



Vides pārraudzības valsts birojam
Rūpniecības ielā 23,
Rīgā, LV-1045

Paredzētās darbības iesniegums vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa “Alūksnes putnu ferma” pārbūvei un ražošanas apjomu palielināšanai Alūksnes novada Ziemera pagastā

Atbilstoši likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. panta 1.1. punktam un 2015. gada 13. janvāra MK noteikumu Nr. 18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 2. punktam.

1. Iesnieguma parakstīšanas datums un vieta;

2021. gada 19. augustā, Ziemera pagastā

2. Ierosinātāja nosaukums, reģistrācijas numurs un juridiskā adrese, tālruņa numurs un elektroniskā pasta adrese;

Ierosinātājs:

SIA “Alūksnes putnu ferma”, reģistrācijas Nr. 43203003333

Adrese: “Putni”, Ziemera pag., Alūksnes nov., LV-4301

Tālruņa numurs: +371 26 566 244

Elektroniskā pasta adrese: info@apf.lv

Kontaktpersona:

Pilnvarotā persona SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment

Tālruņa numurs: +371 67242411

Elektroniskā pasta adrese: raimonds@environment.lv

3. Informācija par paredzēto darbību:

Paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā SIA “Alūksnes putnu ferma” darbībā. Paredzētās darbības ietvaros plānots izbūvēt papildus novietnes mājputnu audzēšanai, vienlaicīgi paredzot līdz 2 000 000 dējējvistu audzēšanu, palielinot esošo mājputnu vietu skaitu par 1 575 000, un palielināt saražotās produkcijas vistu olu apjomu no 124 000 000 gadā līdz 560 000 000 gadā. Vienlaikus paredzēts izbūvēt nepieciešamo infrastruktūru produkcijas šķirošanai un pārstrādei, ūdensapgādei un notekūdeņu savākšanas, novadīšanas sistēmai, barības izejvielu gatavošanai un uzglabāšanai, kā arī vistu mēslu apsaimniekošanai.

3.1. Paredzētās darbības fizisko pazīmju apraksts, tai skaitā informācija par apjomu, darbības norises vietas sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tādus ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem;

Vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksā “Alūksnes putnu ferma” tiek veikta saimnieciskā darbība, un operatoram ir izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. MA10IA0001 (atļauja izsniegta 15.03.2010., atļauja pārskatīta 07.12.2015. un 27.07.2020.).

SIA “Alūksnes putnu ferma” plāno paplašināt savu saimniecisko darbību, izbūvējot papildu 13 novietnes mājputnu audzēšanai, vienlaikus paredzot 2 000 000 dējējvistu audzēšanu, palielinot esošo mājputnu vietu skaitu par 1 575 000, un palielināt saražotās produkcijas vistu olu apjomu no 124 000 000 gadā līdz 560 000 000 gadā. Paredzētās darbības nodrošināšanai tiek plānots izbūvēt nepieciešamo infrastruktūru - olu šķirošanas un pārstrādes cehus, kā arī lopbarības uzglabāšanas un pārstrādes cehus, savukārt putnu mēslu apsaimniekošanas infrastruktūras izbūvē paredzētas šādas alternatīvas - putnu mēslu nodošana biogāzes stacijām un lauksaimniekiem; putnu mēslu žāvēšana un granulēšana kompleksa teritorijā; putnu mēslu pārstrāde kompleksa biogāzes stacijā.

Plānotā darbība paredzēta jau esošajā uzņēmuma teritorijā, un tiek izvērtēta tās paplašināšana. Papildus izbūvētajām dējējvistu novietnēm tiks izmantoti jau šobrīd esošie pievedceļi, nepieciešamības gadījumā paredzot to rekonstrukciju. Lai nodrošinātu iekšējo loģistiku, tiks izbūvēti jauni ceļi uzņēmuma teritorijā. Objektā tiks izmantotas esošās inženierkomunikācijas, kā arī veikta to rekonstrukcija, lai nodrošinātu jauno būvju darbību. Ūdens ieguvei un apgādei tiks izmantoti jau esošie uzņēmuma artēziskie urbumi, un tiek izvērtēta papildu artēzisko urbumu izveide, kas tiks precizēts IVN procesā. Tiek plānota esošā elektroapgādes pieslēguma jaudas palielināšana, kā arī izvērtēta biogāzes stacijas būvniecība, lai nodrošinātu radušos vistu kūstmēslu pārstrādi.

IVN ietvaros tiks novērtēti un salīdzināti tehniskie risinājumi mītņu rekonstrukcijai, tai skaitā, piemēram, ventilācijas izvadu izvietojumam, grīdu segumam, barības padeves un mēslu savākšanas risinājumiem.

3.2. Informāciju par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējami ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu;

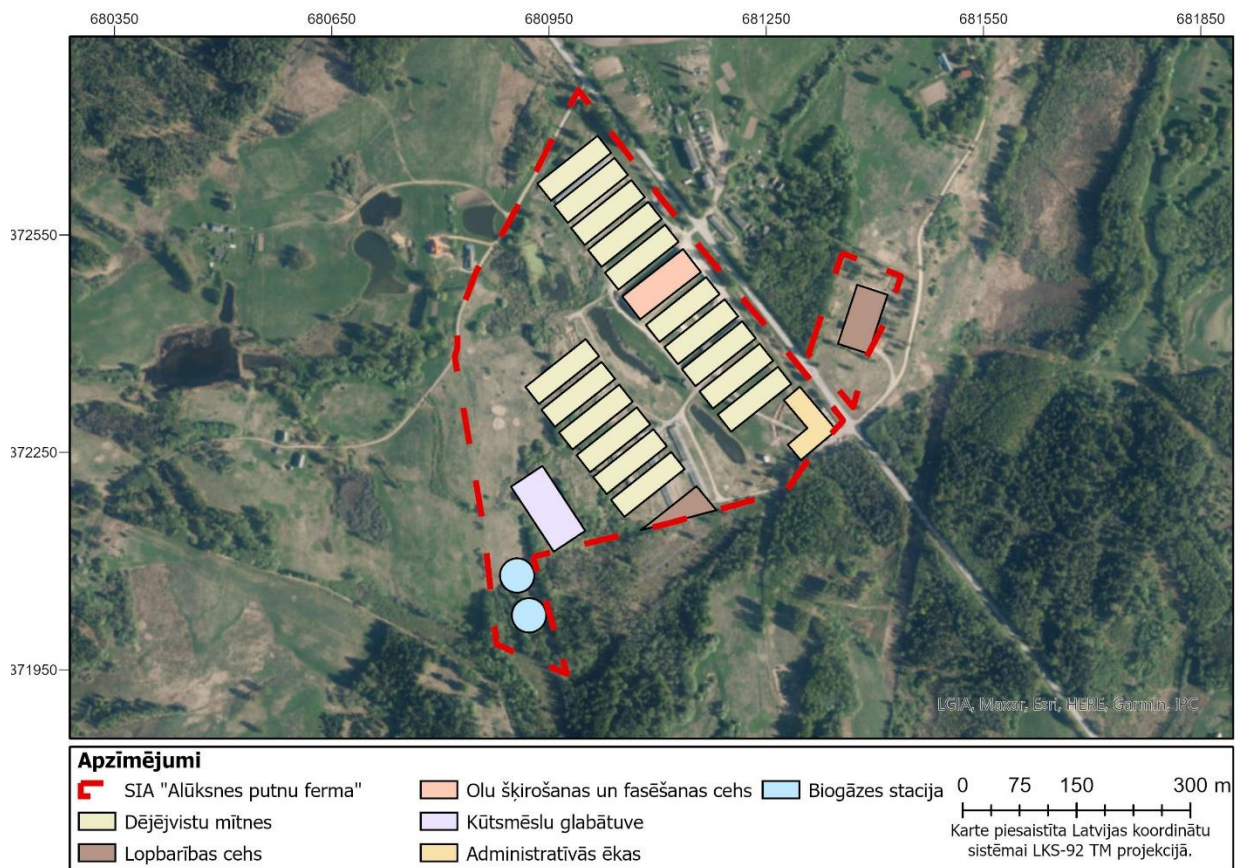
SIA “Alūksnes putnu ferma” vistu audzēšanas un olu ražošanas komplekss atrodas Ziemera pagastā, Alūksnes novadā, un tā atrašanās vieta parādīta 2. attēlā.

Pašreizējā darbība notiek nekustamos īpašumos “Putni” (kad. apzīmējums 3696 008 0051), “Mētras” (kad. apzīmējums 3696 008 0052) un “Mētras 1” (kad. apzīmējums 3696 008 0177). Plānotā darbība paredzēta jau izmantotajos nekustamajos īpašumos.

Uzņēmums vistu audzēšanas un olu ražošanas darbību veiks šādās darbības zonās:

- dējējvistu mītnes,
- lopbarības cehs,
- olu šķirošanas un fasēšanas cehs,
- kūstmēslu glabātuve,
- administratīvās ēkas,
- biogāzes stacija.

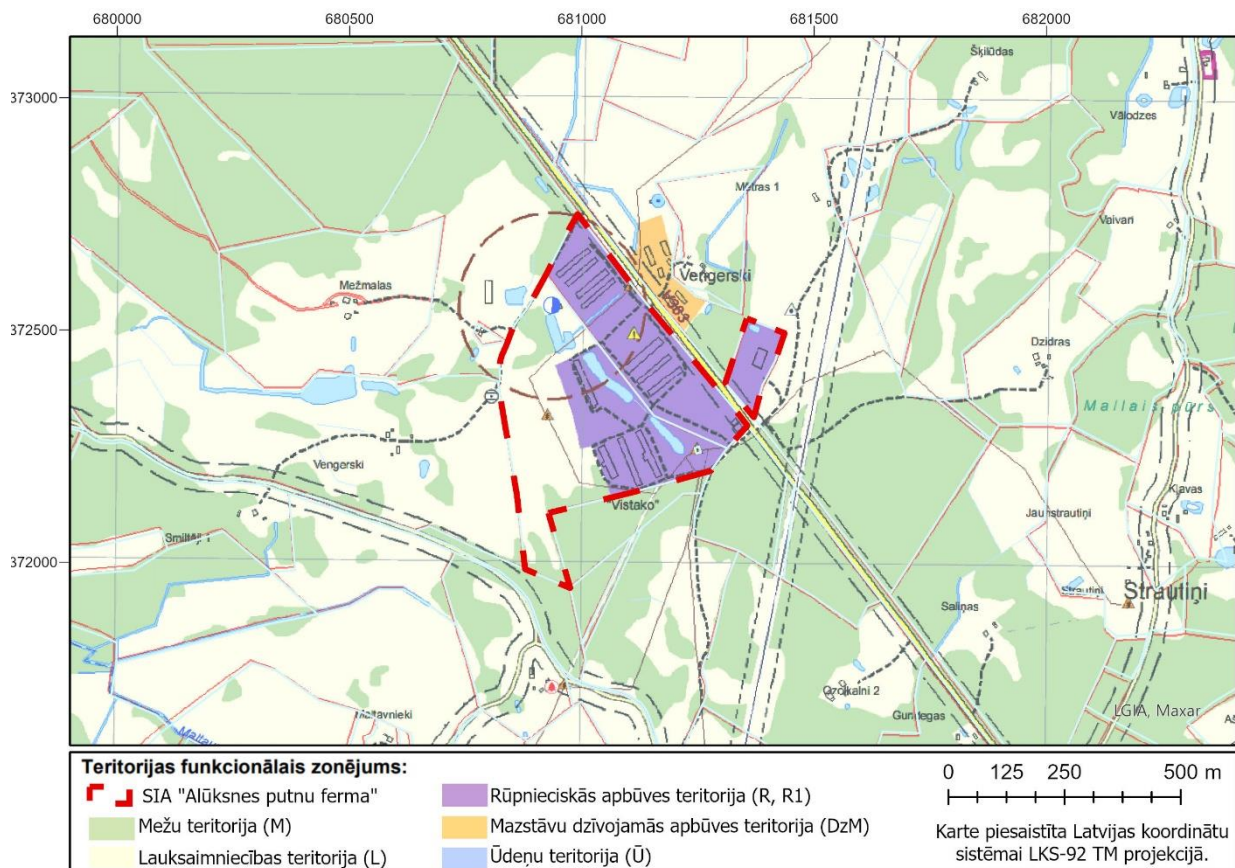
Iespējamais paredzētās darbības īstenošanai nepieciešamo būvju un iekārtu izvietojums attēlots 1. attēlā.



1. attēls. SIA "Alūksnes putnu ferma" iespējamais būvju un iekārtu izvietojums objekta teritorijā pēc paredzētās darbības īstenošanas

Saskaņā ar Alūksnes novada teritorijas plānojumu 2015.–2027. gadam iekārtas atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R, R1), kur galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir rūpnieciskā apbūve un teritorijas izmantošana (t.sk., lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve), tehniskā apbūve un teritorijas izmantošana, kā arī industriālais vai tehnoloģiskais parks, loģistikas centrs. Kā palīgizmantošana ir atļauta biroju ēku apbūve, tirdzniecības un pakalpojumu objektu apbūve, kā arī ārpustelņu uzglabāšana.

Paredzētās darbības nodrošināšanai plānots apbūvēt arī objekta teritorijā esošo lauksaimniecības teritoriju (L), kur viens no atļautajiem izmantošanas veidiem ir lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve.



2. attēls. SIA "Alūksnes putnu ferma" vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa novietojums un teritorijas atļautā izmantošana

SIA "Alūksnes putnu ferma" piederošā teritorija pārsvarā robežojas ar mežu un lauksaimniecības teritorijām, bet ziemeļaustrumu pusē, otrpus Valsts vietējas nozīmes autoceļam V383 (Lucka-Alūksne), ir mazstāvu dzīvojamās apbūves teritorija.

4. Ja paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā, – esošās darbības raksturojums, ietverot informāciju par tās apjomiem, tehnoloģiskajiem risinājumiem, galvenajām izejvielām un to uzglabāšanu, dabas resursu izmantošanu, emisijām, notekūdeņiem un atkritumu rašanos.

Kā minēts iesnieguma 3.1. punktā uzņēmumam 2010. gada 15. martā ir izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. MA10IA0001 (atļauja pārskatīta 07.12.2015. un 27.07.2020.).

Atļauja ir izsniegta intensīvai dējējvistu audzēšanai mītnēs ar maksimālo vietu skaitu – 425 000 dējējvistu, olu ieguve – 124 milj. gab. gadā. Citas kompleksā veiktās darbības un to apjomi, kam izsniegta atļauja, ir:

- pazemes ūdens iegūšanai no artēziskajiem urbumiem – 58 035 m³/gadā;
- notekūdeņu attīrīšanai un novadīšanai – 17 300 m³/gadā;
- kūstmēslu ražošanai - 41 820 m³/gadā vai 14 637 t/gadā (70 g uz vistu diennaktī);
- dīzeldegvielas patērēšanai tikai transporta vajadzībām – 8,32 t/gadā;
- sadzīves atkritumu nodošanai – 10 t/gadā;
- iepakojuma atkritumu nodošana – 38 t/gadā;
- dzīvnieku audu atkritumu nodošanai – 30 t/gadā;
- notekūdeņu dūņu nodošana - 2 t/gadā;
- iepakojums – papīrs un kartons – 375 t gadā;

- graudaugu (rudzi, mieži, kukurūza u.c.) izlietojums 9 500 t/gadā;
- sojas spraukumu izlietojums 1500 t/gadā;
- saulespuķu spraukumu izlietojums 1500 t/gadā;
- kaļķu miltu izlietojums 1500 t/gadā;
- augu eļļas izlietojums 300 t/gadā;
- minerālvielu izlietojums 300 t/gadā;
- veterinārmedicīnā izmantojamo medikamentu izlietojums 1 t/gadā;
- luminiscences spuldžu izlietojums – 50 kg/gadā;
- dezinfekcijas līdzekļu izlietojums – kopā 0,16 t/gadā;
- dzesēšanas iekārtu lietošana ar aukstuma reaģentu R404a – uzpildītais apjoms 4 kg;
- medicīnisko atkritumu nodošana – 0,01 t/gadā;

SIA “Alūksnes putnu ferma” galvenais darbības virziens ir vistu olu ražošana. Uzņēmuma darbības procesos kā izejvielas izmanto putnu barību, iepirktos jaunputnus, elektroenerģiju un ūdeni. Uzņēmuma darbības rezultātā saražotā produkcija ir vistu olas, rodas notekūdeņi, putnu mēsli cietie atkritumi un rodas emisijas gaisā.

Dējējvistu audzēšanai tiek izmantotas kompleksa teritorijā esošās putnu mītnes. Saskaņā ar piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumiem uzņēmumā radītais putnu mēslu apjoms gadā var sasniegt 7 000 tonnas. Radušies mēsli putnu novietnēs tiek savākti uz lentveida transportiera zem būriem. Novietnēs tiek veikta putnu mēslu tūlītēja apžāvēšana ar gaisa plūsmu. Horizontālie lentveida transportieri padod mēslus līdz ceha galam, tad šķērstransportieris mēslus iekrauž piekabē. Piekabe tiek pievesta tikai neilgi pirms mēslu transportēšanas. Mēsli pēc to iekraušanas piekabē tiek transportēti pie sadarbības partneriem, ar kuriem noslēgti līgumi par sauso mēslu savākšanu un transportēšanu. Gadījumos, ja sausos mēslus nevar uzreiz savākt, tie tiek uzglabāti pagaidu mēslu krātuvēs. Šādā gadījumā mēslu krātuvēs paredzēts uzglabāt sausos mēslus līdz cita risinājuma atrašanai.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta. Olu šķirošanas un fasēšanas cehā uzstādīts koksnes granulu apkures katls Centrometal EKO-CKS, kas aprīkots ar degli BADO Peletix ar jaudu 100 kW. Administrācijas ēkā siltumenerģijas ražošanai uzstādīts koksnes granulu apkures katls Centrometal EKO-CK-P, kas aprīkots ar degli BADO Peletix ar jaudu 80 kW. Kurināmā (koksnes granulu) patēriņš 2019. gadā bija 91,82 tonnas. Lopbarības cehā apkure tiek nodrošināta ar elektrisko sildītāju tikai operatora telpā. Dējējvistu audzēšanai nav nepieciešams uzturēt noteiktu gaisa temperatūru, tādēļ cehos nav nepieciešama papildu siltumapgāde – siltums, kas izdalās no dējējvistām, nodrošina komfortablu gaisa temperatūru cehā.

Dējējvistu audzēšanā īpaša vērība tiek pievērsta dezinfekcijas procesam. Putnu mītņu mazgāšana un dezinfekcija tiek veikta pēc katra ražošanas cikla – visas novietnēs tiek turētas līdz aptuveni 90 nedēļu vecumam. Kad mītne ir atbrīvota no putniem, tā tiek iztīrīta, izmazgāta un izžāvēta. Tālāk tiek veikta kūts dezinfekcija ar dezinfekcijas līdzekli. Pēc dezinfekcijas mītne noteiktu laiku tiek noturēta bez vēdināšanas, bet pēc tam tiek ieslēgta ventilācija, ar kuras palīdzību mītne tiek izvēdināta. Tālāk tiek veikti visi nepieciešamie tehniskie darbi, lai sagatavotu mītņi jauno putnu ievietošanai.

Ūdens uzņēmuma vajadzībām tiek iegūts no esošiem dziļurbumiem (DB “Urbumi” Nr.12658 un Nr. 26247), bet urbums Nr. 23175 tiek lietots tikai rezerves gadījumos. Notekūdeņi tiek savākti un attīrīti lokālajā attīrīšanas sistēmā, kura sastāv no bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām BIO-100 un biodīķa. Uzņēmuma darbības rezultātā gadā rodas 17 300 m³ notekūdeņu.

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sekojoši atkritumu veidi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi,
- papīrs un kartons,
- dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūtsmēsli (arī ar salmiem), kā arī notekūdeņi, kuri tiek savākti atsevišķi un apstrādāti citur,
- dzīvnieku audu atkritumi,
- sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas
- luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi,
- ķīmiskie produkti, kuri neatbilst 180205 klasei.

Kā izejmateriālus un palīgmateriālus SIA "Alūksnes putnu ferma" izmanto iepirktos jaunputnus un koncentrētu putnu barību. Pakaišu vietā sprostī aprīkoti ar speciālām plastikāta plāksnēm, uz kurām ikdienā tiek uzbērts irdens materiāls (kaļķu milti). Olu fasēšanai izmanto papīra un kartona iepakojumu. Transporta vajadzībām un nepieciešamības gadījumā elektroenerģijas ražošanai izmanto dīzeļdegvielu. Aukstuma kameras dzesēšanas iekārta tiek pildīta ar aukstuma reaģentu R404A.

Emisijas, kas veidojas no dējējvistu audzēšanas, ir amonjaks, slāpekļa (I) oksīds, slāpekļa dioksīds, nemetāna gaistošie organiskie savienojumi (NMGOS), cietās izkliedētās daļiņas, tai skaitā daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5, un smaku emisijas. Notekūdens attīrīšanas iekārtas ir efektīvas un spēj nodrošināt nepieciešamo attīrīšanas efektivitāti. Piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas, kā arī gada atļautais limits saskaņā ar piesārņojošās darbības atļauju notekūdeņos izplūdē pārsniegts netiek.

5. Informācija par būtiskajiem vides aspektiem, no kuriem izriet paredzētās darbības ietekme uz vidi, un to raksturojumu, tai skaitā:

5.1. Dabas resursu ieguve un izmantošana (norāda veidu un apjomu, piemēram, plānotais ūdens patēriņš kubikmetros diennaktī, mēnesī, gadā) un to pārveidošana, tai skaitā pārveidojamās zemes platības.

Nozīmīgākais dabas resurss, kas tiks patērēts kompleksa darbībai, būs ūdens. Ūdens nepieciešams ražošanas vajadzībām - putnu dzirdināšanas, dzesēšanas vajadzībām karstajos periodos vasarā (ventilācijas iekārtas nodrošinās ūdens izsmidzināšanu miglas veidā), ūdens atdzelžošanas filtru skalošanas un sadzīves vajadzībām. Paredzētais ūdens patēriņš tiks precizēts IVN izstrādes laikā.

5.2. Galvenās izejvielas un to daudzums gadā vai plānotie būvmateriāli (attiecībā uz ceļu, dzelzceļa līnijas un lidostas būvniecību) un to daudzums objekta būvniecībai (norāda visas bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumus, kā arī pārējās izejvielas, kuru patēriņš pārsniedz 100 kg gadā);

Vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa darbības nodrošināšanai tiks izmantota putnu barība, papīra un kartona iepakojums olu fasēšanai, kā arī dezinfekcijas un mazgāšanas līdzekļi, kas nepieciešami mītnu dezinfekcijai un mazgāšanai. IVN ietvaros tiks novērtēts atbilstošākais putnu barības veids, apjoms un sastāvs, ņemot vērā paredzētās darbības specifiku un nozares labākos pieejamos tehniskos paņēmienus, kā arī novērtēts nepieciešamais dezinfekcijas un mazgāšanas līdzekļu apjoms.

5.3. Produkcija un tās daudzums (gadā).

Dējējvistu vietu skaits pēc plānotās rekonstrukcijas palielināsies līdz 2 milj. vietām, katrā no novietnēm paredzot 125 tūkst. vistu vietu.

Plānotais saražoto olu apjoms palielināsies līdz **560 milj. olu gadā**. IVN ietvaros tiks izvērtēts un precizēts saražoto olu apjoms. Tiks izvērtēta olu šķirošanas un pārstrādes ceha darbība.

5.4. Ūdensapgādes risinājums, ūdens ieguves avots (esošs vai plānots), izmantojamā ūdens ieguves avota nodrošinājums ar ūdens resursiem (virszemes vai pazemes ūdens);

Ūdens ieguvei un apgādei tiks izmantoti esošie uzņēmuma artēziski urbumi un teritorijā izveidotā ūdensapgādes sistēma, kas sastāv no artēziskiem urbumiem un pazemes ūdensvadu un kanalizācijas tīkla. Tiks izmantots iepriekš izbūvētā ūdensapgādes sistēma, bet tiks izbūvēti jauni ūdens pievadi uz katru putnu novietni. Tiek paredzēts, ka būs nepieciešams izbūvēt jaunus ūdensapgādes urbumus (apjomi tiks precizēti IVN procesā), kas kopā ar jau esošajiem ūdensapgādes urbumiem spēs nodrošināt nepieciešamo ūdens daudzumu.

5.1. Plānotais notekūdeņu daudzums (kubikmetri diennaktī, mēnesī, gadā), notekūdeņu apsaimniekošanas risinājums;

Notekūdeņi tiek savākti un attīrīti lokālajā attīrīšanas sistēmā, kura sastāv no bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām BIO-100 un biodiķa. Lietus ūdeņu savākšana no jumtiem ir organizēta, pa notekām ar organizētu lietus ūdeņu novadīšanu grāvī, kas tālāk ieplūst ugunsdzēsības dīķī. Pēc izmaiņām plānota kanalizācijas attīrīšanas sistēmas rekonstrukcija, lai nodrošinātu 100% radušos notekūdeņu attīrīšanu turpat teritorijā, pēc nepieciešamības papildus daļu no notekūdeņiem plānots novirzīt uz biogāzes staciju kopā ar vistu kūtsmēsliem. IVN ietvaros tiks precizētas plānotās notekūdeņu apjoma izmaiņas, kā arī vērtēta šo apsaimniekošanas principu atbilstība jomas normatīvajam regulējumam un nozares labākajiem pieejamiem tehniskajiem risinājumiem.

5.2. Siltumapgādes risinājums, sadedzināšanas iekārtai – plānotais kurināmais, tā daudzums un iekārtas jauda;

IVN ietvaros tiks izvērtēta kurināmā piemērotība un nepieciešamais daudzums olu šķirošanas un fasēšanas ceha siltumapgādes nodrošināšanai, kā arī izvērtēta nepieciešamība mītņu apsildei.

Tiek izvērtēta iespēja fermas kompleksā izbūvēt biogāzes staciju ar koģenerāciju, kuras saražotā siltumenerģija un elektroenerģija tiktu izmantota uzņēmuma saimnieciskajām vajadzībām. Saražotās siltumenerģijas un elektroenerģijas apjomi tiks precizēti IVN ietvaros.

5.3. Piesārņojošo vielu emisija gaisā, ūdenī (piesārņojošās vielas notekūdeņos, to koncentrācija pirms un pēc attīrīšanas, notekūdeņu izplūdes vieta) un augsnē (piesārņojošās vielas un to koncentrācija), smakas;

Palielinot putnu mītņu skaitu, emisijas avotu skaits kompleksā palielināsies. Ietekmes uz vidi novērtējuma procesa ietvaros tiks vērtēts gaisa piesārņojuma, tai skaitā smaku būtiskums, atbilstība normatīvo aktu prasībām un nepieciešamie tehniskie risinājumi ietekmes samazināšanai.

Pārbūves rezultātā neradīsies jauni notekūdeņu veidi vai notekūdeņi ar būtiski atšķirīgu sastāvu, salīdzinājumā ar esošo situāciju. Sagaidāms notekūdeņu apjoma pieaugums. Nav sagaidāma piesārņojošo vielu emisija augsnē.

5.4. Tehnoloģisko procesu atkritumi (arī bīstamie atkritumi), blakusprodukti un paredzētā atkritumu apsaimniekošana;

Vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksa paplašināšanās rezultātā nemainīsies līdz šim radīto atkritumu veidi, sagaidāms atsevišķu atkritumu veidu apjomu palielinājums. Putnu mēslu apjoms tiks novērtēts IVN ietvaros, ņemot vērā paredzēto dējējvistu vietu skaitu. Putnu mēslu apsaimniekošanas infrastruktūras izbūve paredzēta ar šādām alternatīvām - putnu mēslu nodošana biogāzes stacijām un lauksaimniekiem; putnu mēslu žāvēšana un granulēšana kompleksa teritorijā; putnu mēslu pārstrāde kompleksa biogāzes stacijā, kuras saražotā elektroenerģija un siltumenerģija tiks izmantota uzņēmuma vajadzībām. Biogāzes stacijas jauda tiks precizēta IVN ietvaros.

Tāpat IVN ietvaros tiks prognozēts sagaidāmais atkritumu daudzums, kas radīsies gan būvniecības, gan ekspluatācijas laikā, kā arī izvirzīti nosacījumi to apsaimniekošanai.

6. Fizikālā ietekme (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis);

Vistu audzēšanas un olu ražošanas kompleksā netiks izmantotas tādas elektromagnētisko starojumu un vibrācijas radošas iekārtas, kas ietekmētu pieguļošās teritorijas.

Nozīmīgākās, šobrīd identificējamās trokšņa avotu grupas ir šādas: autotransporta pārvietošanās (izejmateriālu, gatavās produkcijas un atkritumu (galvenokārt mēslu) kravas autotransporta kustība), ventilācijas iekārtu darbība, barības silosu uzpilde un barības ceha darbība.

Detalizēts trokšņa novērtējums tiks veikts ietekmes uz vidi novērtējuma izstrādes laikā.

7. Informācija par iespējām pielāgot paredzētās darbības tehnoloģisko risinājumu oglekļa dioksīda uztveršanai, ja paredzēta tādas sadedzināšanas iekārtas būvniecība, kuras elektroenerģijas ražošanas jauda ir 300 MW vai lielāka;

Nav attiecināms.

8. Informāciju par to, vai paredzētās darbības iespējamā norises vieta atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai mikroliegumā, tai skaitā Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) (turpmāk – *Natura 2000* teritorija);

Paredzētās darbības teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai mikroliegumā.

9. Informāciju par attālumu (kilometros) no paredzētās darbības iespējamās norises vietas līdz *Natura 2000* teritorijas robežai;

Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (ĪADT), kuras ir arī *Natura 2000* teritorijas:

- aizsargājamo ainavu apvidus "Veclaicene" (4,7 km uz ziemeļrietumiem);
- dabas liegums "Avotu mežs" (6,4 km uz ziemeļiem);
- dabas liegums "Indzera ezera salas" (8 km uz dienvidiem);

- dabas liegums “Kaļķu gārša” (8,5 km uz dienvidrietumiem);
- dabas liegums “Baltais purvs” (10,3 km uz ziemeļaustrumiem);
- dabas liegums “Bejas mežs” (10,7 km uz dienvidaustrumiem).

10. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējums, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi.

Iesnieguma 5. un 6. punktā ir raksturoti potenciālie vides piesārņojuma avoti un, iespēju robežās, sniegts piesārņojuma veida un apjoma raksturojums. Neattīrītu notekūdeņu, piesārņota gaisa un atkritumu nokļūšana vidē var radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi un sabiedrības veselību, tādēļ tiks plānoti pasākumi ietekmes uz vidi samazināšanai vai novēršanai un rasti risinājumi adekvātai visu veidu atkritumu apsaimniekošanai.

Detalizēts ietekmes vērtējums tiks sagatavots ietekmes uz vidi novērtējuma procesa ietvaros, salīdzinot dažādas ražošanas procesa tehniskās alternatīvas, vērtējot ietekmi mazinošo pasākumu efektivitāti un izvirzot nosacījumus ar mērķi radīt pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi un sabiedrības veselību.

Valdes priekšsēdētājs

Hermanis Dovgijs