



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv), [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv)

Rīgā

**Programma ietekmes uz vidi novērtējumam dzīvnieku turēšanas vietu skaita un dzīvnieku kategoriju izmaiņu plānotajai veikšanai šķirnes cūku audzēšanas kompleksā “*Rukas*” Krimuldas pagastā Krimuldas novadā**

Derīga līdz 2022.gada 27.februārim.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātājai – SIA „*Ancers*”, reģistrācijas Nr. 40002024037, juridiskā adrese Ābeļu iela 4, Salaspils, Salaspils novads, LV-2169, tālrunis +371 37943426, elektroniskā pasta adrese: [ancers2@inbox.lv](mailto:ancers2@inbox.lv) (turpmāk arī Ierosinātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma „*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk Novērtējuma likums) 16.pantu un Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumu Nr.18 „*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk Novērtējuma noteikumi Nr.18) IV nodaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2017.gada 27.janvāra iesniegumu ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei un SIA “*Estonian, Latvian & Lithuanian Environment*” 2017.gada 20.februāra vēstuli, ar kuru iesniegti materiāli ar sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem. Programma ietver vides aizsardzības prasības un noteikumus, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumu.

**I. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultāts:**

1. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts ir dzīvnieku turēšanas vietu skaita un dzīvnieku kategoriju izmaiņas šķirnes cūku audzēšanas kompleksā “*Rukas*” (turpmāk arī Paredzētā Darbība) Krimuldas pagastā, Krimuldas novadā, “*Rukas*” zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 80680100111 (turpmāk arī Darbības Vieta).
2. Darbības Vietā cūku ferma darbojas kopš 1950. gada, tās rekonstrukcija veikta 1968. gadā. Ierosinātāja ar šķirnes cūku audzēšanu kompleksā “*Rukas*” (turpmāk arī Komplekss) nodarbojas kopš 90-to gadu beigām. Ierosinātājai 2010.gada 26.aprīlī ir izsniegta A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.VA 10 IA 0001 (turpmāk Atļauja) 6160 cūku vietām, tai skaitā 2765 vietas cūkām, kuru svars pārsniedz 30 kg un 2500 vietas atšķirtiņiem sivēniem ar svaru līdz 30 kg, 210

sivēnmātēm ar sivēniem un 685 grūsnām cūkām. Atļauja izsniegta arī sadedzināšanas iekārtu izmantošanai ar kopējo ievadīto siltuma jaudu 660kW (maksimālais akmeņogļu patēriņš – 250 t/gadā, malkas 506 t/gadā), ūdens ieguvei no artēziskā urbuma (Atļaujā noteiktais maksimālais ūdens ieguves apjoms ir 35000m<sup>3</sup>/gadā);

3. Paredzētās Darbības ietvaros Ierosinātāja esošā Kompleksa teritorijā plāno veikt dzīvnieku turēšanas vietu skaita un dzīvnieku kategoriju izmaiņas Kompleksā, precizēt cūku vietu skaitu un to sadalījumu pa cūku kategorijām, ņemot vērā izmantotos tehnoloģiskos risinājumus, sagaidāmo ietekmi uz vidi un Paredzētās darbības atbilstību piemērojamām tiesību normām, kā arī cūku labturības prasībām. Izmaiņu rezultātā, nemainot novietņu izvietojumu un nepaplašinot esošo Kompleksa teritoriju, plānots kopā nodrošināt līdz 8000 vietām šādām dzīvnieku kategorijām:
  - 3.1. sivēnmātēm (tajā skaitā grūsnās, apsēklojamās);
  - 3.2. sivēnmātēm ar sivēniem;
  - 3.3. kuiļiem;
  - 3.4. jauncūkām, kuru svars ir lielāks par 30 kg;
  - 3.5. jauncūkām, kuru svars ir mazāks par 30 kg;
  - 3.6. atšķirtiem sivēniem (no 7 līdz 30 kg).
4. IVN ietvaros plānots izvērtēt tehniskos risinājumus un iespējas - izmantot dabasgāzi kā kurināmo apkures iekārtās, kā arī uzstādīt biogāzes iekārtu un koģenerācijas staciju. Paredzēto darbību plānots īstenot, lai optimizētu divu cūku audzēšanas kompleksu “*Bunči – I*”, kas atrodas Salaspils pagastā, Salaspils novadā, un kompleksa “*Rukas*” darbību, nodrošinot, ka kompleksā “*Rukas*” izaudzētie sivēni, izņemot vaislas, tiek pārvesti nobarošanai uz kompleksu “*Bunči – I*”.
5. Darbības Vieta atrodas Gaujas nacionālā parka neitrālajā zonā. Saskaņā ar spēkā esošo Krimuldas novada teritorijas plānojumu no 2016.gada (apstiprināts ar Krimuldas novada domes 2016.gada 29.jūlija lēmumu “*Par Krimuldas novada teritorijas plānojuma apstiprināšanu*”, prot.Nr.8,3.p., [https://geolatvija.lv/geo/tapis3#document\\_4970](https://geolatvija.lv/geo/tapis3#document_4970)) Darbības Vieta atrodas lauksaimniecības teritorijā, kur viens no izmantošanas veidiem ir lauksaimnieciskā ražošana.
6. Paziņojums par Paredzēto darbību tika publicēts 2017. gada 30. janvāra Krimuldas novada domes informatīvajā izdevumā „Krimuldas Novada Vēstis” Nr. 2 (502) ievietots tīmekļa vietnēs <http://www.krimulda.lv/>, [www.environment.lv/lv/jaunumi](http://www.environment.lv/lv/jaunumi) un [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv), kā arī Ierosinātāja par Paredzēto darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības Vietu. Paredzētās Darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējā sabiedriskās apspriešanas sanāksme klātienē notika 2017.gada 9.februārī Krimuldas novada domē, Parka ielā 1, Raganā. Saskaņā ar protokolu sabiedriskās apspriešanas sanāksmē piedalījās 25 interesenti. Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sanāksmes dalībnieki izteica viedokli saistībā ar Kompleksa līdzšinējo darbību, interesējās par SIA “*Ancers*” plāniem, ņemot vērā krīzes situāciju uzņēmumā, smaku samazināšanas pasākumiem, smaku mērījumiem, par mēslu un fermentācijas atlikumu izkliedi uz laukiem. Sanāksmes dalībnieki



interesējās, kur griezties, ja Ierosinātāja pārkāpj normatīvo aktu prasības. Galvenās iedzīvotāju bažas bija saistītas ar smaku traucējumiem no līdzšinējās darbības. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs (turpmāk Birojs) saņēma vairākus iedzīvotāju iesniegumus (kopumā vairāk kā 150 paraksti), Krimuldas novada domes vēstuli un Krimuldas novada domes Attīstības komitejas sēdes protokolu saistībā ar Ierosinātājas Paredzēto Darbību. Iesniegumos, galvenokārt, norādīts par līdzšinējo uzņēmuma darbību un smaku traucējumiem apkārtējiem iedzīvotājiem, pausts satraukums par cūku skaita palielināšanos Kompleksā, iespējamā smaku līmeņa palielināšanos Kompleksa apkārtnē un ar to saistītām ietekmēm uz tūrismu, rekreāciju, veselību u.c. ar Paredzēto Darbību saistītiem jautājumiem, lūgts izvērtēt iespējamās smaku samazināšanas pasākumus.

## **II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:**

1. Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (turpmāk tekstā - Ziņojums), nepieciešams ievērot spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijas Republikā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jā sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17.panta (3)daļas, Novērtējuma noteikumu Nr.18 34. un 35.punkta, Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.300 "*Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000)*" (turpmāk – MK noteikumi Nr.300) un šīs programmas prasībām.
3. Ziņojuma ievadā jāietver informācija par esošās/līdzšinējās saimnieciskās darbības raksturojumu Darbības Vietā un tai piegulošajā teritorijā, Paredzētās Darbības būtības apraksts, tās galvenie darbības raksturlielumi, plānotie projekta realizācijas termiņi un risinājumi; jāsniedz informācija par iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt Paredzēto Darbību vai citas darbības, tajā skaitā kontekstā ar esošo/līdzšinējo saimniecisko darbību un biodrošības pasākumiem āfrikas cūku mēra atkārtotas infekcijas nepieļaušanas kontekstā.
4. Paredzētā Darbība jāvērtē arī kopskatā ar citām Darbības Vietā esošajām vai saistītajām darbībām un to ietekmi uz vidi.
5. Ziņojumā jāietver Paredzētajai Darbībai piemērojamo vides aizsardzības normatīvo aktu prasību analīzi, ietverot arī prasību analīzi attiecībā uz labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, kā arī piemērojamo starptautisko konvenciju prasību analīzi. Jāizvērtē Paredzēto darbību un to alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajām darbībām, tajā skaitā likumam „*Par piesārņojumu*” un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, Aizsargjoslu likumam, kā arī likumā „*Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*” un tam pakārtotajos normatīvajos akos, likumā „*Gaujas nacionālā parka likums*”, Ministru kabineta 2012.gada 2.maija noteikumos Nr.317 „*Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi*”, dabas aizsardzības plānā, vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā un citos attīstības plānošanas dokumentos ietverto prasību analīze, noteiktie nosacījumi un ierobežojumi apbūvei vai citām plānotajām darbībām konkrētajos zemes gabalos.
6. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi novērtējama atbilstoši Paredzētās darbības veidam un Darbības vietai, izdarot zinātniski pamatotus secinājumus par ietekmi un tās būtiskumu pie atšķirīgām ietekmes novērtējumam pakļautajām alternatīvām (tehnoloģisko risinājumu vai darbības vietas), nepieciešamajiem



pasākumiem ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, tajā neplānotu negadījumu gadījumā, šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzētās darbības ietekmi uz vidi un izstrādāt, novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai, tajā skaitā tādas, ko varētu izraisīt iespējamās atšķirīgās ietekmes starp esošo/iepriekšējo un Paredzēto darbību. Šim mērķim Ierosinātajai jānodrošina Paredzētās darbības un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:

- 6.1. informāciju par Paredzēto darbību, tās būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt, tajā skaitā iespējamo nevēlamo ietekmi vai biodrošības pasākumiem un atšķirības starp esošo/līdzšinējo un Paredzēto darbību;
  - 6.2. informāciju par Paredzētās darbības vietu un iespējamai ietekmei pakļauto teritoriju, šajā vietā un teritorijā esošo vides stāvokli, tajā skaitā līdzšinējo izmantošanu, pastāvošajām vides problēmām un sagaidāmām izmaiņām, nepieciešamo darbu secību kontekstā ar jau esošajām vides problēmām un plānoto teritorijas turpmāko izmantošanu.
7. Paredzētā Darbība ir saistīta ar vidi piesārņojošām darbībām un to nepieciešams īstenot saskaņā ar likumā „*Par piesārņojumu*” noteiktajām prasībām, - pirms Paredzētās darbības uzsākšanas būs nepieciešams saņemt grozījumus atļaujā piesārņojošās darbības veikšanai, ko nosaka likums „*Par piesārņojumu*” un Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.1082 „*Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai*”. Tādēļ ievērojot iepriekšminēto, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas A kategorijas piesārņojošā darbībā un saskaņā ar likuma „*Par piesārņojumu*” 20.panta (1)daļu, veicot A kategorijas darbības, operatoram jālieto labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (turpmāk arī LPTP), Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts nodrošināms un ietekmes uz vidi novērtējums veicams, vadoties no attiecīgajiem atsaucēs dokumentiem par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, attiecīgi raksturojot esošo/līdzšinējo situāciju un pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.
  8. Novērtējot ietekmi, jānorāda izmantotās prognozēšanas metodes un jāsniedz prognožu ievades dati. Novērtējot ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumus, jānovērtē paliekošā ietekme, jāraksturo paliekošās ietekmes būtiskums, tās atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
  9. Informācijas ilustrācija veicama atbilstoša mēroga kartogrāfiskajos materiālos, tajā skaitā Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns ar iezīmētiem esošiem un apkārtējiem objektiem (tuvākajām dzīvojamajām ēkām, būvēm, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem) un plānotās situācijas plāns ar plānotajiem/rekonstruējamajiem/ pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
  10. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, jāagatavo sabiedrisko apspriešanu rezultātu apkopojums un izvērtējums. Jāsagatavo pārskats par sabiedrības līdzdalības pasākumiem un sabiedrības, kā arī institūciju iesniegtajiem priekšlikumiem Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā,

norādot, kā izteiktie priekšlikumi un viedokļi ņemti vērā Ziņojumā aktualizētajā versijā.

11. Ziņojumam jāpievieno ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sagatavošanā pieaicināto nozares ekspertu saraksts. Ja Ziņojumā atspoguļots nozares eksperta viedoklis, ekspertam jāapliecina, ka Ziņojumā atspoguļots nozares eksperta viedoklis. Visiem Ziņojumā pievienotajiem dokumentiem, tajā skaitā pieaicināto ekspertu atzinumiem un pētījumiem, ir jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

### **III. Institūcijas un organizācijas, ar kurām nepieciešams konsultēties vai kurām iesniedzams Ziņojums:**

1. Ņemot vērā izveidojošos situāciju uzņēmumā Ziņojuma izstrādāšanas laikā jākonsultējas ar Valsts vides dienestu un Pārtikas un veterināro dienestu, Dabas aizsardzības pārvaldi.
2. Ziņojums jāiesniedz Krimuldas novada pašvaldībā, Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē, Dabas aizsardzības pārvaldē, Veselības inspekcijā un Pārtikas un veterinārajā dienestā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

### **IV. Prasības novērtēšanai un pētījumu kopumam, kas jāietver Ziņojumā:**

#### **1. Esošās situācijas (arī pirms cūku utilizācijas saistībā ar Āfrikas cūku mēri) un Paredzētās darbības raksturojums:**

- 1.1. Darbības Vieta, pašreizējā izmantošana un esošās/līdzšinējās darbības apraksts:
  - 1.1.1. Darbības Vietas teritorijas raksturojums, esošo būvju, ēku, infrastruktūras, iekārtu u.c. objektu apraksts un izvietojums teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā materiālā/situācijas plānā.
  - 1.1.2. Esošo būvju, iekārtu kapacitātes nodrošinājums un izmantošana. Kompleksa darbības nodrošināšanai nepieciešamās infrastruktūras, inženierkomunikāciju un būvju pietiekamības un to tehniskā stāvokļa raksturojums. Esošo objektu un komunikāciju pārveides nepieciešamība un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei. Piebraukšanas iespējas Darbības Vietai un transportēšanas maršruti.
  - 1.1.3. Esošā Kompleksa līdzšinējās darbības apraksts, darbības raksturlielumi, tehnoloģiskie risinājumi un apjomi, tehnoloģiskās shēmas, tajā skaitā informācija par (ietverot arī informāciju par apjomiem) izejvielu un dabas resursu izmantošanu, arī dezinfekcijas līdzekļu izmantošanu, notekūdeņiem, emisijām, atkritumu rašanos/utilizāciju.
  - 1.1.4. Esošo tehnisko paņēmieni, organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums līdzšinējās darbības radītās ietekmes uz vidi novēršanai, mazināšanai un pārvaldībai, tajā skaitā attiecībā uz emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu, tostarp notekūdeņu rašanos un attīrīšanu, atkritumu/kritušo dzīvnieku apsaimniekošanu, smaku samazināšanas pasākumu raksturojums.



- 1.1.5. Esošās piesārņojošās darbības veikšanai izsniegtās Atļaujas un galveno prasību, tostarp uzraudzībai un mērījumiem izpildes analīze.
- 1.1.6. Līdzšinējās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un esošās darbības radīto traucējumu aspektā. Sabiedrības pārstāvju sūdzības, ja tādas saņemtas, to analīze.
- 1.2. Paredzētās darbības būtības apraksts un raksturlielumi:
  - 1.2.1. Kompleksa pārbūves/rekonstrukcijas un paredzēto darbību raksturojums, plānotās izmaiņas esošajā darbībā, ietverot informāciju par galvenajiem tehnoloģiskajiem procesiem, tehnoloģiskajām shēmām, darbības raksturlielumiem un izmaiņām tajās. Ražošanas cikls. Informācija sniedzama gan raksturojot Paredzēto darbību (kā izmaiņas esošā/iepriekš veiktajā darbībā), gan raksturojot tās galvenos tehnoloģiskos procesus un raksturlielumus summāri ar līdzšinējo darbību, ietverot dažādu cūku grupu veidus, skaitu un iespējamās variācijas.
  - 1.2.2. Paredzētās darbības saistība ar citām esošām vai paredzētajām darbībām, tostarp saistīto darbību raksturojums visā ražošanas ciklā, tajā skaitā siltumenerģijas ražošana, kritušo dzīvnieku apsaimniekošana, cūku mēslu apsaimniekošana u.c.
  - 1.2.3. Ražošanas procesu vadība, uzraudzība un kontrole.
  - 1.2.4. Paredzētās darbības iespējamās vērtētās alternatīvas (piemēram, saistībā ar Paredzētās darbības realizāciju, tehnoloģiju, dažādu grupu cūku skaitu, atrašanās vietu, kūtsmēslu, substrāta/digestāta apsaimniekošanu), kas izsvērtas kā piemērotas, ņemot vērā Paredzētās darbības veidu un tā specifiskās īpašības. Vērtēto alternatīvu izvēles un iespējamības Darbības Vietā pamatojums, ņemot vērā arī līdzšinējo darbību Darbības Vietā un iespējamās attīstības risinājumus objekta apkārtnē, ievērojot arī sabiedrības izteiktos priekšlikumus.
- 1.3. Cūku ēdināšanai izmantojamā barība, tās sastāvs, daudzums, mainība, proteīna un fosfora procentuālais saturs barībā. Barības ieviešanas, apstrādes, uzglabāšanas un padeves nosacījumi.
- 1.4. Mēslu uzkrāšana, novadīšana, uzglabāšana un pārstrāde, mēslu un substrāta/digestāta apsaimniekošana, daudzums gadā (ņemot vērā plānoto izmantojamo barību un pakāpeniski plānoto attīstību), to fizikālais un ķīmiskais sastāvs; mēslu uzskaites un novadīšanas sistēma. Mēslu krātuvju (esošo un plānoto) veidi, uzbūve un tilpumi. Krātuvju uzpildes un iztukšošanas nosacījumi kontekstā ar plānoto utilizāciju un grunts piesārņojuma nepieļaušanu, smaku samazināšanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi. Mēslu un to pārstrādes produktu izvešana un izmantošana. Tajā skaitā:
  - 1.4.1. Biogāzes ražotnes un koģenerācijas iekārtu darbības apraksts, ražošanas procesa shēmas, ražošanas jauda, darbības raksturlielumi. Gala produktu veidi, daudzumi un aprites cikls. Saistīto darbību raksturojums visā ražošanas ciklā, tajā skaitā gala produktu apstrāde, uzglabāšana u.c. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi. Biogāzes ražošana un izmantošana, biogāzes iespējamā novadīšana uz koģenerācijas staciju. Substrāta/digestāta apsaimniekošana, uzglabāšana un izvešana. Iespējamās problēmas/problēmsituācijas biogāzes ražošanas kontekstā, risinājumi to novēršanai.



- 1.4.2. Mēsļu, substrāta/digestāta iestrādei nepieciešamo lauksaimniecībā izmantojamo zemes platību aprēķins, ņemot vērā augsnes agroķīmiskās īpašības, Zemkopības ministrijas ieteikumus labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem (augšņu apstrādes paņēmieni, kūtsmēsļu izmantošanas ierobežojumi, teritorijas reljefs u.c.), Ministru kabineta 2014.gada 23.decembra noteikumu Nr.834 „*Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem*” prasības attiecībā uz kopējo slāpekļa daudzumu, ko drīkst iestrādāt lauksaimniecībā izmantojamās platībās ar organisko mēslojumu, kā arī Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724 „*Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos*” prasības.
- 1.4.3. Mēsļu, substrāta/digestāta transportēšana līdz izmantošanas vietai/-ām, to izkliede un iestrāde augsnē; šīm vajadzībām pielietojamās tehnoloģijas un iekārtas, lai nepieļautu virszemes ūdens objektu piesārņošanu (arī caur drenāžas sistēmām) un ierobežotu smaku izplatīšanos. Mēsļu transportēšanas maršruti un risinājumi; ierobežojumi ceļu izmantošanai; šķērsojamo un tuvāko apdzīvoto vietu (arī viensētu) raksturojums. Mēsļu, substrāta/digestāta iestrādes grafiks.
- 1.5. Mēsļu, substrāta/digestāta iestrādei paredzēto teritoriju raksturojums un izmantošanas ierobežojošie apstākļi; valdošie vēji un tuvākās dzīvojamās mājas.
- 1.6. Ar teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras izveidi vai pārveidi, iekārtu uzstādīšanu, papildināšanu vai pārbūvi saistīto darbu raksturojums (tai skaitā, esošo būvju nojaukšana, teritorijas uzbēršana, sanācijas vai biodrošības papildus pasākumi, pievedceļu izbūve, laukumu un segumu izveide u.c.). Būvju un iekārtu izbūves/uzstādīšanas darbu apraksts, plānoto iekārtu skaits un veidi, izvietojuma nosacījumi, secība un plānotie termiņi. Minēto darbību veikšanai (arī darbību nodrošināšanai infrastruktūras attīstībai) nepieciešamā platība.
- 1.7. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo inženierkomunikāciju attīstība (tajā skaitā elektroapgāde, siltumapgāde, ūdensapgāde, kanalizācija) plānotās attīstības kontekstā, nepieciešamie to būvniecības vai uzlabošanas darbi.
- 1.8. Darbības nodrošināšanai nepieciešamās dzesēšanas sistēmas, ja tādas nepieciešamas, plānotais aukstuma aģents, tā uzglabāšana.
- 1.9. Nepieciešamie energoresursi (patēriņš), to piegāde un izmantošana. Energoresursu patēriņa bilance. Siltuma enerģijas daudzums, kas izdalās vidē ražošanas procesa gaitā, tā utilizācija. Pamatkurināmais un rezerves kurināmais, kvalitātes prasības kurināmajam, ja tādas tiem izvirzītas.
- 1.10. Nepieciešamais ūdens daudzums un izmantošana, iespējamie ūdens ieguves avoti, kvalitātes prasības, nepieciešamā sagatavošana, ķīmisko vielu vai maisījumu patēriņš. Ūdens lietošanas bilance.
- 1.11. Notekūdeņi, to rašanās avoti, veidi un daudzumi, piesārņojuma raksturojums dažādām notekūdeņu plūsmām un kopumā no uzņēmuma. Notekūdeņu plūsmas shēma. Virszemes noteces ūdeņu savākšana, nepieciešamā attīrīšana un novadīšana. Iespējamās avārijas noplūdes, to lokalizēšanas, noplūdes savākšanas, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējas un pasākumi ūdeņu piesārņojuma novēršanai. Notekūdeņu esošā/līdzšinējā, paredzētā un nepieciešamā attīrīšana un novadīšana, nepieciešamie kontroles pasākumi.
- 1.12. Smaku avotu, izmešu avotu gaisā (arī ventilācijas iekārtas, mēsļu krātuves u.c.) un to radītās emisijas raksturojums (ietverot siltumnīcefekta gāzu emisijas).



Pasākumu nepieciešamība smaku izmešu mazināšanai, nepieciešamās un plānotās attīrīšanas iekārtas, to raksturojums.

- 1.13. Trokšņa avotu un to radītā trokšņa (emisijas) raksturojums.
- 1.14. Biodrošības pasākumi, veterinārā uzraudzība un kritušo dzīvnieku utilizācijas nodrošinājuma apraksts.
- 1.15. Citi Kompleksā veidojošos atkritumu, tajā skaitā bīstamo, veidi, daudzumi, raksturojums; atkritumu uzglabāšana, apstrāde un utilizācija.
- 1.16. Darba drošības pasākumi uzņēmumā, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai.
- 1.17. Sniedzot šīs Programmas 1.2.-1.16.punktā paredzēto informāciju un ar to saistīto līdzšinējās un Paredzētās darbības un vides aspektu raksturojumu, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams paredzēto tehnisko paņēmieni, kā arī organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums, izejvielu un produktu ieviešanas, pārkraušanas, uzglabāšanas, kā arī apstrādes/pārstrādes radītās ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai, raksturojums, tai skaitā pasākumi atbilstīgai darbības vietas/teritorijas (tostarp laukumu un to segumu) sagatavošanai un aprīkošanai, informācija par paņēmieniem/ risinājumiem, kas kontrolē un nepieļauj augsnes, virszemes un pazemes ūdens piesārņošanu, nodrošina emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu un kontroli, atkritumu apsaimniekošanu, trokšņa un smaku izplatību mazināšanu un kontroli. Kur attiecināms, raksturojumā ņem vērā LPTP, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.

## **2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības Vietā un tās apkārtņē.**

- 2.1. Teritorijas (Darbības Vietas, piebraukšanas, kūtsmēslu, substrāta/digestāta transportēšanas ceļu u.c. ar darbību saistīto teritoriju) un tai piegulošo teritoriju raksturojums/apraksts, ņemot vērā Krimuldas novadā esošos un plānotos nozīmīgos infrastruktūras objektus, raksturojot arī piegulošo teritoriju pašreizējo izmantošanu, attālumus līdz tuvākajām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums. Tuvākās rūpnieciskās teritorijas, biškopības, lauksaimniecības, t.sk. bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās teritorijas.
- 2.2. Paredzētās darbības atbilstība Krimuldas novada teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
- 2.3. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, ietverot objekta izbūvei/pārbūvei un darbībai, tajā skaitā atkritumu (arī mēslu) apsaimniekošanai un kravu transportēšanai nelabvēlīgu apstākļu raksturojumu.
- 2.4. Hidroloģisko apstākļu raksturojums piegulošajā teritorijā, noteces virzieni, tai skaitā teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, ūdensteču un ūdenstilpju, kuras varētu tikt ietekmētas, raksturojums; ūdensteču un ūdenstilpju pašreizējā izmantošana, noteiktais ūdeņu tips un to izmantošana, iespējamās problēmsituācijas. Paredzētajai Darbībai paredzētās teritorijas (tajā skaitā ēku, piedvedceļu, mēslu un atkritumu uzglabāšanas laukumu) applūšanas iespējamība.



- 2.5. Teritorijas hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums kontekstā ar Paredzēto darbību; gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanas (barošanas) un noplūdes (atslodzes) zonas; artēziskā ūdens horizontu aizsargātība pret piesārņojumu; tuvākās ūdens ņemšanas vietas (arī viensētu akas) un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.
- 2.6. Darbības Vietas pamatots virszemes ūdens, grunts un gruntsūdens kvalitātes raksturojums un novērtējums (Ziņojumam nepieciešams pievienot iepriekš (saskaņā ar Atļaujas nosacījumiem) un ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā veikto mērījumu rezultātus), nepieciešamības gadījumā jāizvērtē nepieciešamie sanācības pasākumi un jāizstrādā to plānotie risinājumi.
- 2.7. Darbības Vietas un apkārtnes dabas vērtību raksturojums (arī mežu, īpaši aizsargājamo biotopu, augu un dzīvnieku sugu raksturojums). Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Latvijas „*Natura 2000*” Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas); šo teritoriju aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi ar Paredzēto darbību saistītā teritorijā un apkārtnē.
- 2.8. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums. Tuvākie valsts aizsargājami kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti.
- 2.9. Objektam paredzētajā teritorijā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā infrastruktūra (arī maģistrālie gāzes vadi, citas inženierkomunikācijas), piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, derīgo izrakteņu ieguves vietas, rūpnieciskā avāriju riska objekti, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kuri var negatīvi ietekmēt derīgo izrakteņu ieguvi vai kurus var negatīvi ietekmēt paredzētā darbība, ņemot vērā arī plānoto piegulošo un tuvumā esošo teritoriju attīstību.
- 2.10. Visas iepriekš minētās informācijas ilustrācija atbilstoša mēroga kartogrāfiskajos materiālos.

### **3. Iespējamā ietekme uz vidi cūku audzēšanas Kompleksa pārbūves/rekonstrukcijas un ekspluatācijas laikā.**

- 3.1. Ar teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras izveidi vai pārveidi, vai iekārtu uzstādīšanu, papildināšanu vai pārbūvi saistīto darbu radīto ietekmju raksturojums un novērtējums, kā arī ierobežojošie nosacījumi minēto darbu veikšanai, tai skaitā transporta plūsmas intensitātes izmaiņas, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un būvdarbu laikā, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai. Saistīto atkritumu raksturojums, to apsaimniekošana.
- 3.2. Paredzētās Darbības ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums, novērtējumā ietverot gaisu piesārņojošo vielu emisiju apjoma (tostarp summāru) aprēķinu un novērtējumu gan no esošās/līdzšinējās darbības, gan Paredzētās darbības, ietverot gan izmešus no ražotnes dažādiem avotiem, gan mēslu, substrāta/digestāta uzglabāšanu, transportēšanu un dažādu iekārtu un procesu vienlaicīgu darbību. Gaisa kvalitātes izmaiņu būtiskuma novērtējums piegulošajās teritorijās, ņemot vērā esošo vides stāvokli un plānotos darbus paredzētās darbības kontekstā.



Piesārņojuma izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos un pasākumi izmešu gaisā samazināšanai un to efektivitāte.

- 3.3. Iespējamās smaku izplatības novērtējums, novērtējumā ietverot visus iespējamus smaku avotus, raksturojot smaku intensitāti un regularitāti, tajā skaitā gan esošajai/līdzšinējai, gan plānotajai situācijai. Smaku izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tai skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskuma novērtējums un paredzētie pasākumi smaku samazināšanai un to efektivitāte, tajā skaitā situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas, īpašumus un ietekmei pakļauto cilvēku skaitu.
- 3.4. Paredzētās darbības radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums gan ekspluatācijas laikā, gan būvniecības laikā, novērtējumā ietverot trokšņa emisijas apjoma novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan no citām esošajām darbībām, iesniedzot izmantotās datorprogrammas ievades datus. Trokšņa izplatības novērtējums dzīvojamā zonā, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu esošo darbību ietekmi, situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas (īpašumus), trokšņa līmeņus un ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaitu. Nepieciešamības gadījumā informācija par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to efektivitāti.
- 3.5. Prognoze par iespējamo augsnes, grunts, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamību un seku novērtējums (arī mēsļu/digestāta noplūdes no krātuvēm, transportēšanas, izklīdes un iestrādes augsnē rezultātā. Pasākumi ietekmes mazināšanai. Jāraksturo visi dzeramā ūdens apgādes avoti (arī dabīgie avoti), kuri atrodas līdz 200 m attālumam ap plānotās darbības vietām vai kuru aizsargjoslas var tikt skartas Paredzētās darbības rezultātā, kā arī, nepieciešamības gadījumā, mēsļu uzkrāšanas, izklīdes un iestrādes augsnē vietu tuvumā.
- 3.6. Paredzētās darbības iespējamās ietekmes izvērtējums uz dabas vērtībām un bioloģisko daudzveidību, tostarp īpaši aizsargājamām Latvijas un Eiropas nozīmes dabas teritorijām, to funkcijām, integritāti, un izveidošanas un aizsardzības mērķiem, īpaši aizsargājamām sugām, tai skaitā putniem, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem. Ietekmju mazināšanas vai kompensācijas pasākumu nepieciešamība.
- 3.7. Prognoze par iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, ainavu veidošanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi.
- 3.8. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no Paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām, izvietojuma vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 3.9. Veiktās cūku likvidēšanas un ar to saistīto darbību un uzraudzības pasākumu analīze iespējamo infekcijas avotu turpmāko draudu novēršanas kontekstā. Līdzšinējās darbības laikā realizētie un papildus pēc infekcijas atklāšanas veiktie biodrošības pasākumi Kompleksā un tā apkārtnē. Epizootijas uzliesmojumu nepieļaušanas pasākumu analīze, papildus pasākumu nepieciešamība un risinājumi ēku, būvju, komunikāciju, tvertņu, barības krājumu, izejvielu, palīgmateriālu, atkritumu, arī tehnikas un inventāra u.c. sagatavošana papildus apstrādei, dezinfekcijai un turpmākajai lietošanai. Šo pasākumu veikšanas laikā iegūto atkritumproduktu utilizācija, veikto līdzšinējo pasākumu izvērtējums un papildus rīcības, tajā skaitā personāla apmācības, biodrošības režīma ievērošanai.



- 3.10. Novērtējums par tādām varbūtējām Paredzētās darbības izraisītām un iespējamo savstarpējo un kopējo ietekmju (ar citām darbībām) radītām vides pārmaiņām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošās teritorijās, kas šādu pārmaiņu rezultātā var ietekmēt šo teritoriju tālāku izmantošanu (tostarp vides riski) citu paredzēto darbību veikšanai.
- 3.11. Jebkuru augstāk minēto ietekmju savstarpējā saistība, kas var pastiprināt šo ietekmju nozīmīgumu.
- 3.12. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, Paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi.
- 3.13. Darba drošības, ugunsdzēsības un veterinārās uzraudzības pasākumi Kompleksā un risinājumi problēmsituāciju nepieļaušanai, ievērtējot arī esošā Kompleksa līdzšinējo darbību. Ar Ierosinātās esošo/līdzšinējo un Paredzēto Darbību, tās realizāciju un plānotajiem risinājumiem saistīto risku analīze; potenciāli iespējamo ārkārtas/avārijas situāciju analīze; darba drošības pasākumi uzņēmumā, plānotās negadījumu atklāšanas un trauksmes sistēmas, kā arī plānotās brīdināšanas sistēmas strādājošajiem avāriju gadījumos; iespējamo seku apraksts un piesārņojuma bīstamība, nepieciešamie nosacījumi, organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi ārkārtas/avārijas situāciju nepieļaušanai un novēršanai; pasākumi un iespējas varbūtējo ārkārtas/avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai.
- 3.14. Paredzētās darbības sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp saistība ar citām paredzētajām darbībām un Paredzētās darbības ietekmi uz šādu darbību realizāciju, realizācijas nosacījumu izpildi un virzību. Ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmās ietekmes būtiskumu un ietekmi uz piegulošo teritoriju izmantošanu. Sabiedrības (arī institūciju un pašvaldību) viedokļa un attieksmes vērtējums, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.
- 3.15. Nepieciešamās izmaiņas teritorijas plānojumā saistībā ar plānoto darbību; iespējamie ierobežojumi esošajā/līdzšinējā saimnieciskajā darbībā un zemes izmantošanā; neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem, ko varētu izraisīt Paredzētā darbība.

#### **4. Izmantotās novērtēšanas metodes:**

- 4.1. Jānorāda Ierosinātās izmantotās novērtēšanas un prognozēšanas metodes, lai novērtētu Paredzētās darbības ietekmi uz vidi, t.sk. sniedzot izejas datus.
- 4.2. Jānorāda, vai bijušas problēmas, sagatavojot nepieciešamo informāciju, un risinājumi problēmsituāciju gadījumos.

#### **5. Limitējošie faktori un inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai, ņemot vērā arī Atļaujā izvirzītos nosacījumus un Pašvaldības un sabiedrības attieksmi, un iespējamo cūku skaitu Kompleksa teritorijā, tostarp:**

- 5.1. Apkopojums par Paredzētās darbības realizācijai iespējamiem limitējošiem faktoriem, ņemot vērā gan limitējošos faktorus Paredzētās darbības iespējamībai, piemēram, atkarībā no konkrētu risinājumu atbilstības normatīvo aktu prasībām, citu darbību realizācijas, objektu izbūves, gan novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem, ierobežojumiem un īpašajām procedūrām tās samazināšanai. Šādu limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, kā arī nepieciešamība pēc papildus risinājumiem Paredzētās darbības kontekstā un to ietekmju novērtējums.
- 5.2. Apkopojums par Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros novērtētajiem un paredzētajiem, kā arī papildus plānotajiem inženiertehniskajiem, organizatoriskajiem u.c. pasākumiem (tostarp ierobežojumiem) negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.

## **6. Apkopojums par novērtētajām Paredzētās darbības alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums:**

- 6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tajā skaitā kontekstā ar jau esošo/līdzšinējo darbību un iespējami racionālu teritorijas un esošās infrastruktūras turpmāku izmantošanu.
- 6.2. Kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā.
- 6.3. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums.
- 6.4. Izvēlēta varianta pamatojums. Paliesto ietekmju būtiskuma raksturojums, norādot izmantotās prognozēšanas metodes, un paliesto ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām. Plānoto darbu secība un parametri, nodrošināmo pasākumu raksturojums un termiņi.
7. **Esošais un plānotais vides kvalitātes novērtēšanas monitorings, tā veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte. Esošais un plānotais iekārtu un darbību kontroles mehānisms, tā rezultātu izvērtējums, saistība ar plānoto un esošo vides kvalitātes novērtēšanas monitoringu, ņemot vērā līdzšinējās darbības, emisiju izvērtējuma rezultātus un veikto mērījumu rezultātu analīzi.**
8. **Paredzētās darbības nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā dabai/videi radīto zaudējumu izvērtējums.**
9. **Pasākumu nepieciešamība un plānotie risinājumi, ja tādi plānoti, informācijas apmaiņas ar sabiedrību un Krimuldas novada pašvaldību veicināšanai un uzlabošanai par Kompleksa darbības jautājumiem.**

## **V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi Ziņojuma precizēšanai:**

1. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, informējot sabiedrību Novērtējuma noteikumu Nr.18 V sadaļā noteiktajā kārtībā.
2. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Krimuldas novada pašvaldībā.



3. Ierosinātājai jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Šos materiālus jā izvieto iedzīvotājiem pieejamās vietās.
4. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus un Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātājai Ziņojums jā precizē, tajā skaitā, ietverot Ziņojumā pārskatu par iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā iesniegtie priekšlikumi ir ņemti vērā, vai sniedzot motivētu pamatojumu, ja netiek ņemti vērā.
5. Precizēto Ziņojumu Ierosinātājai jā ievieto savā mājaslapā internetā, jā nodrošina tā pieejamība Krimuldas novada pašvaldībā un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jā iesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors

A.Lukšēvics

2017.gada 27.februārī

