



linas agro group

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

20.06.2018.
NR. PFK-12/0427

Paredzētās darbības iesniegums mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksa „Putnu fabrika Ķekava” pārbūvei un ražošanas apjomu palielināšanai Ķekavas novada Ķekavas 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;

2018. gada 14. jūnijā, Ķekavā

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

Ierosinātājs:

AS “Putnu fabrika Ķekava”, reģistrācijas Nr. 50003007411

Adrese: “Putnu fabrika Ķekava”, Ķekavas nov., Ķekavas pag., LV-2123

Tālruņa numurs: 67874000

Elektroniskā pasta adrese: info@pfkekava.lv

Kontaktpersona:

Pilnvarotās persona SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment

Tālruņa numurs: +371 67242411

Elektroniskā pasta adrese: raimonds@environment.lv

3. Informācija par paredzēto darbību:

Paredzētā darbība ir mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksa AS „Putnu fabrika Ķekava” paplašināšana, paredzot broileru turēšanas vietu skaita palielināšanu līdz 1 milj. vietām, kopā pēc rekonstrukcijas sastādot līdz 3,32 milj. broileru vietām. Broileru audzēšanai plānots izmantot papildus 18 jaunas broileru mītnes, 20 pieaugušo putnu mītnēs paredzēts nomainīt pieaugušo putnu audzēšanu pret broileru audzēšanu. Līdz ar to mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksā tiks turpmāk audzēti tikai broileri. IVN ietvaros tiks izvērtēts un sniegts precīzs broileru vietu skaits.

Uzņēmums plāno palielināt putnu gaļas ražošanas apjomus līdz 70 000 t/gadā (nokauto putnu dzīvsvars). IVN ietvaros tiks izvērtēts iespējamais olu ražošanas pieaugums.

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;

Mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksā „Putnu fabrika Ķekava” tiek veikta saimnieciskā darbība, un operatoram ir izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI11IA0009 (atļauja izsniegta 11.11.2011., atļauja pārskatīta 03.05.2018.).

AS „Putnu fabrika Ķekava” plāno paplašināt savu saimniecisko darbību, palielinot broileru turēšanas vietu skaitu par 1 milj. vietām, papildus izmantojot 18 jaunas broileru mītnes un 20 pieaugušo putnu mītnēs nomainot pieaugušo putnu audzēšanu pret broileru audzēšanu, kas atrodas sekojošās teritorijās:

- “Auda” (kad. apzīmējums 8070 008 1943),
- “Lejieši” (kad. apzīmējums 8070 008 3088),
- “Mežvistas” (kad. apzīmējums 8070 008 1399).

18 jaunajām broileru mītnēm piekļuvei putnu mītnēm tiks izmantoti, jau šobrīd esošie pievedceļi. Tiks izmantots iepriekš izbūvētais maģistrālais ūdensvads, kanalizācija un lietus kanalizācija, bet tiks izbūvēti jauni ūdens pievadi, kanalizācijas izvadi no maģistrālākajiem tīkliem uz katru putnu mītni. Ūdens ieguvei un apgādei tiks izmantoti jau esošie uzņēmuma artēziskie urbumi. Elektroapgādei tiks izmantota jau uzņēmumā esošā transformatoru apakšstacija un elektriskos tīklus. Gāzes apgādei tiks izmantots jau šobrīd esošais maģistrālais gāzes vads, bet uz putnu mītnēm tiks izbūvēti jauni virszemes gāzes pievadi. Visās putnu mītnēs tiks izbūvēti jauni iekšējie ūdensvadi, gāzes vadi, kanalizācija un elektroinstalācija.

IVN procesā tiks vērtēta esošās mēslu noliktavas ietilpības pietiekamība, nepieciešamības gadījumā tiks izskatītas iespējas to izvešanai uz zemnieku saimniecībām. Būvniecības un pārbūves apjomi, kā arī tehniskie risinājumi tiks precizēti IVN gaitā, atspoguļojot šo informāciju IVN Ziņojumā.

IVN ietvaros tiks novērtēti un salīdzināti tehniskie risinājumi mītnu 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;

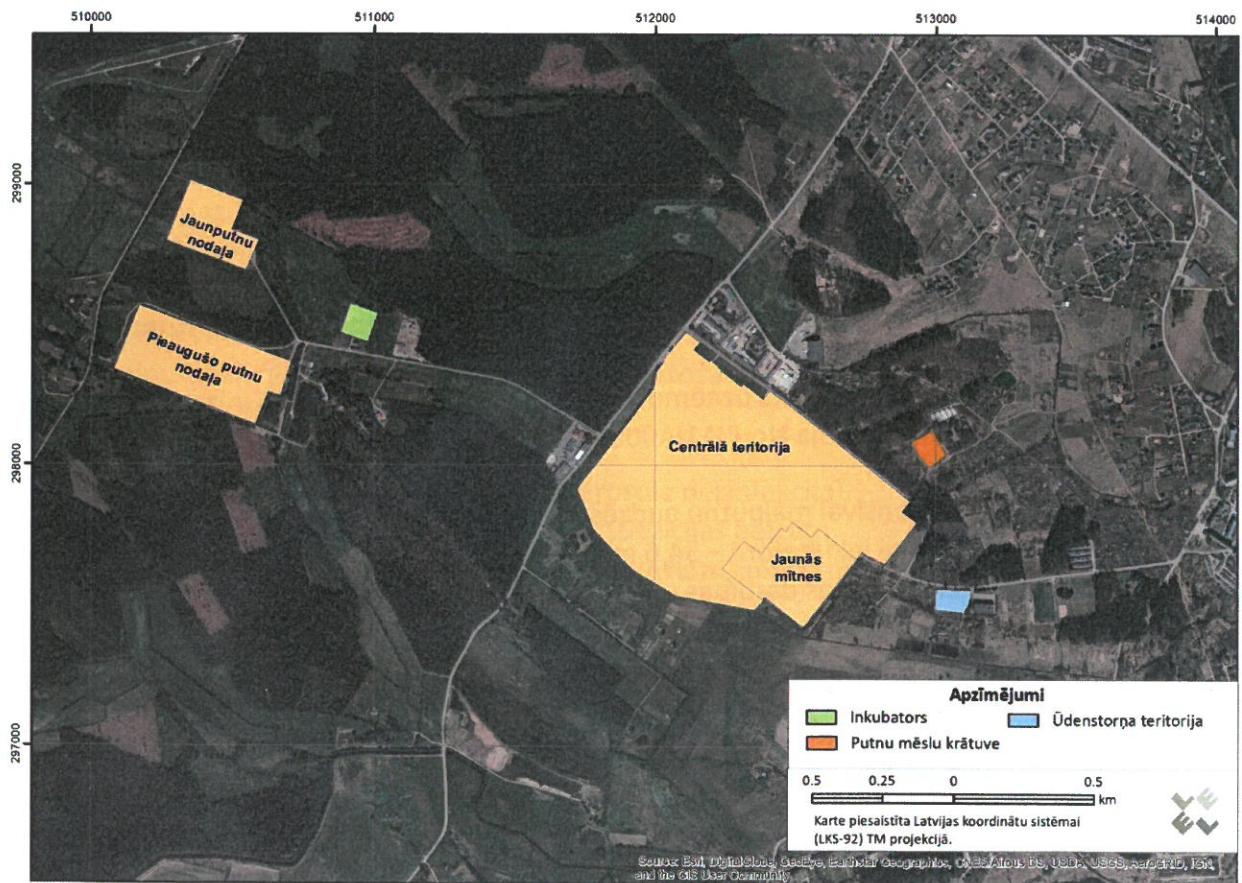
AS „Putnu fabrika Ķekava” mājputnu intensīvas audzēšanas komplekss atrodas Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā, un tā atrašanās vieta parādīta 1. attēlā.

Pašreizējā darbība notiek nekustamos īpašumos “Stiebrī” (kad. apzīmējums 8070 008 1021), “Broileri” (kad. apzīmējums 8070 0081 834), “Caunes” (kad. apzīmējums 8070 008 0381), “Vistiņas” (kad. apzīmējumi 8070 008 1025, 8070 008 1034 un 8070 008 1212), “Putnu fabrika Ķekava” (kad. apzīmējumi 8070 008 1024, 8070 008 1023, 8070 008 1194, 8070 008 1288, 8070 008 1195, 80700081196, 8070 008 1233 un 8070 008 1232), “Mežvistas” (kad. apzīmējums 8070 008 1399), “Jaundruvas” (kad. apzīmējums 8070 008 0479), “Krieviņi” (kad. apzīmējums 8070 008 0031), “Virzas” (kad. apzīmējums 8070 008 0478), “Gintas” (kad. apzīmējumi 8070 008 3089 un 8070 008 0395), “Plavnieki” (kad. apzīmējums 8070 008 0979), “Mašēni” (kad. apzīmējums 8070 008 0995), “Fortius” (kad. apzīmējums 8070 008 2692).

Plānotā darbība (18 jaunas broileru mītnes) paredzēta nekustamos īpašumos “Auda” (kad. apzīmējums 8070 008 1943) un “Lejieši” (kad. apzīmējums 8070 008 3088). 20 pieaugušo putnu mītnes, kurās paredzēts nomainīt pieaugušo putnu audzēšanu pret broileru audzēšanu, atrodas jau izmantotajā nekustamā īpašumā “Mežvistas” (kad. apzīmējums 8070 008 1399).

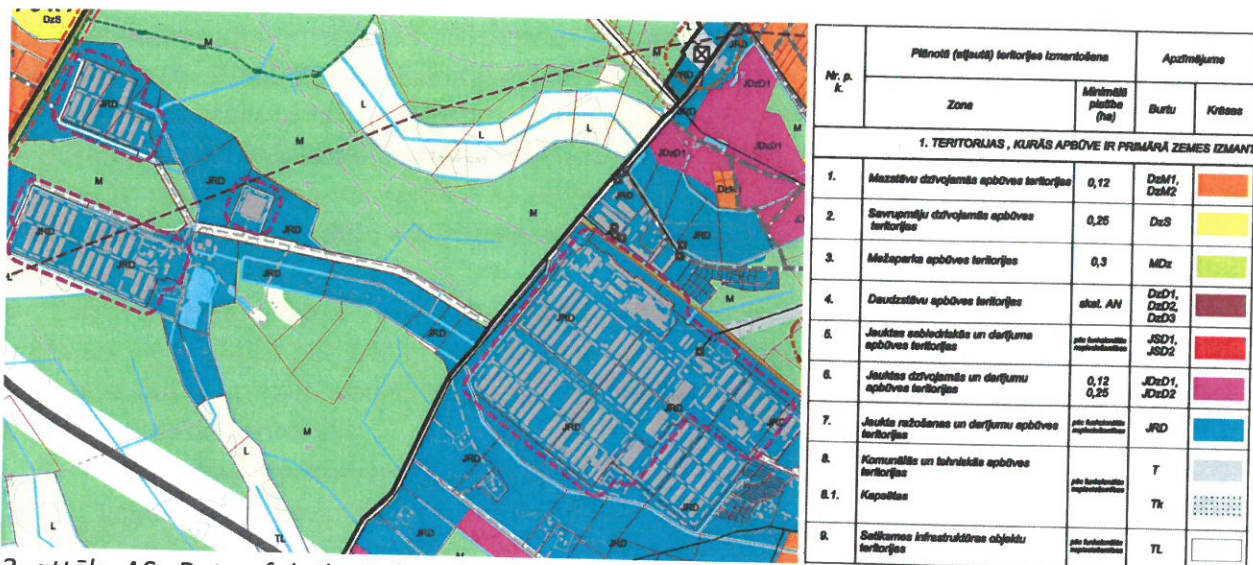
Uzņēmums mājputnu audzēšanas un putnu gaļas pārstrādes darbību veic šādās darbības zonās (skat. 1. attēlu):

- jaunputnu nodaļa,
- pieaugušo putnu nodaļa,
- inkubators,
- centrālā teritorija,
- putnu mēslu krātuve,
- ūdenstorņa teritorija,
- mēslu krātuve.



1. attēls. AS „Putnu fabrika Ķekava” atrašanās vieta un darbības zonas

Saskaņā ar Ķekavas pagasta teritorijas plānojumu 2009.–2021. gadam iekārtas atrodas jauktas ražošanas un darījumu apbūves teritorijā (JRD), kur galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir ražošanas, komunālie, noliktavu un transporta uzņēmumi, kā arī dažāda rakstura darījumu iestādes, mazumtirdzniecības un pakalpojumu objekti. Atļautā izmantošana cita starpā kā galveno izmantošanu paredz specializētus lopkopības (t.sk., putnkopības, zvērkopības, u.c.) kompleksus, atklātas uzglabāšanas vietas, noliktavas u.c. Kā palīgizmantošana ir atļauta piebraucamo ceļu, gājēju ceļu, laukumu, stāvvietu izbūve, palīgēku izvietošana u.c.



2. attēls. AS „Putnu fabrika Ķekava” mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksa novietojums un teritorijas atļautā izmantošana

AS “Putnu fabrika Ķekava” piederošā teritorija pārsvarā robežojas ar mežsaimniecības teritorijām, kā arī jauktas ražošanas un darījumu apbūves teritorijām. Austrumu un dienvidu virzienā atrodas arī dzīvojamās mājas un dārziņi.

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 2011. gada 11. novembrī ir izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI11IA0009 (atļauja pārskatīta 03.05.2018.).

Atļauja ir izsniegta intensīvai mājputnu audzēšanai mītnēs ar maksimālo vietu skaitu – 2 621 000 mājputnu, olu ražošanai inkubatorā – 34,6 milj. gab. gadā, putnu gaļas ražošanai – 65 000 tonnas gadā. Citas kompleksā veiktās darbības un to apjomi, kam izsniegta atļauja, ir:

- putnu kautuvei ar jaudu – 308 tonnas/dnn,
- kritušo putnu iznīcināšanai 2 blakusproduktu sadedzināšanas iekārtās ar kopējo apjomu – 640 tonnas/gadā,
- putnu mēslu uzglabāšanai vienā mēslu krātuvē – 26 250 tonnas/gadā,
- sadedzināšanas iekārtām ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu – 38,262 MW, kopējais dabas gāzes patēriņš – 9 783 000 m³/gadā,
- pazemes ūdens ieguvei no 5 artēziskajiem urbumiem – 717 080 m³/gadā,
- degvielas uzpildes punktam ar kopējo degvielas apjomu gadā – 650 tonnas dīzeļdegvielas un 100 tonnas benzīna.

AS „Putnu fabrika Ķekava” galvenie darbības virzieni ir cāļu audzēšana, putnu pārstrāde, putnu gaļas un izstrādājumu ražošana, siltumenerģijas ražošana un ūdens ieguve. Uzņēmuma darbības procesos kā izejvielas izmanto putnu barību, iepirktos cāļus, dabasgāzi, elektroenerģiju un ūdeni. Rezultātā tiek iegūta svaiga un kūpināta putnu gaļas produkcija, rodas notekūdeņi, putnu mēsli, cietie atkritumi un rodas emisijas gaisā.

Mājputnu audzēšanai tiek izmantotas kompleksa teritorijā esošās putnu mītnes. Uzņēmums pakāpeniski pārbūvē esošās mītnes. Putnu mītnu pārbūves rezultātā paredzēts palielināt

ievietoto putnu vietu skaitu līdz 2621000 vietām. Tas tiks paveikts, nojaucot starpsienas un pārceļot tehniskās telpas uz mītnēm blakus esošajām piebūvēm. Putnu mēsli ir sajaukti ar pakaišiem. Uzņēmums mēslu uzglabāšanai izmanto vienu mēslu krātuvi, kuras rekonstrukcija pabeigta 2015. gadā. Saskaņā ar projekta dokumentāciju mēslu noliktavas laukums ir 8210 m² un lietderīgā platība 7603 m². Putnu mēslus tālākai apsaimniekošanai uzņēmums nodod dažādiem uzņēmumiem, privātpersonām un zemnieku saimniecībām, kuri tos aizved no uzņēmuma mēslu krātuves ar savu transportu.

Lai nodrošinātu nepieciešamo siltumenerģiju putnu mītnēs, ražošanas telpās un citās darbavietās, uzstādīti dabasgāzes apkures katli, karstā gaisa ģeneratori, infrasarkanie sildītāji un dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu sadedzināšanas iekārtas. Uzņēmums plāno patērēt līdz 9783000 m³ dabasgāzes gadā. Sadedzināšanas iekārtu kopējā ievadītā siltuma jaudu paredzama (pēc mītņu pārbūves) līdz 38,262 MW.

Mājputnu intensīvajā audzēšanā īpaša vērība tiek pievērsta dezinfekcijas procesam.

Šobrīd putnu mītņu tīrīšana, mazgāšana un dezinfekcija tiek veikta šādos posmos:

1. putnu mēslu izvešana no mītnes,
2. dzirdināšanas līniju mazgāšana, dezinfekcija no iekšpusēs,
3. putnu mītņu mazgāšana,
4. mītņu izžāvēšana,
5. uguns izturīgu virsmu apstrāde ar atklāto liesmu,
6. dezinfekcijas 1. un 2. posms (attiecīgi slapjā dezinfekcija un pirmā aerosola dezinfekcija),
7. mītnes vēdināšana pēc dezinfekcijas ekspozīcijas beigām,
8. skaidu dezinfekcijas paklāja (barjeras) iekārtošana mītnes iekšpusē un samitrināšana ar dezinfekcijas līdzekli,
9. skaidu ievēšana putnu mītnē,
10. dezinfekcijas posms Nr.3 (atkārtota aerosola dezinfekcija),
11. mītnes vēdināšana pēc dezinfekcijas ekspozīcijas beigām,
12. mītnes sagatavošana cāļu saņemšanai un ievietošanai (jaunais tehnoloģiskais cikls),
13. skaidu dezinfekcijas paklāja izvešana no mītnes.

Lai nodrošinātu sanitāro un veterināro normu ievērošanu inkubatorā, tiek veikti šādi dezinfekcijas procesi:

1. atvesto un no inkubatora izvesto olu dezinfekcija 3 dezinfekcijas kamerās,
2. inkubatora telpu un šķīlēju skapju dezinfekcija,
3. roku un apavu dezinfekcija,
4. inkubatora grīdu dezinfekcija,
5. inkubācijas un šķīlēju skapju dezinfekcija ar glutāraldehīdus saturošu līdzekli,
6. inkubācijas ratu un sietu dezinfekcija pēc mazgāšanas.

Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma ražotnes prognozējams līdz 383 t/gadā (pēc broileru mītņu rekonstrukcijas), un oglekļa dioksīda emisiju apjoms līdz 18 414 t/gadā.

Uzņēmumam ir sava kanalizācijas sistēma lietus ūdeņu, sadzīves un ražošanas ūdeņu novadīšanai. Kanalizācijai sistēmai ir pieslēgti visi objekti. Ar divu sūkņu staciju palīdzību no uzņēmuma kanalizācijas sistēmas notekūdeņi tiek novadīti uz SIA „Ķekavas nami” kanalizācijas sistēmu. Kopējais plānotais novadīto notekūdeņu daudzums ir 570 000 m³/gadā. Lietus un sniega

ūdeņu savākšanai ražošanas teritorijā ir izveidotas 20 atsevišķas sistēmas ar izplūdi meliorācijas grāvī.

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas sekojoši atkritumu veidi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi,
- jauktais iepakojums,
- papīrs un kartons,
- plastmasas iepakojums,
- koka iepakojums (paletes),
- nolietotas riepas,
- atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai noteiktas īpašas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos (veterinārmedicīnas atkritumi),
- dzīvnieku izkārnījumi, urīns un kūtsmēsli (arī ar salmiem), kā arī notekūdeņi, kuri tiek savākti atsevišķi un apstrādāti citur,
- luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi,
- svina akumulatori,
- eļļas filtri,
- citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas,
- dzīvnieku audu atkritumi (kritušie putni),
- dzīvnieku audu atkritumi (pārstrādes blakusprodukti),
- būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei (jaukti celtniecības atkritumi),
- smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei,
- A kategorijas atļauja Nr. RI11IA0009 214
- tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus,
- laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi,
- naftas produktus saturoši atkritumi,
- eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām ,
- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu citi atkritumi (atkritumi no kanalizācijas sistēmām, smilšu ķērājiem un nosēdakām),
- ķīmiskās vielas (organiskie šķīdinātāji).

Kā izejmateriālus un palīgmateriālus AS „Putnu fabrika Ķekava” izmanto koncentrētu putnu barību, olas inkubēšanai un iepērk vaislas cāļus. Pakaišiem izmanto zāģu un salmu skaidas, kūpināšanai – koka skaidas. Produkcijas ražošanai izmanto garšvielu maisījumus, marinādes, pārtikas sāļi, palīgvielas, augu eļļas un margarīnus, šķiedrvielas, sieru, cietes, etiķskābi. Produkcijas fasēšanai izmanto plastmasas, papīra/kartona, koka, metāla iepakojumu.

Kā kurināmo uzņēmums izmanto dabasgāzi, transporta vajadzībām lieto dīzeļdegvielu un benzīnu. Transportam degviela tiek iegūta uzņēmuma iekšējā degvielas uzpildes stacijā.

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 mājputnu audzēšanas kompleksa darbībai, būs ūdens. Ūdens tiek lietots uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām, putnu audzēšanas procesos, inkubatora darbības nodrošināšanai, kautuves darbības nodrošināšanai, putnu gaļas ražošanā, citos ražošanas palīgobjektos, kā arī neliela daļa ūdens tiek nodota citiem patērētājiem ārpus uzņēmuma. Pašreizējais ūdens patēriņš: līdz 717 080 m³/gadā, 2739,7 m³/diennaktī. IVN ietvaros tiks novērtēts nepieciešamā ūdens apjoma izmaiņas.

5.2. Galvenās izejvielas un to daudzums gadā vai plānotie būvmateriāli (attiecībā uz ceļa, 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);

Mājputnu intensīvās audzēšanas kompleksa darbības nodrošināšanai tiks izmantota putnu barība, pakaiši (skaidas vai skaidas un salmi), garšvielas, marinādes, sāls u.c. palīgvielas putnu gaļas produkcijas ražošanā, 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).

Broileru vietu skaits pēc plānotās rekonstrukcijas palielināsies līdz 3,32 milj. vietām. IVN ietvaros tiks izvērtēts un sniegts precīzs broileru vietu skaits visās uzņēmuma ražošanas zonās un izvērtēta inkubatora darbība, precizējot inkubējamo olu skaitu gadā. Darbības tiks vērtētas ņemot vērā plānotos tehniskos risinājumus, sagaidāmo ietekmi uz vidi un paredzētās darbības atbilstību piemērojamām vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām.

Plānotais saražotās putnu gaļas apjoms (broileru dzīvsvars) palielināsies līdz **70 000 t/gadā**. IVN ietvaros tiks izvērtēts un precizēts saražotās putnu gaļas apjoms. Tiks izvērtēta uzņēmuma putnu pārstrādes nodaļas Nr. 1 (PPN-1) un putnu pārstrādes nodaļas Nr. 2 (PPN-2) 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. Tiks izmantots iepriekš izbūvētais maģistrālais ūdensvads, kanalizācija un lietus kanalizācija, bet tiks izbūvēti jauni ūdens pievadi uz katru putnu novietni. Pazemes ūdeņu atradnē aprēķinātie kopējie Gaujas horizonta pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi uz 25 gadiem ir 2739,7 m³/dnn, kas nodrošina uzņēmuma pieprasīto ūdens daudzumu 10 gadu perspektīvā.

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

Uzņēmumam ir sava kanalizācijas sistēma lietus ūdeņu, sadzīves un ražošanas ūdeņu novadīšanai. Pēc izmaiņām māļputnu intensīvās audzēšanas kompleksā nav plānots mainīt notekūdeņu apsaimniekošanas principus. 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 izvērtēti risinājumi pārbūvēto mītņu apsildei, vienlaikus analizējot to piemērotību un nepieciešamo kurināmā daudzumu.

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 un to pielāgošanu broileriem, emisijas avotu skaits kompleksā palielināsies, bet tai pašā laikā jāatzīmē, ka no broileru audzēšanas piesārņojošo vielu emisiju faktori ir būtiski zemāki, salīdzinot ar pieaugušiem putniem. 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;

Māļputnu intensīvās 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 broileru vietu skaitu, 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);

Māļputnu intensīvās audzēšanas kompleksā netiks izmantotas tādas elektromagnētisko starojumu un vibrācijas radošas iekārtas, kas ietekmētu pieguļošās teritorijas.

Nozīmīgākās, šobrīd identificējamās, trokšņa avotu grupas ir šādas: barības silosu uzpilde, ārpus ēkām novietoto iekārtu (aukstuma iekārtas, ventilācijas izvadi, amonjaka kompresoru ūdens dzesētāji) radītais troksnis un transporta pārvietošanās uzņēmuma teritorijā. 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:

- dabas parks "Dolessala" (1,9 km uz ziemeļaustrumiem);
- dabas liegums "Melnā ezera purvs" (10,1 km uz rietumiem);
- dabas liegums "Cenas tīrelis" (17 km uz rietumiem).

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

Andrius Pranckevičius

Valdes loceklis

Saulius Petkevičius

Viesturs Šmeiss
Tehniskās nodaļas
vadītāja vietnieks

Artis Latkovskis
Vides aizsardzības
speciālists

14.06.2018.