



Latvijas Republikas Vides ministrija

VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV - 1045 (tālrunis: 67321173; fakss: 67321049)

Atzinums Nr. 11

**par SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības
Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma
noslēguma ziņojumu**

Derīgs līdz 2011.gada 15.oktobrim.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA “Starteris”, vienotais reģistrācijas Nr.40003665470, adrese: “Brīvnieki”, Ģibuļu pagasts, Talsu rajons, LV – 3297.

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs - SIA „Ekohelp”, reģistrācijas Nr.40003043641, adrese: Eksporta iela 12 - 213, Rīga, LV – 1045.

Pamatojoties uz 2008.gada 21.jūlijā Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā būvniecības ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu un 2008.gada 8.septembrī papildus iesniegto precizēto informāciju, tika uzsākta atzinuma sagatavošanas un izdošanas procedūra saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 19.pantu.

1. Paredzētās darbības nosaukums - cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecība.

2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta - Tukuma rajona Zantes pagasta nekustamajā īpašumā „Krūtaiņu ferma” (kadastra Nr.90920010184), kura zemes kopplatība 8,09 ha.

3. Īss paredzētās darbības raksturojums

Ietekmes uz vidi novērtējums SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā tika uzsākts 2006.gada 15.decembrī, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot iesniegto SIA „Starteris” 1.decembra iesniegumu, pieņēma lēmumu Nr.848 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai, pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.pantu un šā likuma 1.pielikuma “Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams” 23.(4) punktu.

Projekta ietvaros paredzēts izveidot cūkkopības kompleksu 1560 sivēnmātēm, 657 nobarojamām cūkām un jauncūkām un 7360 sivēniem, gadā saražojot līdz 40000 sivēniem. Projekta ietvaros ir paredzēts izbūvēt trīs korpusus cūku turēšanai, barības sagatavošanas cehu, divus graudu uzglabāšanas torņus, sadzīves bloku, administratīvo telpu un lagūnas tipa šķidrmēslu krātuvi, bet cūku turēšanas korpusu apsildīšanai tiks uzstādīts viens ūdenssildāmais katls ar jaudu 300 kW.

Nobarojamo cūku audzēšanas kompleksa izveide paredzēta SIA "L.A.P.", kas ir SIA „Starteris” meitas uzņēmums, piederošajā nekustamajā īpašumā „Krūtaiņu ferma” (kadastra Nr.90920010184) Tukuma rajona Zantes pagastā, kura zemes kopplatība 8,09 ha. Kompleksu paredzēts izvietot 20.gs. septiņdesmitajos un astoņdesmitajos gados būvētā, patlaban daļēji nojauktā lopkopības kompleksa teritorijā „Krūtaiņu ferma” uz lauksaimniecībā izmantojamas zemes. Gar plānoto cūkkopības kompleksu virzās grants ceļš. Zantes pagasta padomes 2006.gada 25.oktobra izziņā Nr.03.12/357 norādīts, ka īpašums „Krūtaiņu ferma” saskaņā ar teritorijas plānojumu atrodas plānotajā ražošanas un tehniskās apbūves teritorijā un ka „minētajā teritorijā ir atļauta lauksaimnieciskā ražošana un nav būvniecības aizliegums”.

Cūkkopības kompleksam piegulošajā teritorijā ir samērā blīvs hidrogrāfiskais tīkls, ko veido gan dabiskās, gan mākslīgās ūdensteces. Cūkkopības kompleksa teritorija atrodas Amulas pietekas Robežnieku strauta labā krasta baseinā. Tuvākās ūdensteces ir Cūku grāvis, kas atrodas apmēram 200 m attālumā, Brūveļu strauts 250 m attālumā uz rietumiem no kompleksa teritorijas un Robežnieku strauts, kas atrodas apmēram 300 m attālumā uz rietumiem – ziemeļrietumiem un ietek Amulas upē, kas atrodas 2 km attālumā uz ziemeļrietumiem. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai, virszemes ūdensteču plūsma vērsta no kompleksa teritorijas ziemeļrietumu virzienā. Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegto informāciju, kompleksa izveidei paredzētajā teritorijā patlaban ir ierīkota slēgtā drenāža. Meliorācija šeit veikta 20.gs. septiņdesmitajos un astoņdesmitajos gados, kad šajā teritorijā darbojās padomju saimniecība „Zante”. Dažu ēku izbūve paredzēta teritorijā, kura patlaban tiek izmantota lauksaimniecības vajadzībām un ir meliorēta. No kompleksa izveidei piedāvātās teritorijas tuvākās dzīvojamās mājas „Krūtaiņu ferma” atrodas apmēram 100 m attālumā, bet mājas „Dzēres” – apmēram 900 m, mājas „Vizbulī” – apmēram 1,2 km, mājas „Puķukalni” – apmēram 1,4 km attālumā uz dienvidaustrumiem, nepadzīvota māja „Robežnieki” – apmēram 300 m uz rietumiem, bet mājas „Dzelmes” – apmēram 450 m uz ziemeļiem. Tuvākās dzīvojamās mājas „Krūtaiņu ferma” ir esošā kompleksa sastāvdaļa. Tā bija paredzēta bijušās fermas „Krūtaiņi” darbiniekiem. Daļā no mājas dzīvo 2 ģimenes, kopējais iedzīvotāju skaits - 9. Patlaban ēku pārvalda paredzētās darbības ierosinātājs. Ziņojumā norādīts, ka īres līgums ar iedzīvotājiem noslēgts uz noteiktu laiku līdz 2008.gada 31.decembrim, ja termiņš pusēm vienojoties netiek pagarināts, dzīvoklis īrniekiem jāatbrīvo. Savukārt 2 līdz 4 km rādiusā ap kompleksa teritoriju atbilstoši ziņojumā norādītajam atrodas dzīvojamās mājas „Leļi”, „Leļi -2”, „Zari”, Mierkalni”, „Kražas”, „Intas”, „Duntes”, „Rugāji”, „Caunes”, „Zeltiņi”, „Doņi”, „Vecmuižnieki”, „Zvirgzdiņi”, „Imantas”, „Aulī”, „Žuburi”, „Vīksnas”, „Jaunpulkas”, „Eglītes”, „Pulkas”, „Skudrites”, „Griķi”, „Repji”, „Ģiģari”, „Kārumi”, „Vītolīņi”, „Līči”, „Kazaki”, „Rogas”, „Saulieši”, „Līņi”. Tuvākā apdzīvotā vieta „Jaundziras” atrodas apmēram 2,2 km uz ziemeļrietumiem no kompleksa. Tuvākās sabiedriskās ēkas atrodas apmēram 8 km

attālumā Zantē un 11 km attālumā Zemītē. Nekustamais īpašums „Krūtainu ferma” (kadastra Nr.90920010184) robežojas ar īpašumiem „Dēliņi”, „Namiķi”, „Robežnieki” un Zantes pagasta pašvaldības zemi. Kompleksa teritorijai pieguļošie īpašumi galvenokārt ir lauksaimniecībā izmantojamās zemes. Kūtsmēslu izkliede paredzēta uz jau esošām lauksaimniecībā izmantojamo zemju platībām.

Atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegtajai informācijai un SIA „Ekohelp” papildus iesniegtajai informācijai 2008.gada septembrī ziņojumā nav vērtētas ģeogrāfiskās vietas alternatīvas, jo vietas izvēli SIA „Starteris” ierobežo vairāki faktori: paredzētās darbības vietai jābūt operatora valdījumā vai īpašumā, paredzētajai darbībai jāatbilst pašvaldības teritorijas plānošanas nosacījumiem, minētās darbības realizācijai saskaņā ar LR normatīvo aktu prasībām jābūt nodrošinājumam ar lauksaimniecības zemēm atbilstoši pieļaujamajam dzīvnieku blīvumam - 1,7 dzīvnieku vienības uz 1 ha. Atbilstoši sniegtajai informācijai citas būvniecības vietas, kas atbilstu iepriekšminētajiem kritērijiem SIA „Starteris” rīcībā nav. Līdz ar to ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā un SIA „Ekohelp” papildus iesniegtajā informācijā 2008.gada septembrī apskatītas ražošanas tehnoloģijas un labāko pieejamo tehnisko paņēmieni alternatīvas - novietņu sistēmas dažādu cūku grupām, cūku dzirdināšanas alternatīvas un šķidrmēslu uzglabāšanas alternatīvas. Izvērtējot piedāvātās cūku novietņu alternatīvas, SIA „Starteris” cūkkopības kompleksā „Krūtaini” paredz izvietot daļēji ar betona redelēm klātas grīdas un vakuuma sistēmu biežai vircas aizvākšanai, grīdās paredzēts iebūvēt apsildes sistēmu. Atbilstoši labāko pieejamo tehnisko paņēmieni alternatīvām cūkkopības kompleksā var izmantot dabisko vai piespiedu (mehānisko) nosūces ventilāciju. SIA „Starteris” paredz izmantot piespiedu (mehānisko) nosūces ventilāciju, jo dabiskā ventilācija nespēs nodrošināt nepieciešamo mikroklimatu un gaisa kvalitāti cūkkopības kompleksā. Kompleksā paredzēts uzstādīt trauksmes iekārtu, kas ventilācijas bojājuma gadījumā brīdina par traucējumiem, un elektroenerģijas padeves pārtraukuma gadījumā automātiski ieslēgsies ģenerators. Kompleksā paredzēts ierīkot arī automātisko klimata kontroli, kas atbilstoši cūku svaram un fizioloģiskajām vajadzībām nodrošina nepieciešamo gaisa apmaiņu.

Ziņojumā norādīts, ka cūku ēdināšanai lielāko daļu nepieciešamo graudu (miežus, kviešus, auzas) paredzēts izaudzēt kompleksam piesaistītajās lauksaimniecības zemēs, uz kurām paredzēta šķidrmēslu izvešana. Savukārt pārējā barība (soja, zivju milti, vitamīni) tiks iepirkti no piegādātājiem. Mājdzīvniekiem nepieciešamo barību paredzēts sagatavot kompleksa lopbarības gatavošanas cehā. Barības gatavošanas process paredzēts pilnībā automatizēts un tā kontrolei izmantos datorsistēmu. Katrai cūku grupai lopbarību paredzēts sagatavot pēc atsevišķas receptes, līdz ar to barība būs optimāli pielāgota mājdzīvnieku bioloģiskajām vajadzībām. Dzīvnieku dzirdināšanai katru aizgaldū paredzēts aprīkot ar nipelveida dzirdnēm, kas samazina kopējo ūdens patēriņu un ūdens nokļūšanu šķidrmēslos. Mājdzīvnieku novietnēs plānots ierīkot automātisku ventilācijas un klimata kontroles sistēmu, ar kuras palīdzību nodrošinās nepieciešamo mikroklimatu - gaisa apmaiņu un optimālu temperatūru (siltā laikā tiks veikta cūku apsmidzināšana ar ūdeni). Kūts šķidrmēsli caur redeļu grīdām nonāks zemgrīdas savākšanas kanālos un pa kūtsmēslu savākšanas sistēmu kūti tiks novadīti uzkrājējā, no kura tālāk tiks pārsūknēti lagūnas tipa mēslu krātuvē. Kūtsmēslu iepildīšana lagūnā paredzēta no apakšas, lai samazinātu smaku izplatīšanās iespēju. Plānots izbūvēt vienu 60 x 110 m lielu un 1,8 m augstu

šķidrmēslu krātuvi ar malu slīpumu 26° , kuras kopējais tilpums 12000 m^3 . Lai konstatētu iespējamās lagūnas pamatnes ģeomembrānas bojājumus, paredzēts izveidot lagūnu ar dubultu dibenu, starp slāņiem izvietojot monitoringa sistēmu, kas ļautu konstatēt ģeomembrānas bojājumus, ja tādi rastos. Lai arī no ģeoloģiskā viedokļa teritorija ir piemērota lagūnas izveidei, esošā drenāžas sistēma var sekmēt piesārņojuma izplatīšanos gadījumā, ja notiktu noplūde no lagūnas. Līdz ar to vietā, kur paredzēta lagūnas izbūve, paredzēts veikt drenāžas pārveidi, lai samazinātu piesārņojuma izplatības iespējamību caur drenāžu. Lai novērstu amonjaka iztvaikošanu un smaku emisiju, mēslu krātuvi paredzēts pārklāt ar PE membrānu. Lietus ūdeņus no lagūnas virsmas paredzēts regulāri atsūknēt un novadīt grāvī. Aprēķini rāda, ka gada laikā kompleksā kopā ar novietņu mazgāšanas ūdeņiem (1050 m^3) veidosies līdz 11250 m^3 šķidrmēslu. Plānotās lagūnas tipa šķidrmēslu krātuves tilpums (12000 m^3) nodrošinās Ministru kabineta 2001.gada 18.decembra noteikumos Nr.531 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisītā piesārņojuma ar nitrātiem" reglamentēto 7 mēnešu šķidrmēslu uzkrāšanas ilgumu.

Kompleksa teritorijā paredzēts izveidot virszemes un pazemes inženierkomunikācijas, iekšējos autoceļus. Ūdens apgādei (barības sagatavošanai, dzīvnieku dzirdināšanai, strādājošo vajadzībām un aizgaldu mazgāšanai) paredzēts ierīkot dziļurbumu. Ūdens rezervju uzkrāšanai paredzēta 20 m^3 tvertne. Plānotais ūdens patēriņš – 11385 m^3 gadā, no tiem apmēram 300 m^3 sadzīves vajadzībām, 1050 m^3 dzīvnieku novietņu mazgāšanai un 10035 m^3 dzīvnieku dzirdināšanai.

Komunālo notekūdeņu attīrīšanai paredzēts izbūvēt lokālās notekūdeņu attīrīšanas ietaises. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai infpormācija, paredzēts uzstādīt SIA „MB Aqua” sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu *AS-VARIO comp K 10*, kura paredzēta 5 līdz 25 iedzīvotāju skaita ekvivalentam. Attīrīšanas iekārtas paredzēts izvietot pie biroja ēkas un attīrītos notekūdeņus novadīt grāvī. Ziņojumā norādīts, ka notekūdeņu attīrīšanas iekārtas apkopi veiks firma ar specializāciju notekūdeņu attīrīšanā, bet radušās dūņas, atbilstoši spēkā esošajai likumdošanai, apsaimniekos iekārtas apkopi veicošais uzņēmums, ar kuru paredzēts noslēgt līgumu. Kompleksa elektroenerģijas apgādi atbilstoši noslēgtajam līgumam ar VAS “Latvenergo” paredzēts nodrošināt, izmantojot esošo elektropārvades līniju. Ja elektrības padeve tiks pārtraukta, paredzēts izmantot ģeneratoru. Siltumenerģijas nodrošināšanai paredzēts uzstādīt koksnes granulu katlu ar jaudu līdz 300 kW . Kritušos dzīvniekus paredzēts uzglabāt speciālos hermētiski noslēgtos konteineros, kuru novietošanai izveidos laukumu ar cieto segumu un nojumi, to apsaimniekošanai noslēdzot līgumu ar SIA “RENETA”. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Tukuma ainava”. Par veterinārmedicīnisko atkritumu apsaimniekošanu paredzēts noslēgt līgumu ar SIA “LAUTUS”.

Kompleksā veidojošos šķidrmēslu izkļiedei nepieciešami 290 ha lauksaimniecības zemes. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka SIA „Starteris” rīcībā ir $239,89\text{ ha}$ jeb $82,7\%$ no kopējās nepieciešamās platības. Līdz ar to SIA “Starteris” ir paredzējis iegādāties iztrūkstošās zemes platības (apmēram 50 ha) vai noslēgt sadarbības līgumus ar zemes īpašniekiem par papildus nepieciešamās platības izmantošanu. Lauksaimniecības zemes, uz kurām paredzēta šķidrmēslu izkļiede, apsaimnieko SIA “Starteris” meitas uzņēmums SIA “L.A.P.”. Ziņojumā norādīts, ka operators paredz noslēgt līgumu ar meitas uzņēmēj sabiedrību SIA “L.A.P.” par

kūtsmēslu piegādi lauksaimniecības zemēm, bet nepieciešamības gadījumā operators paredz sadarboties arī ar citiem lauksaimniecības uzņēmumiem un pagasta zemniekiem, lai nodrošinātu nepieciešamo zemju platību.

Šķidrmēslu transportēšanai un iestrādei paredzēts izmantot SIA "Starteris" rīcībā esošos transportlīdzekļus un tehniku (nepieciešamības gadījumā paredzot arī tās papildus nomāšanu). Šķidrmēslu krātuves tukšošana paredzēta Zemkopības ministrijas noteiktajos laikposmos, kad ieteicams ielabot lauksaimniecībā izmantojamo zemi. Šķidrmēslu uzskaiti paredzēts ieviest uzskaites žurnālu, kurā tiks ierakstīts izvesto šķidrmēslu daudzums, izklīdes vieta un datums. Kūtsmēslu izklīdei paredzētajās lauksaimniecībā izmantojamās zemes ir nosusinātas 20.gs. septiņdesmitajos un astoņdesmitajos gados, izveidojot meliorācijas sistēmu. Absolūtie augstumi pauguros sasniedz 110 m v.j.l., bet pazeminājumos 90 m v.j.l. Kūtsmēslu iestrādei paredzētajās teritorijās kvartāra nogulumu virsējo daļu galvenokārt veido aleirītiskie māli, kuru biezums sasniedz 15 m, bet īpašumos „Ģigari” un „Lejas” – morēnas mālsmilts un smilšmāls ar kopējo biezumu apmēram 20m. Šķidrmēslu izklīdei paredzētās zemes ieskauj meži un citu īpašnieku lauksaimniecībā izmantojamās zemes. Ņemot vērā apstākli, ka šķidrmēslu izklīdei paredzētās teritorijas pamatā ir meliorētas, izvedot kūtsmēslus, jāņem vērā laika apstākļi, kā arī nedrīkst bojāt esošo meliorācijas sistēmu, veicot rakšanas vai citus darbus.

Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai kūtsmēslus paredzēts izvest uz graudaugu sējumiem pavasarī, kad raža jau aug, vai rudenī, šķidrmēslus lauku mēslošanai izklīdējot kopā ar augu pēcpļaujas atliekām (rugājiem, sasmalcinātiem salmiem, zālāju sakņu masu) un iestrādājot tos augsnē ar lobīšanas vai aršanas metodi.

Šķidrmēslu transportēšanai tiek piedāvāti šādi maršruti:

1.maršruts - uz zemes gabaliem Nr.1. „Jaundēliņi”, Nr.8. „Krūtaiņu ferma”, kas izvietoti tiešā kompleksa tuvumā, un Nr.2. „Kaspari” un Nr.4. „Dzintari”, izmantojot grantētu koplietošanas ceļu Jaundziras - Mežmuiža. Zemes gabalu kopējā platība 90,56 ha. Maršruta garums līdz 3,5 km. Maršruts virzās pa maz apdzīvotām teritorijām, kuras daļēji ieskauj lauksaimniecībā izmantojamās zemes un mežs. Tuvākās mājas „Robežnieki” (neapdzīvotas) un „Dzelmes” atrodas 200 m līdz 450 m attālumā no zemes gabaliem Nr.1 un Nr.8, bet tuvākās viensētas „Saulieši” atrodas 1 km un „Līņi” 1,3 km attālumā no zemes gabaliem Nr.2. un Nr.4.

2. maršruts savieno cūkkopības kompleksu „Krūtaiņi” ar nekustamajiem īpašumiem Nr.3. „Kalduri”, Nr.5. „Videnieki”, Nr.6. „Radziņi”, Nr.7. „Ģigari”, Nr.9 „Lejas” pa grantētu ceļu. Zemes gabalu kopējā platība 149,33 ha. Maršruts virzās gan pa maz apdzīvotu teritoriju, kuru daļēji ieskauj meži un lauksaimniecībā izmantojamās zemes, gan caur apdzīvoto vietu „Jaundziras”. Maršruta garums ir apmēram 3,5 km. Lai sasniegtu zemes gabalus “ Nr.3. „Kalduri”, Nr.5. „Videnieki”, Nr.6. „Radziņi”, Nr.7. „Ģigari”, Nr.9 „Lejas”, šķidrmēslu transportēšanas maršruts virzītos 100 m attālumā no mājām „Dzēres”; 100 m attālumā no mājām „Vizbuli”, 500 m attālumā no mājām „Rogas”, 50 m attālumā no mājām „Ģigari” (nav pastāvīgi apdzīvotas), 40 m attālumā no mājām „Repji”, 50 m attālumā no mājām „Puķukalni”, 500 m attālumā no mājām „Kārumi”, 700 m attālumā no mājām „Jaunpulkas”, 900 m attālumā no mājām „Pulkas”, 500 m attālumā no mājām „Auļi”, 300 m attālumā no mājām „Rugāji”, 700 m attālumā no mājām „Doņi” un 800 m attālumā no mājām „Zeltiņi”.

Pavasārī un rudenī šķidrmēslu transportēšanai paredzētajiem ceļiem var būt transporta kustības ierobežojumi, proti, ierobežota transportlīdzekļu pārvietošanās, kuru svars lielāks par 7 tonnām. Atbilstoši SIA „Ekohelp” 2008.gada 8.septembrī papildus iesniegtajai informācijai, operators neparedz noteikto svara ierobežojumu pārkāpšanu uz ceļiem. 2008.gada 10.jūlijā SIA “Starteris” ir noslēgusi vienošanos ar Zantes pagasta pašvaldību par ceļa Jaundziras – Krūtaiņu ferma uzturēšanu labā stāvoklī.

Būvniecībai paredzētajai teritorijai tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kas ir arī Latvijas “NATURA 2000” Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas, ir dabas parks „Abavas senleja” un dabas liegums „Matkules meži”, kas atrodas attiecīgi 10 km uz ziemeļiem un 15 km uz ziemeļrietumiem. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumam pievienotajā augu sugu un biotopu eksperta atzinumā norādīts, ka teritorijā, kurā paredzēts veikt tiešu saimniecisko darbību – cūkkopības kompleksa celtniecību, kūtsmēslu transportēšanu un iestrādi - dominē bioloģiski mazvērtīgi, cilvēku darbības veidoti vai skarti biotopi. Eksperta atzinumā norādīts, ka apbūvi dotajā brīdī veido pussagruvušas kūts paliekas un tās apkārtnē veidojas eitrofas nezāļu un kultivētām pļavām raksturīgu sugu audzes – dominē parastā kamolzāle *Dactylis glomerata*, meža suņuburkšķis *Anthriscus sylvestris*, balandu *Chenopodium* un balodeņu *Atriplex* ģints sugas. Tīrumos galvenokārt tiek audzēta labība un nav dabisku augu sabiedrību. Atmatās dominē nezāļu sugas - parastā pērkone *Erysimum cheiranthoides*, parastā vībotne *Artemisia vulgaris*, tīruma usne *Cirsium arvense*. Kultivētas pļavas un ganības daļā teritorijas ir intensīvi izmantotas. Te dominē pļavas auzene *Festuca pratensis*, pļavas timotiņš *Phleum pratense*, ārstniecības pienene *Taraxacum officinale*, nav sastopamas dabisko pļavu indikatorsugas, bet daļa ir aizaugošas, jo saimnieciskā darbība tajās ir sen pārtraukta. Dabisko pļavu indikatorsugu īpatsvars šais teritorijās ir minimāls (3-4 sugas ar nevienmērīgu izplatību). Izpētes teritorijā tika konstatēta Baltijas dzegužpirkstīte *Dactylorhiza baltica*, kas ir iekļauta Latvijas Sarkanās grāmatas 4. kategorijā un Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumu Nr.396 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”, kas ir sastopamas galvenokārt grāvmalās netālu no upes un krāsu zeltlape *Serratula tinctoria*, kas ir Latvijas Sarkanās grāmatas 3. kategorijā ierakstītā augu suga un iekļauta Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumos Nr.396 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” un Ministru kabineta 2001. gada 30. janvāra noteikumos Nr.45 „Mikroliegumu izveidošanas, aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumi”. Eksperta atzinumā norādīts, ka Baltijas dzegužpirkstīte *Dactylorhiza baltica* ir plaši izplatīta visā Latvijas teritorijā un tās aizsardzībai cilvēku darbības ietekmētos biotopos nav prioritāras nozīmes, bet krāsu zeltlape *Serratula tinctoria* aizsardzībai konkrētajos apstākļos (minimāla populācija grāvjos) nav prioritāras nozīmes. Saimnieciskās darbības objektu tiešā tuvumā atrodas meži, izcirtumi un jaunaudzes. Tuvākie meži tiek mežsaimnieciski intensīvi izmantoti, tajos nav konstatētas dabisko meža biotopu (atslēgas biotopu) indikatorsugas, speciālās sugas un dabiskus mežus raksturojoši struktūras elementi. Aptuveni 2 km uz ziemeļiem no „Krūtaiņiem” konstatēta Latvijas Sarkanās grāmatas 3. kategorijā iekļautā augu suga – kalnu grīslis *Carex montana*. Tā ir reta suga Austrumlatvijā, bet samērā bieži izplatīta Kurzemes centrālajā un dienviddaļā. Suga lielā daudzumā ir sastopama arī mežos tiešā Amulas un Robežnieku strauta tuvumā, kur tā vietām veido vienlaidus segumu upes nogāzes augstākajā daļā.

Ņemot vērā kalnu grīšļa plašo izplatību Latvijas rietumu daļā, tā aizsardzībai „Krūtainu” apkārtne meža fragmentos ārpus upes ielejām nav prioritāras nozīmes.

Vides pārraudzības valsts birojs saņēma z/s saimniecības „Aizļoļas” īpašnieku vēstuli par to, ka ziņojumā nav iekļauts Zemītes pagasta tuvākais mikroliegums „Jānīši” apmēram 500m attālumā, kā arī Dēliņstraucha krastos aug savvaļas ķiploki. Ņemot vērā iepriekš minēto Vides pārraudzības valsts birojs lūdza precizēt SIA „Starteris” ziņojumā iekļauto informāciju. Ziņojumam tika pievienots 2008.gada 29.augusta augu sugu un biotopu eksperta slēdziens, kurā norādīts, ka Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras datu bāzē nav ziņu par mikroliegumu „Jānīši”, ne arī kādu citu mikroliegumu Zantes pagastā, kas būtu veidots sugas lakša *Allium ursinum* aizsardzībai. Atzinumā norādīts, ka nav paredzēts lakša *Allium ursinum* atradnes apdraudējums Dēliņstraucha krastā cūkkopības kompleksa „Krūtaini” darbības rezultātā.

Ņemot vērā iepriekš minēto, ziņojumā secināts, ka cūkkopības kompleksa darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz apkārtnes bioloģisko daudzveidību, īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem, ja tiek ievērotas ražošanas tehnoloģiskā shēma un labas lauksaimniecības prakse.

Negatīva ietekme uz kultūrvēsturisko vidi nav paredzama, jo lauksaimniecības zemju tiešā tuvumā kultūrvēsturisku vai sabiedrībai nozīmīgu objektu nav. Tuvākais valsts nozīmes piemineklis Venteru pilskalns atrodas 3,5 km attālumā no paredzamās kompleksa būvniecības vietas.

Noslēguma ziņojumā iekļautie gaisu piesārņojošo vielu (cietās daļiņas PM₁₀, slāpekļa dioksīds, sērūdeņradis) izkliedes modelēšanas aprēķini liecina, ka patlaban spēkā esošajos normatīvos noteiktās robežvērtības tuvāko dzīvojamo māju apkārtne netiks pārsniegtas. Atbilstoši ziņojumam pievienotajiem izkliedes modelēšanas aprēķiniem Ministru kabineta 2003.gada 21.oktobra noteikumos Nr.588 ”Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktā cieto daļiņu PM₁₀ diennakts augstākā robežvērtība 2.posmam varētu tikt pārsniegta cūkkopības kompleksa „Krūtaini” teritorijā. Līdz ar to ir jāparedz gaisa piesārņojuma samazināšanas pasākumi, lai nodrošinātu spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Veiktās smaku izplatības modelēšanas rezultāti liecina, ka dzīvojamo māju apkārtne smaku mērķlielumi netiks pārsniegti, izņemot dzīvojamajā mājā „Krūtainu ferma”, kas pieder paredzētās darbības ierosinātajam. Tiek prognozēts, ka smakas koncentrācija 8 OU_E/m³ lielumu sasniegs aptuveni 200 m attālumā no kūtim, taču, attālinoties no cūkkopības kompleksa, smakas koncentrācija samazināsies un tikai atsevišķās vietās 1 km attālumā (dienvidrietumu, rietumu virzienā) smakas koncentrācija prognozēta robežās no 4 līdz 6 OU_E/m³. Ziņojumā norādīts, ka dienvidrietumu, rietumu virzienā 1 km attālumā nav dzīvojamo māju, bet atrodas mežs un lauki. Smakas koncentrācija dzīvojamo māju tuvumā 1 km un 2 km attālumā no kūtim nepārsniegs 2 – 4 OU_E/m³. Smaku koncentrāciju pie tuvākās dzīvojamās mājas „Krūtainu ferma” pārsniegs 8 OU_E/m³, bet īpašuma „Robežnieki” bijušās dzīvojamās mājas vietā un māju „Dzelmes” apkārtne smakas koncentrācija nepārsniegs 2 – 4 OU_E/m³.

Noslēguma ziņojumā iekļautie modelēšanas rezultāti smakas imisijām mēslojamo lauku robežās un to tuvumā parāda, ka smaku mērķlielumi netiks pārsniegti un tuvāko apdzīvotu vietu tuvumā smakas koncentrācija būs 1,7 OU_E/m³.

Noslēguma ziņojumā iekļautie modelēšanas rezultāti smakas imisijām mēslojamo lauku robežās un to tuvumā parāda, ka visnelabvēlīgākajos meteoroloģiskajos apstākļos smaku koncentrācija varētu pārsniegt pieļaujamo normatīvu 1 līdz 2 km attālumā no cūkkopības kompleksa, sasniedzot smakas koncentrāciju – 309 OU_E/m³ paša uzņēmuma teritorijā, tādējādi nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos smaku traucējumi varētu būt ievērojami cūkkopības kompleksa un šķidrmēslu izkliedei paredzēto lauku tiešā tuvumā.

Cūkkopības kompleksa „Krūtaini” teritorijas absolūtais augstums ir ap 90m v.j.l. Teritorija ir dabiski relatīvi noturīga pret tehnogēnām slodzēm. Cūkkopības kompleksa būvniecības laukumā kvartāra nogulumus pārstāv limnoglaciālie aleirītiskie māli un morēnas smilšmāls un mālsmilts. Gruntsūdens līmenis teritorijā atrodas 2,5 - 3 m no zemes virsmas. Gruntsūdeņi visā teritorijā ir dabiski labi aizsargāti no piesārņojuma. Šķidrmēslu izkliedei un iestrādei paredzēto lauku tuvumā (200 m rādiusā) grodu akas dzeramā ūdens apgādei atrodas viensētās „Dzelmes”, „Robežnieki” (nav apdzīvota), „Repji” (nav apdzīvota), „Ģīgari” (nav apdzīvota), „Kārumi”. Grodu akas izmanto gruntsūdens horizontus, kuri ir aizsargāti ar vāji caurlaidīgiem dažus metrus bieziem slāņiem limnoglaciālos nogulumos („Dzelmes”, „Robežnieki”) vai morēnas mālainajiem nogulumiem („Repji”, „Kārumi”, „Ģīgari”). Artēzisko ūdeņu piesārņojuma risks ir ļoti zems, jo tie ir dabiski droši aizsargāti ar bieziem ūdeni vāji caurlaidīgiem kvartāra un devona nogulumu slāņiem. Ņemot vērā teritorijas ģeoloģisko griezumumu, netiek prognozēta ietekme uz individuālajiem dzeramā ūdens apgādes avotiem. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka praktiski nav saistības starp artēziskā ūdens horizontiem, virszemes un gruntsūdeņiem, jo mālaino limnoglaciālo ūdeni ļoti vāji caurlaidīgā kvartāra nogulumu slāņa biezums kopumā ir apmēram 15 m.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros kompleksam paredzētajā teritorijā veiktās gruntsūdens un grunts kvalitātes izpētes rezultāti liecina, ka gruntsūdens rādītāji atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” nedaudz pārsniedz mērķlielumu A un tas raksturojams kā zemas dabīgās kvalitātes vai vāji piesārņots. Savukārt grunts analīžu rezultāti liecina, ka Ministru kabineta 2005.gada 25.oktobra noteikumos Nr.804 “Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” noteikto parametru koncentrācijas jaunajā teritorijā nepārsniedz piesardzības robežlielumu (B vērtība).

Ziņojumā norādīts, ka ar bioloģisko lauksaimniecību Zantes pagastā nodarbojas 2 saimniecības - z/s "Rogas" un z/s „Sīļi”. Ziņojumā norādīts, ka paredzētās darbības teritorija, tajā skaitā, lauki uz kuriem paredzēts izvest šķidrmēslus, nerobežojas ar šo bioloģisko saimniecību teritorijām.

Zemnieku saimniecība „Sīļi” Zantes pagastā un zemnieku saimniecība „MEDNIEKI-2” Zemītes pagastā nodarbojas ar bioloģisko lauksaimniecību ar specializāciju biškopībā. Bišu dravas ir izvietotas aptuveni 3 km rādiusā ap paredzētās darbības vietu un bišu ganības zonas pārklājas ar šķidrmēslu izkliedei paredzētajām teritorijām. Ziņojumā norādīts, ka „bioloģiskās saimniecības izvietojot dravu cūkkopības kompleksa „Krūtaini” tuvumā, iespējams, nespēs izpildīt bioloģiskās lauksaimniecības kritērijus. Tāpat, ja dravas nepārvieto uz citām ganībām, var tikt ietekmēta medus kvalitāte, šķidrmēslu izvešanas laikā. Pārējā laikā bites pie šķidrmēsliem piekļūt nevarēs, jo lagūna būs segta. Bioloģiskās saimniecības statusu

saimniecības var saglabāt, pārvietojot dravas uz teritorijām, kurās netiek veikta intensīva lauksaimniecība.” Ņemot vērā arī, ka saistībā ar paredzēto darbību, intensīvajā lauksaimniecībā lauku miglošanai tiks lietoti insekticīdi, kas var radīt tiešu kaitējumu biškopjiem, pirms to izsmidzināšanas, ir jābrīdina bišu saimju turētāji līdz 3 km rādiusā no laukiem, uz kuriem paredzēts veikt ķīmikāliju izsmidzināšanu, lai biškopji uz smidzināšanas laiku varētu novērst bišu izlidošanu no dravas.

Ziņojumam pievienotajā sertifikācijas institūcijas „Vides kvalitāte” 2008.gada 11.jūnija vēstulē sniegta informācija, ka „bitēm ir tieksme izmantot organiskā mēslojuma krātuves vai citas piekļuves vietas minerālvielu uzņemšanai. Īpaši tas notiek laika periodā, kad augu nektārs nav pieejams. Kūtsmēslo krātuves, kas veidotas atbilstoši vides prasībām, šo negatīvo ietekmi var samazināt līdz minimumam.” Vēstulē arī norādīts, ka bioloģiskās un konvencionālās lauksaimniecības sistēmas līdzāspastāvēšana ir iespējama. Tomēr pieaugot ražošanas intensitātei konvencionālajā ražošanā kaitīgo faktoru ietekme un to savstarpējā mijiedarbība palielinās un tā var sasniegt robežlīniju, pie kuras slodze uz apkārtējo vidi vairs nav uzskatāma par nekaitīgu. Savukārt papildus SIA „Ekohelp” iesniegtajā vēstulē norādīts, ka bioloģiskā biškopība līdztekus intensīvajai lauksaimniecībai ir apdraudēta, ja dravas netiek pārvietotas uz citām ganībām. Vienlaicīgi norādīts, ka SIA „Starteris” graudaugus ar intensīvām metodēm Zantes pagastā audzē jau vairākus gadus, tāpat bitenieki turpina nodarboties ar biškopību. Izvērtējot visu iesniegto informāciju, Vides pārraudzības valsts birojs secina, ka bioloģiskās lauksaimniecības un cūkkopības kompleksa „Krūtaini” līdzāspastāvēšana varētu būt iespējama, ievērojot papildus nosacījumus un cūkkopības kompleksa „Krūtaini” darbība neizslēdz bioloģiskās lauksaimniecības līdzāspastāvēšanu, ja netiek pasliktināta iegūstamā medus kvalitāte. Līdz ar to paredzētās darbības ierosinātajam būtu nepieciešams vienoties ar bioloģisko lauksaimniecību īpašniekiem, kuri nodarbojas ar biškopību par savstarpēju sadarbību, turpmākas uzraudzības pasākumiem un savlaicīgu informēšanu par ķīmikāliju smidzināšanas laiku un šķidrmēslo izkliedi, piemēram, laika periodos, kad bites nav aktīvas vai uz laukiem, kas atrodas tālāk no bišu dravām. Gadījumā, ja tomēr tiktu konstatēta negatīva ietekme, paredzētās darbības ierosinātajam jāvienojas par iespējamiem pasākumiem šo ietekmju novēršanai vai kompensēšanai.

Vides pārraudzības valsts birojs, pamatojoties uz izvērtētās dokumentācijas analīzi, secina, ka:

- kompleksa darbība ir plānota, ievērojot Eiropas Komisijas izstrādātā atsauces dokumenta par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem intensīvai cūku audzēšanai nostādnes un ņemot vērā labas lauksaimniecības prakses ieteikumus;
- SIA „Ekohelp” sagatavotajā ietekmes uz vidi noslēguma ziņojumā un 2008.gada septembrī papildus iesniegtajā informācijā nav izvērtētas ģeogrāfiskās vietas alternatīvas, bet ir apskatītas ražošanas tehnoloģijas un labāko pieejamo tehnisko paņēmienu alternatīvas;
- kompleksa būvniecība paredzēta teritorijā, kas pagasta teritoriālajā plānojumā atbilst plānotajai ražošanas un tehniskās apbūves teritorijai;

- ap plānoto cūkkopības kompleksu esošo zemju īpašumiem pašreizējā izmantošana - lauksaimniecībā izmantojamā teritorija;
- kompleksu paredzēts izvietot 20.gs. septiņdesmitajos un astoņdesmitajos gados būvētā, patlaban daļēji nojauktā lopkopības kompleksa teritorijā „Krūtainu ferma” uz lauksaimniecībā izmantojamās zemes; būvniecība paredzēta meliorētā platībā;
- teritorijas inženierģeoloģiskā izpēte liecina, ka apstākļi ir labvēlīgi būvniecībai;
- lai arī no ģeoloģiskā viedokļa teritorija ir piemērota lagūnas izveidei, esošā drenāžas sistēma var sekmēt piesārņojumu izplatīšanos gadījumā, ja notiktu noplūde no lagūnas. Līdz ar to vietā, kur paredzēta lagūnas izbūve, jāveic drenāžas pārveide, lai samazinātu piesārņojuma izplatības iespējamību caur drenāžas sistēmu;
- plānotais zemgrīdas šķidrmēslu kanālu tilpums cūku novietnē un šķidrmēslu krātuves kopējais tilpums nodrošinās radušos šķidrmēslu uzglabāšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- lai konstatētu iespējamās lagūnas pamatnes ģeomembrānas bojājumus, paredzēts izveidot lagūnu ar dubultu dibenu, izveidojot monitoringa sistēmu, kas ļautu konstatēt ģeomembrānas bojājumus, ja tādi rastos;
- lai novērstu amonjaka iztvaikošanu un smaku emisiju, mēslu krātuves paredzēts pārklāt ar membrānu;
- cūku ēdināšanā paredzēts pielietot barības receptes ar samazinātu slāpekļa saturu;
- šķidrmēslu transportēšanai un iestrādei paredzēts izmantot SIA “Starteris” rīcībā esošos transportlīdzekļus un tehniku (nepieciešamības gadījumā paredzot arī tās papildus nomāšanu);
- SIA „Starteris” ir noslēgusi līgumu ar SIA „L.A.P” par šķidrmēslu izvešanu un izkliedi uz SIA „L.A.P” īpašumā esošajiem laukiem;
- šķidrmēslu izkliedei paredzētās teritorijas izvietotas līdz 3,5 km attālumā no plānotā kompleksa teritorijas;
- kompleksa tuvākajā apkārtnē un šķidrmēslu izvešanas laikā, it sevišķi nelabvēlīgos laika apstākļos iespējami smaku traucējumi;
- noslēguma ziņojuma sagatavošanas laikā SIA “Starteris” rīcībā ir 82,7% no kopējās nepieciešamās platības šķidrmēslu izkliedei, kas veidosies cūkkopības kompleksā. Noslēguma ziņojuma sagatavošanas laikā šķidrmēslu izkliedei izmantojamās lauksaimniecības zemes platība nav pietiekama, tādēļ līdz paredzētās darbības akceptēšanai SIA „Starteris” nepieciešamas papildus platības šķidrmēslu izkliedei, lai nodrošinātu normatīvo aktu prasības attiecībā uz atļauto kopējā slāpekļa daudzumu, ko drīkst iestrādāt vienā sezonā ar šķidrmēsliem;

- šķidrmēslu transportēšanas maršruts Nr.1 virzās pa maz apdzīvotām teritorijām, taču maršruts Nr.2 virzās gan pa maz apdzīvotu teritoriju, kuras daļēji ieskauj meži un lauksaimniecībā izmantojamas zemes, gan caur apdzīvoto vietu „Jaundziras”;
- pavasarī un rudenī šķidrmēslu transportēšanai paredzētajiem ceļiem var būt transporta kustības ierobežojumi, proti, ierobežota transportlīdzekļu pārvietošanās, kuru svars lielāks par 7 tonnām;
- problēmas var radīt ceļu uzturēšana, it īpaši lietaiņā laikā;
- SIA “Starteris” ir noslēdzis vienošanos ar Zantes pagasta pašvaldību par ceļa Jaundziras – Krūtaiņu ferma uzturēšanu labā stāvoklī;
- paredzēts, ka šķidrmēslu izkliede netiks veikta brīvdienās un svētku dienās;
- cūkkopības kompleksa būvniecībai paredzētās teritorijas tiešā tuvumā neatrodas bioloģiskās saimniecības, taču lauku, uz kuriem plānots izvest šķidrmēslus tuvumā atrodas divas bioloģiskās saimniecības, kuras nodarbojas ar biškopību - zemnieku saimniecība „Sīļi” Zantes pagastā un zemnieku saimniecība „MEDNIEKI-2” Zemītes pagastā un to bišu ganību teritorijas pārklājas ar šķidrmēslu izklidei paredzētajiem laukiem; līdz ar to nepieciešami turpmāki informēšanas un sadarbības pasākumi, kā arī turpmāka uzraudzība par to, lai šīs bioloģiskās saimniecības spētu izpildīt bioloģiskās lauksaimniecības kritērijus;
- kritušos dzīvniekus līdz to izvešanai paredzēts uzkrāt hermētiski slēgtos konteineros, kas novietoti uz betona pamatnes, virs konteineriem izveidojot nojumus, lai novērstu tiešu saules staru un nokrišņu iedarbību;
- kompleksa teritoriju paredzēts iežogot un izveidot gar to apstādījumu joslu;
- paredzēts noslēgt līgumus par veterinārmedicīnisko, sadzīves, kā arī kritušo dzīvnieku apsaimniekošanu;
- sadzīves notekūdeņu attīrīšanai paredzēts izbūvēt lokālās notekūdeņu attīrīšanas ietaises.

Lai arī ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā, ievērojot šajā atzinumā izvirzītos nosacījumus, nav konstatēti izslēdzoši apstākļi, kas nepieļautu cūku audzēšanas kompleksa izveidi Zantes pagastā, un, veicot visus noslēguma ziņojumā paredzētos pasākumus, kompleksa darbībā tiks ievērotas Eiropas Komisijas izstrādātā atsaucē dokumenta par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem intensīvai cūku audzēšanai nostādnes un labas lauksaimniecības prakses ieteikumi, akceptējot paredzēto darbību likumdošanā noteiktajā kārtībā, Vides pārraudzības valsts birojs rekomendē Zantes pagasta padomei izvērtēt paredzētās darbības nosacījumus Zantes pagastā zemes īpašumā „Krūtaiņi” saistībā ar paredzētās darbības realizāciju ierobežotās ceļu nestspējas apstākļos pavasara un rudens mēnešos, kā arī papildus kontroles nosacījumu izstrādi saistībā ar bioloģisko lauksaimniecību izvietojumu attiecībā pret jaunbūvējamo cūkkopības kompleksu. SIA “Starteris” atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 24.pantā noteiktajam, ir atbildīga par visu noslēguma ziņojumā ietvertu risinājumu īstenošanu.

4. Izvērtētā dokumentācija

- SIA „Starteris” 2006.gada 1.decembra iesniegums par cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecību Tukuma rajona Zantes pagastā - 22 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 15.decembra lēmums Nr.848 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecībai Tukuma rajona Zantes pagastā nekustamajā īpašumā „Krūtaiņu ferma” (kadastra Nr.90920010184) - 1 lapa.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma 2007.gada 15.februāra sākotnējās sabiedriskās apspriešanas protokols - 5 lapas.
- Nekustamā īpašuma „Puķukalni” īpašnieka *Fiziskas personas* 2007.gada 26.februāra iesniegums, kurā izteikts iebildums pret paredzēto darbību un viedoklis par tās iespējamo negatīvo ietekmi uz tuvāko apkārtnes zemju un ēku īpašnieku dzīves kvalitāti - 1 lapa.
- Z/s „Aizļoļas” īpašnieka *Fiziskas personas* vēstule (reģistrēta Vides pārraudzības valsts birojā 2007.gada 1.martā), kurā izteikti iebildumi pret paredzēto darbību un viedoklis par tās iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi - 1 lapa.
- SIA „Starteris” 2007.gada 20.marta iesniegums ietekmes uz vidi novērtējuma programmai - 1 lapa.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 29.marta Programma ietekmes uz vidi novērtējumam SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” izveidei Tukuma rajona Zantes pagastā - 6 lapas.
- SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums - 1 sējums, 351 lapas.
- SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums, 1 sējums, 19 lapas.
- AS „Latvijas valsts meži” Nekustamie īpašumi Nekustamo īpašumu apsaimniekošanas Zemgales mežsaimniecības teritorijas 2008.gada 10.aprīļa vēstule – 1 lapa.
- Nekustamā īpašuma „Puķukalni” īpašnieka M.Urtāna 2008.gada 15.aprīļa iesniegums, kurā izteikts iebildums pret paredzēto darbību un viedoklis par tās iespējamo negatīvo ietekmi uz tuvāko apkārtnes zemju un ēku īpašnieku dzīves kvalitāti - 1 lapa.
- Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 16.aprīļa priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai - 2 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma 2008.gada 16.aprīļa ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas protokols - 4 lapas.

- 116 Zantes pagasta iedzīvotāju protesta vēstule (reģistrēta Vides pārraudzības valsts birojā 2008.gada 30.aprīlī) pret paredzēto darbību un viedoklis par tās iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi – 7 lapas.
- Zemnieku saimniecības „Sīli” īpašnieku vēstule (reģistrēta Vides pārraudzības valsts birojā 2008.gada 30.aprīlī), kurā izteikti iebildums pret paredzēto darbību, viedoklis par tās iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un bioloģisko lauksaimniecību (biškopību) – 2 lapas.
- Eksperta atzinums par darba ziņojumu - 9 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 7.maija Atzinums par SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 8 lapas.
- SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums - 1 sējums, 409 lapas.
- Z/s „Aizņoļas” īpašnieka *Fiziskas personas* iepildumi par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 1 lapa.
- Zantes pagasta padomes 2008.gada 11.augusta vēstule Nr.03.11/332, kurai pievienots 08.08.2008. padomes sēdes lēmums Nr.2 „Par noslēguma ziņojumu SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējumam” un izraksts (protokolls Nr.7) un eksperta vērtējums – 5 lapas.
- Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 15.augusta nosacījumi paredzētajai darbībai - 1 lapa.
- Eksperta atzinums par noslēguma ziņojumu - 6 lapas.
- SIA „Ekohelp” 2008.gada septembra (saņemta Vides pārraudzības valsts birojā 2008.gada 8.septembrī) cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumā precizētā informācija - 16 lapas.

5. Paredzētās darbības novērtēšanas procesā apkopotie ieinteresēto pušu viedokļi un argumenti (tai skaitā sabiedriskās apspriešanas rezultāti)

Informatīvie materiāli par SIA „Starteris” plānoto cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecību Tukuma rajona Zantes pagastā bija pieejami: Zantes pagasta padomē, Skolas ielā 8, Zantē, Tukuma rajonā un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

2007.gada 15.februārī Zantes pagasta padomē, Skolas ielā 8, Zantē, Tukuma rajonā, notika paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējā sabiedriskā apspriešana. Sākotnējā sabiedriskajā apspriešanā piedalījās 10 interesenti. Sanāksmes dalībnieki interesējās par paredzēto mēslu krātuvju tilpumu, par mēslu izvešanu un šķidrmēslu izkliedes platībām, kādā veidā notiks mēslu iestrāde, kā arī pauda bažas par iespējamo smaku izplatību. Iedzīvotāji interesējās, ko no paredzētās darbības iegūs pagasts, kādu darbaspēku piesaistīs, norādīja, ka tuvumā atrodas Amula un

gruntsūdeņu iespējamo ietekmi uz to, kā arī uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām Natura 2000, interesējās par to, kā notiek SIA „Starteris” saimnieciskā darbība Ģibuļu pagastā, kas savāks kritušos dzīvniekus un izteica bažas par ceļu uzturēšanu labā tehniskā stāvoklī.

Vides pārraudzības valsts birojs sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā saņēma:

1. Nekustamā īpašuma „Puķukalni” *Fiziskas personas* vēstuli, kurā norādīts, ka paredzētās darbības ierosinātāji nav radījuši pārliecību, ka necietīs apkārtējo zemju un ēku īpašnieku dzīves kvalitāte.
2. Nekustamā īpašuma „Aizļoļas ” īpašnieka *Fiziskas personas* vēstuli, kurā norādīts, ka SIA „Starteris” nav praktiskas pieredzes mēslu izvešanā, kompleksa celtniecība paredzēta ļoti tuvu Amulas upei, smakas traucēs apkārtējo iedzīvotāju dzīvi un samazinās reģiona nekustamo īpašumu vērtību, kompleksa tuvumā atrodas valsts saimniecības komercmedību platības, videi nedroša ir kritušo dzīvnieku savākšana.

Pamatojoties uz SIA „Starteris” 2007.gada 20.marta iesniegumu un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2007.gada 29.martā izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaini” izveidei Tukuma rajona Zantes pagastā. SIA „Starteris” tika nosūtītas arī saņemto vēstulu kopijas.

SIA „Starteris” sadarbībā ar SIA „Ekohelp” sagatavoja un 2008.gada 31.martā iesniedza izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu. Darba ziņojums par šo paredzēto darbību sabiedrībai bija pieejams Zantes pagasta padomē, Skolas ielā 8, Zantē, Tukuma rajonā, Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē Dārzu ielā 2, Ventspilī un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļauto informāciju, lai apzinātu vietējo iedzīvotāju viedokli par paredzētā cūku audzēšanas kompleksa būvniecību, tika veikta Zantes pagasta iedzīvotāju aptauja. Aptauja tika veikta izmantojot anketas, kuras bija izvietotas Zantes pagasta padomes ēkā un pagasta bibliotēkā. Iedzīvotāju aptaujas laikā par paredzēto darbību - cūkkopības kompleksa celtniecību Zantes pagasta “Krūtainos” aptaujas gaitā saņemtas 23 anketas, kurās 14 iedzīvotāji (60% no dalībniekiem) izteicās negatīvi par topošā cūkkopības kompleksa būvniecības ieceri, bet 8 iedzīvotāji (35%) pauž atbalstu ieceres realizācijai, viens aptaujas dalībnieks ne iebilst, ne arī atbalsta paredzēto darbību. Uz aptaujas jautājumu, vai Zantes pagastā būtu jāattīsta lauksaimniecība, vai dodama priekšroka citām tautsaimniecības nozarēm, 14 dalībnieku atzīmējuši, ka lauksaimniecība pagastā būtu jāattīsta. Daļa no tiem atzīmējusi, ka būtu jānodarbojas ar puķkopību, jāaudzē liellopi, aitas, jāierīko briežu dārzs, vai eksotisku putnu audzētava. Vienpadsmit respondenti atzīmējuši iespējamu arī tūrisma nozares attīstīšanu vai arī mežsaimniecības attīstīšanu, par ko izteikušies 5 respondenti. Sniedzot atbildes par iespējamajām ietekmēm, kuras uztrauc iedzīvotājus saistībā ar minētās ieceres realizāciju, iedzīvotāji atzīmējuši, ka iecerētā darbība ietekmēs dzīves kvalitāti, ka var tikt ietekmēta gaisa kvalitāte, ekoloģiskais stāvoklis, saimnieciskā darbība, var samazināties nekustamā īpašuma cenas smakas

dēļ. 5 respondenti atzīmējuši iespējamo ietekmi uz līdzšinējo saimniecisko darbību, proti, uz bioloģisko saimniekošanu.

Atbilstoši likumdošanas prasībām 2008.gada 2.aprīlī laikrakstā „Latvijas Vēstnesis” un 2008.gada 1.aprīlī laikrakstā „Neatkarīgās Tukuma ziņas” tika publicēti paziņojumi par sabiedrības iespējām iepazīties ar izstrādāto darba ziņojumu, piedalīties tā sabiedriskajā apspriešanā un iesniegt rakstveida priekšlikumus, kā arī tika nosūtīti individuāli paziņojumi pašvaldībai un nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem), kuru īpašums ir blakus paredzētās darbības vietai.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2008.gada 16.aprīlī Zantes pagasta padomē Tukuma rajonā, Zantes pagastā Skolas ielā 8. Šo likumdošanā paredzēto iespēju piedalīties darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā izmantoja 12 interesenti. Sanāksmes dalībnieki interesējās par šķidrmēslu iespējamo ietekmi uz vidi, par paredzētajiem šķidrmēslu izkļiedes laukiem, cik bieži paredzēta kūtsmēslu izvešana, kādi kompleksa teritorijas labiekārtošanas darbi paredzēti, lai nepieļautu šķidrmēslu noplūdi apkārtējā vidē, kā arī par problēmām, kuras var rasties saistībā ar šķidrmēslu izvešanu uz laukiem. Sanāksmes dalībnieki pauda bažas par vietējo autoceļu stāvokļa pasliktināšanos, ko var izraisīt šķidrmēslu izvešanai izmantojamais smagais autotransports, jo Zantē pagasta ceļiem ir ceļu nestpējas ierobežojumi, pagasta ceļiem līdz 7 tonnām, bet valsts nozīmes ceļam Saldus –Tukums - 20 tonnas, kā arī interesējās par gaisa kvalitātes problēmām, kas var rasties saistībā ar šķidrmēslu izvešanu uz laukiem. Iedzīvotāji norādīja, ka valdošie ir rietumu, dienvidrietumu virziena vēji, nevis kā darbā norādīts tie, kas pūš dienvidu – dienvidrietumu virzienā, kā arī norādīja, ka virszemes ūdensnotece vērsta ne tikai uz Robežnieku strautu, bet arī uz Lāču strautu.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

- Īpašuma „Puķukalni” īpašnieka M. Urtāna vēstuli, kurā pausts iebildums pret paredzēto darbību, jo paredzētās darbības potenciālie īstenotāji nespēja radīt pārlicību, ka projekta rezultātā necietīs tuvējās apkārtnes zemju un ēku īpašnieku dzīves kvalitāte.
- AS „Latvijas valsts meži” Nekustamie īpašumi Nekustamo īpašumu apsaimniekošanas Zemgales mežsaimniecības teritorijas vēstuli ar informāciju par to, ka AS „Latvijas valsts meži” valdījumā atrodas valsts zemes nerobežojas ar nekustamo īpašumu „Krūtaini” (kadastra Nr. 9092 0010184) un līdz ar to nav nepieciešams definēt speciālas prasības, nosacījumus vai priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumam par cūku audzēšanas kompleksa „Krūtaini” būvniecību.
- Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai.
- 116 Zantes pagasta iedzīvotāju parakstītu protesta vēstuli pret paredzētā cūkkopības kompleksa „Krūtaini” būvniecību, kurā norādīts, ka „kompleksa atrašanās pagasta teritorijā ietekmēs: 1) gaisa piesārņojumu pagasta teritorijā kūtsmēslu izvešanas laikā; 2) paredzētās kūtsmēslu devas piesārņos gruntsūdeņus; 3) komplekss atradīsies tuvu Amulas upes baseinam; 4)kompleksa tiešā tuvumā ir neskarta dabas vide, tajā atrodamas vairākas aizsargājamo augu, dzīvnieku un putnu sugas”.

- Zemnieku saimniecības „Sīli” īpašnieku vēstuli, kurā pausts negatīvs viedoklis saistībā ar paredzēto darbību, kā arī lūgums sniegt izvērtējumu par cūkkopības kompleksa iespējamo ietekmi uz medus kvalitāti un vai saimniecība nezaudēs bioloģiskās saimniecības statusu un vides kvalitātes sertifikātu.

Vides pārraudzības valsts birojs, pieaicinot neatkarīgu ekspertu un apkopojot ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, izvērtēja cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu un 2008.gada 7. maijā izsniedza Atzinumu par to. Atzinumā par darba ziņojumu tika norādīts, kāda ziņojumā iekļautā informācija papildināma vai precizējama, lai noslēguma ziņojums atbilstu izsniegtās programmas un spēkā esošās likumdošanas prasībām.

Nemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja un eksperta atzinumu, tika sagatavots un 2008.gada 21.jūlijā iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Zantes pagasta padomē, Skolas ielā 8, Zantē, Tukuma rajonā, Valsts vides dienesta Ventpils reģionālajā vides pārvaldē Dārzu ielā 2, Ventpilī un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājas lapās www.starteris.lv un www.vidm.gov.lv/ivnvb.

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

- Z/s „Aizļoļas” īpašnieka *Fiziskas personas* iebildumus un komentārus par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu;
- Valsts vides dienesta Ventpils reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 15.augusta nosacījumus paredzētajai darbībai;
- Zantes pagasta padomes 2008.gada 11.augusta vēstuli Nr.03.11/332, kurai pievienots 08.08.2008. padomes sēdes lēmums Nr.2 „Par noslēguma ziņojumu SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējumam” izraksts (protokolls Nr.7) un eksperta vērtējums.

Zantes pagasta padomes sēdes lēmumā Nr.2 „Par noslēguma ziņojumu SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā ietekmes uz vidi novērtējumam” izrakstā norādīts, ka:

- 1) noslēguma ziņojumā nav aplūkotas ģeogrāfiskās un tehnoloģiskās alternatīvas;
- 2) nav iespējams gūt priekšstatu, kuri labākie tehnoloģiskie risinājumi tiks pielietoti, kuri nē;
- 3) projektu īstenojot, pastāv nopietni riski mēslu iestrādes periodā. Šajā laikā sagaidāms arī diskomforts paaugstinātu smaku piesārņojuma dēļ;
- 4) intensīvā lauksaimnieciskā darbība pasliktinās vai pilnībā izslēgs bioloģisko biškopju saimniekošanu;
- 5) nav pārliecība par kritušo dzīvnieku utilizācijas kārtību, jo sivēnu krišana ir lielāka, kā citu vecumu cūkām;
- 6) nav noskaidrots tuvākās zemes „Namiķi” īpašnieka viedoklis;
- 7) nav pievienota vēstule ar Zantes pagasta iedzīvotāju parakstiem pret kompleksa celtniecību.

Vides pārraudzības valsts birojs 2008.gadā 19. augustā lūdza SIA „Starteris” izvērtēt z/s „Aizīoļas” īpašnieka *Fiziskas personas* iebildumus un komentārus par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu un Zantes pagasta padomes 2008.gada 11.augusta vēstuli Nr.03.11/332, sagatavot nepieciešamo informāciju un iesniegt to Birojā. Pēc Vides pārraudzības valsts biroja lūguma SIA „Ekohelp” sagatavoja un 2008.gada 8.septembrī iesniedza papildinājumus un precizējumus cūku audzēšanas kompleksa izveides ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumam.

Precizējumos tika sniegti skaidrojumi un precizējumi par aplūkotajām tehnoloģiskajām alternatīvām, par labākajiem tehnoloģiskajiem risinājumiem, kurus paredzēts pielietot cūkkopības kompleksā „Krūtaiņi”, par intensīvās lauksaimnieciskās darbības ietekmi uz bioloģiskajām saimniecībām, par šķidrmēslu izkliedi un iespējamiem smaku samazināšanas pasākumiem, kritušo dzīvnieku utilizācijas kārtību, kā arī noskaidrots, ka tuvākās zemes „Namiķu” īpašnieka viedoklis ir „ne pārāk pozitīvs” un norādīts, ka SIA „Ekohelp” neiebilst, ka noslēguma ziņojumam tiek pievienota vēstule ar Zantes pagasta iedzīvotāju parakstiem pret kompleksa celtniecību.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par to iesniedzams Zantes pagasta padomē. Vides pārraudzības valsts biroja atzinuma obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi stājas spēkā tikai tādā gadījumā, ja tiek saņemts likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 21.pantā noteiktais akcepts paredzētās darbības realizācijai kārtībā, kāda noteikta Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr.355 “Paredzētās darbības akceptēšanas kārtība”.

- Kompleksa izbūve un ekspluatācija plānojama, ievērojot esošo ceļu nestspēju un tās ierobežojumus noteiktos laika periodos. Šai nolūku sadarbībā ar pašvaldību un ceļu īpašniekiem jānoslēdz vienošanos par ceļu izmantošanu un remonta kārtību, ja to nepieciešamību izraisījusi SIA „Starteris” darbība.
- Lauksaimniecībā izmantojamās zemes transformācijas jautājumi jārisina atbilstoši 2004.gada 20.jūlija noteikumu Nr.619 “Kārtība, kādā lauksaimniecībā izmantojamo zemi transformē par lauksaimniecībā neizmantojamu zemi un izsniedz zemes transformācijas atļaujas” prasībām.
- Pirms atļaujas saņemšanas zemes transformācijai ierosinātajam jāsaņem Lauku atbalsta dienesta reģionālās lauksaimniecības pārvaldes atzinums par transformējamā zemes nogabala ietekmi uz piegulošajām meliorētajām platībām un meliorācijas sistēmu pārkārtošanu;
- Kompleksa būvniecība meliorētajās zemēs nedrīkst pasliktināt ūdens režīmu un meliorācijas sistēmu darbību, līdz ar to jāizstrādā un likumdošanā noteiktajā kārtībā jāsaskaņo drenāžas sistēmu pārbūves projekts būvniecībai paredzētajā teritorijā.
- Kompleksa darbības laikā jānodrošina Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumu Nr.152 “Cūku labturības prasības” un 2004.gada 27.jūlija

noteikumu Nr.628 "Īpašās vides prasības piesārņojošo darbību veikšanai dzīvnieku novietnēs" prasību izpilde.

- Ņemot vērā šķidrmēslu agresivitāti, turpmākajā projektēšanā jāprecizē pasākumi būvju un konstrukciju aizsardzībai pret koroziju.
- Jāizveido drenāžas sistēma, kas ļautu konstatēt šķidrmēslu krātuvju un cauruļvadu iespējamus bojājumus.
- Ņemot vērā sabiedrības viedokli, rekomendējam izvērtēt nepieciešamību pievienot šķidrmēsliem smaku mazinošus līdzekļus.
- Lauksaimniecībā izmantojamās platībās iestrādātais organiskā mēslojuma daudzums nedrīkst pārsniegt 170 kg slāpekļa gadā, rēķinot uz vienu hektāru, veicot precīzu uzskaiti un kontroli par šo normu ievērošanu.
- Veicot šķidrmēslu izkliedi un iestrādi, jānodrošina Aizsargjoslu likumā noteikto prasību ievērošana.
- Šķidrmēslu izvešanu jāveic Zemkopības ministrijas noteiktajos laikposmos. Maršrutus un izvešanas laikus jāsaskaņo ar pašvaldību.
- Ņemot vērā augsnes apstākļus, īpaša uzmanība jāpievērš šķidrmēslu iestrādes laikam un nosacījumiem, nelabvēlīgos laika apstākļos paredzot atbilstošus ierobežojumus, lai nepieļautu virszemes ūdensteču piesārņojumu.
- Gar kompleksa teritorijas robežu ieteicams izveidot aizsargstādījumu - ātraudzīgu koku un krūmu josla gaisa piesārņojuma izplatības ierobežošanai pieguļošajā teritorijā.
- Cūkkopības kompleksa darbības laikā jāparedz nepieciešamie gaisa piesārņojuma samazināšanas pasākumi, lai nodrošinātu Ministru kabineta 2003.gada 21.oktobra noteikumos Nr.588 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes normatīvus.
- Jānodrošina Ministru kabineta 2004.gada 27.jūlija noteikumu Nr.626 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana.
- SIA „Starteris” paredzētā darbība nedrīkst negatīvi ietekmēt iegūstamās produkcijas (medus) kvalitāti bioloģisko zemnieku saimniecībā „Sīļi” Zantes pagastā un zemnieku saimniecībā „MEDNIEKI-2” Zemītes pagastā, tādēļ paredzami papildus uzraudzības un informēšanas pasākumi. SIA „Starteris” savlaicīgi jābrīdina biškopji, kad un kuras lauksaimniecībā izmantojamās platības paredzēts miglot un kurās paredzēta šķidrmēslu izkliede, to iespēju robežās veicot savstarpēji pieņemamos laika periodos. Gadījumā, ja tomēr tiek konstatēta nelabvēlīga ietekme, jāvienojas par iespējamiem papildus risinājumiem šo ietekmju novēršanai.
- Lai izslēgtu grunts un gruntsūdens iespējamo piesārņojumu ar naftas produktiem, dīzeļdegvielas tvertnes jāizvieto ūdens un naftas produktus necaurļaidīgā apvalņojumā, kura ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tvertnes ietilpību.

- Komunālos un tehnoloģiskajā procesā veidojošos notekūdeņus aizliegts novadīt vidē neattīrītus.
- Notekūdeņu dūņas no komunālo notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm jāapsaimnieko atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli" noteiktajam.
- Ņemot vērā, ka kompleksa teritoriju veido vāji filtrējoši mālaini nogulumi, tehniskā projekta izstrādes gaitā jāprecizē kompleksa teritorijas virszemes noteces ūdeņu savākšanas un novadīšanas iespējamie risinājumi.
- Atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" prasībām Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē jāiesniedz pieteikums A kategorijas atļaujas saņemšanai, pievienojot tam dokumentus, kas apliecina, ka SIA "Starteris" rīcībā ir nepieciešamās lauksaimniecības zemes platības (ne mazāk kā 290 ha) cūkkopības kompleksā "Krūtaiņi" veidojošos šķidrmēslu izkļiedei un iestrādei.
- Vides stāvokļa monitoringa punktus un kontroles parametrus jāaskaņo Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, iekļaujot tos atļaujas nosacījumos un jānodrošina monitoringa veikšana. Vēlams Lauku atbalsta dienesta Ziemeļkurzemes reģionālajā lauksaimniecības pārvaldē saskaņot drenāžas noteces monitoringa mērījumu vietas un regularitāti.

Vides pārraudzības valsts biroja lēmums

Ņemot vērā iepriekš minēto informāciju un likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 20.panta pirmo daļu, Vides pārraudzības valsts birojs nolemj:

rekomendēt Zantes pagasta padomei izvērtēt ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu par SIA „Starteris” cūkkopības kompleksa „Krūtaiņi” būvniecības Tukuma rajona Zantes pagastā, Vides pārraudzības valsts biroja atzinumu par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu, sabiedrības viedokli un lemt par šīs darbības akceptu, ņemot vērā šajā atzinumā izvirzītos nosacījumus.

Šo Vides pārraudzības valsts biroja atzinumu var apstrīdēt Vides ministrijā mēneša laikā no atzinuma spēkā stāšanās dienas.

Biroja direktors

A. Lukšēvics

2008.gada 15.oktobrī.