

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

***SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas
kompleksa "Rukši" pārbūve Ogres novadā,
Lauberes pagastā***

*Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma
kopsavilkums*

Rīga, 2021. gada augusts

Ietekmes uz vidi novērtējums sagatavots SIA "Baltic Pork" ierosinātajai darbībai – cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" pārbūvei Laberes pagastā, Ogres novadā (zemes vienībā ar kadastra Nr. 7460 002 0119). Pārbūves rezultātā plānots palielināt nobarojamo cūku turēšanas vietu skaitu cūku audzēšanas kompleksā "Rukši" līdz 30 000 vietām. Paredzētās darbības īstenošana neparedz kompleksa teritorijas paplašināšanu.

Vides pārraudzības valsts birojs (turpmāk – VPVB) 2019. gada 12. decembrī ir pieņēmis lēmumu Nr. 5-02/12 piemērot ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) procedūru SIA "Baltic Pork" ierosinātajai darbībai. 2020. gada 7. maijā VPVB izsniedza IVN programmu ziņojuma sagatavošanai.

Paredzētās darbības ierosinātājs ir SIA "Baltic Pork" (Reģ. Nr. 40003486540, adrese: "Krastmalas", Allažu pag., Siguldas nov., LV-2154). Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu sagatavoja SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" eksperti.

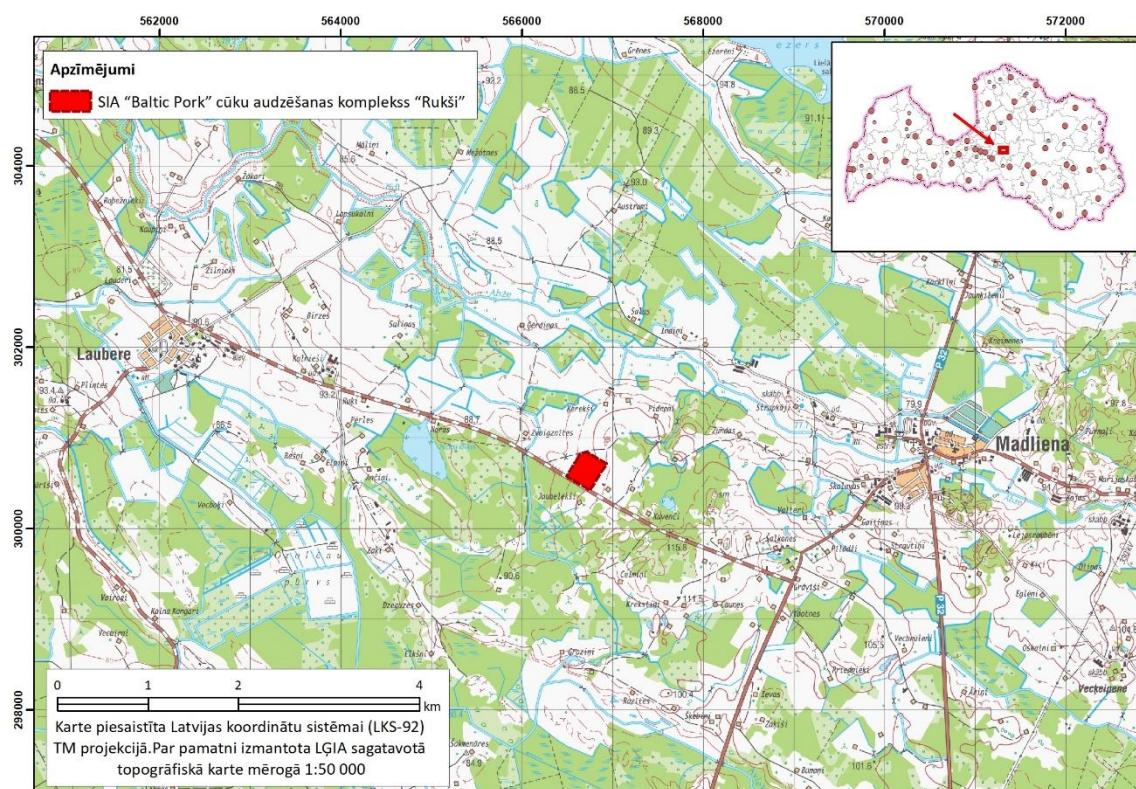
Lai īstenotu paredzēto darbību, nepieciešams veikt grozījumus esošajā teritorijas detālplānojumā, jo mainīsies noteiktais maksimālais dzīvnieku turēšanas vietu skaits un zemes vienības apbūves rādītāji. Detālplānojuma grozījumu izstrāde nekustamajam īpašumam "Rukši", kadastra numurs 7460 002 0119 ir uzsākta vienlaikus ar IVN ziņojuma izstrādi.

Esošās un paredzētās darbības raksturojums

Paredzētās darbības teritorija atrodas 2,7 km attālumā uz dienvidaustrumiem no Lauberes ciema un 2,4 km attālumā uz rietumiem no Madlienas ciema (skat. 1. attēlu). Komplekss teritorijas dienvidu daļā robežojas ar vietējo autoceļu V920 Koknese–Vērene–Madliena–Suntaži. Zemes vienība "Rukši" ar kadastra Nr. 7460 002 0119 tiek izmantota uz nomas līguma pamata, un tās teritorijas platība ir 10,14 ha, iežogotā platība – 9,52 ha.

Uzņēmuma SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" galvenais darbības virziens ir intensīva cūku audzēšana un nobarošana ar vienlaicīgi novietnē esošo cūku skaitu līdz 12 000. SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksam "Rukši" 2012. gada 10. decembrī ir izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI12IA0005 (turpmāk – atļauja).

Kompleksā atrodas (skat. 2. attēlu) viena dzīvnieku novietne, administrācijas un saimniecības ēkas piebūve, biogāzes ražotne un koģenerācijas stacija, divas fermentācijas atlieku jeb digestāta uzglabāšanas krātuves ar stacionāriem jumtiem, pieci artēziskie urbumi un spiedkatlu ēka un citas kompleksa darbības nodrošināšanai nepieciešamas būves un iekārtas. Kompleksa teritorijā atrodas arī nepieciešamā infrastruktūra biodrošības pasākumu nodrošināšanai.



1. attēls. SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" atrašanās vieta

Gadā iespējams nobarot līdz 38 400 cūkas 3,2 nobarošanas ciklos. Novietnes istabu piepildīšanu ar nobarojamām cūkām sāk pakāpeniski – vienā nedēļā piepilda 2 istabas. 3 mēnešu laikā (aptuveni 84 dienās) aizpilda visas 24 istabas, pēc kā seko nobaroto cūku izvešana, istabu dezinfekcija un jaunu nobarojamo cūku ieviešana. 1 cūkas nobarošanai nepieciešamas 110 dienas.

SIA "Baltic Pork" plāno kompleksa esošās novietnes pārbūvi, palielinot nobarojamo cūku turēšanas vietu skaitu līdz 30 000 vietām un tādā tam pakārtotas darbības. Paplašināt esošo kompleksa teritoriju nav plānots. Paredzētie ražošanas apjomi apkopoti 1. tabulā.

1. tabula. SIA "Baltic Pork" atļautie un plānotie ražošanas apjomi

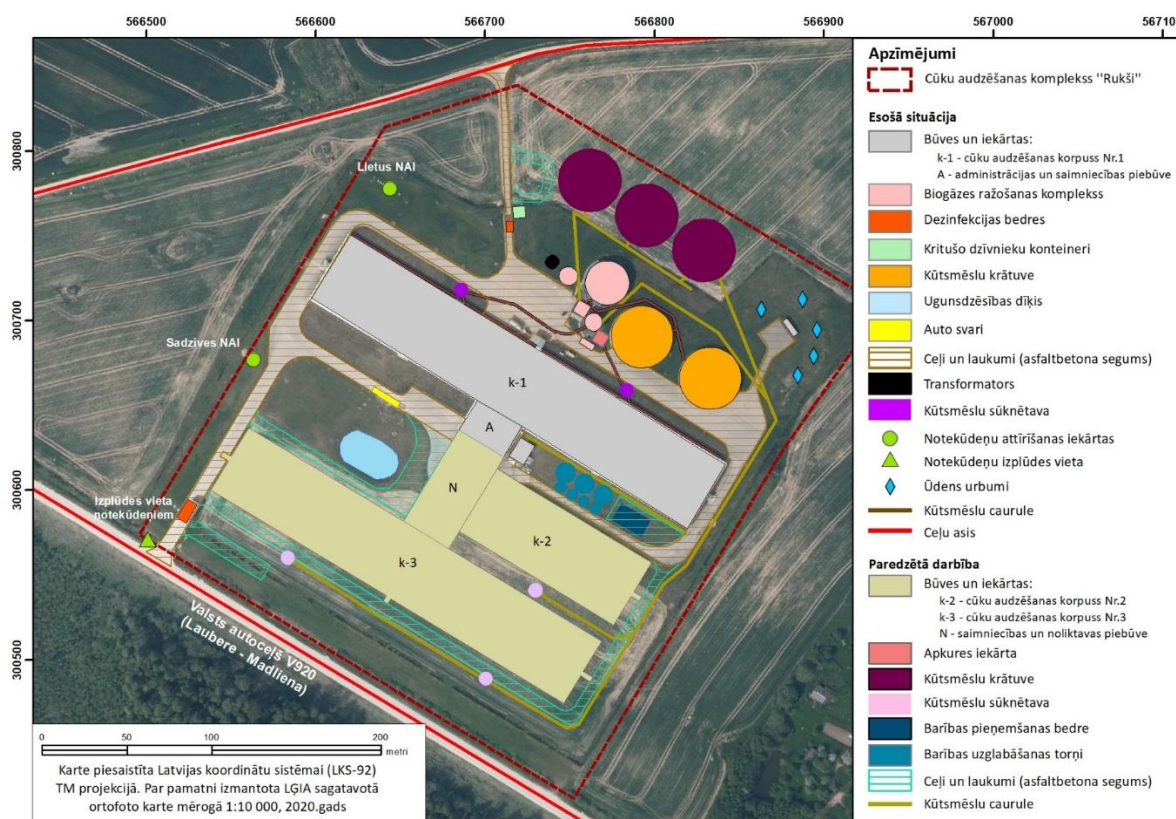
Ražošanas darbība	Esošie ražošanas apjomi	Plānotie ražošanas apjomi
Maksimālais dzīvnieku vietu skaits novietnēs	12 000 vietas	30 000 vietas

Lai to nodrošinātu, plānotas šādas darbības:

- kompleksa esošās ēkas pārbūve, palielinot nobarojamo cūku turēšanas vietu skaitu līdz 30 000 vietām (skat. 1. tabulu);
- ventilācijas risinājumu nomaiņa esošajā kompleksa ēkas daļā un jaunas ventilācijas sistēmas uzstādīšana;
- palielinātu kūtsmēsļu uzglabāšanas krātuvju ietilpību līdz 30 850 m³, izbūvējot 3 jaunas krātuves;

- Ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros tika vērtēta paredzētās cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" dzīvnieku kategoriju un turēšanas vietu skaita izmaiņu ietekme uz vidi kopumā, kā arī vairākas pasākumu alternatīvas kurināmā izvēlē gan administrācijas, gan dzīvnieku novietņu apsildei:

Alternatīva A-2: daļēja iegūto šķidrmēsļu pārstrāde biogāzes iekārtā, fermentācijas atlieku uzglabāšanā divās esošajās kūtsmēsļu krātuvēs un nepārstrādāto šķidrmēsļu uzglabāšanā trīs plānotajās kūtsmēsļu krātuvēs.



2. attēls. Cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" paredzētās darbības situācijas plāns.

Vides stāvokļa novērtējums

Ziņojumā sniegta plaša informācija un izvērtēti pieejamie dati par:

- uzņēmuma teritoriju un tai piegulošām teritorijām, t.sk. tuvākie ceļi, meži, tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās ēkas un apbūvētās teritorijas, rūpnieciskās, biškopības un lauksaimniecības teritorijas;
- paredzētās darbības atbilstību teritorijas plānojumam;
- meteoroloģiskajiem apstākļiem;
- hidroloģiskajiem apstākļiem;
- teritorijas hidroģeoloģiskajiem un inženierģeoloģiskajiem apstākļiem;
- grunts un gruntsūdens kvalitāti;
- apkārtnes dabas vērtībām;
- ainavisko un kultūrvēsturisko teritorijas un apkārtnes nozīmīgumu;
- tuvumā esošiem riska objektiem, piesārņotām un potenciāli piesārņotām teritorijām;
- esošo gaisa piesārņojumu;
- fona trokšņa līmeni paredzētās darbības teritorijas apkārtnē.

Novērtējuma rezultātā netika konstatēti tādi vides aspekti, kas būtu vērtējami kā izslēdzoši paredzētās darbības realizācijai.

Gruntsūdens un grunts kvalitāte

Gruntsūdens kvalitātes monitorings cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" teritorijā tiek veikts jau kopš 2013. gada. Uzņēmuma ražošanas teritorijā ir ierīkotas 3 gruntsūdens monitoringa akas. Salīdzinot jaunākos analīžu rezultātus ar iepriekšējo gadu analīžu rezultātiem, jāsecina, ka gruntsūdens kvalitātes pasliktināšanās nav konstatēta, tomēr joprojām 2020. gada 2. pusgada analīzēs novērojams nenozīmīgs kopējā slāpekļa piesārņojums monitoringa akā Nr. 2. Lai sekotu esošās teritorijas grunts un gruntsūdens kvalitātes izmaiņām, arī turpmāk uzņēmums veiks regulāru gruntsūdens kvalitātes monitoringu un paraugu analīzi akreditētā laboratorijā.

Gaisa kvalitāte

SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" teritorijā nozīmīgākās emisijas gaisā izdalās šādos procesos: cūku audzēšana un nobarošana, digestāta uzglabāšana, saražotās biogāzes sadedzināšana koģenerācijas stacijā.

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir nozīmīgs, bet saskaņā ar 2009. gada 3. novembra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

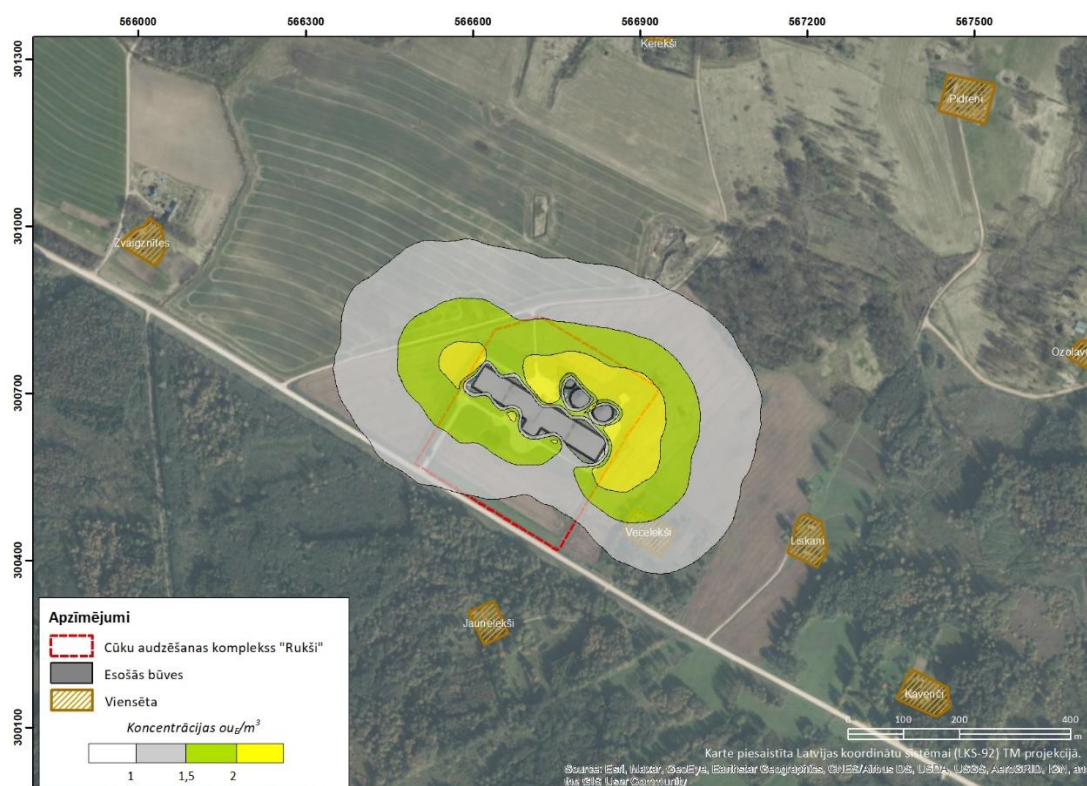
Augstākās summārās piesārņojošo vielu koncentrācijas konstatētas blakus uzņēmuma teritorijas robežai ziemeļu vai rietumu pusē, izņemot daļiņas PM₁₀ un PM_{2,5} koncentrācijas, kas konstatētas V920 ceļa tuvumā.

Smaku piesārņojums

Cūku audzēšanas un šķidrmēslu pārstrādes rezultātā gaisā tiek emitētas smakas. Smaku emisijas avoti uzņēmumā ir cūku audzēšanas novietne ar zemgrīdas šķidrmēslu uzglabāšanas baseinu un sagatavotā digestāta krātuves.

Lai noteiktu radītās smakas emisijas daudzumu no dzīvnieku novietnes, tika salīdzināti 2020. gada novembrī veiktie smakas koncentrācijas mērījumi no emisijas avotiem un 2016. gada novembrī, 2020. gada janvārī un 2020. gada oktobrī veiktie smakas koncentrācijas mērījumi otrā SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksā "Krastmalas". Iegūtie smakas koncentrācijas mērījumu rezultāti tiek pārrēķināti atbilstoši to raksturojošiem parametriem (cūku skaits novietnē), lai iegūtu smakas emisijas faktorus, ko tālāk izmantot emisiju aprēķinā no visas cūku novietnes atbilstoši tajās turēto dzīvnieku skaitam. Smakas emisijas daudzuma aprēķinā izmantots aprēķinātais emisijas faktors no smakas koncentrācijas mērījumiem cūku audzēšanas kompleksā "Krastmalas" (4,47 ouE/dzīv. v./s), izskatot nelabvēlīgāko situāciju.

Novērtējot piesārņojuma, t.i., smaku, izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka aprēķinātā smakas koncentrācija attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nozīmīga, taču koncentrācijas nepārsniedz Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumos Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" noteikto mērķlielumu. Augstākās smakas koncentrācijas, t.i., 1,69 ou_e/m³, konstatētas lauku zemju teritorijā (mājas "Veceleki") (skat. 3. attēls).



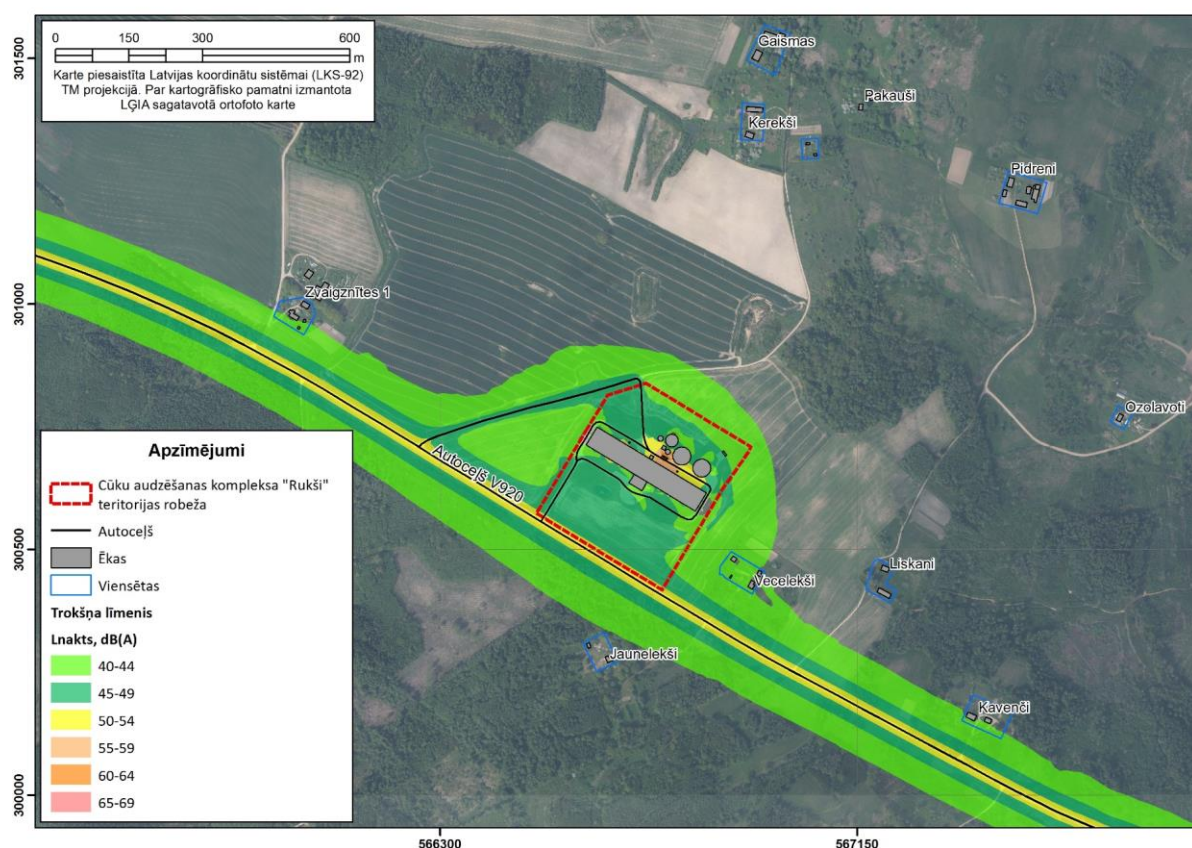
3. attēls. Smaku koncentrācijas 169. augstākā stundas vidējā koncentrācija (esošā darbība)

Trokšņa piesārņojums

Cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" darbības laikā identificējamās 3 nozīmīgas trokšņa avotu grupas – cūku mītņu ventilācijas darbības radītais troksnis, ar biogāzes ražošanu saistītu trokšņa avotu darbība (koģenerācijas stacija) un ar kompleksa darbību saistītā kravas transporta un traktortehnikas radītais troksnis. Savukārt esošo fona trokšņa līmeni rada transporta kustība pa vietējas nozīmes grants seguma autoceļu V920 Koknese–Vērene–Madliena–Suntaži.

Pamatojoties uz aprēķinu rezultātiem, tika secināts, ka esošais summārais trokšņa līmenis nepārsniedz MK noteikumos Nr. 16 (07.01.2014.) noteiktos vides trokšņa robežlielumus viensētu teritorijās, kas izvietotas cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" tuvumā.

Vērtējot cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" devumu kopējā trokšņa līmenī, jāsecina, ka uzņēmuma darbības rezultātā daļā viensētu teritoriju novērojams trokšņa līmeņa pieaugums par 1 līdz 3 dB(A), jo īpaši nakts periodā, kad novērojami trokšņa izplatībai izteikti labvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi.



4. attēls. Aprēķinātais esošais summārais trokšņa līmenis trokšņa rādītājam L_{nakts}

Iespējamā ietekme uz vidi

Ziņojumā sniegta informācija par paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz vidi, izvērtējot iespējamās alternatīvas, sniegts atbilstošo vides aspektu raksturojums un ietekmes novērtējums. Visos gadījumos izvērtēta nepieciešamība veikt pasākumus ietekmes novēršanai vai samazināšanai.

Tiek paredzēta dzīvnieku turēšanas vietu skaita palielināšana (esošās novietnes pārbūve un šķidrmēslu fermentācijas atlieku uzglabāšanas krātuvju ietilpības palielināšana). Paredzētā darbība saistīta ar būvdarbiem. Būvdarbu laikā paredzams nenožīmīgs transporta plūsmas pieaugums, tādējādi neradot ar transporta plūsmas pieaugumu uz pievedceļiem saistītas būtiskas ietekmes uz vidi. Nozīmīgākās ietekmes varētu būt saistītas ar būvdarbos iesaistītās tehnikas radīto troksni objektā.

Objekta ekspluatācijas laikā novērtēti šādi vides aspekti un ar tiem saistītās ietekmes:

- gaisa piesārņojums;
- trokšņa piesārņojums;
- ūdens resursu patēriņš;
- virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojums;
- augsnes un grunts piesārņojums;
- bioloģiskā daudzveidība;
- ainava un kultūrvēsturiskā vide;
- sociāli ekonomiskie aspekti.

Ietekmes uz vidi novērtējuma procesā netika konstatēti izslēdzošie faktori paredzētās darbības realizācijai kopumā. No vides ietekmju aspekta, ir īstenojamas alternatīvas, kas paredz (A-1) šķidrmēslu pārstrādi biogāzes iekārtā un fermentācijas atlieku uzglabāšanu kūtsmēslu krātuvēs un (A-2) daļēji iegūto šķidrmēslu pārstrādi biogāzes iekārtā, fermentācijas atlieku uzglabāšanā divās esošajās kūtsmēslu krātuvēs un nepārstrādāto šķidrmēslu uzglabāšanā trīs plānotajās kūtsmēslu krātuvēs.

Tālāk sniegts īss nozīmīgo apsvērumu pārskats.

Gaisa piesārņojums

SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksā "Rukši" netiek paredzēta jaunas darbības uzsākšana, kas būtu saistīta ar cita veida ražošanas procesiem un varētu radīt jauna veida emisijas avotus. Aprēķini tika veikti visām vielām (slāpekļa dioksīdam, sēra dioksīdam, daļiņām PM₁₀ un PM_{2,5}, oglekļa oksīdam, sērūdeņradim), kurām saskaņā ar Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteikti gaisa kvalitātes normatīvi vai mērķlielumi, kā arī amonjakam un slāpekļa (I) oksīdam.

Palielinot dzīvnieku turēšanas vietu skaitu no 12 000 līdz 30 000 vietām un paredzot lielāka šķidrmēslu/fermentācijas atlieku apjoma pagaidu uzglabāšanu, radīsies lielākas piesārņojošo vielu emisijas, tāpat jāņem vērā, ka novietnē tiek mainīts ventilācijas sistēmas risinājums, cita starpā paredzot papildu ventilācijas izvadus, un arī jaunās krātuves ir jauni piesārņojošo vielu, t.sk. smaku avoti.

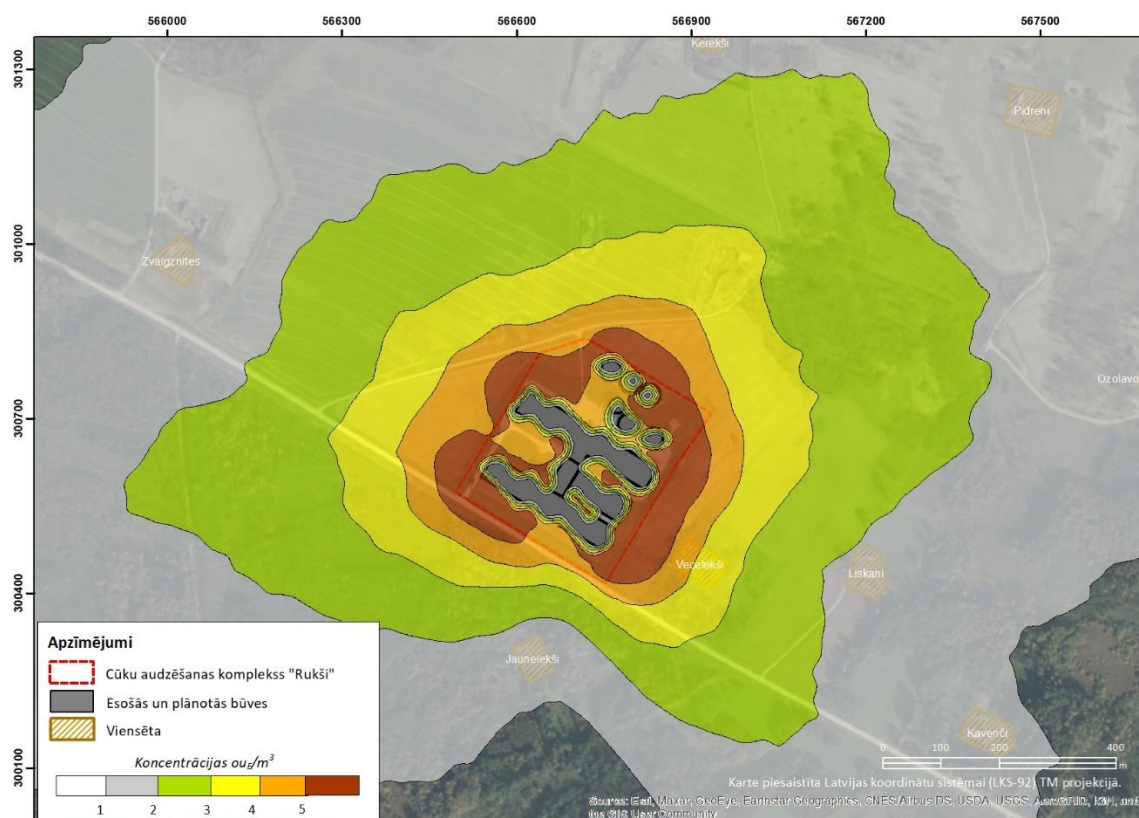
Augstākās summārās piesārņojošo vielu koncentrācijas konstatētas blakus uzņēmuma teritorijas robežai ziemeļu, austrumu vai rietumu pusē neatkarīgi no izskatītās alternatīvas, izņemot daļiņas PM_{10} un $PM_{2,5}$ koncentrācijas, kas konstatētas V920 ceļa tuvumā. Salīdzinot šķidrmēslu apsaimniekošanas alternatīvas, jāsecina, ka A-2 alternatīvas gadījumā ir sagaidāmas augstākas amonjaka koncentrācijas, kas saistīts ar to, ka tikai aptuveni 2/5 šķidrmēslu tiek novadīta uz fermentācijas iekārtu biogāzes ražošanai, bet pārējā daļa no novietnes pa taisno tiek novadīta uz uzglabāšanas krātuvēm.

Smaku piesārņojums

Paredzētās darbības ietvaros veidosies jauni smaku emisijas avoti, par kuriem informācija sniegta iepriekš.

Vērtējot smaku izkliedes rezultātus, secināts, ka līdzīgi kā esošajā situācijā, arī paredzētās darbības rezultātā augstākās smaku koncentrācijas veidosies uzņēmuma darbības teritorijas tiešā tuvumā un augstākās koncentrācijas, t.i., $4,66 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, konstatētas lauku zemju teritorijā (mājas "Vecelekši") (skat. 4. attēlu). Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka aprēķinātā smakas koncentrācija attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nozīmīga, tomēr aprēķinātās smaku koncentrācijas nepārsniedz Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumos Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" noteikto mērķlielumu ($5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$).

SIA "Baltic Pork" gar kompleksa teritorijas dienvidu daļu ir izveidojis egļu dzīvžogu, kas valdošo vēju virzienā aiztur smaku izplatību no visas kompleksa teritorijas.



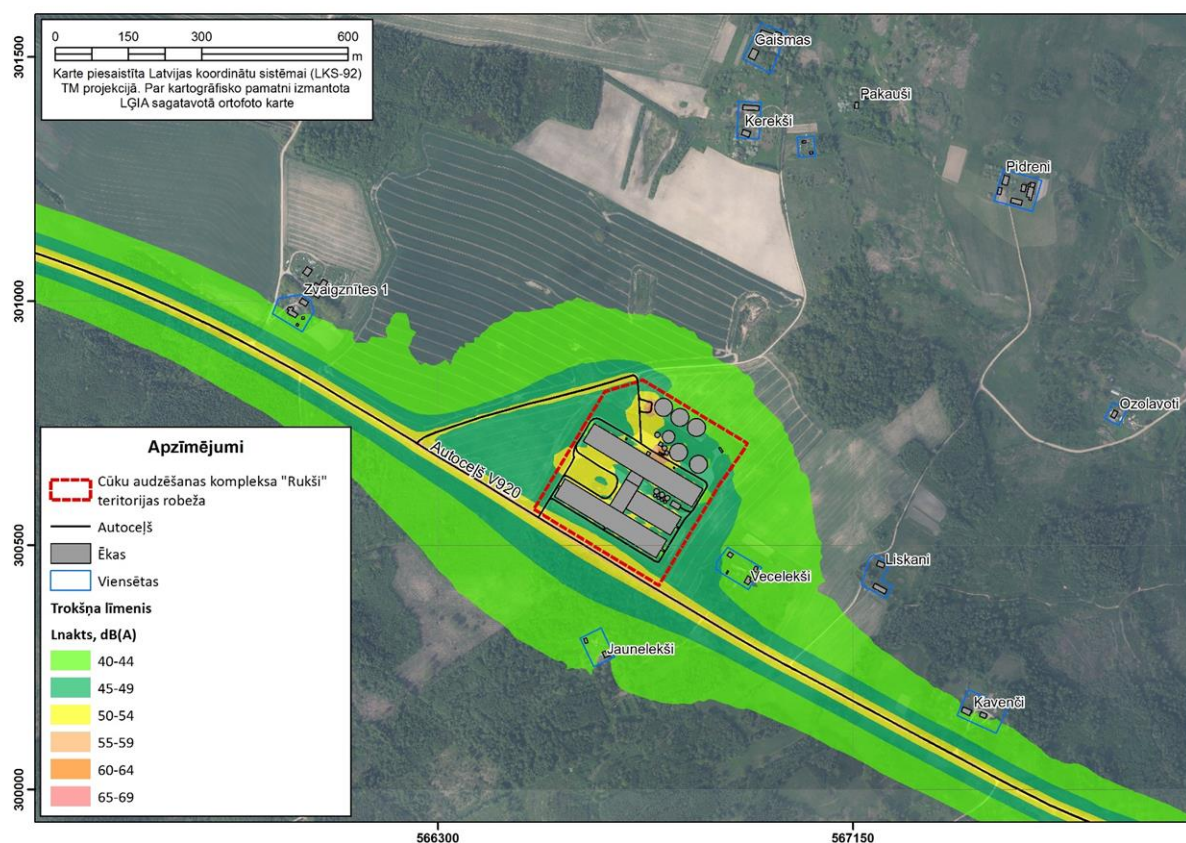
4. attēls. Smaku koncentrācijas 169. augstākā stundas vidējā koncentrācija (paredzētā darbība)

Trokšņa piesārņojums

Lai novērtētu sagaidāmo kopējo trokšņa līmeni cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" tuvumā esošajās viensētu teritorijās, tika aprēķināts summārais trokšņa līmenis, ko rada autotransporta kustība pa autoceļu V920 un ar paredzēto darbību saistītie trokšņa avoti.

Pamatojoties uz aprēķinu rezultātiem, tika secināts, ka prognozētais summārais trokšņa līmenis nepārsniegs Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" noteiktos vides trokšņa robežlielumus.

Aprēķinu rezultāti augstāko kopējo trokšņa līmeni dienas un vakara periodā uzrāda dzīvojamās apbūves teritorijā "Kavenči", attiecīgi 50 dB(A) un 47 dB(A), bet nakts laikā viensētas teritorijā "Vecelekši" – 45 dB(A) (skat. 5. attēlu).



5. attēls. Aprēķinātais sagaidāmais summārais trokšņa līmenis cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" apkārtnē trokšņa rādītājam L_{nakts}

Kopumā jāsecina, ka, veicot paredzēto darbību plānotajā apjomā, vairumā viensētu teritoriju prognozējams kopējā trokšņa līmeņa pieaugums par 1 līdz 3 dB(A), kas nepārsnies normatīvajā aktā noteiktos vides trokšņa robežlielumus.

Resursu un izejvielu patēriņš

Īstenojot paredzēto darbību palielināsies ūdens, barības un dezinfekcijas līdzekļu patēriņš. Uztādot jauno sadedzināšanas iekārtu – kurināmā (sašķidrinātā gāze) patēriņš. Tāpat izmaiņas gaidāmas sadzīves notekūdeņu, novietņu mazgāšanas notekūdeņu un šķidrmēslu/fermentācijas atlieku apjomos (skat. 2. tabula). Sadzīves notekūdeņi rodas no administrācijas un saimniecības ēkas piebūves, un paredzētais sadzīves notekūdeņu apjoms ir 360 m³/gadā jeb aptuveni 1 m³/dnn jeb mazāks par atļaujā noteikto. Savukārt faktiskais saražotais biogāzes apjoms esošajā situācijā ir mazāks, līdz ar to pēc paredzētās darbības īstenošanas tiek prognozēts, ka biogāzes apjoms sasniegs jau esošajā situācijā atļauto apjomu.

2. tabula. Dzīvnieku audzēšanas procesa galveno materiālu un vielu bilance

Ievade			Izvade		
Parametrs	Atļautā situācija	Paredzētā darbība	Parametrs	Atļautā situācija	Paredzētā darbība
Ūdens patēriņš	102 930 m ³ /gadā	105 300 m ³ /gadā	Sadzīves notekūdeņi	660 m ³ /gadā	360 m ³ /gadā
			Novietnes mazgāšanas notekūdeņi	500 m ³ /gadā	1 210 m ³ /gadā
Barība	15 500 t/gadā	38 750 t/gadā			
Dezinfekcijas līdzekļi	3 l/gadā (faktiski 240 l/gadā)	580 l/gadā			
Šķidrmēsli	24 000 t/gadā	60 000 t/gadā	Biogāze	985 500 m ³ /gadā	985 500 m ³ /gadā
			Fermentācijas atliekas/ šķidrmēsli	24 000 t/gadā	60 000 t/gadā
Sašķidrinātā gāze	nav	286 m ³ /gadā (sašķidrinātā stāvoklī)			

Šķidrmēslu apsaimniekošana

Paredzams, ka gadā radīsies līdz 57 284 m³ šķidrmēslu, t.sk. 1 210 m³/gadā novietnes mazgāšanas ūdeņi. Savukārt krātuvju kopējā ietilpība būs 46 318 m³, kas ir pietiekami, lai nodrošinātu kūtsmēslu uzkrāšanu vismaz 8 mēnešus.

Arī turpmāk radītie šķidrmēsli tiks izkliedēti lauksaimniecības zemēs, ņemot vērā prasības un ierobežojumus, kas noteikti Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumos Nr. 834

"Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem" un Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumos Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos".

Saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumu Nr. 834 "Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma" 1. pielikumam šobrīd šķidrmēslu iestrādei nepieciešams 480 ha lauksaimniecības zemju, savukārt pēc paredzētās darbības realizācijas būs nepieciešami 1 200 ha lauksaimniecības zemju.

Citas ietekmes

Cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai mikroliegumā. Tuvākā *Natura 2000* teritorija ir dabas parks "Ogres ieleja", kas atrodas aptuveni 8,5 km attālumā uz dienvidiem no uzņēmuma teritorijas.

Veicot šķidrmēslu/fermentācijas atlieku izkliedi tiek ievērotas tādas normatīvajos aktos noteiktās prasības kā izklidei piemēroti klimatiskie apstākļi; neveic aizsargjoslās gar upēm un citiem ūdensobjektiem un biotopos, līdz ar to netiek prognozēta nelabvēlīga ietekme uz virszemes ūdeņiem un dabas vērtībām izklijes lauku tuvumā.

Cūku audzēšanas komplekss "Rukši" darbojas jau kopš 2012. gada, līdz ar to dominē lokālajā ainavu telpā.

Rezumējoši, sagaidāma nebūtiska ietekme uz bioloģisko daudzveidību, apkārtnes ainavu, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem. Pasākumi ietekmes samazināšanai nav nepieciešami.

Sabiedrības intereses un sociāli ekonomiskā ietekme

Pirms jebkura projekta īstenošanas ir jāizvērtē tā iespējamā ietekme uz sevišķi svarīgām sabiedrības interesēm, kas ietver veselības aizsardzību, sabiedrības drošību, videi primāri svarīgas labvēlīgas pārveides (piemēram, kas mazina tādus vides riskus kā plūdi), tai skaitā arī sociālas un ekonomiskas intereses.

IVN Ziņojuma sagatavošanas gaitā veikta iedzīvotāju aptauja, lai noskaidrotu sabiedrības viedokli un informētību par Paredzēto darbību. Iedzīvotāju aptauja veikta no 2021. gada 28. janvāra līdz 11. februārim. Aptauja bija pieejama elektroniskā formātā Ogres novada pašvaldības mājaslapā, izstrādātājas mājaslapā, kā arī portālos www.leta.lv, www.ogrenet.lv un www.saimnieks.lv. Dalība aptaujā bija brīvprātīga. Vērtējot sabiedrības informētību, jāsecina, ka, neskatoties uz sākotnējo sabiedrisko apspriešanu un pieejamo informāciju Ogres novada mājaslapā, kā arī aptauju, 18% no respondentiem par Paredzēto darbību nebija informēti vai 12% gadījumu bija slikti informēti, kā arī 6% nevarēja atbildēt. Vienlaikus respondentu daļa, kura ir labi informēta par paredzēto darbību, kā galvenos informācijas avotus norāda internetu un pašvaldību, t.sk., pašvaldības mājaslapu, kā arī informāciju ieguvuši no radiniekiem, paziņām un kaimiņiem. Rezultāti norāda, ka aptaujas dalībniekus esošās un paredzētās darbības kontekstā visvairāk uztrauc tieši smaku izplatība.

Saskaņā ar spēkā esošo Ogres novada teritorijas plānojumu no 2012. līdz 2024. gadam cūku audzēšanas kompleksa zemes gabals atrodas ražošanas objektu apbūves teritorijā (skatīt 2.3. attēlu). Atbilstoši Ogres novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu Nr. 16/2012. 223.1. apakšpunktam, minētajā funkcionālajā zonā ārpus Ogres pilsētas un ciemiem atļauta arī fermu būvniecība un darbība.

Kā norādīts kopsavilkumā, ekspluatācijas laikā ir iespējami traucējumi apkārtnes iedzīvotājiem, kas var izpausties kā smaku izplatība vai troksnis, tomēr nepārkāpjot normatīvajos aktos noteiktās koncentrācijas vai līmeņus pēc paredzētās darbības īstenošanas.

Iekārtu un darbību kontrole un monitorings

Esošais iekārtu un darbību kontroles mehānisms detalizēti aprakstīts ziņojumā. Tā kā paredzētā darbība neietver jauna veida darbību vai ražošanas procesu uzsākšanu uzņēmuma teritorijā, tad tiks uzturētas un nepieciešamības gadījumā aktualizētas esošās ražošanas procesu vadības, uzraudzības un kontroles procedūras.

Monitoringa prasības uzņēmuma darbībai nosaka spēkā esošā atļauja. Monitoringa sistēma paredz SIA "LB Energy" biogāzes iekārtas izmešu kontroli, pazemes ūdens kvalitātes kontroli no urbumiem un iegūtā daudzuma uzskaiti, izmantotā kurināmā, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu daudzuma uzskaiti, gaisu piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, radīto bīstamo atkritumu daudzuma uzskaiti, gruntsūdens monitoringu un notekūdeņu kontroli izplūdē meliorācijas grāvī. Monitoringa rezultātu analīze sniegta atbilstošajās Ziņojuma nodaļās (gan raksturojot atļaujas prasību izpildi, gan vērtējot dažādus vides aspektus). Esošajā monitoringa sistēmā izmaiņas nav paredzētas.

Smaku emisijas

Saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr. 724 prasībām, ja par uzņēmuma darbību iepriekšējā gada laikā tiks saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, operators paredz veikt smaku koncentrācijas un, ja nepieciešams, emisijas plūsmas ātruma mērījumus reprezentatīvos emisijas avotos iekārtas optimālas darbības režīmā divas reizes gadā. Iegūtie rezultāti tiks salīdzināti ar atļaujā noteiktajiem smaku emisijas limitiem, izvērtēti sūdzību iemesli un risinājumu nepieciešamība.

Trokšņa piesārņojums

Nemot vērā ietekmes uz vidi novērtējuma rezultātus, nav konstatēta nepieciešamība veikt regulāru vai pastāvīgu vides trokšņa piesārņojuma monitoringu. Gadījumā, ja tiks saņemtas sūdzības par trokšņa līmeņa pieaugumu SIA "Baltic Pork" cūku audzēšanas kompleksa "Rukši" ietekmes zonā esošajām dzīvojamām apbūves teritorijām, tiks veikti vides trokšņa mērījumi, lai konstatētu sūdzības pamatotību un identificētu iespējamus trokšņa rašanās cēloņus.