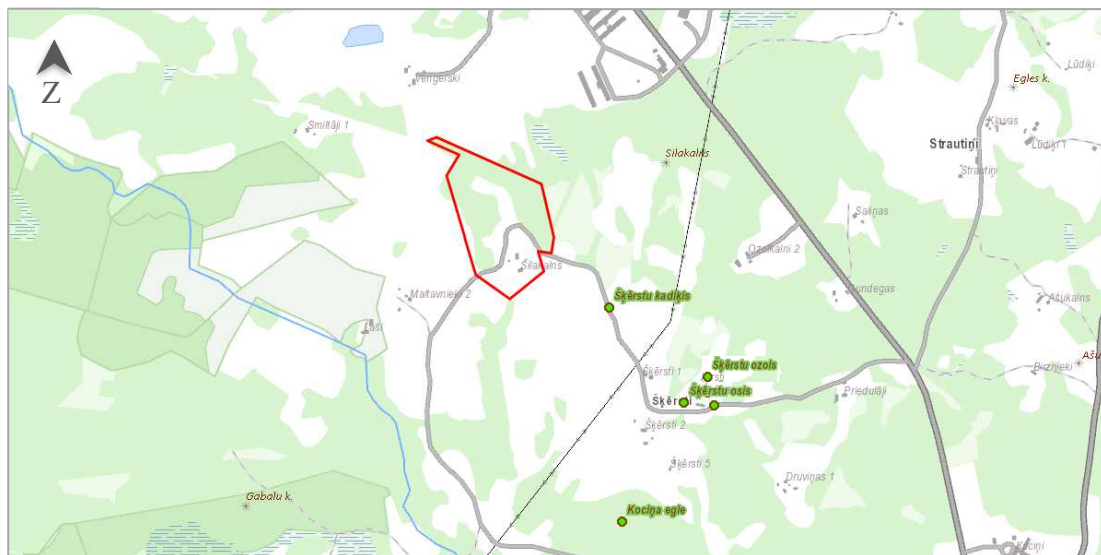
3 km attālumā uz ZR atrodas Veclaicenes aizsargājamo ainavu apvidus. Tuvākais mikroliegums Alūksnes ezerā ~2,9 km uz DR un 4,6 km attālumā uz ZA.



11.att. ĪADT un biotopi lokālplānojuma teritorijas apkārtnē [20]

Uz dienvidaustrumiem no lokālplānojuma teritorijas atrodas ĪADT – valsts aizsargājамie koki (12.att.) [20]:

- Šķērstu kadiķis (215 m attālumā uz DA, 2 gab., 0,7 m un 0,8 m apkārtmērs),
- Šķērstu osis (560 m attālumā uz DA., apkārtmērs 5,52 m),
- Kociņu egle (700 m attālumā uz DDA, apkārtmērs 2,8 m, īpaši aizsargājамs dabas piemineklis),
- Šķērstu ozols (600 m attālumā uz DA, 2 gab., apkārtmērs 4,0 un 4,1 m, īpaši aizsargājамs dabas piemineklis).

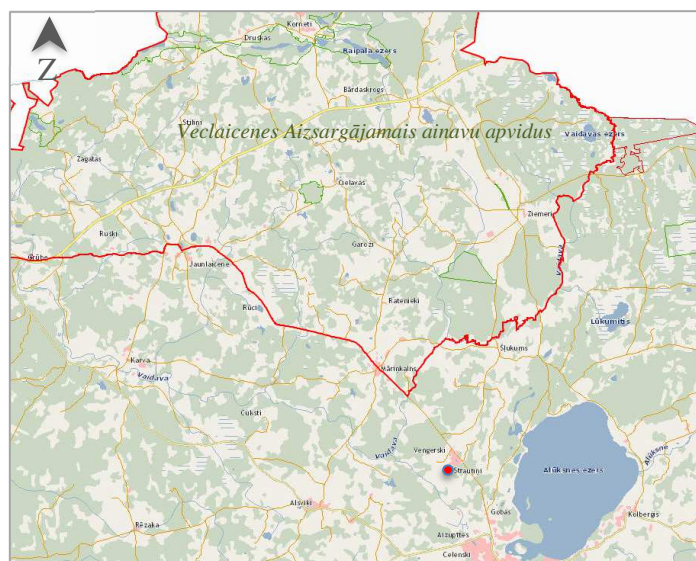


12.att. Īpaši aizsargājамie koki lokālplānojuma teritorijas apkārtnē [20]

NĪ ‘Silakalns’ teritorijā atrodas potenciāls aizsargājамais koks – Silakalna ozols, kura apkārtmērs ir 3,5 m (vietējais aizsardzības statuss) [16]. Lokālplānojuma teritorijas apkārtnē neatrodas aizsargājамie ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi

(Ministru kabineta 14.07.2022. noteikumiem Nr.461 "Noteikumi par aizsargājamiem ģeoloģiskajiem un ģeomorfoloģiskajiem dabas pieminekļiem").

Apmēram 3 km attālumā uz ZR no lokālplānojuma teritorijas "Silakalns" atrodas Veclaicenes Aizsargājamo ainavu apvidus (AAA) tuvākais punkts (skat.13.att.).



13.att. Veclaicenes Aizsargājamā ainavu apvidus [20]

Veclaicenes Aizsargājamo ainavu apvidus (AAA) ir valsts nozīmes ĪADT Natura2000 teritorija, kas izveidota, lai saglabātu un aizsargātu raksturīgu Ziemeļvidzemes kultūrainavu un dabas vērtības. Teritorija ietver 11 A-R virzienā orientētu ezeru virkni subglaciālajās iegultnēs. Veclaicenes AAA konstatēti tādi ES Biotopu direktīvas biotopi kā ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām augu sabiedrībām (3130), sugām bagātas ganības un ganītas pļavas (6270\*), pārejas purvi un slīkšņas (7140), veci vai dabiski boreāli meži (9010\*), nogāžu un gravu meži (9180\*) u.c. Teritorijā sastopams liels skaits aizsargājamo augu un dzīvnieku sugu. Veclaicenes AAA dibināts 1977.gadā un tā kopējā platība ir 20846 ha.

Saskaņā ar lokālplānojuma nekustamajam īpašumam "Silakalns" Paskaidrojuma rakstā norādīto, ka pēc Dabas aizsardzības pārvaldes (DAP) sniegtajiem nosacījumiem un dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" pieejamo informāciju, lokālplānojuma teritorijā esošajiem vecajiem kokiem nav dižkoku un nav ĪADT statuss. DAP izdotajos nosacījumos ir arī norādījusi, ka lokālplānojuma teritorijā ir konstatētas īpaši aizsargājamās putnu sugas: Ausainā pūce (*Asio otus*), Meža pūce (*Strix aluco*) un Bikšainais apogs (*Aegolius funereus*). Šo putnu sugu novērojumi varētu būt saistīti ar teritorijā esošajiem vecajiem kokiem. Jāatzīmē, ka dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" šāda informācija publiski nav pieejama [20].

#### **4.1.9. Kultūrvēstures objekti**

Nekustamā īpašuma „Silakalns” teritorijā nav kultūrvēsturisku vērtību, kas iekļautas Valsts aizsargājamo nekustamo kultūras pieminekļu sarakstā, ko apstiprinājusi Kultūras ministrija ar 1998. gada 29. oktobra rīkojumu Nr.128.

Alūksnes novada teritorijas plānojumā Ziemera pagastā norādīti vairāki valsts aizsargājami kultūras pieminekļi (arheoloģijas) [16]. Tuvākais no tiem ir Spieķu senkapi, kas atrodas 2,1 km attālumā uz DA starp Spieķu un Alūksnes ezeriem. Spieķu senkapi (valsts aizsardzības Nr. 234) ir reģiona nozīmes arheoloģijas piemineklis.



Lokālpilnojumā teritorijai plašākā apkārtņē atrodas šādi aizsargājāmie kultūras pieminekļi (14.att.):

1) Zamanu senkapi (Nr.233). Vietējas nozīmes arheoloģijas piemineklis (vēlais dzelzs laikmets) [21]. Tas atrodas ~2,7 km uz Z no lokālpilnojumā teritorijas.

2) Putreņu senkapi (valsts aizsardzības Nr.150). Valsts vietējas nozīmes arheoloģijas piemineklis, raksturo vēlo dzelzs laikmetu-viduslaikus. Atrodas ~2,9 km uz R no lokālpilnojumā teritorijas.

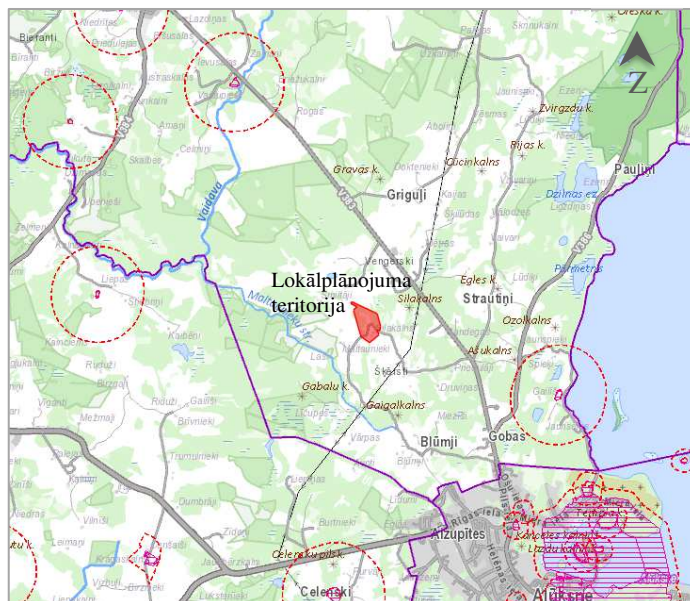
3) Alūksnes pilskrogs “Šloskrogs” (valsts aizsardzības Nr. 2698). Valsts aizsargājāmais vietējas nozīmes arhitektūras piemineklis. Atrodas Alūksnes pilsētā ~2,6 km uz D no lokālpilnojumā teritorijas.

4) Kanceles kalniņš (valsts aizsardzības Nr.162) jeb Baznīcas kalniņš. Arheoloģijas piemineklis - kulta vieta. Atrodas Alūksnes pilsētas teritorijā ~2,7 km uz D no lokālpilnojumā teritorijas.

5) Celensku pilskalns (Nr.141). Reģiona nozīmes valsts aizsargājāmais kultūras (arheoloģijas) piemineklis, kas raksturo dzelzs laikmetu. Atrodas Alsviķu pagasta teritorijā ~2,8 km uz D no lokālpilnojumā teritorijas.

6) Alūksnes apmetne (valsts aizsardzības Nr. 161) atrodas Alūksnes pilsētas teritorijā ~3,0 km uz D no lokālpilnojumā teritorijas. Valsts reģiona nozīmes arheoloģijas piemineklis, kas raksturo viduslaikus-jaunos laikus.

7) Baltkauļu senkapi (Nr.229). Vēlais dzelzs laikmets – jaunie laiki [21]. Reģiona nozīmes arheoloģijas piemineklis atrodas ~3,8 km uz ZR no lokālpilnojumā teritorijas.



14.att. Tuvākie aizsargājāmie kultūras pieminekļi un to aizsargjoslas lokālpilnojumā teritorijas apkārtņē [14]

Lokālpilnojumā teritorija atrodas būtiskā attālumā no kultūras pieminekļiem, līdz ar to paredzētā darbība tajā neskars un neietekmēs šos objektus.



## **4.2.VIDES KVALITĀTE**

### **4.2.1.Gaisa kvalitāte**

Alūksnes novadā gaisa kvalitāti ietekmē gan stacionārie, gan mobilie gaisa piesārņojuma avoti. Stacionārie piesārņojuma avoti - siltumapgādes nodrošināšanai izmantotās katlu mājas, ražošanas uzņēmumos uzstādītās gaisa piesārņojumu emitējošās iekārtas, kā arī degvielas uzpildes stacijas. Lielākie gaisa piesārņojošo vielu radītāji novadā ir ražošanas uzņēmumi, autotransports, centralizētās siltumapgādes katlu mājas un individuālo māju apkure. Oglekļa oksīds veido vislielākās emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem Alūksnes novadā un lokālplānojuma teritorijas reģionā (15.att.). Minētās gāzes veidojas nepilnīga sadegšanas procesa rezultātā, galvenokārt, novadā esošajās katlumājās, neatkarīgi no izmantotā kurināmā veida.

Gaisa piesārņojošo vielu emisijas, kt:	
NO <sub>x</sub>	0,071462
NMGOS	0,253275
SO <sub>x</sub>	0,022400
NH <sub>3</sub>	0,042045
PM <sub>2.5</sub>	0,121393
PM <sub>10</sub>	0,133239
CO	0,677121

15.att. Dati par Alūksnes novadu, 2021.[23]

Gaisa piesārņojuma emisiju apjomu no stacionāriem avotiem raksturo valsts statistikas datu bāzes „2-Gaiss” dati.[22]

Pēc Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datiem, gaisu piesārņojošo vielu emisijas reģionā, kur atrodas lokālplānojuma teritorija, nepārsniedz normatīvos noteiktos robežlielumus. Novadā nav veikti sistemātiski vides novērojumi un/vai tās stāvokļa modelēšana, izņemot atsevišķus objektus un teritorijas daļas [22].

Lokālplānojuma teritorijas apkārtņē ir individuālas dzīvojamās mājas – lauku viensētas un Alūksnes putnu ferma. “Alūksnes putnu ferma” ir tuvākais un lielākais ražošanas objekts, kas veic piesārņojošu darbību, kuras rezultātā tiek emitētas gaisā piesārņojošas vielas. “Alūksnes putnu ferma” darbībai izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja (atļauja Nr. MA10IA0001; izsniegta 15.03.2010., pārskatīta un atjaunota 07.12.2015., 27.07.2020.). Objekta siltumapgādi nodrošina lokālas apkures sistēmas, kur izmanto cieto kurināmo – granulas (~170 t/gadā), kas nerada sēra emisijas gaisā. Otrs emisiju avota veids ir putnu kūtis un kūtsmēslu pārkraušanas vietas pie kūtīm. Uzņēmumā radīto kūtsmēslu apjoms saskaņā ar A kategorijas atļauju plānots 41820 m<sup>3</sup>/gadā. Kūtsmēsli netiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā, bet uzreiz pēc iekraušanas piekabē aiztransportēti uz biogāzes pārstrādes uzņēmumu. Kopumā uzņēmuma darbības laikā rodas tādas piesārņojošo vielu emisijas kā CO oglekļa oksīdi 0,0004339 kt/gadā, NO<sub>x</sub> slāpekļa oksīdi 0,0003609 kt/gadā, NMGOS – nemetāna gaistošie organiskie savienojumi 0,0235045 kt/gadā, NH<sub>3</sub> amonjaks 0,038221 kt/gadā, PM<sub>2,5</sub> smalkās putekļu daļiņas 0,0004152 kt/gadā (Lielo stacionāro avotu radītās emisijas, 2021.g., SVIA LVĢMC). Saskaņā ar iesniegto “2-Gaiss” statistisko pārskatu, gaisā emitēto piesārņojošo vielu daudzums nesasniedz un nepārsniedz emisiju limitu robežas – faktiskie vielu emisiju daudzumi ir mazāki nekā atļaujā norādītie robežlielumi. Smaku emisijas no 2 emisijas avotiem arī nepārsniedz pieļaujamo emisijas limitu (limits 556,646 mg/m<sup>3</sup> un 1064 mg/m<sup>3</sup>, faktiskās emisijas 2021.gadā attiecīgi no šiem emisijas avotiem bija 72 mg/m<sup>3</sup> un 872,5 mg/m<sup>3</sup>) [22].

#### *Mobilie gaisa piesārņojuma avoti*

Alūksnes novada un apkārtējo teritoriju attīstībai būtiska loma ir autoceļu tīklam. Nozīmīgākais transporta koridors, kas atrodas lokālplānojuma teritorijas tuvumā (~0,6 km uz A), ir valsts vietējais autoceļš V383 Alūksne - Lucka. Pēc Latvijas valsts ceļu datiem uz autoceļa V383 auto transporta kustības iepretim lokālplānojuma teritorijai

diennakts vidējā intensitāte 2021. gadā bija 1243 aut./dnn, no tām kravas automašīnas 6%.[24] Autotransports rada piesārņojumu gaisā ar izplūdes gāzēm, putekļiem un troksni. Starp lokālpilnošanas teritoriju un V383 autoceļu atrodas pieauguša meža teritorijas, kas kalpo par ietekmju ierobežojošo barjeru.

Autoceļam V383 Alūksne - Lucka. gaisa piesārņojuma monitorings un gaisa kvalitātes novērtējums saistībā ar autotransporta radīto piesārņojumu nav veikts. Tomēr gaisa piesārņojuma koncentrācija ir tieši atkarīga no satiksmes intensitātes. Transporta radītās galvenās piesārņojošās vielas ir oglekļa dioksīds CO<sub>2</sub>, cietās daļiņas PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>, slāpekļa oksīds NO<sub>x</sub>, sēra dioksīds SO<sub>2</sub>, benzols, benz(a)pirēns. Piesārņojuma areāls ir vairāk vai mazāk lineārs (paralēls) abpus lineārajām transporta infrastruktūrām.

#### **4.2.2. Trokšņu līmenis**

Transporta un ražošanas radīti trokšņi faktiski nesasniedz lokālpilnošanas teritoriju – augstākais trokšņu piesārņojuma līmenis ir valsts vietējā autoceļa V383 ietekmes zonā, no kuras īpašumu “Silakalns” šķir dabiska barjera – meža apaugums. Tuvākais ražošanas objekts ir Alūksnes putnu ferma (~ 250 m uz ZA). Putnu fermas teritorija ir iezogota, galvenie ārējā trokšņa avoti tur ir transports. Lokālpilnošanas teritoriju no ražošanas objekta šķir ~100m meža apauguma zona, kas kalpo par dabisku trokšņa barjeru. Pārējā teritorijā NĪ “Silakalns” apkārtnē nav citu trokšņa avotu. Trokšņa līmeņu mērījumi teritorijā netiek veikti, bet augšminētie apstākļi ļauj viennozīmīgi secināt, ka trokšņu līmenis lokālpilnošanas teritorijā nepārsniedz 07.01.2014. MK noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (ar grozījumiem līdz 02.07.2019.) noteiktos robežlielumus. Normatīviem aktiem atbilstošie pieļaujamie vides trokšņu robežlielumi attiecībā pret dzīvojamām mājām atspoguļoti 3. tabulā.

Lokālpilnošanas teritorijai tuvākās viensētas atrodas aptuveni ~0,3-0,5 m attālumā DR (neapdzīvotas m. “Laši”, m. “Maltavnieki”) un ZR virzienos (m. “Vengerski”, m.“Smiltāji1”), uz dienvidiem - ~0,48 km attālumā m. “Šķērsti”, kā arī ~0,54-0,85 km attālumā uz A m. “Ozolkalni2” un m. “Gundegas”. Lokālpilnošanas teritorijai piebraukšana tiks organizēta pa jaunizveidotu ceļu DR virzienā no Alūksnes putnu fermas teritorijas. Līdz ar to autotransporta radītais troksnis neietekmēs viensētas.

3. tabula. Vides trokšņa robežlielumi [25]

Nr.p.k.	Apbūves teritorijas izmantošanas funkcija	Trokšņa robežlielumi		
		L <sub>diena</sub> (dB(A))	L <sub>vakars</sub> (dB(A))	L <sub>nakts</sub> (dB(A))
1.	Individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju, bērnu iestāžu, ārstniecības, veselības un sociālās aprūpes iestāžu apbūves teritorija	55	50	45
2.	Daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija	60	55	50
3.	Publiskās apbūves teritorija (sabiedrisko un pārvaldes objektu teritorija, tai skaitā kultūras iestāžu, izglītības un zinātnes iestāžu, valsts un pašvaldību pārvaldes iestāžu un viesnīcu teritorija) (ar dzīvojamo apbūvi)	60	55	55
4.	Jauktas apbūves teritorija, tai skaitā tirdzniecības un pakalpojumu būvju teritorija (ar dzīvojamo apbūvi)	65	60	55
5.	Klusie rajoni apdzīvotās vietās	50	45	40

### **4.2.3. Virszemes ūdens kvalitāte**

Lokālpilnojumuma teritorija īpašumam "Silakalns" ietilpst Gaujas upju baseina apgabalā Vaidavas ūdens objektā (ŪO), Maltavnieku strauta sateces baseinā. Vaidavas ekoloģiskā kvalitāte ir vidēja, to ietekmē arī NAI attīrīto un upē ievadīto notekūdeņu kvalitāte, potenciāla slodze no lopkopības [26], jo Vaidava plūst ne tikai pa ĪADT un meža zemēm, bet arī pa lauksaimniecības teritoriju un apdzīvotām vietām. Notece no lauksaimniecības zemēm caur meliorācijas sistēmām satur slāpekli, fosforu, biogēnus un pesticīdu. Vaidavas upe ir noteikta kā lašveidīgo ūdeņu tipa upe posmā no Māriņkalna līdz grīvai [27].

Alūksnes novads nav noteikts kā īpaši jutīga teritorija, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem [28].

Saskaņā ar MK 31.05.2011. noteikumiem Nr.418 "Noteikumi par riska ūdensobjektiem" (grozījumi 04.04.2017.), ~2,2 km attālumā esošais Alūksnes ezers ir noteikts kā riska ūdensobjekts, kur būtiskākie riska cēloņi ir punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni) un vēsturiskais piesārņojums.

Lokālpilnojumuma teritorijā „Silakalns” virszemes hidroloģiskā notece lokāli ir vērsta virzienā no centrālās daļas uz īpašuma zemes robežām, bet kopumā – uz meliorācijas grāvjiem un ~0,45 km attālumā esošo Maltavnieku strautu, kas pēc 2,5 km ietek Vaidavas upē.

Atbilstoši Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem, lokālpilnojumuma teritorijā meliorācijas sistēmu nav. Tās ziemeļrietumu daļā iestiepjas neliels drenu posms [18]. Teritorija ir sausa, nav zināmas pārmitras vai avotainas vietas.

Lokālpilnojumuma teritorijai tuvākā ražošanas objekta "Alūksnes putnu ferma" ražošanas un sadzīves notekūdeņi tiek savākti un attīrīti lokālajā notekūdeņu attīrīšanas sistēmā (NAI), kas sastāv no bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām BIO-100 un biodīķa (16.att.). Kopējais attīrīto notekūdeņu apjoms 2021.gadā bija 11,398 tūkst.m<sup>3</sup>. Kompleksa teritorijā nav izbūvēta visaptveroša kanalizācijas sistēma lietus notekūdeņu savākšanai, taču tā ir izbūvēta nelielā teritorijā pie novietnes Nr. 3. No šejienes lietus notekūdeņi tiek savākti un novadīti uz esošo kanalizācijas sistēmu un attīrīti NAI. Tāpat pie novietnēm ir izbūvēta arī lietus notekūdeņu savākšanas sistēma, no kuras lietus notekūdeņi pašteces ceļā nonāk biodīķī. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī (izplūdes vietas Nr.N600031). Lokālpilnojumuma teritorija pēc hidroloģiskiem apstākļiem nav saistīta ar putnu fermas teritoriju.

### **4.2.4. Pazemes ūdens kvalitāte un notekūdeņu apsaimniekošana**

Centralizētas ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus Alūksnes novadā sniedz Alūksnes novada pašvaldības kapitālsabiedrība SIA "Rūpe". Ap lokālpilnojumuma teritoriju tuvākās centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas pieejamas Alūksnes pilsētā, Ziemera pagasta Ziemeru un Māriņkalna ciemos.

Tuvākais objekts, kur ūdensapgādē izmanto pazemes ūdeņus ar artēziskiem urbumiem ir "Alūksnes putnu ferma". Pazemes ūdens ieguvei tur tiek izmantoti 2 pazemes ūdens ieguves urbumi, kas atrodas kompleksa teritorijā (4.tabula). Artēziskais urbums Nr. 12658 (identifikācijas Nr. P600790) ierīkots 2015. gadā, un rekomendējamais ekspluatācijas debīts ir 8,0 l/s, savukārt artēziskie urbums Nr. 26247 (identifikācijas Nr. P600812) ierīkots 2018. gadā, un rekomendējamais ekspluatācijas debīts ir 0,8 l/s. Kopējais urbumu debīts ir līdz 760,32 m<sup>3</sup>/dnn un 277 517 m<sup>3</sup>/gadā. Ārpus kompleksa

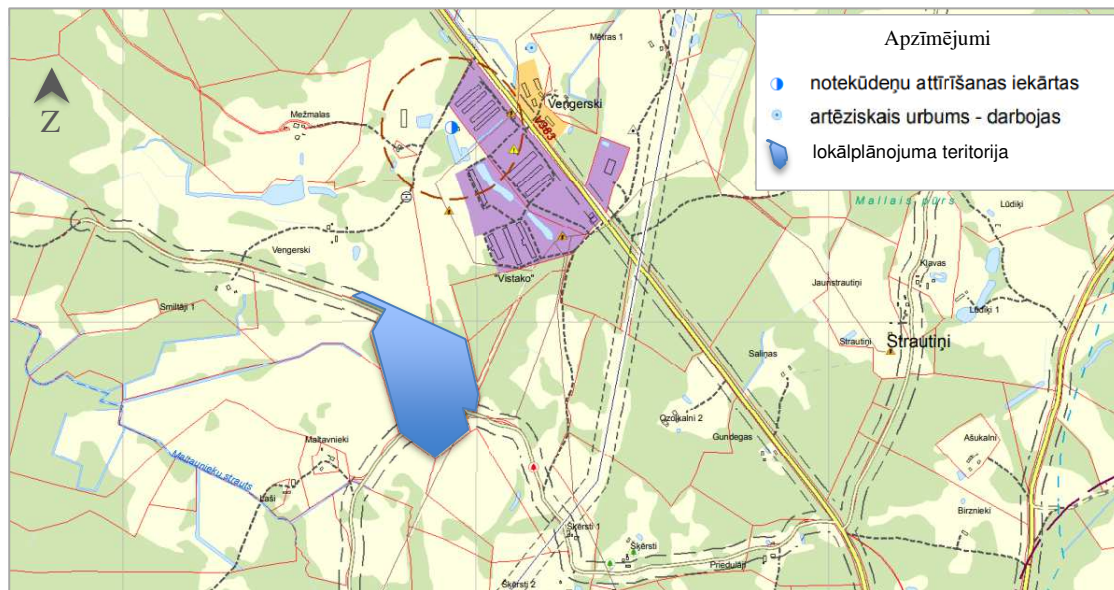
teritorijas atrodas rezerves artēziskais urbums (Nr. P600029), tā ekspluatācijas debīts ir 5,0 l/s.

Alūksnes putnu fermai kopumā ūdens ieguve ar urbumiem tiek veikta no pazemes ūdeņu atradnes "Putni", kur A kategorijas krājumi akceptēti 160 tūkst.m<sup>3</sup>/dnn [29]. Ap ūdensgūtni noteikta stingrā režīma aizsargjosla 10 m rādiusā un ķīmiskā aizsargjosla 75 ha platībā. Pazemes ūdens no urbumiem tiek atdzelžots un ar sūkņu palīdzību pa cauruļvadiem piegādāts līdz dzīvnieku novietnēm, olu šķirošanas un fasēšanas cehu un administrācijas ēku. Ūdensapgādes sistēma ir labā tehniskā stāvoklī. Ūdensapgādes urbumu ūdens ķīmiskais sastāvs atbilst kvalitātes normatīviem, izņemot dzelzs saturs pārsniegumus, kas raksturīgi dabiskas kvalitātes horizonta ūdenim [29].

4.tabula. Artēziskie urbumi [29; 30]

Artēziskā aka, nr.	Adrese	Īpašnieks	Pazemes ūdens horizonts; dziļums, m	Ieguves apjoms 2021.gadā tūkst.m <sup>3</sup>
12658	Vengerski	SIA „Alūksnes putnu fabrika”	D <sub>3</sub> pl; 100	20,028
26247	Vengerski	SIA „Alūksnes putnu fabrika”	D <sub>3</sub> pl; 120	6,2
P600029	Vengerski	SIA „Alūksnes putnu fabrika”	D <sub>3</sub> dg; 71	rezerves
23175	Vengerski	Nav informācijas	D <sub>3</sub> pl-dg; 118	nav datu

Saskaņā ar novada teritorijas plānojumu, apdzīvotā vietā Vengerski atrodas 1 ekspluatācijas artēziskais urbums (Nr. 23175), kas ierīkots augšdevona Pļaviņu-Daugavas D<sub>3</sub>pl-dg pazemes ūdens horizontā dzīvojamo māju ūdensapgādei. Noteikta stingrā režīma aizsargjosla 10 m [16].



16.att. Tuvākās artēziskās akas un NAI [16]

#### **4.2.5. Atkritumi**

Ziemeļu pagastā tāpat kā visā Alūksnes novada teritorijā tiek nodrošināta centralizēta sadzīves atkritumu savākšana. Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumus Alūksnes novadā no 12.11.2017. veic SIA "Pilsētvides serviss" saskaņā ar Alūksnes novada pašvaldības veiktā iepirkuma rezultātiem un atbilstoši Alūksnes novada domes

saistošajiem noteikumiem “Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumi Alūksnes novadā” Nr. 20/2015. Saskaņā ar valsts statistisko pārskatu “3-Atkritumi”, novadā 2021.gadā savāktas 1269,23 t sadzīves atkritumu [22].

Galvenais atkritumu veids, kas varētu rasties lokālplānojuma īstenošanas rezultātā būs, ticamāk, sadzīves atkritumi, ko var radīt biogāzes ražotnē nodarbinātie darbinieki. Līdz ar to būs nepieciešams slēgt līgumu ar atkritumu apsaimniekotāju novadā un jānodrošina centralizēta atkritumu apsaimniekošana. Citu veidu atkritumu veidošanās nav sagaidāma.

Lokālplānojuma teritorijā nav konstatēts piesārņojums ar atkritumiem.

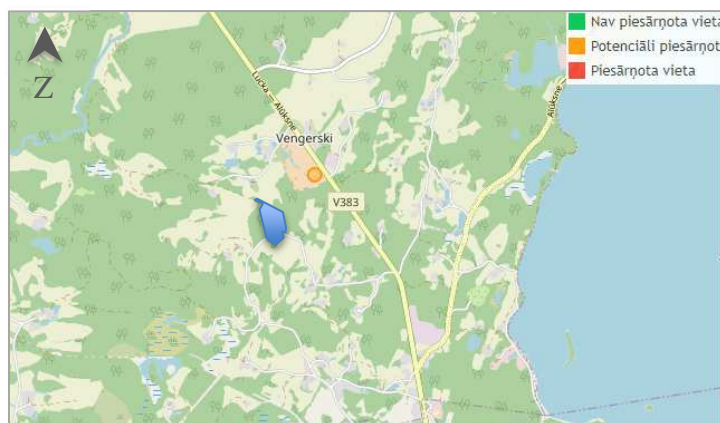
#### **4.2.6.Tehnogēnā un ekoloģiskā riska objekti un teritorijas**

Transporta un ražošanas riska objektu ietekme faktiski nesasniedz lokālplānojuma teritoriju – tuvākais nozīmīgais piesārņojuma avots ir Alūksnes putnu ferma (~250 m uz ZA). Starp abām teritorijām ir ~100 m plata meža apauguma josla, kas aizsargā no iespējamām smakām, trokšņa un citām emisijām gaisā. Virszemes piesārņojums avārijas noplūdes gadījumā no putnu fermas lokālplānojuma teritoriju nesasniegtu, jo lokālplānojuma teritorijas absolūtās augstuma atzīmes ir lielākas kā putnu fermu teritorijai. Turklāt tās šķir neliela ieplaka ar lokāliem grāvjiem.

Valsts vietējais autoceļš V383 Alūksne - Lucka ietekmes zona, no kuras īpašumu “Silakalns” nošķir ~100 m plata dabiska barjera – meža apaugums.

Lokālplānojuma teritorijā šī SIVN izstrādes laikā netika konstatēti vides kvalitāti apdraudoši riska objekti, kā arī vides piesārņojuma pēdas.

Saskaņā ar LVĢMC Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzi [31], lokālplānojuma teritorijas apkārtnē reģistrēta viena potenciāli piesārņota teritorija – Alūksnes putnu ferma dēļ tās darbības rakstura (skat.17.att.).



17.att. Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu karte [31]

Saskaņā ar novada teritorijas plānojumu, Ziemera pagasta teritorijā identificētas 6 degradētas teritorijas – objekti, bet neviens no tiem neatrodas lokālplānojuma teritorijas apkārtnē. Tuvākais – bijusī cūku ferma Blūmi atrodas ~1,35 km attālumā uz D Alūksnes pilsētas virzienā un pamests lauksaimniecības objekts “Vālodzītes” ~1,8 km ZA virzienā no lokālplānojuma teritorijas [16].

Lokālplānojuma teritorijā un tās plašā apkārtnē nav konstatētas invazīvās sugas – latvāņa izplatības teritorijas[32].



#### 4.2.7. Ainaviskā kvalitāte

Alūksnes novadā kopumā ir samērā liela ainavu daudzveidība: pauguraines, ezeraine un purvainas, mežaines un ārainas, urbanizētās un lauku apbūves ainavas. Valsts un reģionāla mēroga aizsargājams ainavu komplekss, kas atrodas ~3 km uz ziemeļiem no lokālplānojuma teritorijas (Veclaicenes Aizsargājamais ainavu apvidus).

Ceļiem ir galvenā nozīme jebkuru apvidus ainavu īpatnību atklāšanā, un tie sniedz lielu daudzumu informācijas par dabu, cilvēku dzīvi, saimniecisko darbību un ražošanas kultūru. Dinamisko ainavu kompleksā ietilpst funkcionālā ainavu telpa – ceļš un tā apkārtnē, kas ir sevišķs ainavu veidošanas objekts. Pārvietošanās ātrums, kā arī redzes punkta augstums ievērojami ietekmē ainavas vizuālo uztveri. No autoceļa V383 lokālplānojuma teritorija nav redzama, jo to aizsedz mozaīkveida ainava ar koku apaugumiem.

Ainaviskā kvalitāte tieši lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” nav augsta. Lokālplānojuma Paskaidrojuma rakstā ievietoti fotofiksācijas attēli ar skatu punktiem no pašvaldības ceļa. Lokālplānojuma teritoriju šķērso pašvaldības ceļš 3 virzienos. Satiksmes intensitātes pa to praktiski nav nekādas. Ainava gar ceļu lokālplānojuma teritorijā ir noslēgta – vidusdaļā aizaugušas pļavas ar akmens mūra fragmentiem, bet pa perimetru ainavu ierobežo jauktu koku meža josla.

Saskaņā ar Latvijas ainavu karti (18.att.) lokālplānojuma teritorijai un tās apkārtnē raksturīga mozaīkveida pauguru un paugurgrēdu ainava – mežāru morēnas pauguraine.



18.att. Ainavu karte (O.Nikodemus)

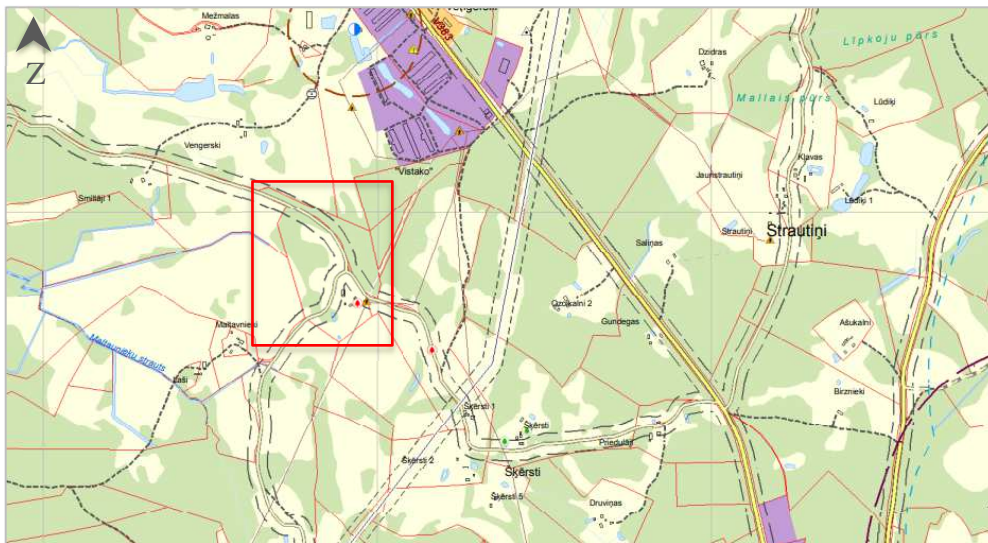
Plānojot apbūvi, kā arī transporta un inženiertīklu infrastruktūru lokālplānojuma teritorijā, būtu maksimāli saglabājamas koku apaugums gar zemes īpašuma perimetru. Tas ļaus integrēt būves esošajā ainavā, to maksimāli maz izmainot.

## 5. **ZSARGJOSLĀS DARBĪBAS** **ROBŽOJUMTĀJĀS**

Aizsargjoslu veidus, funkcijas, izveidošanas principus, uzturēšanas un stāvokļa kontroles kārtību, kā arī saimnieciskās darbības aprobežojumus aizsargjoslās nosaka Aizsargjoslu likums (pieņemts 1997. gada 5. februārī) [33], kā arī saistītie MK noteikumi. Vispārīgos aprobežojumus aizsargjoslās nosaka Aizsargjoslu likums un Ministru kabineta noteikumi, tos var noteikt arī ar pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” ir noteiktas sekojošas aizsargjoslas infrastruktūras objektiem (19.att.):

- ekspluatācijas aizsargjosla gar pašvaldības autoceļiem,
- ekspluatācijas aizsargjoslas gar elektrotīkliem un kabeļiem.



19.att. Aizsargjoslas lokālplānojuma teritorijā un tās tuvumā (pašvaldības ceļa aizsargjosla [16])

### **Ekspluatācijas aizsargjoslas ap inženiertehniskiem tīkliem**

#### ***Elektrotīkliem***

Aizsargjoslas gar visu veidu un jebkuras piederības elektriskajiem tīkliem, to iekārtām un būvēm tiek noteiktas, lai nodrošinātu elektrisko tīklu, to iekārtu un būvju ekspluatāciju un drošību [33].

Lokālplānojuma teritorijā esošajiem elektrotīkliem (0,4 kV gaisvadu līnijai) un elektrisko tīklu kabeļu līnijai noteiktas sekojošas ekspluatācijas aizsargjoslas:

- gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem ar nominālo spriegumu līdz 20 kilovoltiem nosaka 6,5 metru attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas;
- ap elektrisko tīklu kabeļu līniju - 1m attālumā no kabeļu līnijas ass.

#### ***Autoceļiem***

Ekspluatācijas aizsargjoslas gar pašvaldību autoceļiem lauku apvidos nosaka 30 m attālumā uz abām pusēm no ceļa ass. Lokālplānojuma teritoriju šķērso pašvaldības ceļš “Priedulejas - Maltavnieki” un “Indrāni – Blūmji - Gailīši”. Valsts vietējam autoceļam

V383 Alūksne-Lucka noteikta 60 m aizsargjosla no autoceļa ass [16]. Autoceļa V383 aizsargjosla neskar lokālplānojuma teritoriju.

### **Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas**

Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas nosaka ūdenstilpēm, ūdenstecēm un mākslīgiem ūdensobjektiem, lai samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz ūdens ekosistēmām, novērstu erozijas procesu attīstību, ierobežotu saimniecisko darbību applūstošajās teritorijās, kā arī saglabātu apvidum raksturīgo ainavu.

Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslā noteikti aprobežojumi Aizsargjoslu likumā [33], tai skaitā, izliegts veikt kailcirtes 50 metrus platā joslā vai visā aizsargjoslas platumā, ja aizsargjosla ir šaurāka par 50 metriem, izņemot mežaudzē, kurā valdošā koku suga ir baltalksnis, koku ciršanu ārkārtas situāciju seku likvidēšanai un vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai, kā arī palieņu pļavu atjaunošanai un apsaimniekošanai.

Lokālplānojuma teritorija atrodas ~2,2 km attālumā no Alūksnes ezera (1543 ha). Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, tā aizsargjosla noteikta 500 m. Vaidavas upes aizsargjosla noteikta 100 m platumā (attālums līdz "Silakalns" ~1,6 km) [16]

Pārējās ūdensteces, kuru garums mazāks par 10 km, noteikta 10 m plata aizsargjosla katrā krastā.

Neviena no ūdensobjektu aizsargjoslām neskar lokālplānojuma teritoriju.

### **Aizsardzības joslas ap kultūras pieminekļiem**

Aizsargjoslas (aizsardzības zonas) ap valsts aizsargājamiem kultūras pieminekļiem tiek noteiktas, lai nodrošinātu kultūras pieminekļu aizsardzību un saglabāšanu, kā arī samazinātu dažāda veida negatīvu ietekmi uz nekustamiem kultūras pieminekļiem (Aizsargjoslu likuma 8. (1) punkts) [33].

Kultūras pieminekļu aizsargjoslu platumu un robežas, kā arī uzturēšanas un kontroles kārtību izstrādā Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija saskaņā ar kultūras pieminekļu aizsardzību regulējošiem normatīvajiem aktiem. Ja aizsargjosla (aizsardzības zona) ap kultūras pieminekli nav noteikta īpaši, tās minimālais platums lauku apvidos ir 500 m [34].

Lokālplānojuma teritoriju „Silakalns” neskar tuvāko kultūras pieminekļu aizsargjoslas, un tās neierobežo lokālplānojuma mērķi.

### **Aizsargjoslas aizsargājamām dabas teritorijām un objektiem**

Lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” un tās apkārtnē nav īpaši aizsargājamo teritoriju un to aizsargjoslu.

### **Aizsargjosla ap valsts aizsardzības vajadzībām paredzēto Ziemeļu navigācijas tehnisko līdzekli**

Saskaņā ar LR 20.05.2014. MK noteikumiem Nr.246 [35], ekspluatācijas aizsargjosla noteikta 15 km rādiusā ap Ziemeļu navigācijas tehnisko līdzekli, kurā iekļaujas arī lokālplānojuma teritorija. Aizsargjoslā aizliegts bez saskaņošanas ar Aizsardzības ministriju uzsākt būvju būvniecību, ja būves plānotais augstums virs tās atrašanās vietas pārsniedz šķēršļu plakni, kura noteikta 223 m v.j.l. Aizliegts celt ēkas un būves, uzstādīt iekārtas, kas traucē navigācijas tehnisko līdzekļu darbību [33].

Lokālplānojumā paredzētās darbības nav pretrunā ar Aizsargjoslu likumā noteiktiem ierobežojumiem.



## **6. VIDES STĀVOKLIS TERITORIJĀS, KURAS VAR IETEKMĒT PLĀNOŠANAS DOKUMENTS**

Lokālpilnojumā teritorijā nav īpaši aizsargājama dabas teritoriju (ĪADT), kā arī nekustamais īpašums „Silakalns” neatrodas ĪADT un to aizsargjoslās. Lokālpilnojumā nekustamajam īpašumam „Silakalns” paredzētā darbība – biogāzes ražošana no putnu kūtsmēsliem neietekmēs ĪADT un apkārtņē esošos biotopus, jo:

- tuvākie īpaši aizsargājami koki atrodas 0,2-0,7 km attālumā uz DA,
- tuvākie mikroliegumi atrodas 2,9 un 4,6 km attālumā,
- tuvākā IADT Veclaicenes Aizsargājamais ainavu apvidus - 3 km attālumā,
- tuvākie biotopi atrodas 0,5-1,1 km attālumā,
- tuvākās sugu dzīvotnes konstatētas 1,45-2,6 km attālumā.

Veclaicenes AAA ir izstrādāts dabas aizsardzības plāns 2016.-2028.gadam (SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment, 2016.). AAA ir noteikts funkcionālais zonējums ainavu apvidus robežās, un tā dabas plānā iekļautie pasākumi un darbību ierobežojumi neattiecas (nesasniedz) uz lokālpilnojumā teritoriju.

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. Tā kā mikroliegumi atrodas vairāku km attālumā no lokālpilnojumā teritorijas, plānotā darbība tos neietekmēs. Tāpat nav sagaidāmas nekāda veida ietekmes uz biotopiem, sugu dzīvotnēm un aizsargājamiem kokiem.

Alūksnes ezera un Vaidavas upes, kā ūdensbaseinu, vides stāvoklis raksturots SIVN dokumenta 4.2.3. apakšnodaļā.

Plašāk par vides stāvokli lokālpilnojumā teritorijā un tā apkārtņē sniegts apraksts šī Vides pārskata 4.nodaļā, bet kopumā vides kvalitāte šajā reģionā vērtējama kā “apmierinoša” (atsevišķos gadījumos putnu fermas radīto smaku dēļ, kas nepārsniedz normatīvos robežlielumus) līdz “laba”.

Secinājumi un ieteikumi, kas jāņem vērā, īstenojot lokālpilnojumā un paredzēto darbību:

- 1) Jāievēro normatīvais regulējums vides un dabas aizsardzības jomā.
- 2) Smaku mazināšanai kūtsmēsļu transportēšanas laikā no putnu fabrikas uz biogāzes ražotni ieteicams veidot apaugumu gar transportēšanas ceļu, kā arī atstāt koku apaugumu pa lokālpilnojumā teritorijas perimetru.
- 3) Ieteicams izstrādāt riska novērtēšanas un ugunsdrošības pasākumu plānu lokālpilnojumā paredzētajam ražošanas objektam un infrastruktūrai, lai samazinātu un novērstu iespējamās vides piesārņojuma riskus.

Pēc šobrīd pieejamās informācijas, ņemot vērā piesardzības apsvērumus, virszemes piesārņojuma risks varētu rasties avārijas noplūdes rezultātā. Šāds piesārņojums ūdensobjektos nenonāktu, jo lokālpilnojumā teritorijā paredzētās biogāzes ražotnes tuvumā nav virszemes ūdensobjektu un meliorācijas grāvju, turklāt šajā teritorijā zemes virspusē iegulī ūdeni vāji caurlaidīgs morēnas slānis, kas aizsargātu no piesārņojuma

nonākšanas gruntsūdeņos. Emisijas gaisā no biogāzes ražotnes neietekmēs tuvāko viensētu iedzīvotājus, jo to apjoms būs neievērojams (praktiski neveidojas SEG emisijas) [36]. Secināms, ka lokālpilnošuma īstenošana un paredzētā apbūve teritorijā „Silakalns” neietekmēs dabas aizsardzības (ĪADT) un jutīgās dabas teritorijas, kā arī būtiski neietekmēs lokālpilnošuma objektam apkārt esošās teritorijas, ja tiks ievēroti SIVN Vides pārskata 8. un 11. nodaļā minētie nosacījumi un pasākumi potenciālo ietekmju mazināšanai.

## 7. IESPĒJAMĀS IZMAINĀS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS

Lokālplānojums ir detalizēts vietējās pašvaldības teritorijas daļas plānojums, kuru izstrādā, lai noteiktu prasības konkrētu zemes vienību izmantošanai un apbūves parametriem, kā arī precizētu zemes vienību robežas un aprobežojumus [37]. Tas ir vietējās pašvaldības ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam. Lokālplānojums ir pakārtots un izriet no vietējās pašvaldības ilgtspējīgas attīstības stratēģijas, ilgtspējīgas attīstības programmas un teritorijas plānojuma, šajā gadījumā no Alūksnes novada ilgtermiņa attīstības plānošanas dokumentiem.

Lokālplānojums teritorijai „Silakalns” paredz izmainīt novada teritorijas plānojumā noteikto nekustamā zemes īpašuma funkcionālo zonējumu no *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)* (nulle scenārijs) uz atbilstošu funkcionālo zonējumu (*Rūpnieciskās apbūves teritorija R*), piemēram, lai uzbūvētu biometāna ražošanas rūpnīcu, pašvaldības ceļa nodalījuma joslai plānots noteikt funkcionālo zonu *Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)*.

Neīstenojot nekustamajam īpašumam „Silakalns” izstrādāto lokālplānojumu ar tajā paredzēto izmantošanu un saglabājot nulles scenāriju, teritorija, iespējams, dabiski aizaugtu ar dažādu sugu krūmiem un kokiem, veidojoties par dabas pamatnes teritoriju. Savukārt kūtsmēsli no Alūksnes putnu fermas tiktu transportēti uz citām attāli esošām biogāzes ražotnēm, kā tas ir šobrīd.

Īstenojot “nulle scenāriju”, nav sagaidāma vides kvalitātes pasliktināšanās tieši teritorijā, it īpaši attiecībā uz virszemes ūdeņu, atmosfēras gaisa kvalitāti un dabas ilgtspēju.

Īstenojot lokālplānojumā paredzēto ieceri – biometāna ražotni, tiktu nodrošināta efektīva kūtsmēsli apsaimniekošana, kas dotu sekojošus ieguvumus novadam, sabiedrībai un valstij (+):

- samazinātas līdz minimumam SEG emisijas un smakas no kūtsmēsliem un iegūts vērtīgs mēslojums kultūraugiem,
- noņemts kūtsmēsli transportēšanas slogs pa valsts autoceļiem, mazinot satiksmes intensitāti, transporta un tā kravas radītās emisijas, kā arī transportēšanas izmaksas,
- ražots atjaunojamais energoresurss – biogāze, kas mazinās atkarību no ārējiem piegādātājiem. Biogāze ir kurināmais ar zemākajām emisijām vidē,
- radītas darbavietas objekta būvdarbu un ekspluatācijas laikā.

Apbūve plānota nosacīti norobežotā, tīrā vidē ar funkcionējošu dabisko ekosistēmu pakalpojumu kompleksu, kas gudri un ilgtspējīgi izmantots var nodrošināt noturīgus vides apstākļus ražotnes darbības laikā (+).

Kopumā lokālplānojuma neīstenošanas gadījumā ir paredzama teritorijas ekosistēmu ekoloģiskās kvalitātes uzlabošanās - dabisko biotopu veidošanās, pozitīvāks skābekļa un CO2 balanss reģionā, summārās klimata noturības uzlabošanās novadā. Nav sagaidāma vides kvalitātes pasliktināšanās, it īpaši attiecībā uz virszemes ūdeņu, atmosfēras gaisa kvalitāti un dabas ilgtspēju. Kā negatīvs faktors nulles scenārijam - neapsaimniekotai teritorijai vērtējama ainaviskās kvalitātes samazināšanās pašā teritorijā līdz tās pilnīgajai aizaugšanai ar kokiem.

## **8. AR LOKĀLPLĀNOJUMU SAISTĪTĀS VIDES PROBLĒMAS, TĀ ĪSTENOŠANAS BŪTISKĀS IETEKMES UZ VIDI**

Lokālplānojums nekustamam īpašumam "Silakalns" paredz iespējamu biometāna gāzes ražotnes apbūvi, kur pārstrādātu putnu kūtsmēslus un augu atliekas. Biomasu ir organiskas izcelsmes resurss, kura enerģija ķīmiskās pārveides rezultātā tiek pārvērsta siltuma, mehāniskajā un elektriskajā enerģijā. Kūtsmēslu sausnā ietilpst organiskos savienojumos saistīts ogleklis, kas biogāzes veidošanās procesā tiek daļēji pārvērsts metānā (CH<sub>4</sub>) un oglekļa dioksīdā (CO<sub>2</sub>), ar nelielu citu gāzu piedevu, bet augiem izmantojamie barības elementi pārstrādātajos šķīdriem saglabājas. Šo divu gāzu maisījumu sauc par biogāzi. Biogāzes iekārtās lauksaimniecības dzīvnieku kūtsmēslus un vircu var apstrādāt kopā ar citiem organiskajiem atkritumiem vai no kultūraugiem iegūtu biomasu. Biometāna gāzes ražotnē notiek enerģijas (biogāzes) ražošana no lauksaimniecības izcelsmes produktiem (šajā gadījumā putnu kūtsmēsliem) un sekojoša tās pārveide siltuma enerģijā. Svaigi iegūto kūtsmēslu izmantošana biogāzes ražošanai praktiski nerada ne metāna, ne slāpekļa emisijas. Tātad lauksaimniecības SEG emisiju samazināšanas kontekstā noteicošais faktors ir tieši kūtsmēslu kā pamata substrāta izmantošana biogāzes reaktoros. [36] Līdztekus šim procesam veidojas pārstrādātais substrāts, kas tālāk var tikt atgriezts saimniekošanas ciklā kā mēslojums vai sausais kurināmais.

Plānojot biogāzes stacijas būvniecību, būtiski izvērtēt tās atrašanās vieta, jo paredzētā transporta plūsma var traucēt un izraisīt diskomfortu tuvumā dzīvojošajiem iedzīvotājiem. Šajā gadījumā lokālplānojuma teritorijas tiešā tuvumā nav apdzīvotas vietas un viensētas, tuvākās atrodas 0,3-0,5km attālumā. Izejvielu transportēšanai no kūtsmēslu rašanās vieta-Alūksnes putnu fermas attālums ir salīdzinoši ļoti mazs ~250m, un transportēšana iespējama, uzbūvējot tiešu ceļu starp objektiem, izvairoties no viensētu tuvuma. Kūtsmēslu transportēšana notiek ar slēgtu kravu transportu. Lokālplānojums paredz atstāt esošo koku apaugumu ap lokālplānojuma teritoriju iespējamo smaku un trokšņa ierobežošanai transportēšanas laikā.

Pašvaldība, nepieciešamības gadījumā, var paredzēt nosacījumu izvirzīšanu uzņēmējam, kas palīdzētu samazināt iespējamās ietekmes uz vidi un novada iedzīvotājiem. Tāpat, pirms paredzētās darbības uzsākšanas, jāņem vērā reģionālās vides pārvaldes atļauja piesārņojošai darbībai, tehniskie noteikumi un vajadzības gadījumā, arī sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums, ja tāds būs nepieciešams.

Viens no Alūksnes novada attīstības stratēģiskiem mērķiem, kam seko attiecīgi ilgtermiņa un vidēja termiņa prioritātes, ir vērsts uz ilgtspējīgu un gudru vides un dabas resursu apsaimniekošanu. Ziemeļu pagasta teritorijā dominē punktveida un izkliedētā piesārņojuma avoti, kas galvenokārt rada ietekmi uz virszemes ūdens kvalitāti un gaisa kvalitāti. Lokālplānojuma teritorijai tuvākais šāds punktveida piesārņojuma avots ir Alūksnes putnu ferma. Lokālplānojuma teritorijā nav ne vēsturisku, ne aktuālu piesārņojuma avotu, teritorijas vides kvalitāti kopumā var vērtēt kā labu.

Lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” plānota *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)* un *Transporta teritorija (TR)* - pašvaldības ceļa posmā, kas ietver biogāzes ražotnes apbūvi. Teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001) (vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve, ja tā nerada būtisku piesārņojumu), smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002) (smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve, kuru darbībai nepieciešamas

atļaujas piesārņojošo darbību veikšanai), lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003) (lauksaimnieciskās ražošanas un ar to saistīto uzņēmumu apbūve un infrastruktūra), energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006) (enerģijas ražošanas un energoapgādes uzņēmumu (piemēram, koģenerācijas stacijas, vēja elektrostacijas un līdzīga rakstura objekti) apbūve), bet kā papildizmantošana noteikta biroju ēku apbūve (12001) – apbūve, ko veido biroji, kas nodrošina teritorijas galveno izmantošanas veidu funkciju. Lokālpilnojumā risinājumi paredz jauna ceļa izbūvi no Alūksnes putnu fermas uz lokālpilnojumā teritoriju un novirzīt pašvaldības autoceļu “Indrāni-Blūmji-Gailīši” uz lokālpilnojumā teritorijas D robežu.

Iespējamā slodze apkārtējai videi, saistībā ar lokālpilnojumā un tajā ietvertajiem risinājumiem, būs sekojoša:

- vietējās transporta plūsmas un smagās tehnikas kustības pieaugums rūpniecības objekta, piem., biogāzes ražotnes, esošā pašvaldības ceļa pārbūves un/vai jauna ceļa būvniecības darbu laikā, kā arī rūpniecības objekta ekspluatācijas laikā, kas radīs temporālas putekļu emisijas gaisā un troksni tām viensētām, kas atrodas blakus pašvaldības ceļam Priedulāji-Maltavnieki (m. “Šķērsti 1”);
- troksnis no kravas autotransporta kustības pa iespējamo jaunbūvējamo ceļu no putnu fermas uz lokālpilnojumā teritoriju - troksnis neradīs traucējumus apkārtnes iedzīvotājiem, jo ceļa posmā nav viensētu un tā vietas apkārtne ir meža apaugums;
- troksnis un emisijas gaisā no iespējamā rūpniecības objekta, kas var tikt uzbūvēts lokālpilnojumā teritorijā;
- ja tiks īstenots risinājums - jaunas lineāras infrastruktūras izbūve no NĪ “Silakalns” uz Alūksnes putnu fermu, tas radīs lokālas neatgriezeniskas izmaiņas ainavā;
- ūdens resursu apsaimniekošana un kvalitātes jautājumi – atļauti decentralizētas ūdensapgādes un kanalizācijas risinājumi, lietus ūdeņu savākšanas sistēma;
- teritorija var tikt iežogota;
- saglabājami esošie koki, kuru apkārtmērs 1,3 metru augstumā nav mazāks par 1,2 metriem, izņemot gadījumus, kad tie var būtiski ierobežot apbūves izvietošanu – pozitīvs aspekts no dabas daudzveidības viedokļa;
- lokālpilnojumā teritorijā atrodas vietējas nozīmes aizsargājams koks “Silakalna” ozols - lokālpilnojumā risinājums paredz saglabāt šo koku;
- gar teritorijas ziemeļu un austrumu robežu līdz pašvaldības autoceļam ne mazāk kā 10 m platumā paredzēt koku un krūmu grupas, vietās, kur ir mežs, tas saglabājams – pozitīvs aspekts no smaku, trokšņa un gaismas ietekmes uz apkārtējām teritorijām.

Sagaidāmās ietekmes nekustamā īpašuma „Silakalns” plānotās (atļautās) izmantošanas veidam – *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*:

- būvmateriālu un labiekārtojuma materiālu transportēšana,
- ēku un infrastruktūras apbūve,
- ūdensapgādes akas (vai urbuma) ierīkošana un ekspluatācija,
- notekūdeņu savākšana un attīrīšana,
- žogi gar objekta apbūves teritoriju.

Zemāk tiek sniegts šo faktoru ietekmes uz vidi vērtējums.

### Tiešās ietekmes uz vidi

#### **Negatīvās ietekmes:**

Salīdzinot ar esošo faktisko teritorijas izmantošanu (neizmantota lauksaimniecības zeme, meža zeme) *paliekošu, tiešu un nebūtisku negatīvu ietekmi* uz vidi tieši konkrētajā lokālplānojuma vietā, radīs apbūve – ražošanas būvju (t.sk., piem. biogāzes ražotnes) apbūve un infrastruktūras apbūve. Vērtējot ietekmi novada mērogā un salīdzinot ar esošo situāciju, lokālplānojuma teritorijā ražošanas un infrastruktūras apbūve *radīs paliekošu, nebūtisku negatīvu ietekmi* uz apkārtni, jo lokālplānojuma teritorijas tiešā tuvumā neatrodas blīvi apdzīvotas vietas, sabiedriski objekti, citi sabiedriski nozīmīgi vai jutīgi objekti un teritorijas. Ietekmes uz ĪADT un dabas vērtībām nebūs.

#### *Paliekošās ietekmes:*

- *Tieša, negatīva, nebūtiska* ietekme uz apkārtni būs antropogēnas klātbūtnes traucējumu kopums (troksnis, transporta kustība), ko radīs objekta un ar to saistītās infrastruktūras būvdarbi. Ietekme būvniecības laikā būs *īslaicīga*. Ietekmi var samazināt, saglabājot koku - krūmu joslu ap lokālplānojuma teritoriju.
- *Tieša, negatīva, nebūtiska* ietekme uz apkārtni būs antropogēnas klātbūtnes traucējumu kopums - troksnis, smakas, transporta kustība, piemēram, ko radīs kūtsmēslu transportēšana uz objektu pa jaunbūvēto ceļu. Ietekme būs *īslaicīga, periodiska*. Ietekmi var samazināt, saglabājot koku - krūmu joslu ap lokālplānojuma teritoriju un jaunbūvēto ceļu.
- Jauna autoceļa izbūve un lokālplānojuma teritorijas apbūve radīs tiešu, paliekošu, nebūtisku ietekmi uz ainavu.

*Citas tiešas negatīvas ietekmes no lokālplānojuma ieceres nav identificētas.*

#### **Pozitīvās ietekmes:**

- Ja lokālplānojuma teritorijā tiks īstenota biogāzes ražotnes būvniecība, *tiešu, pozitīvu ietekmi ilgtermiņā*, samazinot antropogēno slodzi uz vidi un kūtsmēslu apjomu, radīs putnu kūtsmēslu pārstrāde biometāna gāzē, ko tālāk izmantot siltumenerģijas ieguvei, kā arī iespējama notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmas izbūve lokālplānojuma teritorijā.
- Ja lokālplānojuma teritorijā izvietos biogāzes ražotni - *tiešu pozitīvu būtisku ilgtermiņa ietekmi* radīs kūtsmēslu pārstrāde biogāzē, jo tiks samazinātas līdz minimumam SEG emisijas, salīdzinot ar esošo situāciju, kā arī kūtsmēslu transportēšanas izmaksas, emisijas no transporta un smakas transportēšanas laikā.
- Sociālekonomiskie ieguvumi, radot jaunas darba vietas, *atstās pozitīvu, būtisku un tiešu ietekmi ilgtermiņā* uz novada un apkārtējo teritoriju sociāli ekonomisko attīstību.
- Lokālplānojumā atļautā lokālā notekūdeņu kanalizācijas sistēma ir vērtējama arī ar *nebūtisku, pozitīvu, ilgtermiņa ietekmi*, jo samazināsies vides piesārņojuma ar notekūdeņiem risks.
- Lokālplānojuma risinājums paredz saglabāt "Silakalna" ozolu (vietējas nozīmes aizsargājamo koku) un kokus, kuru apkārtmērs 1,3 metru augstumā nav mazāks

par 1,2 metriem, izņemot gadījumus, kad tie var būtiski ierobežot apbūves izvietošanu – sagaidāma *tieša, pozitīva, ilgtermiņa ietekme* uz dabas vērtībām un ainavisko kvalitāti.

**Netiešās ietekmes** veidojas mijiedarbības rezultātā starp vidi un tiešajām ietekmēm.

*Netiešu negatīvu, īstermiņa* ietekmi uz vidi var radīt pašvaldības autoceļa “Indrāni-Blūmji-Gailīši” pārvietošanas darbi gar lokālplānojuma D robežu, kas arī turpmāk nodrošinās piekļuvi 2 viensētām, kā arī neradīs apgrūtinājumu lokālplānojuma teritorijas attīstībai.

Netiešu, nebūtisku, negatīvu un paliekošu ietekmi var radīt esošā pašvaldības autoceļa “Priedulejas-Maltavnieki” rekonstrukcijas darbi, to paplašinot un izveidojot nokrišņu ūdeņu savākšanas grāvjus gar tā malām.

*Negatīvas, netiešas un nebūtiskas* ietekmes var rasties, avārijas noplūdes rezultātā, radot iespējamu apdraudējumu augu valstij, mazāk virszemes ūdens objektu ūdens un gruntsūdeņu kvalitātei.

Ietekme uz ainavu – lokālplānojuma risinājums paredz zemes darbus būvniecības laikā ar prasību, ka nedrīkst pārsniegt esošo teritorijas zemes reljefa augstumu. Zemes darbu ietekme kā tāda *būs negatīva, paliekoša un nebūtiska*, bet to ietekme uz ainavu, ievērojot minētās prasības – *nebūtiska vai nebūs vispār*.

*Netieša, nebūtiska ietekme* būs lokālas sadzīves notekūdeņu savākšanas sistēmas (izvedamā hermētiskā tvertne vai mazās BIO attīrīšanas iekārtas) izveidei – būvniecības procesā ietekme uz grunti, kā arī lokālās BIO attīrīšanas iekārtās attīrīto notekūdeņu novadīšana tuvākajā meliorācijas grāvī vai infiltrācijas laukā. Šī ietekme būs nebūtiska, jo a) saimnieciskās darbības rezultātā radušies notekūdeņi un lietūs ūdeņi tiks savākti vai attīrīti, b) tiešā tuvumā nav dabisku ūdensteču (Maltavnieku strauts atrodas 450 m attālumā), c) zemes virspusē atsedzošais mālaino nogulumu slānis ir 43 m biezs, kas aizsargā gruntsūdeņus no virszemes piesārņojuma.

### **Summārās ietekmes**

Lokālplānojuma risinājumu (funkcionālās zonas - Rūpnieciskās apbūves teritorija (R3) un Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)) īstenošana kopumā apkārtējā teritorijā var radīt sekojošas summārās ietekmes uz vidi (5.tabula):

- Gaisa kvalitāte – atkarībā no lokālplānojuma teritorijā īstenotās darbības emisijas gaisā var veidoties. Saskaņā ar LV likumdošanu nav pieļaujamas piesārņojošas darbības bez piesārņojuma vai tā rašanās risku samazināšanas vai novēršanas mūsdienīgiem tehnoloģiskiem risinājumiem, līdz ar to nav sagaidāms, ka tiks pārsniegti normatīvajos aktos noteiktie piesārņojošo vielu robežlielumi. Konkrētu paredzēto darbību, kāda tiks īstenota lokālplānojuma teritorijā, vērtēs atsevišķā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūrā.
- Virszemes ūdeņi – summārā ietekme uz virszemes ūdeņu kvalitāti nebūtiska, praktiski nemainīsies.
- Troksnis no lokālplānojuma teritorijas, kas attiecas uz dzīvojamo apbūvi ticamām, ka nepalielināsies.

Summārās ietekmes no lokālplānojumā paredzētās biogāzes ražotnes un netālu esošās putnu fermas - nebūtiski palielināsies antropogēnā traucējuma faktoru (ražošanas objekts, neliela transporta kustība, troksnis, smakas un gaisma) kopums lokālplānojuma teritorijas “Silakalns” tuvumā. Nedaudz var palielināties smaku emisiju laiks kūtsmēslu transportēšanas laikā uz biogāzes ražotni pa jaunbūvēto ceļu no Alūksnes putnu fermas.

Biogāzes ražošanas procesā nerodas smaku emisijas. Biogāzes ražotnes darbības rezultātā, ticamāk, samazināsies piesārņojošo vielu emisijas un to apjoms, jo kūtsmēsļu glabāšanas ilgums samazināsies fermā, kā arī putnu ferma kā objekts izmantos apkurei biogāzi pašreiz izmantoto granulū vietā. Biogāzes ražošanas un sadedzināšanas rezultātā nerodas SEG. Līdz ar to būtu sagaidāma gaisa kvalitātes uzlabošanās reģionā, salīdzinot ar esošo situāciju, kā arī noteikti nav sagaidāms, ka tiks pārsniegti normatīvajos aktos noteiktie piesārņojošo vielu robežlielumi. To nodrošinās mūsdienīgie tehnoloģiskie risinājumi ar kādiem plānots īstenot paredzēto darbību.

Lokālplānojuma pārējā teritorija perspektīvā varētu tikt izmantota saules vai vēja enerģijas ražošanai. Atkarībā no iespējamās izvēlētas vēja elektrostacijas jaudas no 20 kW līdz 2 MW vai virs 2 MW minimālajam attālumam līdz dzīvojamām un publiskām ēkām attiecīgi jābūt vismaz 500 m vai 800 m (LV MK 30.04.2013 noteikumi Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi", ar grozījumiem līdz 13.10.2020.). Ap lokālplānojuma teritoriju 500 m rādiusā atrodas 5 viensētas. Secināms, ka vēja staciju ar jaudu virs 20 kW būvniecībai lokālplānojuma teritorijā kā ierobežojošs faktors ir dzīvojamo viensētu tuvums. Vēja staciju un saules parka iespējamās ietekmes jāvērtē atbilstoši LV likumdošanai.

5.tabula. Lokālplānojuma ieviešanas paliekošo ietekmju uz vidi novērtējums

Ietekme	Tieša/ netieša	Paliekoša	Būtiskums (pozitīva/ negatīva)	Ilgtermiņa/ īstermiņa
uz virszemes ūdens kvalitāti, režīmu	netieša	0	nebūtiska (-)	īstermiņa
uz pazemes ūdens kvalitāti	0	0	0	0
uz ĪADT un biotopiem	0	0	0	0
troksnis	tieša	0	nebūtiska (-)	īstermiņa
smakas	tieša	0	nebūtiska (-)	īstermiņa (epizodiska)
uz ainavu	tieša	paliekoša	nebūtiska	ilgtermiņa
uz gaisa kvalitāti	tieša	paliekoša	nebūtiska (-) <i>būtiska (+)biogāzes ražotne)</i>	ilgtermiņa

„-“, negatīva ietekme; „+” pozitīva ietekme; „0” nav ietekmes.

#### Secinājumi un rekomendācijas:

Apkopojot visu iepriekšminēto, secinām, ka kopumā lokālplānojumā paredzēto darbību īstenošana neatstās būtisku negatīvu ietekmi uz vides kvalitāti lokālā, novada un valsts mērogā. Lokālplānojuma teritorijas „Silakalns” ieguvumi (+) un objektīvie



ierobežojumi (-), kādi radīsies īstenojot plānotās darbības, analizēti šī SIVN dokumenta 8. nodaļā.

Īstenojot lokālpilānojumu teritorijā „Silakalns”, paredzētā saimnieciskā darbība nebūs pretrunā normatīvo dokumentu prasībām vides aizsardzības un dabas aizsardzības jomā, ne arī novada plānošanas dokumentiem un ekonomiskās attīstības mērķiem.

Ja netiek veikta teritorijā esošo veco koku ciršana, tad paredzētās darbības īstenošana neradīs nelabvēlīgu ietekmi uz lokālpilānojuma teritorijas dabas kvalitāti un vērtībām.

**Rekomendācijas ietekmju mazināšanai:** saglabāt mežu un koku apauguma joslu, tai skaitā vecos kokus iespēju robežās, gar lokālpilānojuma teritorijas robežu un ceļiem.

## **9. RISINĀJUMI BŪTISKĀKO IETEKMJU NOVĒRŠANAI UN SAMAZINĀŠANAI**

Lokālplānojums ir izstrādāts, lai īstenotu nekustamajā īpašumā „Silakalns” attīstītāju ieceres, ievērojot pašvaldības un valsts normatīvo aktu prasības. Lokālplānojumā paredzēto darbību realizācija ir uzskatāma par vietai piemērotu alternatīvu, ja tiek ņemti vērā šī SIVN dokumenta iepriekšējās nodaļās dotie pamatojumi un nosacījumi, īstenoti 8. nodaļā iekļautās rekomendācijas un zemāk minētie **risinājumi iespējamo negatīvo ietekmju uz vidi mazināšanai**:

1. Gar lokālplānojuma robežu saglabāt mežu un koku apaugumu iespējamo trokšņa, smaku emisiju ierobežošanai.
2. Nepieciešamības gadījumā izbūvēt lokālas sadzīves/ražošanas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas vai izvedamu hermētisku savākšanas tvertni, lietus ūdeņu savākšanas sistēmu.
3. MK noteikumi Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi” (17.02.2004.) nosaka ugunsdrošības prasības, kas fiziskajām un juridiskajām personām jāievēro, lai neatkarīgi no objekta īpašuma formas un atrašanās vietas novērstu un sekmīgi dzēstu ugunsgrēkus, kā arī mazinātu to sekas.
4. Nodrošināt taupīgu pazemes ūdens izmantošanu un aizsargjoslas ūdens ņemšanas vietām.
5. Nodrošināt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasību izpildi, trokšņa robežlielumu ievērošanu un nepieciešamības gadījumā veikt darbības trokšņa ietekmes mazināšanai pašvaldības ceļam blakus esošajām viensētām.
6. Atkarībā no izvēlēta piekļuves risinājuma nepieciešamības gadījumā veikt ceļa malu apzaļumošanu (veidot koku/krūmu joslu vai veikt aizsargstādījumus), atputekļošanu sausā laikā vai blakus pašvaldības ceļam esošajām viensētām citus aizsardzības pasākumus.
7. Nodrošināt MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.
8. Lokālplānojuma teritorijā nodrošināt aizsardzības pasākumus vietējas nozīmes aizsargājamam dižkokam Silakalna ozols un potenciālajiem dižkokiem, ja to apkārtmērs atbilst dižkoka statusam) atbilstoši LV normatīvajiem aktiem un Alūksnes novada pašvaldības domes 27.08.2015. saistošajiem noteikumiem Nr.14/2015 "Alūksnes novada teritorijas plānojums 2015.-2027. gadam, Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa" (grozījumi 27.04.2023.), tai skaitā:
  - gar potenciālajiem dižkokiem, dižkokiem un vietējas nozīmes aizsargājamiem kokiem uzstādāms norobežojošs žogs vismaz 2 metru augstumā. Žogs uzstādāms ne tuvāk par optimālo sakņu aizsardzības zonu (stumbra diametrs, metros, x koeficients 20),
  - nav pieļaujami koku stumbru mehāniskie bojājumi, darbības, kas izraisa pazemes ūdeņu, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu līmeņa maiņu,
  - koka tuvumā (apdobē) jā saglabā esošās reljefa atzīmes (zemes līmenis). Apdobē pieļaujama zemes līmeņa pazemināšana vai paaugstināšana ne vairāk kā 20 cm,
  - optimālajā sakņu aizsardzības zonā aizliegta kravu, būvmateriālu, būvgrožu nokraušana vai tehnikas, pagaidu būvju novietošana, nav pieļaujama ķīmiski vai

bioloģiski aktīvu šķīdumu izliešana. Nav pieļaujama smagās tehnikas ilgstoša kustība, kas rada augsnes sablīvēšanos.

9. Nodrošināt vides jomu regulējošo LV normatīvo aktu ievērošanu.

Konkrētu lokālplānojuma teritorijā paredzēto ieceru, piemēram, biogāzes ražotnes vai citu, īstenošanu veic atbilstoši LV normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai un prasībām.

## 10. ALTERNATĪVĀS IZVĒLES PAMATOJUMS UN IZVĒRTĒJUMS

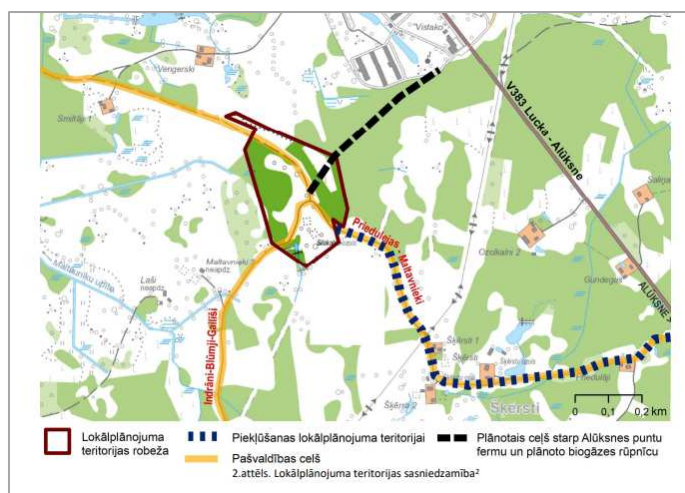
Lokālpārplānojums ir izstrādāts, lai īstenotu nekustamajā īpašumā „Silakalns” attīstītāju ieceres, ievērojot pašvaldības un valsts normatīvo aktu prasības. Veicot lokālpārplānojuma stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu ir vērtēta tā saucamā nulles alternatīva, t.i., ja lokālpārplānojuma darbības netiek īstenotas, (skat. SIVN dokumenta 7. nodaļu) un tiek saglabāta esošā situācija – aizaugoša teritorija.

Šī alternatīva nav optimāla, jo nekustamais īpašums netiek iesaistīts saimnieciskā apritē, kā arī, iespējams:

1. netiks risināta putnu fermas bioatkritumu pārstrāde.
2. tiks kavēta novada ekonomiskā attīstība.
3. tiks kavēta atjaunojamās enerģijas ieguve no esošiem, pieejamiem resursiem.

Lokālpārplānojuma īstenošanas gadījumā tiks risinātas šīs minētās problēmas.

Lokālpārplānojumam nekustamajā īpašumā „Silakalns” ir apskatītas piebraucamo ceļu alternatīvas un meklēti risinājumi iespējamās ietekmes mazināšanai uz viensētām, ņemot vērā lokālpārplānojuma teritorijas funkcionālo zonējumu Rūpnieciskās apbūves teritorija (R) un Transporta infrastruktūras teritorija(T). Izvērtētas 2 piekļuves alternatīvas: a) piekļūšana pa esošu pašvaldības autoceļu Priedulejas – Maltavnieki un b) pa jaunizbūvētu ceļu no Alūksnes putnu fermas līdz NĪ “Silakalns” (20.att.).



20.att. Piekļuves alternatīvas [1]

Piekļuves alternatīva pa pašvaldības autoceļu (a):

- pozitīvās ietekmes – jau esošs autoceļš, ko rekonstruēs, paplašinot un attiecīgi izbūvējot lietus ūdeņu noteces sistēmu;
- negatīvās ietekmes – grants segums, kas izraisīs cieta daļiņu emisijas gaisā; transporta trokšņa ietekme uz tuvumā esošajām viensētām, satiksmes intensitāte pieaugs salīdzinot ar esošo situāciju, ietekme uz viensētu iedzīvotāju dzīves kvalitāti, ceļa rekonstrukcijas darbu ietekme – troksnis, cieta daļiņu emisija, paplašināta ceļa josla.

Piekļuves alternatīva pa jaunizbūvētu autoceļu (b):

- pozitīvās ietekmes – atbilstoša ceļa infrastruktūra, nav sagaidāmas ietekmes uz viensētām un iedzīvotāju dzīves kvalitāti;

- negatīvās ietekmes – grants segums, kas izraisīs cieto daļiņu emisijas gaisā; transporta trokšņa emisija, ceļa rekonstrukcijas darbu ietekme – troksnis, cieto daļiņu emisija, esošo koku/krūmu nociršana ceļa trasē un augsnes noņemšana, neatgriezeniskas izmaiņas lokālā ainavā.

Abām piekļuves alternatīvām kopīgas ir gan pozitīvās, gan negatīvās iespējamās ietekmes, būtiskākā atšķirība ir ietekmē uz viensētu iedzīvotājiem (a) alternatīvā un jauna infrastruktūras objekta izbūvē (b) alternatīvas gadījumā. Iespējamie risinājumi negatīvo ietekmju mazināšanai abu alternatīvu gadījumos sniegti 9. nodaļā.

Lokālpilnoņuma risinājumi kopumā ir uzskatāma par vietai piemērotiem, ja tiek realizētas šī SIVN dokumenta 8. un 9.nodaļā sniegtās rekomendācijas un risinājumi iespējamo ietekmju uz vidi mazināšanai.

## **11. IESPĒJAMIE KOMPENSĒŠANAS MEHĀNISMI**

Saskaņā ar LV 1993.gada 3.marta likumu „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” (ar grozījumiem līdz 19.12.2013.), ja paredzēto darbību rezultātā tieši tiek ietekmētas ES prioritārās sugas un biotopi, tad nepieciešams izstrādāt kompensēšanas pasākumus, kurus jāsaskaņo ar Eiropas Komisiju. Ja paredzētā darbība vai plānošanas dokumenta īstenošana negatīvi ietekmē Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju, tad iespējami šādi kompensējošie pasākumi:

- Biotopa izveidošana no jauna kādā jaunā vai paplašinātā teritorijā, ko paredzēts iekļaut NATURA 2000 tīklā;
- Biotopa stāvokļa uzlabošana attiecīgās teritorijas daļā vai citā NATURA 2000 teritorijā, proporcionāli projekta radītajiem zaudējumiem;
- Jaunas teritorijas ierosināšana saskaņā ar Sugu un biotopu direktīvu (92/43/EEK).

Kā jau detāli aprakstīts šī SIVN dokumenta 4. nodaļas ievadā un 4.1.8. apakšnodaļā, nekustamajā īpašumā “Silakalns” un tā tuvākajā apkārtnē nav konstatēti biotopi un īpaši aizsargājamas teritorijas un objekti.

Kopumā vērtējot, lokālplānojums nekustamajam īpašumam „Silakalns” neparedz darbības, kuru rezultātā var rasties tieša negatīva ietekme uz aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. Lokālplānojums ir izstrādāts, ņemot vērā vides aizsardzības normatīvo aktu, starptautiskos, nacionālos un reģionālos vides aizsardzības mērķus, kā arī prasības, ko nosaka atbildīgās vides institūcijas.

Ja īstenojot lokālplānojuma darbības tiks ievērotas šī SIVN dokumenta 8. nodaļā paredzētās rekomendācijas, dabai nodarīto kaitējumu kompensēšanas pasākumi nebūs nepieciešami.

Par dabai vai dabas objektiem nodarīto kaitējumu, par piesārņojošo darbību nosacījumu neievērošanu un normatīvu pārsniegšanu, kā arī par piesārņojošo vielu, produktu izplūdi avārijas gadījumos fiziskās un juridiskās personas nes atbildību saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.

## **12. IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS**

Pārrobežu ietekmes iespējamība ir nosakāma teorētiski, ja tiek noteikta valsts vai reģiona kopējā ietekme uz vidi, piemēram, kopējais slāpekļa un fosfora piesārņojums, atmosfērā nonākušo sēra savienojumu daudzums utt. Ņemot vērā lokālpilnojumā teritorijas novietojumu un teritorijā plānotās attīstības ieceres, uzskatāms, ka pārrobežu ietekme no lokālpilnojumā teritorijas uz kaimiņu valstīm nav sagaidāma.

Lokālpilnojumā paredzētās rīcības nekustamā īpašumā „Silakalns” neradīs pārrobežu ietekmi.

### **13. PASĀKUMI MONITORINGA NODROŠINĀŠANAI**

Monitoringa nepieciešams, lai konstatētu lokālplānojumā paredzēto rīcību īstenošanas tiešu, netiešu vai neparedzētu ietekmi uz vidi. lokālplānojuma īstenošanas monitoringa nepieciešamību nosaka Ministru kabineta noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”. Kā nosaka šie MK noteikumi, “vides monitoringa ir sistemātiski vides stāvokļa novērojumi (mērījumi, aprēķini), kas nepieciešami vides stāvokļa novērtējumam, vides aizsardzības pasākumu plānošanai un to efektivitātes kontrolei. Saskaņā ar LV 2006.gada 15.novembra likumu „Vides aizsardzības likums” vides monitoringa organizē un veic valsts un pašvaldību iestādes un komersanti saskaņā ar vides normatīvo aktu prasībām. LV MK 17.02.2009. MK noteikumi Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringa un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" nosaka monitoringa veikšanas organizēšanas mehānismu.

Īstenojot lokālplānojumu un paredzēto darbību, ieteicams monitoringam pakļaut šādus vides aspektus:

- Attīrīto notekūdeņu kvalitāti – pirms un pēc NAI (atbilstoši normatīvajiem aktiem),
- Atkritumu apsaimniekošanu – sadzīves, būvniecības un bīstamo atkritumu uzskaitē un noslēgtas vienošanās ar atkritumu savākšanas uzņēmumiem/ pārstrādātājiem vai apsaimniekotājiem.
- Gaisa kvalitāti – gaisu piesārņojošo vielu ( $\text{NO}_x$  – slāpekļa oksīdi, NMGOS – nemetāna gaistošie organiskie savienojumi,  $\text{SO}_x$  – sēra oksīdi,  $\text{NH}_3$  - amonjaks, CO – oglekļa monoksīds, cietās daļiņas  $\text{PM}_{2,5}$  un  $\text{PM}_{10}$ ) emisijas un smaku koncentrācija.

Saskaņā ar Valsts vides monitoringa programmu, valstī tiek veikts Bioloģiskās daudzveidības programmas Natura2000 vietu monitoringa un Bioloģiskās daudzveidības programmas fona monitoringa.

Lai konstatētu lokālplānojuma nekustamajam īpašumam “Silakalns” Ziemera pagastā, Alūksnes novadā ieviešanas radīto tiešo vai netiešo ietekmi uz vidi, plānošanas dokumenta īstenošanai, izmantojot valsts vides monitoringa un citus pieejamos datus, vismaz vienu reizi jāizstrādā monitoringa ziņojums un jāiesniedz (arī elektroniskā veidā) Vides pārraudzības valsts birojā, bet VPVB var ieteikt citu monitoringa kārtību.



## KOPSAVILKUMS

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma mērķis ir novērtēt attīstības plānošanas dokumenta iespējamo ietekmi uz vidi, noteikt būtisko negatīvo ietekmju mazināšanas pasākumus.

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra (turpmāk tekstā SIVN) veikta saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja (VPVB) 2022. gada 28.jūlija lēmumu nr. 4-02/46/2022 „Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu”. Vides pārskats ir sagatavots stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros lokālplānojumam nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā (turpmāk – lokālplānojums).

Plānošanas dokumentu izstrādātājs - IK „Plānošanas eksperti”, plānošanas dokumenta izstrādes pasūtītājs ir SIA “APF Energy”. Plānošanas dokumenta stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu veica un vides pārskatu sagatavoja SIA “55M” pēc SIA „APF Energy” pasūtījuma. SIVN veikts, balstoties uz LV Likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un LV MK 2004. gada 23. marta noteikumiem nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

SIVN veikts lokālplānojuma izstrādes laikā ar mērķi, novērtēt šī plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un tajā ietvertos pasākumus iespējamās ietekmes mazināšanai. Vides pārskatā ir iekļauta informācija un veikta pieejamo datu analīze atbilstoši prasībām un detalizācijas līmenim, ko nosaka normatīvie akti un kompetentās institūcijas vides aizsardzības jomā. Vides pārskatā ir analizēts esošais vides stāvoklis nekustamā īpašuma „Silakalns” teritorijā un tā apkārtnē, šobrīd aktuālākās vides problēmas, kā arī lokālplānojuma nozīme esošo vides problēmu risināšanā un kopējā vides kvalitātes paaugstināšanas veicināšanā. Sagatavotais vides pārskata projekts ir lokālplānojuma nekustamajam īpašumam „Silakalns” sastāvdaļa.

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums ietver vides pārskata projekta sagatavošanu, tā apspriešanu, sabiedrības iesaistīšanu vides pārskata apspriešanā, vides pārskata gala redakcijas sagatavošanu un konsultāciju veikšanu.

Lokālplānojuma teritorijā „Silakalns” tiek noteikts funkcionālais zonējums *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)* un *Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)*. Šai teritorijai izstrādāti teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi (TIAN) un Grafiskā daļa, kas ietver visas izmantošanas prasības.

mainīt Alūksnes novada teritorijas plānojumā 2015.-2027.gadam noteikto funkcionālo zonējumu no *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)* uz atbilstošu funkcionālo zonējumu, lai uzbūvētu biometāna ražošanas rūpnīcu.

Vides pārskata projektā aprakstīts pašreizējais vides stāvoklis izpētes teritorijā un tā apkārtējā teritorijā. Izvērtētajā teritorijā kopumā ir apmierinošas kvalitātes ekoloģiskais fons, lielākais vides riska objekts ir “Alūksnes putnu fabrika”. Lokālplānojuma teritorijas apkārtnē ir nav īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un to aizsargjoslu. Tās tuvumā nav ūdensobjektu, meliorācijas drenu sistēmas skar lokālplānojuma teritorijas ZR malu.

Lokālplānojuma teritorija atrodas uz paugura, grunts ūdens līmenis ir vairāk kā 2 m dziļumā, teritorijas virskārtu veido morēnas nogulumi, kas vietām pārklāti ar smilts un grants materiālu.

Saskaņā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzi, lokālplānojuma teritorijas apkārtnē ir reģistrēta 1 piesārņota

vai potenciāli piesārņota teritorija – “Alūksnes putnu ferma”. Lokālpilnojumā teritoriju neskar dabas objektu un infrastruktūras objektu aizsargjoslas, izņemot pašvaldības ceļa aizsargjoslu un 0,4 kV gaisvadu elektrolīnijas aizsargjoslu lokālpilnojumā teritorijas D malā.

Alūksnes novads ir bagāts ar valsts nozīmes un vietējas nozīmes kultūras un vēstures objektiem (tuvākais objekts “Spieķu senkapi” atrodas ~ 2,1 km attālumā no lokālpilnojumā teritorijas).

Iespējamā slodze apkārtējai videi, saistībā ar lokālpilnojumā paredzēto darbību, būs sekojoša:

- vietējās transporta plūsmas un smagās tehnikas kustības pieaugums biogāzes ražotnes un jauna ceļa būvniecības darbu laikā, kas radīs temporālas putekļu emisijas gaisā un troksni tām viensētām, kas atrodas blakus pašvaldības ceļam Priedulāji-Maltavnieki (m.”Šķērsti1”);
- troksnis no kravas autotransporta kustības starp putnu fermu un biogāzes ražotni - troksnis neradīs traucējumus apkārtnes iedzīvotājiem, jo ceļa posmā nav viensētu un tā vietas apkārtnē ir meža apaugums;
- ūdens resursu apsaimniekošana un kvalitātes jautājumi – atļauti decentralizētas ūdensapgādes un kanalizācijas risinājumi, lietus ūdeņu savākšanas sistēma;
- teritorija var tikt iežogota;
- saglabājami esošie koki, kuru apkārtmērs 1,3 metru augstumā nav mazāks par 1,2 metriem, izņemot gadījumus, kad tie var būtiski ierobežot apbūves izvietojumu – pozitīvs aspekts no dabas daudzveidības viedokļa;
- gar teritorijas ziemeļu un austrumu robežu līdz pašvaldības autoceļam ne mazāk kā 10 m platumā paredzēt koku un krūmu grupas, vietās, kur ir mežs, tas saglabājams – pozitīvs aspekts no smaku, trokšņa un gaismas ietekmes uz apkārtējām teritorijām.

Sagaidāmās ietekmes nekustamā īpašuma „Silakalns” plānotās (atļautās) izmantošanas veidam – *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*:

- būvmateriālu un labiekārtojuma materiālu transportēšana,
- ēku un infrastruktūras apbūve,
- ūdensapgādes akas (vai urbuma) ierīkošana un ekspluatācija,
- notekūdeņu savākšana un attīrīšana,
- žogi gar objekta apbūves teritoriju.

Realizējot lokālpilnojumā, sagaidāmas gan pozitīvas, gan negatīvas tiešas un netiešas ietekmes uz vidi. Pārsvarā visas iespējamās apzinātās ietekmes vērtējamas kā nebūtiskas. Negatīvu nebūtisku ietekmi uz vidi atstās objekta būvdarbi, kam būs īslaicīga ietekme.

Lokālpilnojumā nekustamajam īpašumam „Silakalns” paredzētās rīcības neradīs pārrobežu ietekmi.

Īstenojot lokālpilnojumā, ieteicams veikt šādu piesārņojuma kontroles monitoringu:

- attīrīto sadzīves notekūdeņu kvalitātei – pirms un pēc NAI (atbilstoši normatīvajiem aktiem),

- Atkritumu apsaimniekošanu – bīstamo, sadzīves un būvniecības atkritumu uzskaitē un noslēgtas vienošanās ar atkritumu savākšanas uzņēmumiem/ pārstrādātājiem vai apsaimniekotājiem.
- Gaisa kvalitāti – gaisu piesārņojošo vielu (NO<sub>x</sub> – slāpekļa oksīdi, NMGOS – nemetāna gaistošie organiskie savienojumi, SO<sub>x</sub> – sēra oksīdi, NH<sub>3</sub> - amonjaks, CO – oglekļa monoksīds, cietās daļiņas PM<sub>2,5</sub> un PM<sub>10</sub>) emisijas un smaku koncentrācija

Kopumā vērtējot, lokālplānojums nekustamajam īpašumam „Silakalns” neparedz darbības, kuru rezultātā var rasties tieša negatīva un būtiska ietekme uz aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. Līdz ar to dabai nodarīto kaitējumu kompensēšanas pasākumi nav nepieciešami.

Apkopojums saīsinātā veidā par iespējamām ietekmēm uz vidi lokālplānojumā paredzētajām rīcībām parādīts Tabulā, kā arī zemāk tekstā norādīti pasākumi, lai šādu ietekmi mazinātu.

Tabula. Lokālplānojuma ieviešanas paliekošo ietekmju uz vidi novērtējums

Ietekme	Tieša/ Netieša	Paliekoša	Būtiskums (pozitīva) (negatīva)	Ilgtermiņa/īstermiņa
uz virszemes ūdens kvalitāti, režīmu	netieša	0	nebūtiska (-)	īstermiņa
uz pazemes ūdens kvalitāti	0	0	0	0
uz ĪADT un biotopiem	0	0	0	0
troksnis	tieša	0	nebūtiska (-)	īstermiņa
smakas	tieša	0	nebūtiska (-)	īstermiņa (epizodiska)
uz ainavu	tieša	paliekoša	nebūtiska	ilgtermiņa
uz gaisa kvalitāti	tieša	paliekoša	būtiska (+)	ilgtermiņa

„-”, negatīva ietekme; „+” pozitīva ietekme; „0” nav ietekmes.

#### Rekomendācijas ietekmju mazināšanai:

1. Gar lokālplānojuma robežu saglabāt mežu un koku apaugumu iespējamo trokšņa, smaku emisiju ierobežošanai.
2. Nepieciešamības gadījumā izbūvēt lokālas sadzīves/ rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.
3. MK noteikumi Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi” (17.02.2004.) nosaka ugunsdrošības prasības, kas fiziskajām un juridiskajām personām jāievēro, lai neatkarīgi no objekta īpašuma formas un atrašanās vietas novērstu un sekmīgi dzēstu ugunsgrēkus, kā arī mazinātu to sekas.
4. Nodrošināt taupīgu pazemes ūdens izmantošanu un aizsargjoslas ūdens ņemšanas vietām.

5. Nodrošināt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasību izpildi, trokšņa robežlielumu ievērošanu.
6. Nodrošināt MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.
7. Lokālpilnojumā teritorijā nodrošināt aizsardzības pasākumus vietējas nozīmes aizsargājamam dižkokam Silakalna ozols un potenciālajiem dižkokiem, ja to apkārtmērs atbilst dižkoka statusam) atbilstoši LV normatīvajiem aktiem un Alūksnes novada pašvaldības domes 27.08.2015. saistošajiem noteikumiem Nr.14/2015 "Alūksnes novada teritorijas plānojums 2015.-2027. gadam, Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa" (grozījumi 27.04.2023.).
8. Nodrošināt vides jomu regulējošo LV normatīvo aktu ievērošanu.

Kopumā lokālpilnojumā nav pretrunā ar Alūksnes novada plānošanas dokumentiem un ar dabas un vides aizsardzības normatīviem aktiem. Plānošanas dokumentā ietvertie risinājumi neradīs negatīvas ietekmes uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām. Paredzētās darbības īstenošana var uzlabot sociālekonomisko situāciju novadā un būtiski nepasliktināt esošo vides stāvokli. Lokālpilnojumā risinājumi kopumā ir uzskatāma par vietai piemērotiem, ja tiek realizētas šī SIVN dokumentā sniegtās rekomendācijas un risinājumi iespējamo ietekmju uz vidi mazināšanai.

Lokālpilnojumā piedāvātie risinājumi nākotnē var sniegt pozitīvu ieguldījumu novada attīstībā. Plānošanas dokumentā ir meklēts kompromiss starp novada ekonomisko izaugsmi un izvirzītajiem attīstības stratēģiskiem mērķiem, nekustamā īpašuma īpašnieka iecerēm, dabas vērtībām un vides aizsardzības prasībām.

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskata projektam vienlaikus ar lokālpilnojumā nekustamajam īpašumam „Silakalns” 1.redakciju tika organizēta sabiedriskā apspriešana. Sabiedriskās apspriešanas rezultāti tika iekļauti Vides pārskatā. Par Vides pārskata projektu tika pieprasīti atzinumi no VVD Atļauju pārvaldes, Dabas aizsardzības pārvaldes, Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas. Saskaņā ar sabiedriskās apspriešanas rezultātiem un institūciju atzinumiem Vides pārskata projekts tika papildināts un iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā atzinuma saņemšanai.

Vides pārskata projekts ietver 13.nodaļas, kopsavilkumu un piecus pielikumus.

## **IZMANTOTIE INFORMĀCIJAS UN LITERATŪRAS AVOTI**

1. Lokālplānojums nekustamajā īpašumā "Silakalns" Ziemera pagastā, Alūksnes novadā. Redakcijas 1.0. IK "Plānošanas eksperti", 2022.
2. LV likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", 14.10.1998., ar grozījumiem līdz 29.09.2022.
3. LV MK 23.03.2004. noteikumi Nr. 157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”, ar grozījumiem līdz 20.04.2021.
4. LV likums „Vides aizsardzības likums”, 02.11.2006., ar grozījumiem līdz 11.06.2020.
5. Konvencija par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību, Helsinku konvencija, 1974., 1992. Helsinki.
6. Konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību, Bernes konvencija, 1979. Berne.
7. Konvencijas par starptautiskās nozīmes mitrājiem, īpaši kā ūdensputnu dzīves vidi, Ramsāres konvencija. 1971.
8. Konvencija par bioloģisko daudzveidību, Riodežaneiro konvencija. 1992. Riodežaneiro.
9. Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību, UNESCO konvencija, 1972. Parīze.
10. Vides politikas pamatnostādnes 2021.-2027. gadam. VARAM, Rīga, 2022.
11. Bioloģiskās daudzveidības nacionālā programma, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, Rīga, 1999.
12. Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030. gadam. Rīga, 2007.
13. Alūksnes novada attīstības programma 2022.-2027.gadam, Alūksne, 2021.
14. AS „Latvijas valsts meži” ģeotelpiskās informācijas tehnoloģiju mobilā karšu lietotne LVM GEO - lvmgeo.lv/kartes.
15. Klimata pārmaiņu scenāriji Latvijai. Ziņojums. LVĢMC, Rīga, 2017.
16. Alūksnes novada teritorijas plānojums 2015.-2027.gadam. Alūksne, 2015.
17. Zemes dzīļu informācijas sistēma. LVĢMC, [www.videscentrs.lv/gmc.lv](http://www.videscentrs.lv/gmc.lv)
18. Meliorācijas kadastra informācijas sistēma. Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi, [www.melioracija.lv](http://www.melioracija.lv).
19. Plūdu riska un plūdu draudu kartes. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs. [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv)
20. Dabas datu pārvaldības sistēma. Dabas aizsardzības pārvalde. [www.ozols.lv](http://www.ozols.lv)
21. Kultūras pieminekļu saraksts. Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes interneta vietne [www.mantojums.lv](http://www.mantojums.lv).
22. Valsts statistiskie pārskati „Nr.2-Gaiss” un „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs. [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv).

23. Gaisa piesārņojošo vielu emisiju karte. VSIA LVĢMC, [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv).
24. Satiksmes intensitāte. VAS "Latvijas Valsts ceļi" brīvpiecejas dati - <https://data.lvceli.lv/informacija-un-dati/#satiksmes-intensitate>.
25. LV MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”, ar grozījumiem līdz 02.07.2019.
26. Gaujas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plāns un plūdu riska pārvaldības plāns 2022. - 2027. gadam. LVĢMC, 2021.
27. MK 12.03.2002. noteikumi nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”, ar grozījumiem līdz 15.09.2015.
28. MK 23.12.2014. noteikumi Nr.834 “Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma”, ar grozījumiem līdz 10.08.2021.
29. Atradņu reģistrs. VSIA LVĢMC.[www.meteo.lv](http://www.meteo.lv)
30. Valsts statistiskie pārskati „Nr.2-Ūdens”. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs. [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv).
31. Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs. [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv)
32. Sosnovska latvāņa izplatības karte Latvijā. Valsts augu aizsardzības dienests. [www.vaad.gov.lv](http://www.vaad.gov.lv).
33. LV likums “Aizsargjoslu likums”, 05.02.1997., ar grozījumiem līdz 06.10.2022.
34. LV MK 15.07.2003. noteikumi Nr.392 "Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas) noteikšanas metodika", ar grozījumiem līdz 27.08.2019.
35. LV MK 20.05.2014. noteikumi Nr.246 “Noteikumi par to valsts aizsardzības vajadzībām paredzēto navigācijas tehnisko līdzekļu un militāro jūras novērošanas tehnisko līdzekļu sarakstu, ap kuriem nosakāmas aizsargjoslas, aizsargjoslu platumu un tajās nosakāmajiem būvniecības ierobežojumiem”, ar grozījumiem līdz 07.11.2022.
36. Biogāzes ražošanas veicināšana. Klimatam draudzīga lauksaimniecības prakse Latvijā. LLU sagatavots materiāls.
37. LV likums “Teritorijas attīstības plānošanas likums”, 13.10.2011., ar grozījumiem līdz 18.02.2021.

**1.pielikums.** Vides pārraudzības valsts biroja lēmums Nr.4-02/46/22 Par Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu.



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, e-pasts: [pasts@vph.gov.lv](mailto:pasts@vph.gov.lv), [www.vph.gov.lv](http://www.vph.gov.lv)

Rīgā

28.07.2022

## Lēmums Nr. 4-02/46/2022

### Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu

#### Adresāts, plānošanas dokumenta izstrādātāja:

Alūksnes novada pašvaldība, reģistrācijas Nr. 90000018622, adrese: Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, e-pasts: [dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv) (turpmāk – Izstrādātāja).

#### Plānošanas dokumenta nosaukums:

Lokālpilnojums nekustamā īpašuma "Silakalns" zemes vienībām ar kadastra apzīmējumiem 3696 008 0023 un 3696 008 0100, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā (turpmāk – Lokālpilnojums).

#### Izvērtētā dokumentācija:

Ierosinātājas 2022. gada 29. jūnija vēstule Nr. ANP/1-35/22/1299 "Par stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu", iesniegums "Par plānošanas dokumenta Lokālpilnojums nekustamajā īpašumā "Silakalni", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā ietekmes uz vidi stratēģiskā novērtējuma procedūras piemērošanu" (turpmāk – Iesniegums), Alūksnes novada domes 2022. gada 24. februāra lēmums Nr. 46 (protokola Nr. 4, 9. p.) "Par lokālpilnojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015. – 2027. gadam, izstrādes uzsākšanu nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā"<sup>1</sup>, Alūksnes novada domes 2022. gada 30. maija lēmums Nr. 231 (ārkārtas sēdes protokola Nr. 14, 49. p.) "Par grozījumiem Alūksnes novada domes 2022. gada 24. februāra lēmums Nr. 46 "Par lokālpilnojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015. – 2027. gadam, izstrādes uzsākšanu nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā" ar Darba uzdevumu "Lokālpilnojuma izstrādei nekustamajā īpašumā "Silakalns" (kadastra Nr. 3696 008 0023, Ziemera pagasts, Alūksnes novads)" (turpmāk – Darba uzdevums)<sup>2</sup>, Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienesta) 2022. gada 11. aprīļa vēstule Nr. 11.2/AP/316/2022 "Par nosacījumiem lokālpilnojuma izstrādei nekustamajam īpašumam "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamību", Dienesta 2022. gada 27. jūnija vēstule Nr. 11.2/AP/2956/2022 "Par nosacījumiem lokālpilnojuma izstrādei nekustamajam īpašumam "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamību", Dabas

<sup>1</sup> Lēmums pieejams Alūksnes novada tīmekļvietnē: <https://aluksne.lv/index.php/pasvaldiba/par-aluksnes-novada-domes-darbu/domes-lemumi/> (skatīta 26.07.2022.).

<sup>2</sup>2022. gada 30. maija lēmums Nr. 231 ar Darba uzdevumu pieejami tīmekļvietnē: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_23192](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_23192) (skatīta 26.07.2022.).





aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas (turpmāk – DAP administrācija) 2022. gada 26. aprīļa vēstule Nr. 4.8/2430/2022–N “Par lokālplānojumu “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā”, DAP administrācijas 2022. gada 13. jūnija vēstule Nr. 4.8/3375/2022–N “Par lokālplānojumu “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā”, Veselības inspekcijas 2022. gada 20. aprīļa nosacījumi Nr. 2.4.8.–10/70 “Nosacījumi teritorijas plānojumam” un Veselības inspekcijas 2022. gada 13. jūnija vēstule Nr. 2.4.8.–12/340 “Par atkārtotu nosacījumu pieprasīšanu lokālplānojuma “Silakalns”, Ziemera pagasts, Alūksnes novadā, izstrādei”.

#### **Plānošanas dokumenta izstrādātāja viedoklis:**

Izstrādātāja uzskata, ka Lokālplānojumam nav nepieciešams veikt stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu (turpmāk – Stratēģiskais novērtējums), jo ietekmes uz vidi novērtējums būtu jāizstrādā būvprojektam “APF Energy “biometāna rūpnīca””.

#### **Faktu konstatācija, izvērtējums, argumenti un apsvērumi lēmuma satūra noteikšanai:**

1. Likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Likums) 23.<sup>1</sup> panta pirmā daļa paredz, ka, uzsākot tādu plānošanas dokumentu sagatavošanu, kam saskaņā ar šo Likumu var būt būtiska ietekme uz vidi, arī uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*), tā izstrādātājs iesniedz kompetentajai institūcijai – Vides pārraudzības valsts birojam<sup>3</sup> (turpmāk – Birojs) – rakstveida iesniegumu. Pirms rakstveida iesnieguma iesniegšanas izstrādātājs konsultējas ar ieinteresētajām vides un sabiedrības veselības institūcijām un iesniegumā pamato nepieciešamību plānošanas dokumentam piemērot Stratēģisko novērtējumu vai iemeslus, kādēļ šāds novērtējums nav nepieciešams. Likuma 23.<sup>3</sup> panta 1. punkts noteic, ka Birojs pieņem motivētu lēmumu par to, vai konkrētam plānošanas dokumentam ir nepieciešams Stratēģiskais novērtējums.
2. 2022. gada 29. jūnijā Birojā saņemta Izstrādātājas 2022. gada 29. jūnija vēstule “Par stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” un Iesniegums, kurā sniegta informācija, ka ar Alūksnes novada domes 2022. gada 24. februāra lēmumu Nr. 46 (protokola Nr. 4, 9. p.) “Par lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.–2027. gadam, izstrādes uzsākšanu nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā” un Alūksnes novada domes 2022. gada 30. maija lēmumu Nr. 231 (ārkārtas sēdes protokola Nr. 14, 49. p.) “Par grozījumiem Alūksnes novada domes 2022. gada 24. februāra lēmums Nr. 46 “Par lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.–2027. gadam, izstrādes uzsākšanu nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā” (turpmāk kopā Lēmums) plānots uzsākt Lokālplānojuma izstrādi. Atbilstoši Iesniegumam un Lēmumam:
  - 2.1. Lokālplānojums tiek izstrādāts saistībā ar Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.–2027. gadam (turpmāk – Teritorijas plānojums), Alūksnes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģiju (turpmāk – Stratēģija), Alūksnes novada attīstības programmu 2022.–2027. gadam un saskaņā ar spēkā esošo Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
  - 2.2. Lokālplānojuma izstrāde ir ierosināta ar mērķi veikt Teritorijas plānojuma grozījumus, mainot Teritorijas plānojumā noteikto funkcionālo zonējumu, lai nodrošinātu SIA “Alūksnes putnu ferma” saimnieciskās darbības attīstību.
  - 2.3. Lokālplānojuma teritorijas izstrādes robežas ietver nekustamā īpašuma “Silakalni” (kadastra Nr. 3696 008 0023), Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, zemes vienības ar

<sup>3</sup> Likuma 6. panta pirmā daļa.

kadastra apzīmējumiem 3696 008 0023 (platība 6,0 ha) un 3696 008 0100 (platība 2,3 ha)<sup>4</sup> (turpmāk – Īpašums). Lokālplānojuma teritorijas kopējā platība ir 8,3 ha.

- 2.4. Saskaņā ar spēkā esošo Teritorijas plānojumu Īpašumam noteiktais funkcionālais zonējums ir *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)*. Ar Lokālplānojuma izstrādi ir paredzēts mainīt Teritorijas plānojumā noteiktos funkcionālos zonējumus *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)* uz funkcionālo zonējumu *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*.
  - 2.5. Īpašums robežojas gan ar mežu un lauksaimniecības zemēm, apkārtnes teritorijā atrodas arī dzīvojamās mājas. Iesniegumā norādīts, ka iespējamās vides problēmas var būt saistītas ar smaku.
  - 2.6. Atbilstoši Iesniegumā norādītajam, Teritorijas plānojuma grozījumi ir plānoti, lai ar Lokālplānojuma risinājumiem Īpašuma teritorijā perspektīvā attīstītos SIA "Alūksnes putnu ferma" saimnieciskā darbība un tiktu izbūvēta biogāzes stacija.
  - 2.7. Lokālplānojuma teritorija neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā Natura 2000 un tām piegulošajās teritorijās.
3. Izstrādājot plānošanas dokumentu, Darba uzdevumā cita starpā ir noteikti šādi izstrādes uzdevumi:
    - 3.1. Izstrādāt teritorijas attīstības priekšlikumus biogāzes stacijas izveidei Īpašumā.
    - 3.2. Atbilstoši teritorijas attīstības priekšlikumam, noteikt plānotās apbūves izvietojumu Lokālplānojuma teritorijā.
    - 3.3. Izstrādāt perspektīvās transporta infrastruktūras priekšlikumus (transporta plūsmas) Lokālplānojuma teritorijas apkalpošanai un piekļuvei pie tās.
    - 3.4. Lokālplānojuma teritorijas ietvaros detalizēti noteikt izmantošanas veidus un apbūves noteikumus.
    - 3.5. Paredzēt pasākumus apkārtējās teritorijas aizsardzībai pret piesārņojumu.
    - 3.6. Precizēt apgrūtinātās teritorijas un objektus.
  4. Izstrādātāja atbilstoši Ministru kabineta 2004. gada 23. marta noteikumos Nr. 157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums" (turpmāk – Noteikumi Nr. 157) trešajā daļā noteiktajam ir veikusi konsultācijas par plānošanas dokumenta Stratēģiskā novērtējuma nepieciešamību ar Dienestu, Veselības inspekciju un DAP administrāciju. Iesniegumam pievienotas:
    - 4.1. Dienesta 2022. gada 11. aprīļa vēstule Nr. 11.2/AP/316/2022 "Par nosacījumiem lokālplānojuma izstrādei nekustamajam īpašumam "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamību" un 2022. gada 27. jūnija vēstule Nr. 11.2/AP/2956/2022 "Par nosacījumiem lokālplānojuma izstrādei nekustamajam īpašumam "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā un stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamību". Dienesta ieskatā Lokālplānojumam nebūtu jāveic Stratēģiskais novērtējums, ja tiek ievēroti Dienesta izvirzītie nosacījumi Lokālplānojuma izstrādē un Lokālplānojums neparedz/nepieļauj Likuma 1. un 2. pielikumā minētās darbības.
    - 4.2. DAP administrācijas 2022. gada 26. aprīļa vēstule Nr. 4.8/2430/2022–N "Par lokālplānojumu "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā" un 2022. gada 13. jūnija vēstule Nr. 4.8/3375/2022–N "Par lokālplānojumu "Silakalns", Ziemera

<sup>4</sup> Zemes vienību platība saskaņā ar Valsts zemes dienesta datu publicēšanas un e-pakalpojumu portālā kadastrs.lv norādīto informāciju (skatīta 26.07.2022.).

pagastā, Alūksnes novadā”. DAP administrācija norāda, ka saskaņā ar Dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” esošo informāciju Lokālpārvaldības teritorijā ir konstatētas īpaši aizsargājamas sugas – *Ausainā pūce (Asio otus)*, *Meža pūce (Strix aluco)* un *Bikšainais apogs (Aegolius funereus)*. DAP administrācijas vērtējumā Lokālpārvaldījumam nav nepieciešams piemērot Stratēģiskā novērtējuma procedūru.

- 4.3. Veselības inspekcijas 2022. gada 20. aprīļa nosacījumi Nr. 2.4.8.–10/70 “*Nosacījumi teritorijas plānojumam*” un Veselības inspekcijas 2022. gada 13. jūnija vēstule Nr. 2.4.8.–12/340 “*Par atkārtotu nosacījumu pieprasīšanu lokālpārvaldījuma “Silakalns”, Ziemera pagasts, Alūksnes novadā, izstrādei*”. Veselības inspekcijas vērtējumā Lokālpārvaldījuma īstenošanas rezultātā plānotas darbības, kas atbilst Likuma 1. pielikumam. Izvērtējot Lokālpārvaldījuma izstrādes mērķi, plānoto saimniecisko darbību, Likumā minētos kritērijus un Noteikumos Nr. 157 izvirzītās prasības, Veselības inspekcija uzskata, ka Stratēģiskais novērtējums Lokālpārvaldījumam ir nepieciešams.
5. Lokālpārvaldījums nav ietverts to plānošanas dokumentu vidū, kam saskaņā ar Noteikumu Nr. 157 2. punktu Stratēģiskais novērtējums būtu nepieciešams, neatkarīgi no plānošanas nolūka un saturiskās ieceres. Līdz ar to jautājums par Stratēģiskā novērtējuma nepieciešamību izriet no vērtējuma par sagaidāmās ietekmes būtiskumu. Novērtējis ar Izstrādātājas Iesniegumu sniegto informāciju, kā arī vadoties no Likuma 23.<sup>2</sup> pantā noteiktajiem kritērijiem, Birojs konstatē, ka konkrētais Lokālpārvaldījums atbilst plānošanas dokumenta veidam, kam Stratēģiskais novērtējums ir nepieciešams:
  - 5.1. Likuma 23.<sup>2</sup> pants noteic, ka, vērtējot Stratēģiskā novērtējuma nepieciešamību, ņem vērā plānošanas dokumenta būtību (23.<sup>2</sup> panta 1. punkts), tostarp un to, cik lielā mērā tajā tiek ietverti priekšnoteikumi paredzēto darbību un projektu realizācijai, ievērojot vietas izvēli, darbības veidu, apjomu, nosacījumus un resursu izmantošanu, kā arī to, cik lielā mērā dokuments ietekmē citus plānošanas dokumentus atšķirīgos plānošanas līmeņos, pastiprina vai rada vides problēmas (23.<sup>2</sup> panta 1. punkta “a”, “b”, “c”, “d” apakšpunkts). Tāpat Likuma 23.<sup>2</sup> pants 2. punktā noteic, ka jāņem vērā iespējamai ietekmei pakļautās teritorijas un sagaidāmās ietekmes raksturs, – ilgums, summārās ietekmes, pārrobežu ietekmes, avāriju riski u.c.. Savukārt Likuma 23.<sup>2</sup> panta 3. un 4. punkts paredz, ka jāņem vērā ietekmei pakļautās teritorijas jutīgums, tostarp ietekmi uz aizsargājamām dabas un kultūras vērtībām, vides resursiem.
  - 5.2. Likuma 4. panta trešās daļas 1. un 2. punkts noteic, ka Stratēģisko novērtējumu citu starpā veic plānošanas dokumentiem, kurus apstiprina vietējā pašvaldība, kuri saistīti ar reģionālo attīstību, zemes izmantošanu, teritoriju plānojumiem un ietver pamatnosacījumus šā Likuma 1. vai 2. pielikumā paredzēto darbību īstenošanai, kā arī plānošanas dokumentiem, kas var būtiski ietekmēt Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*). Savukārt Likuma 4. panta piektā daļa paredz, ka Stratēģisko novērtējumu šā panta trešās daļas plānošanas dokumentiem neveic, ja tie attiecas uz nelielu teritoriju izmantošanu vietējās pašvaldības līmenī vai nelieliem to grozījumiem, izņemot gadījumus, kad šo dokumentu īstenošana var būtiski ietekmēt vidi.
  - 5.3. Izvērtējot Iesniegumu un Darba uzdevumu, Birojs secina, ka Īpašumam Teritorijas plānojumā noteiktais funkcionālais zonējums ir *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)* un ar Lokālpārvaldījuma izstrādi ir paredzēts mainīt *Lauksaimniecības teritoriju (L)* un *Mežu teritoriju (M)* uz funkcionālo zonējumu *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*. Birojs konstatē, ka funkcionālā zonējuma maiņa uz *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)* notiek zemesgabalos ar kadastra apzīmējumiem 3696 008 0023 un 3696 008 0100, kuru kopējā platība ir 8,3 ha, t.i., platība, kas pārsniedz Likuma 2. pielikuma 10. punkta 1. apakšpunktā noteikto rūpniecisko

teritoriju ierīkošanas robežlielumu (2,5 ha), tādejādi ir atbilstīga Likuma 2. pielikuma darbībai, kam nepieciešams ietekmes sākotnējais izvērtējums (Likuma 4. panta trešās daļas 1. punkts).

- 5.4. Atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumiem Nr. 240 "*Vispārējie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi*" Rūpnieciskā apbūves teritorija (R) ir vienīgā funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritoriju organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru, pieļaujot/paredzot darbības, kas atbilstu Likuma 1. un/vai 2. pielikuma darbībām, kam var būt būtiska ietekme uz vidi. Saskaņā ar Iesniegumā norādīto un Biroja rīcībā esošo informāciju, Lokālplānojuma risinājumi (funkcionālā zonējuma maiņa biogāzes stacijas izveidei) saistīti ar SIA "*Alūksnes putnu ferma*" saimnieciskās darbības attīstību, kas plānota īpašumā, ar ko robežojas Lokālplānojuma teritorija ziemeļos. Atbilstoši Biroja rīcībā pieejamai informācijai izmaiņām esošajā SIA "*Alūksnes putnu ferma*" darbībā – vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa "*Alūksnes putnu ferma*" pārbūvei un ražošanas apjomu palielināšanai, tai skaitā putnu mēslu apsaimniekošanas risinājumiem tiek veikta ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra<sup>5</sup> (Likuma 1. pielikuma 23. punkta 2. apakšpunkts); viens no minētajiem izvērtējamiem alternatīvajiem risinājumiem ir putnu mēslu pārstrāde kompleksa biogāzes stacijā. Tādejādi secināms, ka Lokālplānojuma risinājumi saistīti ar Likuma 2. pielikuma 11. punkta 10. apakšpunktā noteiktās darbības īstenošanu. Papildus jānorāda, ka lokālplānojumam, kura izstrāde ierosināta ar mērķi veikt grozījumus Alūksnes novada teritorijas plānojumā 2015.–2027. gadam, mainot noteikto funkcionālo zonējumu nekustamajam īpašumam "*Putni*" (kadastra Nr. 3696 008 0051), lai nodrošinātu SIA "*Alūksnes putnu ferma*" saimnieciskās darbības attīstību, ar Biroja 2022. gada 29. marta lēmumu Nr. 4-02/14/2022<sup>6</sup> piemērots Stratēģiskais novērtējums.
- 5.5. Ņemot vērā iepriekš minēto, kā arī to, ka Īpašuma apkārtnes teritorijā atrodas arī dzīvojamās mājas, Birojs secina, ka Lokālplānojuma izstrāde radītu gan jaunas, gan pastiprinātu esošās vides problēmas, tostarp ar tādām ietekmēm kā gaisu piesārņojošo vielu emisijas, smakas, troksnis, satiksmes intensitātes pieaugums, uz ko norādījušas arī Veselības inspekcija, izvirzot atbilstošus nosacījumus Lokālplānojuma izstrādei un uzskatot, ka Stratēģiskais novērtējums Lokālplānojumam ir nepieciešams, lai rastu risinājumus un nepieļautu konfliktsituāciju izveidošanos starp ražošanas teritoriju ietekmi uz esošo/plānoto dzīvojamo apbūvi. Līdz ar to Birojam nav pamata secināt, ka Lokālplānojuma izstrāde nav saistīta ar būtiskiem un kompleksi risināmiem ietekmes aspektiem (Likuma 23.<sup>2</sup> panta 1. punkta "a" un "d" apakšpunkts, 2. punkta "a", "b", "d" un "e" apakšpunkts, 3. punkta "c" apakšpunkts).
- 5.6. Ņemot vērā iepriekš norādīto, Stratēģiskā novērtējuma piemērošana un veikšana konkrētā plānošanas dokumenta izstrādei izriet no normatīvajiem aktiem (Likuma 4. panta trešā daļa, 23.<sup>2</sup> pants) un ir konkrētā plānošanas dokumenta izstrādes gadījumā pamatota, atbilstīga un nepieciešama. Veicot Stratēģisko novērtējumu, būs sniegta iespēja identificēt iespējamās būtiskās negatīvās ietekmes uz vidi, t.sk. cilvēku veselību pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas līmenī sniedzot alternatīvos risinājumus un priekšlikumus ietekmes uz vidi novēršanai un samazināšanai, kas ilgtermiņā sekmētu nelabvēlīgās ietekmes uz vidi samazināšanu vai novēršanu. Plānošanas dokumentā paredzētās darbības (tostarp visas teritorijas izmantošanas un

<sup>5</sup> Pieejams: <https://www.vpvp.gov.lv/lv/jaunums/piemeroata-ietekmes-uz-vidi-novertejuma-procedura-izmainam-esosaja-sia-aluksnes-putnu-ferma-darbiba-vistu-audzšanas-un-olu-razosanas-kompleksa-aluksnes-putnu-ferma-parbuvei-un-razosanas-apjomu-palielinasanai>.

<sup>6</sup> Pieejams Biroja tīmekļa vietnē <https://www.vpvp.gov.lv/lv/lemumi>.

apbūves noteikumos atļautās) jāvērtē atbilstoši Likuma 23.<sup>5</sup> pantā noteiktajam, t.sk., sagatavojot plānošanas dokumenta vides pārskatu, jāņem vērā Likuma 23.<sup>5</sup> panta pirmajā daļā noteiktais, ka vides pārskatā, lai izvairītos no informācijas dublēšanās, iekļauj tikai tādu informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā plānošanas stadijā, kā arī izmanto informāciju, kas iegūta iepriekšējās plānošanas stadijās, iekļaujot nepieciešamo informāciju atbilstošā detalizācijas pakāpē, kas ļauj novērtēt plānošanas dokumentā konkrētās paredzētās darbības.

6. Līdz ar to Birojs, izvērtējot tā rīcībā esošo un iesniegto informāciju saskaņā ar Likuma 4. panta trešās daļas un 23.<sup>2</sup> panta nosacījumiem konstatē, ka Lokālplānojumam Stratēģiskais novērtējums ir nepieciešams.

#### **Piemērotās tiesību normas:**

1. Likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 4. pants, 23.<sup>2</sup> pants, 23.<sup>3</sup> pants.
2. Teritorijas attīstības plānošanas likums. 27. pants.
3. Ministru kabineta 2004. gada 23. marta noteikumu Nr. 157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums" 5., 6., 7. punkts.
4. Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumi Nr. 240 "Vispārējie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi".
5. Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumi Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem". 33., 34., 35., 36. un 37. punkts.

#### **Lēmuma pieņemšanas pamatojums:**

Birojs saskaņā ar Likuma 23.<sup>3</sup> pantā noteikto izvērtēja Izstrādātājas 2022. gada 29. jūnija vēstuli Nr. ANP/1-35/22/1299 "Par stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu", Iesniegumu un tam pievienoto dokumentāciju par Lokālplānojuma izstrādi. Ņemot vērā iesniegto informāciju un Likuma 23.<sup>2</sup> pantā noteiktos Stratēģiskā novērtējuma nepieciešamības kritērijus un piemērojot citas iepriekš minētās tiesību normas un lietderības apsvērumus, Birojs atbilstoši Likuma 23.<sup>3</sup> panta 1. punktam secina, ka plānošanas dokumentam Stratēģiskais novērtējums ir nepieciešams.

#### **Lēmums:**

Piemērot stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru Lokālplānojumam nekustamā īpašuma "Silakalns" zemes vienībām ar kadastra apzīmējumiem 3696 008 0023 un 3696 008 0100, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā.

Direktore

(paraksts\*)

D. Avdejanova

\*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu

Lēmums nosūtīts:

1. Alūksnes novada pašvaldībai, *E.Adresē*.
2. Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldei, *E.Adresē*.

Ize Lielvalode, 67770813  
ize.lielvalode@vpvb.gov.lv

Māris Ikaunieks, 67770806  
maris.ikaunieks@vpvb.gov.lv



2.pielikums. **Paziņojumi par plānošanas dokumenta un Vides  
pārskata projekta sabiedrisko apspriešanu.**





# Publikācija Alūksnes pašvaldības mājaslapā [www.aluksne.lv](http://www.aluksne.lv)

Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301 | [dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv) | 64381496 | Pierakstīties jaunumu saņemšanai | Meklēt... | ENG



PAŠVALDĪBA • TŪRISMS KULTŪRA • SPORTS • IZGLĪTĪBA • PROJEKTI UZŅĒMĒJIEM • NOTIKUMI | **SABIEDRĪBA** • DARBS • VIEGLI LASĪT

## Aktuālās apspriešanas

Alūksnes novads > Sabiedrība > Sabiedrības līdzdalība > Aktuālās apspriešanas

### Alūksnes novada pašvaldības dome 2023. gada 23.februārī pieņēma lēmumu "Par lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam, nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā, 1. redakcijas un Vides pārskata projekta nodošanu publiskajai apspriešanai un institūciju atzinumu saņemšanai"

28.02.2023.

Lokālplānojuma attīstības priekšlikums paredz nekustamo īpašumu "Silakalns", Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā noteikt par Rūpnieciskās apbūves teritorijas funkcionālo zonu (R) un precizēt teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus, lai nodrošinātu iespēju tajā būvēt biogāzes rūpnīcu ar atbilstošu infrastruktūru. Vides pārskatā analizēta iespējamā saimnieciskās darbības ietekme uz vidi, troksni, smakām, transporta kustību. Analizētas tiešās un netiešās ietekmes. Secinājums norādīts, ka paredzētā saimnieciskā darbība nebūs pretrunā normatīvo dokumentu prasībām vides aizsardzības un dabas aizsardzības jomā.

Lokālplānojuma izstrādātājs – IK "Plānošanas Eksperti".

Vides pārskata projekta izstrādātājs SIA "55M".

#### Publiskās apspriešanas termiņš noteikts 4 nedēļas – no 2023. gada 8. marta līdz 2023. gada 5. aprīlim

Publiskās apspriešanas ietvaros tiks rīkoti šādi sabiedrības līdzdalības pasākumi:

**Publiskās apspriešanas sanāksme** notiks 2023. gada **22.martā** plkst. 17.00, Māriņkalna tauta namā "Liksmēs", Māriņkalnā, Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā;

**Attālināti** – video konference formātā ZOOM platformā 2023.gada 27.martā plkst.17.00, interesentiem iepriekš piesakoties uz e-pastu –[rimma.mellenberga@aluksne.lv](mailto:rimma.mellenberga@aluksne.lv)

ZOOM saite: <https://us04web.zoom.us/j/75879716899?pwd=cZc3RZcjbj4Za17ErT9EOjrb07Bb6.1>

Meeting ID: 758 7971 6899

Parole: 6pttUT

**Publiskās apspriešanas laikā ar lokālplānojuma 1.redakciju un Vides pārskata projektu var iepazīties arī:**

- Alūksnes novada pašvaldībā – Dārza iela 11, Alūksnē, Alūksnes novadā, 300.kabinētā, darba dienās pašvaldības darba laikā, iepriekš piesakot apmeklējumu pa telefonu 26668502 vai e-pastā: [rimma.mellenberga@aluksne.lv](mailto:rimma.mellenberga@aluksne.lv).
- Māriņkalna bibliotēkā, (adrese "Pagastmāja", Ziemeļa pagasts, Māriņkalns, Ziemeļa pagasts) tās darba laikā.

**Elektroniski:**

- pašvaldības tīmekļa vietnē [www.aluksne.lv](http://www.aluksne.lv) sadaļā: Sabiedrība/Sabiedrības līdzdalība/ Aktuālās apspriešanas;
- valsts vienotajā ģeotelpiskās informācijas portālā [geo.latvija.lv](http://geo.latvija.lv) sadaļā Teritorijas attīstības plānošana, vai caur saiti [https://geo.latvija.lv/geo/topis#document\\_23192](https://geo.latvija.lv/geo/topis#document_23192).

**Rakstiskus priekšlikumus un ierosinājumus līdz 05.04.2023. var iesniegt:**

- sūtīt [pašvaldības e adresē](mailto:dome@aluksne.lv);
- elektroniski parakstītu iesniegumu nosūtīt uz e-pasta adresi [dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv);
- pašrocīgi parakstītu iesniegumu nosūtīt pa pastu Alūksnes novada pašvaldībai, Dārza ielā 11, Alūksnē, Alūksnes novadā, LV-4301 (iesūtīšanas termiņš 5.aprīlis);
- valsts vienotajā ģeotelpiskās informācijas portālā [geo.latvija.lv](http://geo.latvija.lv) sadaļā Teritorijas attīstības plānošana, ielogojoties ar portāla Latvija.lv kontu;
- pašrocīgi parakstītu iesniegumu nogādājot personīgi vai aizpildot pašvaldības klientu apkalpošanas centros Alūksnes novada pašvaldības administratīvajā ēkā Dārza ielā 11, Alūksnē, Alūksnes novadā, vai pagastu bibliotēkās to darba laikā.

Jautājumu vai papildus informācijas gadījumā lūdzam sazināties ar Rimmu Mellenbergu, e-pasts: [rimma.mellenberga@aluksne.lv](mailto:rimma.mellenberga@aluksne.lv), tālrunis 26668502 vai lokālplānojuma izstrādātāja IK "Plānošanas Eksperti" pārstāvi Paulu Grantu, e-pasts: [pauls@planosana.lv](mailto:pauls@planosana.lv), tālrunis 29209638, Vides pārskata projekta izstrādātāju SIA "55M" pārstāvi Līgu Lieplapu, e-pasts [līga.lieplapa@gmail.com](mailto:līga.lieplapa@gmail.com), tel. 26527445.

[Lēmums](#)

[Zinājums](#)

[Paskaidrojuma raksts](#)

[Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi](#)

[Grafiskā daļa](#)

[Vides pārskats](#)

Pašvaldības kvizīti

Reģ. Nr.90000018622

PVN reģ. Nr. LV 90000018622

AS "SEB banka" Alūksnes filiāle

E – pasts – [dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv)

Tālrunis – 64381496



3.pielikums. **Sabiedriskās apspriešanas sanāksmju protokoli.**

**Lokālpārskata projekta, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam, nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, 1. redakcijas un Vides pārskata projekta**

sabiedriskās apspriešanas  
sanāksmes protokols.

Datums: 22.03.2023.

Norises vieta: Alūksnes novada Ziemera pagasta Māriņkalna tautas nams "Līksmes"

Norises laiks: no plkst.17.00 līdz 18.15.

Sanāksmes darba kārtība:

1. Sanāksmes atklāšana (R.Mellenberga, Alūksnes novada pašvaldība).
2. Lokālpārskata projekta risinājumu prezentēšana (P.Grants, IK "Plānošanas eksperti").
3. Vides pārskata projekta prezentēšana (L.Lieplapa, SIA "55M").
4. Sanāksmes dalībnieku jautājumi un komentāri.

**1. Sanāksmes atklāšana**

Sabiedriskās apspriešanas sanākumi atklāj Alūksnes novada pašvaldības Īpašumu nodaļas vadītāja R.Mellenberga, dodod vārdu lokālpārskata projekta izstrādātāja pārstāvim P.Grantam.

**2. Lokālpārskata projekta risinājumu prezentēšana**

Lokālpārskata projekta izstrādātājs P.Grants klātesošos iepazīstina (ar prezentāciju) ar lokālpārskata projekta izstrādes pamatojumu, darba uzdevumu, lokālpārskata projekta mērķi un risinājumiem. Sanāksmes dalībnieki tiek informēti par lokālpārskata projekta izstrādes un konsultāciju ar dažādām valsts iestādēm procedūru, sabiedriskās apspriešanas gaitu un termiņiem, par sabiedrības iespēju sniegt savus jautājumus un komentārus. Tika sniegta informācija par lokālpārskata projekta apstiprināšanas procedūru un termiņiem.

**3. Vides pārskata projekta prezentēšana**

L.Lieplapa prezentē sanāksmes dalībniekiem stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru, mērķi un uzdevumus plānošanas dokumenta izvērtēšanā. Sanāksmes dalībnieki tiek iepazīstināti ar lokālpārskata projekta teritorijas un tās apkārtnes vides un dabas apstākļiem, par esošo situāciju – tuvākajām ĪADT, aizsargājamiem objektiem u.c. Tiek prezentētas identificētās lokālpārskata projekta risinājumu iespējamās ietekmes uz vidi (gan negatīvās, gan pozitīvās), iespējamie pasākumi negatīvo ietekmju mazināšanai, alternatīvas un to izvērtējums, kompensēšanas pasākumu nepieciešamība un ieteikumi monitoringam.

**4. Sanāksmes dalībnieku jautājumi un komentāri**

Iedzīvotājs: Vai biogāzes ražošanā plānots izmantot tikai putnu kūtsmēslus vai papildus arī iepirksiet vai ņemsiet klāt biomasu (sienu, salmus)?

H.Dovgijs (SIA "APF Energy" pārstāvis): Mēs esam vēl izpētes stadijā, bet jā, tāda doma ir. Šobrīd veicam sarunas ar Jelgavas augstskolu, kur jau ir izstrādāta tehnoloģijas šādām izejvielām. Izskatīsim sadarbības iespējas ar citiem lauksaimniekiem iepirkt biomasu vai veikt bartera darījumus.

Iedzīvotājs: Kādas izskatīsies biogāzes ražotnes būves?

H.Dovgijs (SIA "APF Energy" pārstāvis): Vēl tas nav precīzi zināms. Tās ir diezgan dažādas. Kad būs pilnīgi skaidra tehnoloģija, tad vairāk zināsim un demonstrēsim tās.

Iedzīvotāja: Kā būs ar smakām? Agrāk mums redakcijā cilvēki sūdzējās par smakām no vecās putnu fabrikas. Vai smakas nepalielināsies kūtsmēslus vadājos?

H.Dovgijs (SIA “APF Energy” pārstāvis): Jau tagad ir veikti esošo fermu uzlabošanas pasākumi un neesam vairs saņēmuši sūdzības no iedzīvotājiem. Paplašinot putnu fermu, veicam novērtējumu un ieviesīsim papildus mūsdienīgus pasākumus smaku mazināšanai. Mūs cītīgi kontrolē vides institūcijas un jau šobrīd esam panākuši, ka smaku praktiski nav.

L.Lieplapa (SIA “55M): stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros secināts, ka saistībā ar lokālplānojuma risinājumiem smakas būs nebūtiskas. Kūtsmēslus no fermām uz biogāzes ražotni vedīs periodiski, slēgtā transportā. Plānotais savienošais ceļš no putnu fabrikas uz lokālplānojuma teritoriju būs ~250-300 m garš, gar kuru esošais un jaunveidotais koku apaugums papildus aizturēs smaku izplatīšanos. Tāpat ap lokālplānojuma teritoriju tiks saglabāts koku apaugums. Nav sagaidāma smaku koncentrācijas palielināšanās.

Iedzīvotājs: Vai tiks saglabāts esošais pašvaldības ceļš caur lokālplānojuma teritoriju, kam ir izdalīts atsevišķs kadastrs?

P.Grants (IK “Plānošanas eksperti”): Jā, šis ceļš tiek saglabāts. Jāteic, ka zemes vienības šajā gadījumā nav uzmērītas. Varbūt zemes īpašnieks un pašvaldība var vēl vienoties un šo ceļu varētu pārnest uz zemes īpašuma austrumu malu, bet tas ir jāvērtē pašiem... Bet otra pašvaldības ceļa posms tiks pārvietots uz lokālplānojuma dienvidu malu, tas nav ar atsevišķu zemes kadastru.

H.Dovgijs (SIA “APF Energy” pārstāvis): Cik es esmu braucis, man izskatās, ka neviens to ceļu neizmanto. Vai kāds izmanto?

Iedzīvotājs: Jā, blakus zemes īpašnieki izmanto. Man pašam tur ir 2 zemes gabali, es braucu pa šo ceļu uz tiem. Var braukt pa citu ceļu arī, bet tas otrs nav pašvaldības ceļš - privāts.

H.Dovgijs (SIA “APF Energy” pārstāvis): Skaidrs. Es gribēju to noskaidrot.

R.Mellenberga (Alūksnes novada pašvaldība): Vai ir vēl kādi jautājumi? Jautājumu nav, līdz ar to sanāksmi slēdzam. Paldies par ierašanos un atvēlēto laiku!

Sabiedriskās apspriešanas sanāksme slēgta plkst. 18:15.

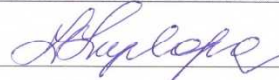











Protokolu sagatavoja L.Lieplapa



Lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam  
 nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā  
 1.redakcijas un Vides pārskata projekta publiskās apspriešanas sanāksmes

**DALĪBNIEKU REĢISTRĀCIJAS LAPA\***

Sanāksme norit:  
 Māriņkalna tauta namā "Līksmēs", Māriņkalnā,  
 Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā  
 Sanāksmes norises laiks:  
 22.03.2023. plkst. 17:00

Nr.p.k.	Vārds, Uzvārds	Paraksts
1.	Līga Liepene	
2.	Giāts Bauers	
3.	Juris Jātņuks	
4.	Hermands Dorgys	
5.	Aivita Mestica	
6.	Pauls Grants	
7.	Aivars Augulis	
8.	Līnija Mellenberga	
9.	Jūta Dūjāna	
10.	Ilze Baidone	
11.	Divita Lizāne	
12.	Mārtiņš Yigors	
13.		
14.		
15.		

\*Dalībnieku reģistrācijas lapā norādītos fiziskas personas datus Alūksnes novada pašvaldība izmanto, lai nodrošinātu komunikāciju ar publiskās apspriešanas sanāksmes dalībnieku

**Lokālpilnojumā, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam, nekustamajā īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, 1. redakcijas un Vides pārskata projekta**

sabiedriskās apspriešanas  
sanāksmes protokols. (Nr.2)

Datums: 27.03.2023.

Norises vieta: Attālināti ZOOM platformā

Norises laiks: no plkst.17.00 līdz 17.20. (Attālināti ZOOM platformā)

Sanāksmes darba kārtība:

5. Sanāksmes atklāšana (R.Mellenberga, Alūksnes novada pašvaldība).
6. Lokālpilnojumā risinājumu prezentēšana (P.Grants, IK "Plānošanas eksperti").
7. Vides pārskata projekta prezentēšana (L.Lieplapa, SIA "55M").
8. Sanāksmes dalībnieku jautājumi un komentāri.

**Sanāksmes norise**

Sanāksmei bija pieslēgušies tikai pašvaldības pārstāvji - R.Mellenberga, I.Circene, projekta izstrādātāji - P.Grants, L.Lieplapa un lokālpilnojumā ierosinātāja SIA "APF ENERGY" pārstāvji H.Dovgijs un Andris Murāns. Sanāksmē tika pārrunāti saņemtie atzinumi. Tika secināts, ka atzinumos norādītās nepilnības būtu precizējamas neveidojot jaunu redakciju un līdz ar to atkārtotu publisko apspriešanu, bet veidojot apakšredakciju un novēršot atzinumos minētās nepilnības. Pēc lokālpilnojumā projekta un vides pārskata precizēšanas, tas iesniedzams Vides pārraudzības valsts birojam atzinuma sniegšanai..

Sabiedriskās apspriešanas sanāksme slēgta plkst. 17:20.

Protokolu sagatavoja P.Grants



4.pielikums. **Saņemtie atzinumi par Vides pārskata projektu.**



Valsts vides dienests

ATĻAUJU PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

## ATZINUMS par lokālpārvaldes nesaskaņošanu

23.03.2023.  
Uz 03.03.2023.

Nr.11.2/AP/3854/2023  
Nr. ANP/1-35/23/446

**Alūksnes novada pašvaldībai**  
*Nosūtīšanai eAdresē*

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldē (turpmāk – Dienests) 2023. gada 3. martā tika reģistrēts Jūsu iesniegums ar lūgumu sniegt atzinumu par lokālpārvaldes (1.redakcija), kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027.gadam, un Vides pārskata projektiem teritorijai, kas ietver zemesgabalu „Silakalns” (kadastra apzīmējums 3696 008 0023), zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 3696 008 0100 un daļu zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 3696 008 0203, Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā.

Dienests, izvērtējot lokālpārvaldes redakcijas projektu, kas ievietots vietnē [https://geolattija.lv/geo/tapis#document\\_23192](https://geolattija.lv/geo/tapis#document_23192), secina, ka izstrādātā lokālpārvaldes redakcija īpašumam “Silakalns”, Ziemeļa pagastā, Alūksnes novadā neatbilst 2022. gada 28. septembra nosacījumu Nr.11.2/AP/6111/2022 (turpmāk – Nosacījumi) 5. un 7.punkta prasībām.

Nosacījumu 5.punktā ir noteikts, ka, paredzot decentralizētos ūdensapgādes un sadzīves kanalizācijas risinājumus, ir jāizvērtē vides riski, tas noteikts arī Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumu Nr. 240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr.240) 148. punktā (*Ūdensapgādes un kanalizācijas risinājumus plāno, izvērtējot vides riskus un tehniski ekonomisko pamatojumu un atbilstoši paredzot centralizētas vai decentralizētas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas*). Lokālpārvaldes Paskaidrojuma rakstā nav ietverts vides risku izvērtējums attiecībā uz decentralizētajiem ūdensapgādes un sadzīves kanalizācijas risinājumiem, ņemot vērā prognozēto ūdens patēriņu un notekūdeņu daudzumu, iespējamās ietekmes uz virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti (pazemes ūdens ņemšanas vietu aizsargātību un jūtību no piesārņojuma), pastāvošā gruntsūdens līmeņa ietekmes uz lokālo ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu darbību, lokālo iekārtu apsaimniekošanas riskus. Atbilstoši vides risku izvērtējumam Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos (turpmāk – TIAN) ir jāiekļauj prasības, kas samazinātu vides riskus.

Nosacījumu 7.punktā norādīts, ka TIAN jānosaka prasības ražošanas notekūdeņu risinājumiem atbilstoši vides normatīvajiem aktiem. Taču prasības ražošanas notekūdeņu apsaimniekošanas risinājumiem nav ietvertas lokālpārvaldes TIAN, līdz ar to tās ir nepieciešams ietvert TIAN.

Cita starpā, Dienests norāda, ka lokālpārvaldes Darba uzdevumā noteikts, ka grafisko daļu izstrādā uz Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā LKS-92 izstrādātas aktuālākās

topogrāfiskās kartes. Tāpat arī Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumu Nr.628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" (turpmāk - MK noteikumi Nr.628) 7.punktā noteikts, ka teritorijas plānojuma un lokālplānojuma grafisko daļu sagatavo uz aktuālākās topogrāfiskās pamatnes atbilstoši nepieciešamajam mērogam. Savukārt Ministru kabineta 2012. gada 24. aprīļa noteikumu Nr.281 "Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi" 81.punktā noteikts "[...] Topogrāfiskā plāna derīguma termiņš ir viens gads, skaitot no tā reģistrācijas datuma vietējās pašvaldības datubāzē, ja vietējā pašvaldība nav noteikusi garāku termiņu, bet ne ilgāku par diviem gadiem. [...]". Iepazīstoties ar lokālplānojuma grafiskās daļas karti, tika secināts, ka grafiskās daļas sagatavošanā izmantoti topogrāfiskās kartes ar mērogu 1:10 000 dati (©Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra, 2019.gads), no kā attiecīgi secināms, ka grafiskā daļa nav sagatavota uz aktuālākās topogrāfiskās pamatnes, līdz ar ko nav ievērota MK noteikumu Nr.628 7.punkta prasība.

Lūdzam pilnveidot lokālplānojuma projektu atbilstoši augstākminētajam un iesniegt Dienestā atkārtotai izvērtēšanai un atzinuma saņemšanai.

Attiecībā uz Vides pārskata projektu, Dienests norāda, ka ir izvērtējis Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmas tīmekļa vietnē [www.geolattvija.lv](http://www.geolattvija.lv) ievietoto vides pārskata projektu saistībā ar izstrādāto lokālplānojumu, un tā atbilstību normatīvo aktu un plānošanas dokumentiem vides aizsardzībā prasībām. Dienests sniedz pozitīvu atzinumu par lokālplānojuma Vides pārskata projektu.

Tajā pat laikā, Dienests vērs uzmanību uz lokālplānojuma teritorijai minētajām turpmākas attīstības iespējām, proti, lokālplānojuma atlikušajai teritorijas daļai, kas netiks izmantota biogāzes ražotnes izvietojumam, kā perspektīvā izmantošana ir minēta saules enerģijas vai vēja enerģijas ražošanai. Ņemot vērā, ka lokālplānojuma teritorijas tuvumā atrodas viensētas, turpmākas teritorijas attīstības iespējas ir jāvērtē arī Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likuma un MK noteikumu Nr.240 8.3. nodaļas kontekstā, ņemot vērā noteiktos attālumus, kādi ir jāievēro no plānotās vēja elektrostacijas vai vēja parka robežas līdz dzīvojamām ēkām.

Būvniecības un attīstības departamenta direktore

D.Rudusa

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO  
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Sintija Bikovska 27300382  
sintija.bikovska@vvd.gov.lv



Dabas aizsardzības pārvalde

---

VIDZEMES REĢIONĀLĀ ADMINISTRĀCIJA  
„Kārļukalns”, Drabešu pag., Cēsu nov., LV-4101, tālr. 64107230, e-pasts: vidzeme@daba.gov.lv, www.daba.gov.lv

**ATZINUMS**  
Cēsu novada Drabešu pagastā

16.03.2023. Nr.4.8/1612/2023-N  
Uz 03.03.2023. Nr.ANP/1-35/23/446

**Alūksnes novada pašvaldībai**  
*Nosūtīšanai e-adresē*

*Par atzinuma sniegšanu*

Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālā administrācija (turpmāk – Administrācija) ir saņēmusi Jūsu pieprasījumu, kurā lūgts sniegt atzinumu par izstrādāto lokālplānojumu, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027. gadam, īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, 1. redakciju (turpmāk – Lokālplānojums) un Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskata projektu (turpmāk – Vides pārskats).

Saskaņā ar Alūksnes novada pašvaldības domes 2023. gada 23. februāra lēmumu Nr. 28, ir uzsākta Lokālplānojuma 1. redakcijas un Vides pārskata projekta publiskā apspriešana un institūciju atzinumu saņemšana, kas norisināsies no 2023. gada 8. marta līdz 2023. gada 5. aprīlim.

Lokālplānojuma izstrādes mērķis ir mainīt Alūksnes novada teritorijas plānojumā 2015.-2027. gadam noteikto funkcionālo zonējumu no *Lauksaimniecības teritorija (L)* un *Mežu teritorija (M)* uz atbilstošu funkcionālo zonējumu, lai uzbūvētu biometāna ražošanas rūpnīcu. Lokālplānojuma teritoriju veido Alūksnes novada, Ziemera pagasta nekustamā īpašuma “Silakalns”, zemes vienības 36960080100 un 36960080023, kā arī daļa no pašvaldības ceļa “Priedulejas - Maltavnieki”.

Nemot vērā to, ka Lokālplānojuma teritorija atrodas ārpus īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām un mikroliegumiem un šajā teritorijā nav reģistrētas dabas vērtības, kuras Lokālplānojuma īstenošana varētu būtiski ietekmēt, Administrācija Lokālplānojuma izstrādes laikā nosacījumus neizvirzīja.

Administrācija, ir iepazinusies ar sagatavoto Lokālplānojuma 1. redakciju un Vides pārskatu, un, pamatojoties uz Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumu Nr. 628 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem” 59. punktu un Ministru kabineta 2009. gada 2. jūnija noteikumu Nr.507 „Dabas aizsardzības pārvaldes nolikums” 3.15. apakšpunktu, sniedz atzinumu, ka izstrādātais Lokālplānojums un Vides pārskats nav pretrunā ar dabas aizsardzību regulējošajiem normatīvajiem aktiem un Administrācijai nav iebildumu pret izstrādāto dokumentu redakciju.

Direktors

R.Auziņš

*Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu*

Ilze Zilvere-Zālīte, 28373912  
ilze.zilvere-zalite@daba.gov.lv





## Veselības inspekcija

---

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Leona Paegles iela 9, Valmiera, LV-4201  
tālrunis: 64281130, tālrunis/fakss: 64281752, e-pasts: [vidzeme@vi.gov.lv](mailto:vidzeme@vi.gov.lv), [www.vi.gov.lv](http://www.vi.gov.lv)

Valmierā

06.03.2023 Nr. 2.4.8.-1./238

Uz 03.03.2023 Nr. ANP/1-35/23/446

**Alūksnes novada pašvaldība**  
[dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv)

**Par lokālplānojuma “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, 1.redakciju un Vides pārskata projektu**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) ir saņemta Jūsu vēstule Nr. ANP/1-35/23/446. Izskatot iesniegtos dokumentus par lokālplānojumu un vides pārskata projektu nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, konstatēts, ka ir ņemti vērā Inspekcijas nosacījumi teritorijas plānojumam Nr. 2.4.8.-10/70 (20.04.2022.).

Inspekcija piekrīt lokālplānojuma pirmās redakcijas risinājumam un vides pārskata projektam.

Sabiedrības veselības departamenta  
Vidzemes kontroles nodaļas vadītāja p.i.

Mairita Grāvele

Evita Kupča, 64471256  
[evita.kupca@vi.gov.lv](mailto:evita.kupca@vi.gov.lv)



Valsts aizsardzības militāro objektu un iepirkumu centrs

Ernestīnes iela 34, Rīga, LV-1046, tālr. 67300200, fakss 67300207, e-pasts: [pasis@vamoic.gov.lv](mailto:pasis@vamoic.gov.lv), [www.vamoic.gov.lv](http://www.vamoic.gov.lv)

Rīgā, 15.03.2023

Nr. NOS/2023-1546

Alūksnes novada pašvaldībai  
[dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv)

Informācijai:  
Aizsardzības ministrijas  
Valsts sekretāra vietniekam  
nodrošinājuma jautājumos  
[kanceleja@mod.gov.lv](mailto:kanceleja@mod.gov.lv)

Par atzinumu lokālplānojumam  
nekustamajā īpašumā "Silakalns",  
Ziemera pagastā, Alūksnes novadā

Valsts vienotajā ģeotelpiskās informācijas portālā [GeoLatvija.lv](http://GeoLatvija.lv) ir publicēts Alūksnes novada pašvaldības 23.02.2023. lēmums par lokālplānojuma nekustamajam īpašumam "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015. - 2027. gadam, (turpmāk – Lokālplānojums) nodošanu publiskajai apspriešanai.

Valsts aizsardzības militāro objektu un iepirkumu centrs (turpmāk – Centrs) savas kompetences ietvaros ir iepazinies ar Lokālplānojumu un konstatējis, ka tā grafiskajā daļā nav attēlota aizsargjosla ap valsts aizsardzības vajadzībām paredzēto Ziemeru navigācijas tehnisko līdzekli. Tā noteikta, pamatojoties uz Ministru kabineta 20.05.2014. noteikumu Nr. 246 "Noteikumi par to valsts aizsardzības vajadzībām paredzēto navigācijas tehnisko līdzekļu un militāro jūras novērošanas tehnisko līdzekļu sarakstu, ap kuriem nosakāmas aizsargjoslas, aizsargjoslu platumu un tajās nosakāmajiem būvniecības ierobežojumiem" 4.<sup>3</sup> punktu. Informējam, ka šajā aizsargjoslā jāievēro gan minēto noteikumu, gan Aizsargjoslu likuma prasības.

Pamatojoties uz Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumu Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 51. un 59.2. punktā noteikto, Centrs lūdz veikt attiecīgus papildinājumus Lokālplānojuma grafiskajā daļā un Paskaidrojuma rakstā.

Vadītājs

I.Vucāns

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

Sproģe 25757764  
[kristine.sproge@vamoic.gov.lv](mailto:kristine.sproge@vamoic.gov.lv)

Astiča 22037362  
[sanita.astica@vamoic.gov.lv](mailto:sanita.astica@vamoic.gov.lv)



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"  
Vienotais reģ. Nr. 40003857687  
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija  
Tālr. (+371) 67727403, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

---

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā.  
Nr. 309910-03/544  
Uz 03.03.2023. Nr. ANP/1-35/23/446

Alūksnes novada pašvaldībai  
Dārza ielā 11  
Alūksnē, Alūksnes novadā, LV-  
4301 dome@aluksne.lv

Par atzinumu pieprasīšanu lokālplānojuma "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā  
1.redakcijai un Vides pārskata projektam

AS "Sadales tīkls" (turpmāk tekstā – Sadales tīkls) 2023. gada 3. martā ir saņēmusi Jūsu vēstuli ar lūgumu sniegt atzinumu "Par lokālplānojuma, kas groza Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.-2027. gadam, īpašumā "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā" 1. redakcijas un Vides pārskata projekta nodošanu publiskajai apspriešanai un institūciju atzinumu saņemšanai".

Izvērtējot pieejamo dokumentāciju Teritorijas attīstības plānošanas sistēmā (TAPIS) ar identifikatoru [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_23192](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_23192) Sadales tīkls nav iebildumu par izstrādāto lokālplānojuma 1. redakciju, bez objekta elektroapgādes tehniskiem risinājumiem.

Lai nodrošinātu elektroapgādi īpašumam tā normālai funkcionēšanai atbilstoši noteiktajam lietošanas mērķim, un precizētu pieslēguma vietu nepieciešams aizpildīt pieteikuma veidlapu Sadales tīkls pašapkalpošanās portālā [www.e-st.lv](http://www.e-st.lv) "Pieteikums elektrotīkla pieslēgumam/slodzes izmaiņām".

*Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.*

Būvniecības kontroles nodaļas vadītājs

Mārtiņš Grahoļskis

Stana Žurova 22451496





Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

D. Vācieša iela 43, Rīga, LV-1004, tālr. 28655590, e-pasts: [pasts@lgia.gov.lv](mailto:pasts@lgia.gov.lv), [www.lgia.gov.lv](http://www.lgia.gov.lv)

Rīgā

06.03.2023. Nr. 174/7/1-14

Uz 03.03.2023. Nr.ANP/1-35/23/446

**Alūksnes novada pašvaldība**  
**eAdrese**

***Par atzinuma sniegšanu***

Atbildot uz Alūksnes novada pašvaldības 2023. gada 3. marta vēstuli Nr. ANP/1-35/23/446 "Par atzinumu pieprasīšanu lokālpāņojuma "Silakalns", Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, 1. redakcijai un Vides pārskata projektam", informējam, ka Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra (turpmāk – Aģentūra) ir izvērtējusi Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmā (TAPIS) [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_23192](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_23192) publicētos lokālpāņojuma materiālus.

1. Lokālpāņojuma grafiskā daļa neatbilst Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumu Nr. 628 "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" 7. punktam - teritorijas plāņojuma un lokālpāņojuma grafisko daļu sagatavo uz aktuālākās topogrāfiskās pamatnes atbilstoši nepieciešamajam mērogam.  
Informējam, ka Ģeotelpisko pamatdatu informācijas sistēmā, kuras pārzinis ir Aģentūra, lokālpāņojuma teritorijai ir pieejama topogrāfiskā karte mērogā 1:10 000, kas sagatavota 2016. gadā.
2. Lokālpāņojuma grafiskā daļa daļēji atbilst Noteikumu 6. punktam - teritorijas plāņojuma grafisko daļu noformē, norādot koordinātu sistēmu, koordinātu tīklu, kartes nosaukumu, kartes pamatnes mēroga un izdrukas mēroga noteiktību (ja tas atšķiras no kartes pamatnes mēroga), lietotos apzīmējumus ar skaidrojumiem un grafiskās daļas izstrādātāju.  
Plāņojuma grafiskajā daļā nav attēlots koordinātu tīkls ar koordinātu tīkla atzīmēm.
3. Aģentūras sniegtie nosacījumi attiecībā uz nepieciešamās informācijas iekļaušanu par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem ir ievēroti.

Ģenerāldirektora vietnieks ģeoinformācijas jautājumos

V. Bērziņš

DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Liepina 25646136

[Zoja.Liepina@lgia.gov.lv](mailto:Zoja.Liepina@lgia.gov.lv)

Sabanska 26329658

[Guna.Sabanska@lgia.gov.lv](mailto:Guna.Sabanska@lgia.gov.lv)

**5.pielikums. Vides pārraudzības valsts biroja Atzinums Nr.4-03/5/2023 “Par Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā Vides pārskatu”.**



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, e-pasts [pasts@vpvb.gov.lv](mailto:pasts@vpvb.gov.lv), [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv)

Rīgā

19.05.2023

### Atzinums Nr.4-03/5/2023

## “Par Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā Vides pārskatu”.

#### Vides pārskata izstrādātāja:

Alūksnes novada pašvaldība, reģistrācijas Nr. 90000018622, juridiskā adrese: Dārza iela 11, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, e-pasts: [dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv) (turpmāk – Izstrādātāja).

#### Plānošanas dokuments:

Lokālplānojums nekustamajam īpašumam “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā.

#### Vides pārskata sagatavotāja:

IK “Plānošanas eksperti”, reģistrācijas Nr. 40002142175, juridiskā adrese: Maija iela 16-3/4, Rīga, LV-1006, e-pasts: [birojs@planosana.lv](mailto:birojs@planosana.lv) (turpmāk – Sagatavotāja)<sup>1</sup>.

Sagatavotāja 2023. gada 6. aprīlī Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) ir iesniegusi lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā (turpmāk – Lokālplānojums) stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – SIVN) vides pārskatu (turpmāk – Vides pārskats).

Likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Novērtējuma likums) 23<sup>5</sup>. panta sestā daļa noteic, ka Birojs sniedz atzinumu par Vides pārskatu, ņemot vērā Vides pārskata atbilstību normatīvo aktu prasībām un izraudzītā risinājuma pamatojumu, kā arī nosaka termiņus, kādos izstrādātājs pēc plānošanas dokumenta apstiprināšanas iesniedz kompetentajai institūcijai ziņojumu par plānošanas dokumenta īstenošanas tiešu vai netiešu ietekmi uz vidi, arī Vides pārskatā neparedzētu ietekmi. Turpat noteikts, ka gadījumā, ja izraudzītais risinājums nav pietiekami pamatots, Birojs atzinumā norāda iebildumus, kas ņemami vērā, lemjot par plānošanas dokumentu apstiprināšanu.

<sup>1</sup> Sagatavotāja Lokālplānojumu izstrādājusi pamatojoties uz 2022. gada 27. aprīļa līgumu Nr. ANP/1-45.1/22/151.

Šis Biroja atzinums par Vides pārskatu sagatavots atbilstoši Novērtējuma likuma 23<sup>5</sup>. panta sestās daļas prasībām, vērtējot izraudzītā risinājuma pamatojumu un tā ietekmes uz cilvēku veselību un vidi būtiskumu, un tajā ietverti iebildumi, kas ņemami vērā, lemjot par plānošanas dokumenta apstiprināšanu.

## **I.Vides pārskatā ietvertā informācija un izraudzītā risinājuma pamatojums:**

Lokālplānojuma Vides pārskats atbilstoši Ministru kabineta 2004. gada 23. marta noteikumu Nr.157 “*Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums*” IV nodaļas “*Vides pārskatā iekļaujamā informācija*” (turpmāk – Noteikumi Nr.157) 8. punktā noteiktajam ietver šādu informāciju:

### **1.Lokālplānojuma galvenie mērķi un risinājumi**

1.1.Vides pārskatā ietverta informācija par Lokālplānojuma un tā ietekmes novērtēšanas mērķiem, ar plānošanas dokumenta īstenošanu saistītajiem jaunajiem risinājumiem, kā arī vides problēmām un ietekmes aspektiem, kas ar šādu risinājumu īstenošanu varētu būt saistīti.

1.2.SIVN procedūra Lokālplānojuma izstrādei tika piemērota ar Biroja 2022. gada 28. jūlija lēmumu Nr.4-02/46/2022 “*Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu*”, secinot, ka Lokālplānojuma risinājumi ietver jaunas rūpnieciskās apbūves teritorijas izveidi, kas paredzētu tādu darbību īstenošanu, kas ir saistītas ar Novērtējuma likumā noteiktām darbībām ar būtisku ietekmi uz vidi vai ar iespējami būtisku ietekmi uz vidi.

1.3.Atbilstoši Lokālplānojuma dokumentācijai tā izstrāde uzsākta, ņemot vērā SIA “*Alūksnes putnu ferma*” ieceri Lokālplānojuma teritorijā uzbūvēt biogāzes ražotni zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 3696 008 0023, kas saistīta ar intensīvu mājputnu audzēšanas kompleksa paplašināšanu. Izmaiņām esošajā SIA “*Alūksnes putnu ferma*” darbībā – vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa “*Alūksnes putnu ferma*” pārbūvei un ražošanas apjomu palielināšanai, tai skaitā putnu mēslu apsaimniekošanas risinājumiem (Novērtējuma likuma 1. pielikuma 23. punkta 2. apakšpunkts) ir piemērota un tiek veikta ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra.<sup>2</sup>

1.4.Lokālplānojumu paredzēts izstrādāt saskaņā ar Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015. – 2027. gadam (turpmāk – Teritorijas plānojums)<sup>3</sup> un Alūksnes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģiju 2012. – 2030. gadam (turpmāk - Stratēģija)<sup>4</sup>, lai veicinātu rūpnieciskās ražošanas attīstību un nodrošinātu ilgtspējīgu vides izmantošanu un attīstību.

1.5.Izvērtējis Vides pārskatu un Lokālplānojuma redakciju, Birojs konstatē, ka ar plānošanas dokumentu paredzētas izmaiņas teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumos, kas Lokālplānojuma teritorijai noteikti ar Teritorijas plānojumu – paredzēts izmainīt funkcionālo zonējumu, kā arī precizēt un noteikt jaunus teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus (turpmāk – TIAN), kas pamatotu un pieļautu biogāzes ražotnes izveidi. Lokālplānojums pēc savas būtības aizstāj Teritorijas plānojumu attiecīgajai novada daļai un kā būtiskākās ar Lokālplānojuma īstenošanu paredzētās izmaiņas teritoriju izmantošanai un attīstībai ir konstatējamas sekojošas:

---

<sup>2</sup> Pieejams Biroja tīmekļvietnē: [Izmaiņas esošajā SIA “Alūksnes putnu ferma” darbībā – vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa “Alūksnes putnu ferma” pārbūve un ražošanas apjomu palielināšana \(SIA “Alūksnes putnu ferma”\)](#).

<sup>3</sup> Pieejams: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_891](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_891) (skatīts 15.05.2023.).

<sup>4</sup> Pieejama: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_1394](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_1394) (skatīts 15.05.2023.).

1.5.1. Pašlaik Lokālpilnojumā teritorija atbilstoši Teritorijas plānojumam iekļauta funkcionālajās zonās *Mežu teritorija (M)* un *Lauksaimniecības teritorija (L)*. Ar Lokālpilnojumā plānots mainīt teritorijas funkcionālo zonējumu uz *Rūpniecības teritorija (R)*. Pašvaldības ceļa nodalījuma joslai plānots noteikt funkcionālo zonu *Transporta infrastruktūras teritorija (TR3)*.

1.5.2. Saskaņā ar Lokālpilnojumā TIAN *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)* ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru. Teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001) (vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve, ja tā nerada būtisku piesārņojumu), smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002) (smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve, kuru darbībai nepieciešamas atļaujas piesārņojošo darbību veikšanai), lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003) (lauksaimnieciskās ražošanas un ar to saistīto uzņēmumu apbūve un infrastruktūra), energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006) (enerģijas ražošanas un energoapgādes uzņēmumu (piemēram, koģenerācijas stacijas, vēja elektrostacijas un līdzīga rakstura objekti) apbūve), bet kā papildizmantošana noteikta biroju ēku apbūve (12001) – apbūve, ko veido biroji, kas nodrošina teritorijas galveno izmantošanas veidu funkciju.

1.5.3. Biogāzes ražotnes teritorijas izvietojums plānots Lokālpilnojumā teritorijas D daļā 3 ha platībā. Biogāzes ražošanai plānots izmantot augu daļas un putnu kūtsmēslus, ko ar slēgtu autotransportu plānots piegādāt no Alūksnes putnu fabrikas Vengerskos, Ziemera pagastā uz biogāzes ražotni. Diennakts vidējā satiksmes intensitāte plānota ap 20 automašīnām – 90% kravas automašīnas, kas transportētu izejvielas biogāzes rūpnīcai, un 10% vieglais transports (rūpnīcas personālam).

1.5.4. Izejvielu transportēšanai plānots izbūvēt tiešu ceļu (ceļa garums ~ 250 m) starp biogāzes ražotni un putnu fermu. Savukārt, pašlaik Lokālpilnojumā teritorijā esošo pašvaldības ceļa atzaru DR virzienā plānots novirzīt gar Lokālpilnojumā teritorijas D robežu.

1.5.5. Lokālpilnojumā teritorijā plānotas 2 nobrauktuves no pašvaldības autoceļa – teritorijas D malā un vidusdaļā, to precizēšana paredzēta būvprojekta izstrādes laikā.

1.5.6. Ņemot vērā, ka Lokālpilnojumā teritorijas tuvumā nav centralizēto ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, Lokālpilnojumā risinājumi pieļauj notekūdeņu attīrīšanu un ūdensapgādi veikt decentralizēti.

1.5.7. Tāpat Lokālpilnojumā risinājumi paredz, ka gar teritorijas Z un A robežu līdz pašvaldības autoceļam ne mazāk kā 10 m platumā jā saglabā koku, krūmu grupas un mežs. Vienlaikus norādīts, ka prasība nav piemērojama vietā, kur plānota transporta un inženiertīklu infrastruktūra.

1.6. Izstrādātāja Vides pārskatā kā vienīgo salīdzinājumu starp plānošanas risinājumu alternatīvām ir izvērtējusi "0" alternatīvu, t.i. – situāciju, ja Lokālpilnojumā netiek izstrādāts, tiek saglabāts esošais plānotais (atļautais) zemes izmantošanas veids. Tomēr Birojs secina, ka šādā alternatīvu salīdzinājumā faktiski vērtēta situācija, kad Lokālpilnojumā teritorijā tiek saglabāta dabā esošā situācija, nevis, ka šī teritorija tiek

izmantota plānotajiem attīstības mērķiem.

**1.7.Saistībā ar plānotajiem attīstības virzieniem, mērķiem un alternatīvām Birojs norāda un konstatē tālāk minēto:**

1.7.1.Veicot Lokālpilnošuma SIVN, būtiski ņemt vērā, ka SIVN un IVN ir atšķirīgi mērķi un uzdevumi, kas viens otru neaizstāj. SIVN tiek veikts plānošanas dokumentiem, kas paredz priekšnoteikumus Novērtējuma likuma 1. vai 2. pielikuma darbību īstenošanai, attiecīgi šis procedūras tvērumā ietilpst vērtējums par to, vai attiecīgā teritorija ir/nav piemērota kādam izmantošanas veidam, vērtējums par to, vai ir/nav konfliktējošas intereses, izsvēruma par esošajām un iespējamām vides problēmām un plānošanas, arī izvietojuma un ierobežojumu, risinājumiem (jo īpaši – alternatīvām), ar kādiem šādas problēmas iespējams novērst, mazināt vai pārvaldīt. SIVN tvērumā neietilpst kādas konkrētas paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējums, priekšlikumu izstrāde šādas darbības ietekmes novēršanai vai samazināšanai (tam paredzēts IVN), jo Lokālpilnošuma izstrāde un tā iespējama apstiprināšana nozīmē, ka teritorijā perspektīvā var tikt realizēta jebkura darbība, kāda vien atbilstu Lokālpilnošuma nosacījumiem. Tomēr Birojs secina, ka Lokālpilnošuma Vides pārskatā ietverts vērtējums gan kontekstā ar plānošanas uzdevumiem, gan kontekstā ar risinājumiem, kādus SIA “Alūksnes putnu ferma” (iespējams) paredzēs biogāzes ražotnē, ja tāda Lokālpilnošuma teritorijā tiks īstenota. Šādu SIA “Alūksnes putnu ferma” ieceres risinājumu vērtēšana nav Lokālpilnošuma un tā SIVN uzdevums, un attiecīgi arī Birojs par tiem nesniedz savu atzinumu. SIVN tiek veikts plānošanas dokumentam, ņemot vērā ar tā izstrādi saistītās izmaiņas Teritorijas plānojumā, tādēļ tieši Lokālpilnošuma (un nevis kādi citi) risinājumi ir SIVN, tā Vides pārskata un šī Biroja atzinuma priekšmets.

1.7.2.Saskaņā ar Novērtējuma likuma 1. panta 7. punktu un Noteikumu Nr.157 8.7. punktu Vides pārskatā identificē, apraksta un izvērtē plānošanas dokumenta un iespējamo alternatīvu ietekmi uz vidi, ņemot vērā Lokālpilnošuma izstrādes mērķus un teritoriju, kura varētu tikt ietekmēta. Dažādu risinājumu novērtēšanas mērķis ir izvēlēties un pamatot piemērotāko risinājumu. Birojs secina, ka Vides pārskatā faktiski netiek apskatītas un vērtētas plānošanas risinājumu alternatīvas. Kā vienīgā alternatīva aplūkota “0” alternatīva, kad tiek saglabāta dabā esošā situācija. Pēc būtības šāda pieeja drīzāk atbilst Noteikumu Nr.157 8.3. punkta prasībai novērtēt esošo vides stāvokli un tā attīstību, ja plānošanas dokuments netiek īstenots, nevis plānošanas alternatīvas novērtējumam, kādu paredz Novērtējuma likuma 1. panta 7. punkts. Vienlaikus Birojs norāda, ka no Lokālpilnošuma paskaidrojuma raksta viennozīmīgi izriet, ka Lokālpilnošuma izstrādes procesā ir tikušas apsvērtas un izvērtētas dažādas piebraucamo ceļu alternatīvas biogāzes stacijas sasniedzamībai, ņemot vērā esošo ceļu izvietojumu, to platumu un tehnisko stāvokli, tādējādi meklējot risinājumus ietekmes uz tuvākajām dzīvojamām mājām mazināšanai. Birojs uzskata, ka izvērtētā alternatīva (plānošanas risinājums) būtu jāiekļauj arī Lokālpilnošuma Vides pārskatā, atbilstīgi papildinot ietekmju izvērtējuma un piemērotākā risinājuma izvēles sadaļas.

**2.Esošais vides stāvoklis, jo īpaši teritorijās, kuras plānošanas dokuments var būtiski ietekmēt, iespējamās izmaiņas, ja plānošanas dokuments netiktu īstenots**

2.1.Vides pārskata esošās situācijas raksturojumā sniegta Izstrādātājai pieejamā un papildus noskaidrotā informācija par Lokālplānojuma teritoriju, tai skaitā teritorijas pašreizējo stāvokli. Birojs secina, ka Lokālplānojuma SIVN izstrādē izmantota informācija, kas apkopota jau esošajos Teritorijas plānojuma dokumentos, izmantoti Alūksnes novada pašvaldības un tās institūciju sniegtie dati, Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – DAP), VAS “*Latvijas Valsts ceļi*” u.c. institūciju rīcībā esošā informācija, kā arī izmantota interneta vidē pieejamā informācija.

2.2.Vides pārskatā ietverta informācija par Lokālplānojuma teritorijas esošo izmantošanu un vides aspektiem, kas saistīti ar esošajām dabas vērtībām, meliorāciju, inženierģeoloģijas un hidroloģijas raksturojumu, riska teritorijām un piesārņotajām teritorijām, gaisa kvalitāti un trokšņu līmeni.

2.3.Rezumējoši, – galvenajos ietekmes aspektos – secināms, ka:

2.3.1.Lokālplānojuma teritorija ietver nekustamā īpašuma “*Silakalns*” (kadastra Nr. 3696 008 0023), Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, zemes vienības ar kadastra apzīmējumiem 3696 008 0023 (platība 6 ha) un 3696 008 0100 (platība 2,3 ha), kā arī daļu no pašvaldības ceļa *Priedulejas-Maltavnieki* (platība ~ 0,22 ha).

2.3.2.Lokālplānojuma izstrādes teritorijas kopējā platība ir 8,52 ha. Lokālplānojuma izstrādes teritorijā ietilpst juridiskas personas īpašumā esošs nekustamais īpašums un pašvaldības īpašumā esošs ceļš.

2.3.3.Lokālplānojuma teritorijā atrodas meža apaugums un aizaugušas pļavas, kā arī pašvaldības autoceļš. Teritorijā atrodas ēkas drupas, kas liecina par agrāk bijušu viensētu “*Silakalns*”. Saimnieciskā darbība pašlaik Lokālplānojuma teritorijā nenotiek.

2.3.4.Lokālplānojuma teritorija robežojas ar neapbūvētām zemes vienībām, kur atrodas lauksaimniecības zemes, pļavas un meža zemes. Lokālplānojuma teritorija Z malā robežojas ar SIA “*Alūksnes putnu ferma*” saimnieciskās darbības teritoriju. Attālums līdz putnu fermai ir ~ 0,25km.

2.3.5.Tuvākās viensētas atrodas ~ 0,3 – 0,5m attālumā DR virzienā (“*Laši*”, “*Maltavnieki*”) un ZR virzienā (“*Vengerski*”, “*Smiltāji 1*”), kā arī ~ 0,48 km attālumā D virzienā (“*Šķērsti*”) un ~ 0,54 - 0,85 km attālumā A virzienā – “*Ozolkalni 2*” un “*Gundegas*”. Saskaņā ar Vides pārskatu 1 km rādiusā ap Lokālplānojuma teritoriju atrodas 15 viensētas un apdzīvota vieta “*Vengerski*”. Tuvākās mājas uz DR no Lokālplānojuma teritorijas – “*Laši*” un “*Maltavnieki 2*” ir neapdzīvotas.

2.3.6.Lokālplānojuma teritoriju šķērso pašvaldības grants seguma ceļi *Indrāni-Blūmji-Gailīši* un *Priedulejas-Maltavnieki*, kas A virzienā pēc 1,4 km savienojas ar valsts vietējo autoceļu V383 *Alūksne-Lucka* (turpmāk – autoceļš V383). Attālums līdz asfaltētajam autoceļam V383 pa gaisa līniju ir ~ 0,6 km.

2.3.7.Teritorijai ir izteikts reljefa paaugstinājums centrālajā daļā, sasniedzot augstuma atzīmi ~ 200 m virs jūras līmeņa, savukārt D daļā ~ 190 m virs jūras līmeņa. Teritorijas R daļas reljefa nogāze ir stāvāka, bet D un A virzienā nolaidena.

2.3.8.Lokālplānojuma teritorija atrodas Gaujas upju baseinu apgabala Vaidavas upes lielbaseinā, Maltaunieku strauta sateces baseinā. Lokālplānojuma teritorijas apkārtnē tuvākais virszemes objekts ir



Maltavnieku strauts (~0,45 km attālumā uz R). Tā labajam krastam piegulošās teritorijas līdz Lokālpilānojuma teritorijai ir meliorētas - izbūvētas drenu un grāvju sistēmas. Lokālpilānojuma teritorijas ZR daļu skar neliels šādas drenas posms.

2.3.9. Lokālpilānojuma teritorijā valdošie ir DR un R vēji.

2.3.10. Lokālpilānojuma teritorija atrodas ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, tajā neatrodas reģistrētas īpaši aizsargājamās sugas un biotopi vai sugas, kurām veidojami mikroliegumi. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija (~3 km attālumā uz ZR) ir Veclaicenes Aizsargājamo ainavu apvidus. Tuvākais mikroliegums atrodas Alūksnes ezerā ~2,9 km uz DR. Tuvākie biotopi atrodas ~0,5 km attālumā uz A - aktīvs augstais purvs, ~0,6 – 1 km attālumā dabiskie boreālie un purvainie meži; ~1 km attālumā uz DA, DR staignāju meži un dabiskie boreālie meži. Uz Z un ZR ~0,8-1,1 km dabiskie boreālie un purvainie meži. Tuvākās īpaši aizsargājamo sugu dzīvotnes konstatētas ~1,45 km attālumā no Lokālpilānojuma teritorijas.

2.3.11. DAP 2022. gada 26. aprīļa vēstulē Nr. 4.8/2430/2022-N “*Par lokālpilānojumu “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā*” norādījusi, ka Lokālpilānojuma teritorijā ir konstatētas īpaši aizsargājamās putnu sugas - Ausainā pūce (*Asio otus*), Meža pūce (*Strix aluco*) un Bikšainais apogs (*Aegolius funereus*). Vides pārskata izstrādātāja norādījusi, ka šo putnu sugu novērojumi varētu būt saistīti ar teritorijā esošo veco koku klātbūtni, kuri Vides pārskatā vērtēti kā izteikti teritorijas ainavas elements.

2.3.12. Saskaņā ar dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” pieejamo informāciju, Lokālpilānojuma teritorijā esošajiem vecajiem kokiem nav dižkoku statuss. Vienlaikus saskaņā ar Teritorijas plānojuma grafisko daļu, kā arī Vides pārskatu, Lokālpilānojuma teritorijā atrodas potenciāls aizsargājamais koks – Silakalna ozols, kura apkārtmērs ir 3,5 m.

2.3.13. Lokālpilānojuma teritorijas apkārtnē neatrodas aizsargājami ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi.

2.3.14. Tuvākais valsts aizsargājamais kultūras piemineklis (arheoloģijas) ir Spieķu senkapi, (~2,1 km attālumā uz DA).

2.3.15. Lokālpilānojuma teritorijai tuvākais un lielākais ražošanas objekts, kas veic piesārņojošu darbību, kuras rezultātā tiek emitētas gaisā piesārņojošās vielas ir SIA “Alūksnes putnu ferma” (~250 m uz ZA). Saskaņā ar statistisko pārskatu “2-Gaiss”, gaisā emitēto piesārņojošo vielu daudzums no ražošanas objekta nerasniedz un nepārsniedz emisiju limitu robežas – faktiskie vielu emisiju daudzumi ir mazāki nekā atļaujā norādītie robežlielumi. Arī smaku emisijas nepārsniedz pieļaujamo emisijas limitu.

2.3.16. Lokālpilānojuma teritorijas tuvumā vienīgais trokšņa avots ir transports no putnu fermas teritorijas, taču tā kā Lokālpilānojuma teritoriju no ražošanas objekta šķir ~100 m meža apauguma zona un tiešā tuvuma citu trokšņa avotu nav, tad Vides pārskatā vērtēts, ka trokšņu līmenis Lokālpilānojuma teritorijā nepārsniedz Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr.16 “*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” noteiktos robežlielumus.

2.3.17. Nozīmīgākais transporta koridors, kas atrodas Lokālpilnojuma teritorijas tuvumā (~0,6 km uz A), ir autoceļš V383. Autotransports rada piesārņojumu gaisā ar izplūdes gāzēm, putekļiem un troksni. Starp Lokālpilnojuma teritoriju un autoceļu V383 atrodas meža teritorijas, kas kalpo par ietekmju ierobežojošo barjeru.

2.3.18. Lokālpilnojuma teritorija atrodas uz paugura, gruntsūdens līmenis ir vairāk kā 2m dziļumā, teritorijas virskārtu veido morēnas nogulumi, kas vietām pārklāti ar smiltis un grants materiālu.

2.3.19. Lokālpilnojuma teritorijā atbilstoši publiski pieejamai informācijai neatrodas ne riska, ne arī piesārņotas un potenciāli piesārņotas teritorijas. Saskaņā ar LVGMC Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzi, Lokālpilnojuma teritorijas apkārtnē reģistrēta viena potenciāli piesārņota teritorija – Alūksnes putnu ferma.

2.4. Novērtējis sniegto informāciju, Birojs secina, ka Vides pārskatā (4. nodaļa) ir iekļauta informācija par Lokālpilnojuma teritoriju, kas raksturo galvenos vides aspektus un dabas vērtības. Informācija sniegta kontekstā ar Lokālpilnojumā paredzētajām teritorijas izmantošanas izmaiņām un plānotajiem risinājumiem, pieņemot, ka tajā tiks attīstīta biogāzes ražotne. Izstrādātājas vērtējumā Lokālpilnojuma teritorijā plānotā darbība var būt saistīta ar tādiem vides kvalitātes rādītājiem kā gaisa piesārņojums un troksnis jaunā transportēšanas ceļa būvniecības laikā un smaku piesārņojums biogāzes ražotnes ekspluatācijas laikā, kas, iespējams, varētu ietekmēt blakus pieguļošās teritorijas, tajā skaitā dzīvojamās apbūves teritorijas, kā arī ūdens kvalitātes un apsaimniekošanas jautājumiem, līdz ar to sniegti risinājumi ietekmju mazināšanai un novēršanai. Vienlaicīgi Birojs atkārtoti vērs Alūksnes novada pašvaldības uzmanību, ka šis atzinums tiek izdots par Lokālpilnojuma Vides pārskatu, kurā vērtētas ar Lokālpilnojumu paredzētās izmaiņas Teritorijas plānojuma funkcionālajā zonējumā un TIAN. Jebkuras perspektīvās paredzētās darbības, kas varētu tikt īstenotas Lokālpilnojuma teritorijā, ietekmju novērtējums un risinājumi tās novēršanai, samazināšanai vai pārvaldībai, vērtējami citu procedūru ietvaros. Birojs tāpat norāda, ka, lai arī Lokālpilnojuma izstrāde ierosināta un faktiski tiek veikta konkrēta uzņēmuma darbības nodrošināšanai (tādēļ arī Vides pārskatā informācija daudzviet sniegta saistībā ar biogāzes ražotnes funkciju nodrošināšanu), - teritorijas plānošanas un tās ietekmes vērtēšanas izpratnē jāpieņem, ka Lokālpilnojuma teritorijā, ja tas tiks apstiprināts, var tikt realizēta jebkura darbība, kuru pieļauj Lokālpilnojumā iestrādātie risinājumi.

### **3. Ar plānošanas dokumentu saistītās būtiskās ietekmes uz vidi un alternatīvu izvērtējums:**

3.1. Vides pārskata nodaļa, kurā definējamās ar plānošanas dokumentu saistītās vides problēmas (8. nodaļa), ietver īsu uzskaitījumu jomām, kurām plānošanas procesā ir jāpievērš īpaša uzmanība: slodze uz apkārtējo vidi, kas saistīta ar izejvielu transportēšanu plānotās ražotnes darbības nodrošināšanai (emisijas gaisā, smakas, troksnis), notekūdeņu rašanos, to savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu, augsnes un virszemes ūdeņu piesārņojuma risku, atkritumu apsaimniekošanu, ainavas izmaiņām.

3.3. Saistībā ar vides problēmu un ietekmju vērtējumu **Birojs sniedz šādas piebildes:**

3.3.1. Birojs secina, ka Lokālpilnojums izstrādāts un tā vērtējums Vides pārskatā veikts, galvenokārt pieņemot, ka Lokālpilnojuma teritorijā tiks attīstīta biogāzes ražotne, taču atbilstoši Lokālpilnojuma TIAN teritorijā tiek atļauti arī smagās rūpniecības attīstīšana,

kas potenciāli var radīt lielāko ietekmi uz vidi nekā pašlaik paredzētā darbība, tādēļ SIVN uzdevuma ietvaros Izstrādātājam Biroja ieskatā būtu jāpievērš lielāka uzmanība potenciāli nelabvēlīgāko ietekmju izvērtēšanai Lokālpilnojumā teritorijā.

3.3.2. Birojs konstatē, ka Vides pārskatā un Lokālpilnojumā paskaidrojuma rakstā ietverta nesaskanīga informācija par paredzamo notekūdeņu izcelsmi un to apjomiem. Vides pārskata 11. lpp. un paskaidrojuma raksta 13. lpp. minēts, ka *“Ražošanas procesā veidosies sadzīves un ražošanas notekūdeņi. To attīrīšanai plānots uzbūvēt lokālas bioloģiskās attīrīšanas iekārtas un attīrītie notekūdeņi caur infūtrācijas sistēmu tiks novadīti gruntī.”* Vienlaikus Lokālpilnojumā paskaidrojuma raksta 15. lpp. minēts, ka *“Biogāzes rūpnīcas darbības procesā notekūdeņi netiek radīti, notekūdeņu veidošanās ir iespējama, ja ražotnei tiek paredzēts birojs.”* Birojs norāda, ka Lokālpilnojumā paskaidrojuma rakstā un Vides pārskatā jāprecizē informācija saistībā ar prognozētajiem notekūdeņu veidiem biogāzes ražotnes izveides kontekstā.

3.3.3. Attiecībā uz notekūdeņu apsaimniekošanu norādīts, ka Lokālpilnojumā teritorijā nav iespējams pieslēgties Alūksnes pilsētas centralizētajai ūdens un kanalizācijas sistēmai, līdz ar to Lokālpilnojumā risinājums paredz ierīkot lokālas ūdensapgādes, notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas un lietusu notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmu. No Vides pārskata izriet, ka tajā izvērtēta situācija, ka teritorijā notekūdeņi veidosies vienīgi no biroja ēkas, līdz ar to sniegts vērtējums, ka *“ietekme no lokālas sadzīves notekūdeņu savākšanas sistēmas (izvedamā hermētiskā tvertne vai mazās bio attīrīšanas iekārtas) būs nebūtiska, jo sadzīves notekūdeņu apjoms biroja izveides gadījumā prognozējams mazs”*. Tāpat kā zemi vērtēti arī virszemes un gruntsūdeņu piesārņojuma riski, jo biogāzes stacijas izbūves vietas tiešā tuvumā nav dabisku ūdensteču (tuvākā ūdenstece *Maltavnieku strauts* atrodas 450 m attālumā), kā arī Lokālpilnojumā teritorijā esošie morēnas nogulumi aizsargā gruntsūdens horizontu un zemāk iegulošos pazemes ūdens horizontus no virszemes piesārņojuma (zemes virspusē atsedzošais mālaino nogulumu slānis ir līdz pat 43 m biezs). No minētā Birojs konstatē, ka pašreizējais vērtējums Vides pārskatā veikts vienīgi situācijai, kad Lokālpilnojumā teritorijā izvietota biroja ēka, nepietiekami ievērtējot potenciāli iespējamo rūpniecisko ražošanas objektu izbūvi teritorijā un ar to saistītos notekūdeņu un lietusu ūdeņu savākšanas un novadīšanas nosacījumus.

3.3.4. Attiecībā uz gaisa kvalitātes izmaiņām Vides pārskatā vērtēts, ka būtiskākā negatīvā ietekme uz apkārtējām teritorijām saistīta ar smaku piesārņojumu no piegādātiem putnu mēsliem to transportēšanas procesā. Tos plānots transportēt pa jaunizbūvējamo ceļu, kas savienos Alūksnes putnu fermu ar biogāzes ražotni. Ceļš ir plānots caur mežu, izvairoties no viensētu tuvuma, tāpēc prognozēts, ka smakas nenasniegtu dzīvojamo apbūvi. Tāpat skaidrots, ka gāzes ražošanas process plānots slēgta tipa, tādējādi smakas ražošanas procesā neizdalās. Izstrādājot Lokālpilnojumā risinājumus, ņemts vērā, ka valdošie ir R vēji, un, lai pilnībā izslēgtu smakas izplatīšanos uz apkārtesošo dzīvojamo apbūvi, paredzēts, ka gar teritorijas Z un A robežu līdz pašvaldības autoceļam ne mazāk kā 10 m platumā jāsauglabā koku, krūmu grupas un mežs (prasība nav piemērojama vietā, kur plānota transporta un inženiertīklu infrastruktūra). Līdz ar to kopumā Vides pārskatā novērtēts, ka emisijas gaisā no biogāzes ražotnes nebūtiski ietekmēs tuvāko viensētu iedzīvotājus, jo to apjoms būs neievērojams.

3.3.5. Vides pārskatā papildus skaidrots, ka biogāzes ražotnes darbības rezultātā, visticamāk, samazināsies piesārņojošo vielu emisijas un to apjoms, jo kūtsmēsļu glabāšanas ilgums fermā samazināsies, kā arī putnu ferma apkurei izmantos biogāzi pašreiz izmantoto granulā vietā. Vērsta uzmanība, ka biogāzes ražošanas un sadedzināšanas rezultātā nerodas SEG, līdz ar to būtu sagaidāma gaisa kvalitātes

uzlabošanās reģionā, salīdzinot ar esošo situāciju. Tāpat norādīts, ka nav sagaidāms, ka tiks pārsniegti normatīvajos aktos noteiktie piesārņojošo vielu robežlielumi. Saskaņā ar Vides pārskatu *“To nodrošinās mūsdienīgie tehnoloģiskie risinājumi ar kādiem plānots īstenot paredzēto darbību”*. Tomēr Birojs norāda, ka Vides pārskats neietver nekādu precizējošu informāciju par šādiem risinājumiem vai to efektivitāti negatīvo vides ietekmju mazināšanā.

3.3.6. Vides pārskatā novērtēts, ka vietējās transporta plūsmas un smagās tehnikas kustības pieaugums biogāzes ražotnes un jauna ceļa būvniecības darbu laikā radīs putekļu emisijas gaisā un troksni tām viensētām, kas atrodas blakus pašvaldības ceļam *Priedulāji-Maltavnieki* (piemēram, dzīvojamā māja *“Šķērsti 1”*), taču tās uzskatāmas par īslaicīgu, turklāt ietekmi var samazināt, saglabājot koku – krūmu joslu ap Lokālpilnojumā teritoriju.

3.3.7. Biroja ieskatā Vides pārskatā nav pievērsta atbilstoša uzmanība Lokālpilnojumā teritorijā esošā potenciāli aizsargājamā koka aizsardzībai. Proti, Vides pārskatā norādīts, ka Lokālpilnojumā teritorijā esošajiem vecajiem kokiem nav dižkoku un nav ĪADT statuss, tomēr saskaņā ar Teritorijas plānojuma grafisko daļu, kā arī Vides pārskatu Lokālpilnojumā teritorijā atrodas potenciāls aizsargājams koks – Silakalna ozols. Birojs norāda, ka saskaņā ar Alūksnes novada Teritorijas plānojuma TIAN 9. pielikumu<sup>5</sup> *Valsts un vietējā aizsardzībā esošie aizsargājami koki Alūksnes novadā* Silakalna ozolam piešķirts vietējais aizsardzības statuss. Savukārt, saskaņā ar TIAN 5.5. nodaļu *Prasības novada nozīmes kultūrvēsturisko un dabas objektu saglabāšanai* 257. punktu novada nozīmes kultūrvēsturiskos un dabas objektus ir aizliegts iznīcināt. Birojs vērs uzmanību, ka pirms biogāzes ražotnes projektēšanas darbu veikšanas jāpārlicinās par ozola apkārtmēru un tā aizsardzības statusu<sup>6</sup>. Vides pārskatā nepieciešams izvērtēt Lokālpilnojumā teritorijā esošā potenciāli aizsargājamā koka saglabāšanas iespējas kontekstā ar plānotās apbūves izvietojumu, nosakot prasības koka aizsardzībai.

3.3.8. Attiecībā uz ainavas aizsardzību Lokālpilnojumā paskaidrojuma rakstā minēts, ka, ņemot vērā teritorijas savdabīgo reljefu un apkārtesošo meža apaugumu, būvniecības procesā, veicot reljefa izmaiņas, biogāzes ražotni varētu izbūvēt, *“iesēdinot”* to reljefā, tādējādi neredzot būtiskas ainavas silueta izmaiņas. Tāpēc pie būvprojekta izstrādes apbūves augstums un apjoms būtu nosakāms atbilstoši apkārtējai ainavai. Birojs pozitīvi vērtē ietekmes uz ainavu mazinošu risinājumu izvērtēšanu un iekļaušanu Lokālpilnojumā risinājumos.

3.3.9. Vides pārskata 11.lpp. minēts, ka pārējā Lokālpilnojumā teritorijas daļa perspektīvā varētu tikt izmantota saules enerģijas vai vēja enerģijas ražošanai, savukārt Vides pārskata 45.lpp. Izstrādātāja vērsusi uzmanību uz ierobežojumiem saistībā ar iespējamo vēja elektrostaciju uzstādīšanu kontekstā ar attālumu līdz tuvākajām dzīvojamām mājām. Birojs norāda, ka, Stratēģiskā novērtējuma ietvaros tiek vērtēti Lokālpilnojumā pamatprincipi, taču plānojot konkrētas būvniecības ieceres, pirms to uzsākšanas ir jāizvērtē, vai plānotās darbības neatbilst objektiem, kuriem atbilstoši Novērtējuma likuma 1. un 2. pielikumā noteiktajam ir jāveic IVN novērtējuma procedūras vai ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.

---

<sup>5</sup> Pieejams: [Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi.pdf \(aluksne.lv\)](#)

<sup>6</sup> Atbilstoši Ministra kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr.264 *“Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”* 2. pielikumam parastajam ozolam *Quercus robur* tiek piešķirts dižkoka statuss, ja tā apkārtmērs 1,3 metru augstumā ir 40m, bet augstums sasniedz 32m. Pieejams: [Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi \(likumi.lv\)](#).

3.4.Kopumā Birojs secina, ka SIVN ietvaros ir noteiktas un izvērtētas teritorijas izmantošanas maiņas rezultātā paredzamās galvenās iespējamās ietekmes, ņemot vērā esošo vides stāvokli. Izstrādātāja norādījusi, ka plānošanas dokumenta realizācijas rezultātā paredzamas gan pozitīvas, gan negatīvas ietekmes, summārās ietekmes, kā arī noteikts to iedarbības laiks (īslaicīgās, ilglaicīgās).

#### **4.Risinājumi iespējamās ietekmes uz vidi samazināšanai**

4.3.Vides pārskata 9. nodaļā apkopoti risinājumi, kas Lokālplānojuma izstrādes gaitā paredzēti negatīvās ietekmes uz vidi samazināšanai. Vienlaikus arī attiecībā uz risinājumiem secināms, ka liela daļa no tiem sniegti jau konkrētas paredzētās darbības kontekstā (neizriet no plānošanas risinājumiem Lokālplānojumā), kas nav SIVN un šī Biroja atzinuma priekšmets.

4.4.Saistībā ar risinājumiem, kas iestrādāti Lokālplānojumā un paredzēti Lokālplānojuma īstenošanas ietekmes mazināšanai, **Birojs sniedz sekojošu viedokli vai piebildes:**

4.4.1.Lokālplānojuma TIAN 3. punktā iekļauta prasība piesārņojošo darbību gadījumā (smakas, troksnis, putekļi) paredzēt atbilstošus pasākumus, lai tās nepārsniegtu normatīvos aktos noteiktos robežlielumus. Biroja ieskatā konkrētais teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījums ir vispārējs secinājums, kas jau izriet no ārējiem normatīvajiem aktiem. To ietveršana Lokālplānojuma TIAN nenoregulē un neparedz īpašas prasības ietekmes novēršanai vai mazināšanai TIAN izpratnē.

4.4.2.Vienlaikus TIAN ietvertas prasības teritorijas apbūvei un teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumi vides risku samazināšanai, tostarp nosacījums, ka atļauti decentralizētie ūdensapgādes un kanalizācijas risinājumi un paredzama lietuss ūdeņu savākšanas sistēmas izveide.

4.4.3.Lokālplānojuma teritorijai piebraukšanu paredzēts organizēt pa jaunizveidotu ceļu DR virzienā no Alūksnes putnu fermas teritorijas, tādējādi mazinot autotransporta radītās ietekmes (troksnis, putekļi, smakas) uz apkārtējām viensētām.

4.4.4.TIAN noteikts, ka gar teritorijas Z un A robežu līdz pašvaldības autoceļam ne mazāk kā 10 m platumā paredzēt koku un krūmu grupu un meža saglabāšanu iespējamo trokšņa, smaku emisiju ierobežošanai. Prasība nav piemērojama vietā, kur plānota transporta un inženiertīklu infrastruktūra.

4.4.5.Saglabājami esošie koki, kuru apkārtmērs 1,3 m augstumā nav mazāks par 1,2 m, izņemot gadījumus, kad tie var būtiski ierobežot apbūves izvietošanu.

4.4.6.Saskaņā ar Vides pārskatu būvniecības ieceres īstenošanas laikā tiek plānots veikt zemes darbus, kas var izmainīt apbūves teritorijas reljefu. TIAN iekļauta prasība, ka reljefa izmaiņas nedrīkst pārsniegt esošo teritorijas augstumu.

4.5.Kopumā secināms, ka Vides pārskatā ir noteiktas un vērtētas iespējamās ietekmes uz vidi, kas saistītas ar Lokālplānojuma izstrādi un īstenošanu, tā izstrādes gaitā ir meklēti risinājumi teritorijas izmantošanas radīto ietekmju mazināšanai, tajā skaitā izstrādāti piekļuves risinājumi, nosacījumi koku, krūmu joslas saglabāšanai, kā arī vispārēji nosacījumi piesārņojuma mazināšanai. Minētie aspekti vērtējami pozitīvi, jo Lokālplānojuma TIAN papildināts ar konkrētākām normām, kas vērstas arī uz vides aizsardzību. Tomēr šādā novērtējumā ir arī trūkumi, kas saistīti ar koncentrēšanos uz konkrētu paredzēto darbību, nevis plānošanas risinājumiem, kas ir faktiskās izmaiņas Teritorijas plānojumā (samazināta lauksaimniecības zemju un mežu teritoriju platība). Tādēļ Vides pārskats būtu papildināms arī ar vērtējumu un risinājumiem, kas paredzēti

tieši konkrēto izmaiņu kontekstā.

## **5. Iespējamie kompensēšanas pasākumi**

Saskaņā ar likuma “*Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*” 43. panta nosacījumiem kompensēšanas pasākumi ir jānosaka, ja plānošanas dokuments ietekmē Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (*NATURA 2000*) ekoloģiskās funkcijas, integritāti un ir pretrunā ar tās izveidošanas un aizsardzības mērķiem. Atbilstoši Vides pārskatam ar Lokālplānojumu paredzētās izmaiņas Teritorijas plānojumā nav tādas, kas varētu būt priekšnoteikums ietekmei uz Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijām (*NATURA 2000*), tādēļ kompensēšanas pasākumi nav jānosaka.

## **6. Plānošanas dokumenta iespējamās būtiskās pārrobežu ietekmes izvērtējums**

Īstenojot Lokālplānojumu, nav sagaidāma pārrobežu ietekme.

## **7. Paredzētie pasākumi monitoringa nodrošināšanai**

Vides pārskatā ietverta informācija par Noteikumos Nr. 157 noteiktajām prasībām plānošanas dokumenta īstenošanas monitoringa veikšanai un monitoringa ziņojuma sagatavošanai. Vides pārskatā norādīts uz Lokālplānojuma īstenošanas monitoringā izmantojamiem indikatoriem, kas raksturotu ar plānošanas dokumenta īstenošanu saistītā vides stāvokļa izmaiņas un tendences, piemēram, atkritumu apsaimniekošanas jomā, kā arī attīrīto un novadāmo notekūdeņu kvalitāti.

Biroja ieskatā monitoringa nodrošināšanai būtu jāietver arī gaisa kvalitātes (tajā skaitā smaku) rādītāji.

Birojs, vadoties no labas pārvaldības prakses un lietderības apsvērumiem, rekomendē pašvaldībai izvērtēt iespējas Lokālplānojuma monitoringa ziņojumu apvienot ar plašākas apkārtnes teritorijas plānošanas monitoringu.

## **8. Vides pārskata sabiedriskā apspriešana**

Plānošanas dokumenta un Vides pārskata sagatavošanas ietvaros sabiedrībai (iedzīvotājiem, sabiedriskajām organizācijām un institūcijām u.c.) ir bijusi iespēja izteikt savu viedokli sabiedriskās apspriešanas laikā, ko sabiedrība ir izmantojusi, sabiedriskās apspriešanas sanāksmes laikā paužot piesardzīgu attieksmi attiecībā uz plānotās biogāzes ražotnes izveidi iespējamo smaku piesārņojuma aspektā, kā arī interesējoties par plānotajiem teritorijas sasniedzamības risinājumiem. Vides pārskatā aprakstīta Lokālplānojuma un Vides pārskata sabiedriskās apspriešanas gaita. Institūciju atzinumu apkopojums skatāms Vides pārskata pielikumā *Saņemtie atzinumi par Vides pārskata projektu*.

Vides pārskata sagatavošanas laikā notikušas konsultācijas ar Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldi, DAP un Veselības inspekciju. Konsultācijas ar kompetentajām institūcijām tikušas uzsāktas laicīgi, institūcijām un sabiedrībai tikusi dota iespēja pilnā mērā izteikt savu viedokli par plānošanas dokumentu un Vides pārskatu.

### **Izvērtētā dokumentācija:**

IK “*Plānošanas eksperti*” 2023. gada 6. aprīļa vēstule Nr. PE 04-23/1e, Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “*Silakalns*” stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskats.

### **Piemērotās tiesību normas:**

1. Likuma *“Par ietekmes uz vidi novērtējumu”* V<sup>1</sup> nodaļa;
2. Likuma *“Par piesārņojumu”* II, IV, V nodaļa;
3. Teritorijas attīstības plānošanas likuma 5., 12., 24. pants;
4. Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 *“Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”* 6. pants;
5. Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr.118 *“Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”*;
6. Ministru kabineta 2004. gada 23. marta noteikumu Nr.157 *“Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”* III, IV, V, VI, VII, VIII daļa;
7. Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr.1290 *“Noteikumi par gaisa kvalitāti”*;
8. Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr.264 *“Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”* 2. pielikums;
9. Ministru kabineta 2013. gada 30. maija noteikumu Nr.240 *“Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”* 3. pielikums;
10. Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr.16 *“Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”* II nodaļa;
11. Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumi Nr. 628 *“Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem”*.

### **Biroja viedoklis:**

**Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns”, Ziemera pagastā, Alūksnes novadā Vides pārskats precizējams/papildināms, ievērtējot un ņemot vērā šī Biroja atzinuma 1.7.2., 3.3.2., 3.3.3., 3.3.7. un 4.5. punktā norādīto.**

**Pilnveidojot un īstenojot Lokālplānojumu nekustamajā īpašumā “Silakalns”, ņemami vērā Vides pārskatā un sabiedriskās apspriešanas laikā izteiktie priekšlikumi.**

**Atbilstoši Novērtējuma likuma 23<sup>5</sup>. panta sestās un septītās daļas prasībām Birojs konstatē:**

1. **Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns” Vides pārskats kopumā atbilst normatīvo aktu prasībām, tomēr atbilstoši šajā atzinumā norādītajam, tajā veicami papildinājumi.**
2. **Lai konstatētu Lokālplānojuma nekustamajā īpašumā “Silakalns” īstenošanas radīto tiešo vai netiešo ietekmi uz vidi, Alūksnes novada pašvaldībai, izmantojot valsts vides monitoringa un citus pieejamos datus, vismaz vienu reizi plānošanas periodā (2026. gadā) jāizstrādā monitoringa ziņojums un jāiesniedz (arī elektroniskā veidā) Vides pārraudzības valsts birojā. Vadoties no labas pārvaldības prakses un lietderības apsvērumiem, Birojs rekomendē darbības ierosinātājiem un pašvaldībai izvērtēt iespējas šo monitoringa ziņojumu apvienot ar plašākas apkārtnes/novada teritorijas plānošanas monitoringu.**



Tāpat vēršam uzmanību, ka Alūksnes novada pašvaldībai atbilstoši Noteikumu Nr.157 27. punktā noteiktajam jā sagatavo informatīvais ziņojums par to, kā plānošanas dokumentā integrēti vides apsvērumi, kā ņemts vērā Vides pārskats, Biroja atzinums un sabiedriskās apspriešanas rezultāti, jāsniedz izvēlēta risinājuma pamatojums un jānorāda pasākumi ietekmes monitoringam. Tāpat jā sagatavo un atbilstoši Noteikumu Nr.157 28. un 29. punktā noteiktajam jāpublicē paziņojums par plānošanas dokumenta pieņemšanu.

Direktore

(paraksts\*)

D. Avdejanova

*\*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*

Atzinums nosūtīts:

1. IK "Plānošanas eksperti", e-pasts: birojs@planosana.lv.
2. Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldei: *E.Adresē*.