



## Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts vpbv@vpvb.gov.lv, www.vpbv.gov.lv

Rīga

2020. gada 7. maijā

### **Programma Nr. 5-03/6 ietekmes uz vidi novērtējumam SIA “Baltic Pork” cūku audzēšanas kompleksa “Rukši” pārbūvei Ogres novadā, Lauberes pagastā**

Derīga līdz 2025. gada 7. maijam

Programma izdota SIA “Baltic Pork”, reģistrācijas Nr. 40003486540 (turpmāk - Ierosinātāja), juridiskā adrese: “Krašmalas”, Allažu pagasts, Siguldas novads, LV-2154, elektroniskā pasta adrese: balticpork@balticpork.lv.

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Novērtējuma likums) 16. pantu, 17. panta pirmo prim daļu 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 sadaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2020. gada 8. aprīļa iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kas Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) iesniegti 2020. gada 5. maijā, kā arī nemot vērā sabiedrības, tostarp fizisko un juridisko personu, pašvaldības sniegtu informāciju un priekšlikumus. Programmā ietvertas prasības IVN ziņojumā (turpmāk – Ziņojums) sniedzamās informācijas apjomam un detalizācijas pakāpei, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumam.

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

1. IVN objekts ir cūku audzēšanas kompleksa “Rukši” (turpmāk – Komplekss) pārbūve, palielinot cūku turēšanas vietu skaitu līdz 30 000 vietām, (turpmāk – Paredzētā darbība) Laubares pagastā, Ogres novadā, nekustamajā īpašumā “Rukši” (kadastra Nr. 7460 002 0119) (turpmāk – Darbības vieta).
2. Ierosinātājai esošās piesārņojošās darbības veikšanai 2012. gada 10. decembrī ir izsniegtā A kategorijas atļauja Nr. RI12IA0005 (turpmāk - Atļauja). Atļauja izsniegtā intensīvai cūku audzēšanai ar kopējo cūku vietu skaitu 12 000 jeb 38 400 dzīvniekiem gadā, atbilstoši cūku labturības prasībām, kā arī citas Kompleksā veiktajām darbībām un to apjomiem - biogāzes ražošanai, tai skaitā biogāzes pārstrādei koģenerācijas stacijā, pazemes ūdens ieguvei līdz 102 930 m<sup>3</sup>/gadā, bioloģiskajai notekūdeņu attīrišanas iekārtai ar projektēto jaudu līdz 3,0 m<sup>3</sup>/dnn. Kompleksā tiek audzētas tikai nobarojamās cūkas ar dzīvsvaru no 30 kg līdz 100 kg.

3. Saskaņā ar Ierosinātājas sniegto informāciju IVN ietvaros:
- 3.1. Paredzēts vērtēt un precizēt nobarojamo cūku vietu skaits, nesmot vērā plānotos tehnoloģiskos risinājumus, sagaidāmo ietekmi uz vidi un paredzētās darbības atbilstību piemērojamām vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām, kā arī cūku labturības prasības.
  - 3.2. Paredzēts novērtēt un salīdzināt tehniskos risinājumus cūku novietņu pārbūvei, tai skaitā, piemēram, ventilācijas izvadu izvietojumam, grīdu segumam, barības padeves un šķidrmēslu savākšanas risinājumiem, paredzot, ka jānodrošina slēgta šķidrmēslu savākšana un novadīšana to pārstrādei biogāzē. Dzīvnieku turēšanai plānots izmantot esošo novietnes ēku, veicot tās pārbūvi. Cūku novietnes pārbūve ietvers būvdarbus, kuru rezultātā tiks mainīts esošo novietņu vai to daļu apjoms, nemainot to lietošanas veidu. Lai nodrošinātu nepieciešamo šķidrmēslu krātuvju ietilpību pēc Paredzētās darbības realizācijas, Kompleksa teritorijā plānots izbūvēt jaunas šķidrmēslu krātuves. Izbūvējamo krātuvju skaits un ietilpība tiks precīzēta IVN ziņojuma izstrādes laikā.
  - 3.3. Darbības vietā jau atrodas Kompleksa saimnieciskās ēkas un iekārtas, tai skaitā, cūku novietne, noteikūdeņu attīrišanas ietaises, mēslu krātuves, biogāzes ražotne un koģenerācijas stacija. Ierosinātāja zemes īpašumu ar kadastra Nr. 7460 002 0119 nomā no SIA "LB Energy"<sup>1</sup>.
  - 3.4. Pārbūves ietvaros nav plānota esošā Kompleksa teritorijas paplašināšana.
4. Darbības vieta atrodas Ogres novada teritorijā uz dienvidaustrumiem no Lauberes ciema blakus valsts vietējam autoceļam V 920 *Koknese-Vērene-Madliena-Suntaži*. Saskaņā ar Ogres novada teritorijas plānojumu 2012. - 2024. gadam<sup>2</sup> (turpmāk – Teritorijas plānojums) Darbības vieta atrodas ražošanas objektu apbūves teritorijā. Darbības vietas teritorijai ir izstrādāts detālplānojums, kas apstiprināts 2009. gada 17. septembrī<sup>3</sup>.
5. Darbības vietas tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas – mikroliegumi īpaši aizsargājmajam putnam - atrodas ~ 5 km attālumā uz dienvidrietumiem, rietumiem un ziemeļaustrumiem no Darbības vietas. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija – Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīklā (*Natura 2000*) iekļautais dabas parks „*Ogres ieļeja*” (turpmāk – *Natura 2000* teritorija) - atrodas ~ 8,5 km attālumā uz dienvidiem no Darbības vietas.
6. Paredzētās darbības IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) ietvaros tika organizēta sanāksme neklātienē, saskaņā ar 2020. gada 25. marta grozījumiem Ministru kabineta 2020. gada 12. marta rīkojumā Nr. 103 "Par ārkārtējās situācijas izsludināšanu" 4.40. punktu. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanāksmi tika publicēts 2020. gada 8. aprīļa laikrakstā "Ogres vēstis visiem" Nr. 28 (1016) un ievietots tīmekļa vietnēs [www.ogresnovads.lv](http://www.ogresnovads.lv), [www.environment.lv](http://www.environment.lv) un [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv). Atbilstoši Ierosinātājas pilnvarotās personas 2020. gada 5. maijā elektroniski sniegtajai informācijai – par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Sākotnējās apspriešanas sanāksme neklāties formā (attālināti) notika no 2020. gada 20. aprīļa līdz 24. aprīlim. Tīmekļa vietnēs [www.environment.lv](http://www.environment.lv) un [www.ogresnovads.lv](http://www.ogresnovads.lv) 20. aprīlī tika publicēta saite uz tīmekļa vietni, kur bija pieejama video prezentācija <https://youtu.be/mBs7hDw-jYY>. Atbilžu sniegšanas veids tika norādīts tīmekļa

<sup>1</sup> Saskaņā ar Ierosinātājas 2019 gada 11. novembra Iesniegumā sniegto informāciju nomas tiesības nostiprinātas līdz 2030. gada 20. jūlijam.

<sup>2</sup> Apstiprināti 2012. gada 21. jūnijā Ogres novada domes sēdes protokols Nr. 6. 1. §. [https://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/normatvie\\_akti\\_un\\_attistibas\\_planosanas\\_dokumenti/teritorijas\\_planojums/](https://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/normatvie_akti_un_attistibas_planosanas_dokumenti/teritorijas_planojums/)

<sup>3</sup> Spēkā no 2009. gada 7. oktobra.

vietnē [www.environment.lv](http://www.environment.lv). Atbildes uz neklātienē nodrošinātās Sākotnējās apspriešanas sanāksmes laikā uzdotajiem jautājumiem par Paredzēto darbību tika sniegtas līdz 24. aprīļa plkst. 17:00. Atbilstoši 2020. gada 5. maija Sākotnējās apspriešanas sanāksmes protokolam video prezentācija, Sākotnējās apspriešanas sanāksmes, kas noritēja neklāties formā, ietvaros, pavisam tika skatīta 172 reizes (unikālo skatītāju skaits: 106 skatītāji). Attālinātās Sākotnējās apspriešanas sanāksmes laikā no 2020. gada 20. līdz 24. aprīlim uz e-pasta adresi ruksi@environment.lv tika saņemts 1 jautājums saistībā ar smaku palielināšanos Paredzētās darbības realizācijas gadījumā un iespējamajiem kompensācijas mehānismiem apkārtnes iedzīvotājiem. Ikvienam sanāksmes dalībniekam septiņu dienu laikā pēc Sabiedriskās apspriešanas sanāksmes tika nodrošināta iespēja iesniegt ierosinātājai viedokli par protokolā atspoguļoto informāciju par Sabiedriskās apspriešanas sanāksmi, uz e-pasta adresi ruksi@environment.lv. Pēc Protokola publicēšanas uz e-pasta adresi ruksi@environment.lv tika saņemtas divas e-pasta vēstules, kas pievienotas protokola pielikumā un kurās pausta noraidoša attieksme pret Kompleksa paplašināšanu un cūku audzēšanu.

7. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojs saņēma vairāk nekā 450 fizisku personu iesniegumus, kuros izteikts noraidošs viedoklis saistībā ar Paredzētās darbības realizāciju. Iesniegumos galvenokārt paasts satraukums par Kompleksa darbības paplašināšanu un ar Paredzētās darbības realizāciju sagaidāmo ietekmi uz veselību, apkārtējo vidi, klimatu, tostarp smaku līmena palielināšanos, ietekmi uz cūku labturību u.c.
8. IVN Paredzētajai darbībai tika piemērots 2019. gada 12. decembrī ar Biroja lēmumu Nr. 5-02/12 „*Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu*“.

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

1. Prasības Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērstī norādīts, kāda informācija un novērtējums ir jāiekļauj Ziņojumā. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojums jāsagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma prasībām, cik iespējams, to strukturējot atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikumam.
2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs ar šo programmu tikai papildina no ārējiem normatīvajiem aktiem jau izrietošos nosacījumus Ziņojumā sniedzamās informācijas apjomam, precizējot, kāda veida informācijai un novērtējumam pievēršama īpaša uzmanība, ņemot vērā Paredzētās darbības un Darbības vietas specifiku.
3. Ziņojuma sagatavošanai Birojs noteic šādas vispārējās prasības:
  - 3.1. Ziņojumā definē un pamato izpētes teritorijas robežas, kas ietver Darbības vietu un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonu, jo īpaši ņemot vērā dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas (un ēkas), apdzīvotu vietu Madlienu un Lauberi, tuvākās ūdensteces, tai skaitā, Abzes upi, autoceļu V 920 Koknese-Vērene-Madliena-Suntaži un kultūras pieminekļus u.c. aspektus Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Izpētes teritorijai jāaptver arī plānotais izejvielu un produkcijas transportēšanas maršruts.
  - 3.2. Ziņojumā ietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski, kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas, piemēram, esošās situācijas un plānotās situācijas plānu, kur savstarpēji salīdzināmā atbilstošā mērogā atspoguļota esošā situācija un plānotā situācija Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā. Kartogrāfiski attēlo Darbības vietā esošos un ar Paredzēto darbību plānotos jaunos vai pārbūvējamos objektus, transportēšanas maršrutus, meliorācijas sistēmas, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, kā arī citu nozīmīgu informāciju (piemēram, aizsargjoslas, mēslu izkliedes laukus (ja tādi

paredzēti)), kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas.

- 3.3. Paredzētās darbības alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, kā to paredz Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
- 3.4. Ievērojot to, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas A kategorijas piesārņojošā darbībā un saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 20. panta pirmo daļu, veicot A kategorijas darbības, operatoram jālieto labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (turpmāk - LPTP), Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts Ziņojumā nodrošināms un ietekmes uz vidi novērtējums Ziņojumā veicams, vadoties no attiecīgajiem atsauges dokumentiem par LPTP, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.
- 3.5. Ziņojumā ietveramo ietekmju uz vidi novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības tematiskajā jomā. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu. Ja speciālisti ir sagatavojuši atzinumus, tos pievieno Ziņojumam.
- 3.6. Visiem Ziņojumam pievienotajiem dokumentiem, tai skaitā speciālistu vai ekspertu atzinumiem un citiem dokumentiem, jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ja dokumenta oriģināls bijis sagatavots elektroniski, tā papīra atvasinājumam (norakstam) jābūt noformētam atbilstoši *Elektronisko dokumentu likumam* un jāsatur informācija par elektronisko parakstu un tā laika zīmogu.
- 3.7. Lai uzlabotu Ziņojuma uztveramību, Ziņojumam nepieciešams sagatavot arī ūsu ievadu, kurā ietver koncentrētu Paredzētās darbības, Darbības vietas un tās galveno raksturlielumu aprakstu, tostarp informāciju par Paredzētās darbības alternatīvām, galvenajiem ietekmju novērtējuma secinājumiem un plānotajiem Paredzētās darbības realizācijas termiņiem.
- 3.8. Sagatavojojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamas faktisko un tiesisko apstākļu izmaiņas, tostarp izmaiņas normatīvajos aktos, kas regulē IVN un atsevišķu ietekmes aspektu novērtējumu.

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

Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Lielīgas reģionālajā vides pārvaldē, Ogres novada pašvaldībā un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

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

#### **1. Paredzētās Darbības vietas un Paredzētās darbības raksturojums.**

- 1.1. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norādāma arī informācija par iepriekšējo un pašreizējo teritorijas izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai (iespējams applūšanas risks, uzbēršanas nepieciešamība, attālumi līdz dzīvojamām mājām u.c.).
- 1.3. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, sniedz informāciju arī par līdzšinējo Kompleksa teritoriju un pašreizējo izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai. Vērtējot teritorijas piemērotību, ņem vērā Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumos Nr. 240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" 7.8. nodaļā „Būves

*dzīvniekiem*" (turpmāk – Noteikumi Nr. 240) noteiktos ierobežojumus. Vērtējot šos attālumus (un Darbības vietas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai), dzīvnieku vienības aprēķina saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumu Nr. 834 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem" (turpmāk – Noteikumi Nr. 834) 1. pielikumu.

- 1.4. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver arī alternatīvas Paredzētās darbības apjomam un novietnes pārbūvei Darbības vietā (ņemot vērā Kompleksā plānotās dzīvnieku vienības) vai, ja atbilstoši – tehnoloģiskajiem risinājumiem veidā, kas rada mazāku ietekmi uz vidi dzīvojamās apbūves teritorijās.
- 1.5. Sniedzot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. punktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), citu starpā ievērojami arī šādi nosacījumi:
  - 1.5.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, ņem vērā, ka raksturojumam jāaptver gan teritorijas sagatavošana, gan papildus nepieciešamo objektu būvniecība un esošu būvju iespējama pārbūve. Ja attiecīams, uzmanība pievēršama arī iespējamai esošu meliorācijas objektu pārkārtošanai vai pārbūvei (arī ārpus Darbības vietas), teritorijas uzbēršanai u.c..
  - 1.5.2. Sniedzot būvju un iekārtu fizikālo raksturlielumu aprakstu, norāda un pamato būvju kapacitāti/ietilpību<sup>4</sup> un iekārtu jaudu, īpašu uzmanību pievēršot maksimālajai iespējamajai ietilpībai attiecībā uz vietu skaitu, kā arī attiecīgo iekārtu ražošanas jaudai (nosacījums attiecas arī uz visām saistītajām iekārtām, tostarp mēslu pārstrādes/biogāzes ražošanas iekārtu, ja tāda paredzēta).
  - 1.5.3. Novērtē Kompleksa darbības nodrošināšanai nepieciešamās infrastruktūras, inženierkomunikāciju un būvju pietiekamību un tehnisko stāvokli, izvērtē to pārbūves nepieciešamību; novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus.
  - 1.5.4. Aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kam tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un/vai zemes lietojuma veida maiņa (ja tāda paredzēta).
- 1.6. Sniedzot informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam (ražošanas process, enerģijas un dabas resursu patēriņš, izlietotie materiāli, ķīmisko vielu lietojums u.c.), ievēro šādas vispārējās prasības:
  - 1.6.1. Sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem, kā arī mēslu pārstrādes/biogāzes ražošanas iekārtu.
  - 1.6.2. Nem vērā, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas esošā Kompleksa darbībā, tādēļ informāciju un vērtējumu atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam sniedz ne tikai par pašu Paredzēto darbību, bet arī par to, kā Paredzētā darbība iekļaujas esošajā tehnoloģiskajā procesā (to izmaina, ja attiecīams), izmaina vielu un materiālu bilanci, palielina dabas resursu patēriņu.
  - 1.6.3. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas vai dabas resursi tiek izlietoti, tos daudzumus (esošie un plānotos), un kāds ir šo resursu avots.
- 1.7. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanība pievēršama šādiem jautājumiem:

<sup>4</sup> Būvju ietilpību novērtē dzīvnieku vienībās, novērtējot to izvietojuma atbilstību arī Noteikumu Nr. 240 7.8. nodaļā "Būves dzīvniekiem" un Ministru kabineta 2009. gada 7. jūlijā noteikumos Nr. 743 "Cūku labturības prasības" noteiktajiem ierobežojumiem.

- 1.7.1. Kompleksa darbības tehnoloģiskie procesi, tehnoloģiskās shēmas un darbības raksturielumi (arī produkcijas veidi, daudzumi un aprites cikls). Izmaiņas šajos procesos, shēmās un raksturielumos, kas sagaidāmas ar Paredzēto darbību.
- 1.7.2. Kompleksa darbības nodrošināšanai esošās inženierkomunikācijas (tai skaitā elektroapgādes, siltumapgādes, ūdensapgādes, kanalizācijas), un Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamā inženierkomunikāciju attīstība (arī nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi).
- 1.7.3. Kompleksa darbības nodrošināšanai nepieciešamo ķīmisko vielu un materiālu bilance<sup>5</sup> (ietverot arī informāciju par apjomiem), tai skaitā sniedz informāciju par izejvielu un dabas resursu izmantošanu un patēriņu (arī piegādi, sagatavošana lietošanai, uzglabāšanu, izmantošanu, daudzumu). Izmaiņas vielu un materiālu bilancē un attiecīgo resursu patēriņā, kas sagaidāmas ar Paredzēto darbību.
- 1.7.4. Esošo tehnisko paņēmienu, organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums Kompleksa darbības radītās ietekmes uz vidi novēršanai, mazināšanai un pārvaldībai (tai skaitā attiecībā uz cūku turēšanas nosacījumiem, kūtsmēslu apsaimniekošanu, smaku, emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu, noteikūdeņu rašanos un attīrīšanu, tostarp atkritumu apstrādes/pārstrādes/utilizācijas procesos radušos atkritumu apsaimniekošanu un paņēmieniem). Izmaiņas šajos risinājumos, kas sagaidāmas ar Paredzēto darbību.
- 1.7.5. Cūku ēdināšanai izmantojamā barība, tās sastāvs, daudzums, proteīna un fosfora procentuālais saturs barībā.
- 1.7.6. Esošās biogāzes ražotnes un koģenerācijas darbības apraksts, ražošanas procesa shēmas, ražošanas jauda, darbības raksturielumi. Nepieciešamie uzlabojumi un jaunie risinājumi. Gala produktu veidi, daudzumi un aprites cikls. Saistīto darbību raksturojums visā ražošanas ciklā, tai skaitā gala produktu apstrāde, uzglabāšana u.c. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi. Biogāzes ražošana un izmantošana, biogāzes novadīšana uz kompleksa teritorijā esošo koģenerācijas staciju.
- 1.7.7. Mēslu /fermentācijas atlieku apsaimniekošana, daudzums gadā (ņemot vērā plānoto izmantojamo barību un plānoto attīstību), to fizikālais un ķīmiskais sastāvs; mēslu uzskaites un novadīšanas sistēma. Mēslu un/vai fermentācijas atlieku uzglabāšanas krātuvju veidi, uzbūve un tilpumi, arī atbilstība Noteikumu Nr. 834 prasībām attiecībā uz kūtsmēslu krātuves tilpumu (kas ļauj nodrošināt noteikto uzkrāšanas ilgumu). Krātuvju uzpildes un iztukšošanas nosacījumi kontekstā ar plānoto utilizāciju un grunts piesārņojuma nepieļaušanu, smaku samazināšanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi.
- 1.7.8. Attiecībā uz mēslu un/vai fermentācijas atlieku apsaimniekošanu, Birojs izvirza šādas papildus prasības informācijas sniegšanai un vērtēšanai:
  - 1.7.8.1. mēslu krātuvju un/vai fermentācijas atlieku uzglabāšanas krātuvju veidi, uzbūve un tilpumi, arī atbilstība Noteikumu Nr. 834 prasībām attiecībā uz kūtsmēslu krātuves un fermentācijas atlieku uzglabāšanas tilpumu (kas ļauj nodrošināt noteikto uzkrāšanas ilgumu);
  - 1.7.8.2. mēslu krātuvju un/vai fermentācijas atlieku uzglabāšanas krātuvju uzpildes un iztukšošanas nosacījumi kontekstā ar plānoto utilizāciju un grunts piesārņojuma nepieļaušanu, smaku samazināšanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi. Mēslu un/vai fermentācijas atlieku izvešana un izmantošana. Nepieciešamības gadījumā arī (ja tādas darbības tiks paredzētas) sniegt informāciju par:

<sup>5</sup> Arī dezinfekcijas līdzekļu izmantošana, ķīmisko vielu lietojums ūdens sagatavošanai, kurināmais. u.c.

- 1.7.8.2.1. mēslu un/vai fermentācijas atlieku tālāku apstrādi, pārstrādi un izmantošanu, iestrādei nepieciešamo lauksaimniecībā izmantojamo zemes platību aprēķinu, ņemot vērā augsnes agroķīmiskās īpašības, Zemkopības ministrijas ieteikumiem labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem (augsnes apstrādes paņēmieni, kūtsmēslu un/vai fermentācijas atlieku izmantošanas ierobežojumi, teritorijas reljefs u.c.), ņemot vērā Noteikumu Nr. 834 prasības attiecībā uz kopējo slāpeķļa 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 (turpmāk – Noteikumi Nr. 724);
- 1.7.8.2.2. mēslu un/vai fermentācijas atlieku transportēšanu līdz pārstrādes vai izmantošanas vietai, to izkliedi un iestrādi augsnē; šīm vajadzībām pielietojamās tehnoloģijas un iekārtas, lai nepieļautu virszemes ūdens objektu piesārņošanu (arī caur drenāžas sistēmām) un ierobežotu smaku izplatīšanos. Mēslu transportēšanas maršruti un risinājumi; ierobežojumi ceļu izmantošanai; šķērsojamo un tuvāko apdzīvoto vietu (arī viensētu) raksturojums;
- 1.7.8.2.3. mēslu iestrādei paredzēto teritoriju raksturojumu un izmantošanas ierobežošajiem apstākļiem; valdošie vēji un tuvākās dzīvojamās mājas.
- 1.7.9. Ražošanas procesu vadība, uzraudzība un kontrole.
- 1.8. Sniedzot informāciju par citiem blakusproduktiem un emisijām atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpaša uzmanība pievēršama emisijām ūdenī, gaisā, trokšņa emisijām un smakai. Minētā punkta izpildei citu starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
- 1.8.1. Ņem vērā, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas esošā Kompleksa darbībā, tādēļ informāciju sniedz un aprēķinu veic ne tikai par pašu Paredzēto darbību, bet arī summāri ar Kompleksa esošo darbību un citām izmaiņām.
- 1.8.2. Skaidrojams, kādos procesos un kādas iekārtas attiecīgos blakusproduktus un emisijas rada, sniedz emisiju avotu fizikālo raksturojumu, tostarp izvietojumu, un informāciju par emisiju dinamiku. Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu).
- 1.8.3. Sniedz smaku avotu, emisijas avotu gaisā (arī ventilācijas iekārtas, mēslu krātuves), kā arī trokšņa avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi<sup>6</sup> noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot emisiju faktorus). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto<sup>7</sup>. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto<sup>8</sup>.

<sup>6</sup> Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanai šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumi Nr. 182 „*Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 182).

<sup>7</sup> Prasības smaku novērtējumam šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Noteikumi Nr. 724.

<sup>8</sup> Prasības trokšņa novērtējumam šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 „*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16).

- 1.8.4. Attiecībā uz noteikūdeņiem norāda to rašanās avotus, veidus un daudzumus; sniedz piesārņojuma raksturojumu gan dažādām noteikūdeņu plūsmām, gan Kompleksam kopumā. Raksturo esošo un paredzēto noteikūdeņu attīrišanu un novadišanu, novērtējot esošo iekārtu un risinājumu pietiekamību, sniedzot informāciju par papildus nepieciešamajām iekārtām, risinājumiem, pamatojot to jaudu un apjomu (arī piesārņoto noteikūdeņu attīrišanas procesu nodrošināšanas apraksts un esošie un plānotie kontroles pasākumi).
- 1.8.5. Attiecībā uz Kompleksa teritorijas virszemes noteces ūdeņiem, sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrišanu un novadišanu, kā arī informāciju par iespējamām avārijas noplūdēm, to lokalizēšanu, savākšanu, uzkrāšanas un attīrišanas iespējām un pasākumiem ūdeņu piesārņojuma novēršanai.
- 1.8.6. Norāda atkritumu veidus, daudzumu, raksturojumu un atkritumu apsaimniekošanas risinājumus, tostarp informāciju par dažādu veidu atkritumu uzglabāšanu, apstrādi, utilizāciju un drošības nosacījumiem.
- 1.8.7. Atsevišķi raksturo informāciju par bīstamajiem atkritumiem un kritušo dzīvnieku apsaimniekošanas, tostarp uzskaites uzglabāšanas un utilizācijas nodrošinājumu.
- 1.9. Sagatavojot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma 5.4. punktam, vadās no minētā pielikuma 10. punktā sniegtajiem norādījumiem attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību.
- 1.10. Lai nodrošinātu informācijas salīdzināmību, siltumnīcefekta gāzu (turpmāk – SEG) novērtējumos nepieciešams izmantot vienotu SEG emisiju aprēķina metodiku, tostarp metodiku, kas piemērojama, sagatavojot sektora emisiju prognozes Nacionālajam inventarizācijas ziņojumam<sup>9</sup>. Tādēļ Paredzētās darbības SEG aprēķinam, kas veicams saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5. punktu, attiecināmajiem ar Paredzēto darbību saistītajiem procesiem izmantojama metodika, kas noteikta Ministru kabineta 2018. gada 23. janvāra noteikumos Nr. 42 „*Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina metodika*” (piemēram, attiecībā uz aukstumaģēntu izmantojumu), kā arī metodika, kas noteikta Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) vadlīnijās<sup>10</sup>.
- 1.11. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precīzējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.12. Sniedzot iepriekš šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā noteikto informāciju, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams arī paredzēto tehnisko paņēmienu, kā arī organizatorisko un inženiertechnisko risinājumu raksturojums, izejvielu un produktu ievešanas, pārkraušanas, uzglabāšanas, kā arī apstrādes/pārstrādes radītās ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai apraksts, 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 (specifiskās prasības šādu organizatorisko un inženiertechnisko risinājumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).

<sup>9</sup> Pieejams: <https://www.meteo.lv/lapas/sagatavotie-un-iesniegtie-zinojumi?&id=1153&nid=393>.

<sup>10</sup> Piemērojamās vadlīnijas enerģijas sektoram, kūtsmēslu apsaimniekošanai u.c. pieejamas: <https://www.ipcc-ccngip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>.

## **2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.**

- 2.1. Saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā jāietver apraksts, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Jāņem vērā, ka pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.
- 2.2. Atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojumam jāaptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta legāldefinīcijā „*ietekme uz viidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, – vai un kā Paredzētā darbība (tostarp summāri ar citām darbībām) tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamas būtiskās ietekmes, noskaidrojot arī, kādi Paredzētās darbības procesi tās rada un kāda var būt to izpausme uz cilvēku, viņa veselību un drošību, bioloģisko daudzveidību, zemi un augsnī, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām, kultūras un dabas mantojumu, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.
- 2.3. Veicot vides stāvokļa novērtējumu saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, jāņem vērā arī vides pārmaiņas, ko izraisījusi Ierosinātājas līdzšinējā darbība Darbības vietā un tās apkārtnē, īpašu uzmanību vides stāvokļa novērtējumā pievēršot sekojošiem jautājumiem:
- 2.3.1. Ar Kompleksa darbību un attīstību saistīto teritoriju, kā arī Paredzētās darbības ietekmes zonas (piegulošās teritorijas) vispārējs raksturojums, tostarp teritoriju pašreizējā izmantošana, attālumi līdz tuvākajām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām; informācija par tuvākajām citām rūpnieciska rakstura darbībām, kas rada līdzīgas ietekmes, vai piesārņotām un / vai potenciāli piesārņotām vietām Paredzētās darbības ietekmes zonā. Novērtējums, – vai un kā ietekmes varētu summēties.
- 2.3.2. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts. Tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās (publiskās) ēkas, būves, blīvi apdzīvotas teritorijas, rūpnieciskās teritorijas, degradētas vai potenciāli piesārņotas teritorijas un attālumi līdz tām, iespējamā piegulošo teritoriju izmantošana rekreācijā.
- 2.3.3. Teritorijas hidroloģisko, hidrogeoloģisko un inženiergeoloģisko apstākļu raksturojums (tai skaitā noteces virzieni; teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, ūdensteču un ūdenstilpu, kas varētu tikt ietekmētas (tostarp Abzes upe, citas ūdenstilpnes), raksturojums; ūdensteču un ūdenstilpu pašreizējā izmantošana, noteiktais ūdeņu tips, kvalitātes prasības un mērķi, arī iespējamās problēmsituācijas; ar Paredzēto darbību saistīto teritoriju applūšanas iespējamība; gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanas (barošanas) un nooplūdes (atslodzes) zonas; artēziskā ūdens horizontu aizsargātība pret piesārņojumu; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums, izmantošana, aizsargjoslas u.c.).
- 2.3.4. Grunts un gruntsūdens kvalitātes raksturojums ar Kompleksa darbību un attīstību saistītajā teritorijā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā sanācijas pasākumi un to plānotie risinājumi.
- 2.3.5. Gaisa kvalitātes, smaku un trokšņa līmeņa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē, tostarp saistībā ar līdzšinējām darbībām Darbības vietas apkārtnē. Tuvāko galveno gaisa piesārņojuma, smaku un trokšņa emisiju avotu un to radītās ietekmes (arī

piesārņojošo vielu) raksturojums, ietverot informācijas analīzi par līdz šim identificētajām problēmsituācijām, kur tādas ir nozīmīgas esošo un Paredzētās darbības kontekstā.

- 2.3.6. Pašreizējo SEG emisiju no esošās Kompleksa darbības novērtējums.
- 2.3.7. Līdzšinējās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un esošās darbības radīto traucējumu aspektā. Sabiedrības pārstāvju sūdzības.

2.4. Papildus, raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedzamas arī šādas ziņas:

- 2.4.1. Paredzētās darbības atbilstība Ogres novada Teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
- 2.4.2. Kompleksa teritorijas, tostarp Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums.
- 2.4.3. Dzeramā ūdens apgādes avoti (arī dabīgie avoti) un citi piesārņojuma aspektā jutīgi objekti Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā (arī kuru aizsargjoslas var tikt skartas Paredzētās darbības rezultātā), kā arī (ja attiecināms) mēslu izklieces un iestrādes augsnē vietu tuvumā.
- 2.4.4. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība.
- 2.4.5. Nozīmīgo meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tai skaitā valdošie vēji, ietverot objekta izbūvei un darbībai (tai skaitā atkritumu un kūtsmēslu /fermentācijas atlieku apsaimniekošanai, arī citu darbību veikšanai) nelabvēlīgu apstākļu raksturojumu.
- 2.4.6. Dabas apstākļu un dabas vērtību raksturojums Darbības vietā un līdzšinējās izmantošanas un/vai zemes lietojuma veida maiņa (atmežošana vai apauguma noņemšana), pārmaiņu skartās platības. Informācija par tuvākajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (gan nacionālajām, gan Eiropas Savienības īpaši aizsargājamām Natura 2000 teritorijām) un mikroliegumiem, to izveidošanas un aizsardzības mērķiem.
- 2.4.7. Vērtējums par Darbības vietas un Paredzētās darbības ietekmes zonas ainavisko un kultūrvēsturisko nozīmīgumu, tuvākajiem kultūras un dabas mantojuma pieminekļiem, teritorijām, kas tiek izmantotas rekreācijai vai tūrismam.
- 2.4.8. Informācija par lauksaimniecības, tai skaitā biškopībā un bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamām teritorijām Paredzētās darbības ietekmes zonā.
- 2.4.9. Cita informācija un novērtējums atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteiktajam.

### **3. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi un tās novērtējums.**

- 3.1. Paredzētās darbības un tās iespējamo alternatīvu būtiskās ietekmes uz vidi vērtējamas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktīem noteiktajam, ņemot vērā, ka katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus (šādu prasību izvirza Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts). Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tai skaitā risinājumu atbilstība LPTP.
- 3.2. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktīem noteiktajam Birojs ietekmju novērtējumam izvirza šādas prasības:

- 3.2.1. Ietekmju novērtējumā ņem vērā Paredzētās darbības ietekmi un Kompleksa radīto summāro ietekmi, tostarp ar citām izmaiņām Kompleksa darbībā (ja attiecināms).
- 3.2.2. Summāro ietekmju novērtējumā ņem vērā arī citas darbības (arī esošā satiksmes intensitāte un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību), kas ietekmi rada uz vienu un to pašu teritoriju (novērtējams, kuros no ietekmju aspektiem ietekmes summēsies, un kuros nē, to atbilstīgi pamatojot, kā arī veicams summāro ietekmju novērtējums). Īpaša uzmanība veltāma trokšņa, gaisu piesārņojošo vielu un smaku summārajām ietekmēm dzīvojamās apbūves teritorijās, kur atbilstoši – izsverami risinājumi ietekmju mazināšanai (skat. šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļas prasības).
- 3.2.3. Vērtējot ietekmes, ko rada Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi, ņemamas vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp (kur atbilstoši) ietekmes, ko rada apauguma noņemšana, augsnes virskārtas noņemšana, kā arī ietekmes, ko rada papildus nepieciešamo infrastruktūras objektu (piemēram, inženierkomunikāciju, ceļu) būvniecība vai meliorācijas sistēmu pārkārtošana, arī ārpus Darbības vietas, ja tāda nepieciešama un ir attiecināma. Novērtējumā ņem vērā arī iespējamās neērtības vai traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.4. Novērtējama augsnes, grunts<sup>11</sup>, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma<sup>12</sup> iespējamība (arī mēslu/fermentāciju atlieku nooplūdes no krātuvēm, transportēšanas, kā arī izkliedes un iestrādes augsnē rezultātā (ja tāda paredzēta)). Veicams piesārņojuma iespējamo sekū, tostarp ietekmes uz virszemes ūdensobjektiem un ūdensapgādi, novērtējums, paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.
- 3.2.5. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktīem izpilde attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu izpildāma atbilstoši Noteikumos Nr. 182 noteiktajam. Novērtē visus galvenos emisijas avotus, tai skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu emisijas limitu atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, jāizmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogramma un jāievēro Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā noteiktais, ka novērtējums izdarāms, ņemot vērā normatīvo aktu prasības par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi (Noteikumi Nr. 182), kā arī jāiesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējumam jāaptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības un summārās ietekmes (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.6. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktīem izpilde attiecībā uz smaku piesārņojuma novērtējumu izpildāma atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā. Novērtē visus galvenos smaku avotus, tai skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Novērtējumam jāaptver gan fona piesārņojums, gan Paredzētās darbības un summārās ietekmes. Lai novērtētu atbilstību smakas mērķlielumam, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus

<sup>11</sup> Prasības augsnes un grunts kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumi Nr. 804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem".

<sup>12</sup> Prasības virszemes un pazemes ūdens kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti".

(elektroniski). Novērtē smaku izplatību dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tai skaitā nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskumu, pasākumus smaku samazināšanai un to efektivitāti (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).

- 3.2.7. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktīem izpilde attiecībā uz vides trokšņa novērtējumu izpildāma atbilstoši Noteikumos Nr. 16 noteiktajam. Novērtē visus galvenos trokšņu avotus, tai skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņu normatīviem, izmanto trokšņa izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējumam jāaptver gan fona piesārņojums, gan Paredzētās darbības summārās ietekmes, tostarp no transportēšanas (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.8. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (SEG emisijas veidu un apjomu novērtējumu), tai skaitā no sadedzināšanas iekārtām un citiem ar Paredzēto darbību saistītajiem procesiem, novērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam. Saskaņā ar šajā programmā iepriekš norādītajām vadlīnijām novērtējumu veic arī kūtsmēslu apsaimniekošanai šādām SEG emisijām – CH<sub>4</sub> un N<sub>2</sub>O. Iegūtos aprēķinu rezultātus pārrēķina un Ziņojumā atspoguļo arī CO<sub>2</sub> ekvivalentos (tonnas CO<sub>2</sub> ekv. gadā)<sup>13</sup>. Rezultātus<sup>14</sup> procentuāli novērtē pret sektoru emisijām Nacionālajā inventarizācijas ziņojumā.
- 3.2.9. Novērtē, vai Paredzētā darbība (arī netieši) var ietekmēt īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes, īpaši aizsargājamos un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), kā arī mikroliegumus. Atbilstoši dabas datu pārvaldības sistēmā „Ozols” reģistrētajai informācijai, Darbības vietas tiešā tuvumā nav šādu teritoriju, tomēr jāņem vērā, ka situācija var arī mainīties. Ja nepieciešams, jānodrošina atbilstīgs ietekmes uz attiecīgajām dabas vērtībām/teritorijām novērtējums.
- 3.2.10. Novērtē, vai Paredzētā darbība var ietekmēt Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo teritoriju izmantošanu atbilstoši tās līdzšinējam un Ogres novada Teritorijas plānojumā atļautajam izmantošanas veidam.
- 3.3. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktīem noteiktajam, un Birojs papildus prasības šo punktu izpildei neizvirza.
- 3.4. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā, ka Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā ietvertā prasība pēc būtības ir piebilde, skaidrojot, kā veicams gaisu piesārņojošo vielu emisiju aprēķins un ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums. Izpildot šo prasību Ziņojuma attiecīgajās nodaļās, kur tiek vērtēta šī Paredzētās darbības ietekme, atsevišķu papildus nodaļu Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punkta izpildei Ziņojumā var neietvert.
- 3.5. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpaša uzmanība pievēršama iespējamiem vides riskiem un drošības jautājumiem, tai skaitā dezinfekcijas un veterinārās drošības pasākumiem. Veic ar Paredzēto

<sup>13</sup> Informācija pārrēkinam CO<sub>2</sub> ekvivalentos publiski pieejama vairākos literatūras avotos, piemēram: [https://www.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html](https://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html).

<sup>14</sup> Rekomendācija aprēķinam izvēlēties 100 gadu periodu.

darbību un plānotajiem tās risinājumiem saistīto risku analīzi, iekārtu un sistēmu riska novērtējumu, kā arī potenciāli iespējamo ārkārtas/avārijas situāciju analīzi. Izvērtējumā iekļauj pasākumus, kas paredzēti, lai nepieļautu vai samazinātu būtisku un negatīvu ietekmi uz vidi (tostarp pasākumus avāriju novēršanai vai to iespējamības un nevēlamo sekū samazināšanai, avārijgatavībai, glābšanai, nevēlamo sekū ierobežošanai un likvidēšanai), piemēram, darba drošības, ugunsdzēsības un veterinārās uzraudzības pasākumiem, negadījumu atklāšanas, trauksmes un brīdinājumu sistēmām, pasākumiem piesārņojuma vai slimību uzliesmojumu situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai u.c.

- 3.6. Sagatavojams Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu. Ziņojumā ietver arī apkopojošu sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļu un attieksmes vērtējumu, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.

**4. Izvēlētās alternatīvas pamatojums, ņemot vērā ietekmes uz vidi salīdzinājumu.**

Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 11. punktā noteiktajam, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai Darbībai, tai skaitā risinājumu atbilstība LPTP.

**5. Izmantotās novērtēšanas metodes:**

- 5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, jāiesniedz datorprogrammas/-u aprēķinu ievades datus.
- 5.2. Ziņojumā sniedz Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā norādīto informāciju. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā, kā arī šajā programmā noteiktajam, Birojs citus nosacījumus novērtēšanas paņēmieniem un metodēm nenoteic.
- 6. Prasības negatīvo ietekmju uz vidi novēršanas, nepieļaušanas vai samazināšanas pasākumu novērtēšanai, Paredzētās darbības limitējošo un ierobežojošo faktoru analīzei:**

- 6.1. Risinājumu veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.), kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu Paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, raksturojami un novērtējami atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam, un tiem jāaptver gan risinājumi teritorijas sagatavošanas un papildus nepieciešamo objektu būvniecības/pārbūves, gan Kompleksa darbības (ekspluatācijas) fāzē (arī inženiertehniskie un organizatoriskie u.c. pasākumi ārpus Kompleksa teritorijas, ja attiecīnāms). Ziņojumā novērtē – gan kādā mērā šādi pasākumi novērš, nepieļauj vai samazina ietekmi katram konkrētam ietekmju veidam, gan arī kādas ir paliekošās ietekmes. Novērtē pasākumu efektivitāti un paliekošo ietekmju atbilstību spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 6.2. Veic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīzi (balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršamai, samazināšanai u.c.). Nepieciešamības gadījumā paredz nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.

## **7. Prasības monitoringam:**

- 7.1. Ziņojumā jāparedz pasākumi vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.
- 7.2. Izvērtējama monitoringa izmaiņu nepieciešamība un paredzami jau iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei.

## **V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:**

1. Ziņojumā analizē ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā saņemtos komentārus un priekšlikumus, iekļaujot Ziņojumā pārskatu par sabiedrības iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā tie ņemti vērā. Nepieciešamības gadījumā Ziņojumā sniedz vērtējumu par plānotajiem risinājumiem problēmsituāciju novēršanai.
2. Prasības Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai nosaka Novērtējuma likums un Novērtējuma noteikumi Nr. 18, tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no ietekmes uz vidi novērtējuma pamatuzdevumiem, tādēļ Novērtējuma likuma 17. panta sestā daļa noteic, ka ierosinātāja pienākums ir noskaidrot sabiedrības viedokli, veicinot to iedzīvotāju līdzdalību sabiedriskajā apspriešanā, kurus var ietekmēt Paredzētā darbība, vai aptaujājot šos iedzīvotājus.
3. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Novērtējuma noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā.
4. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju (piemēram, ierobežotas pieejamības informācija par atsevišķām dabas vērtībām, ja attiecināms), un tās sagatavošanā jāievēro personas datu aizsardzības prasības. Ziņojuma publiskojamā pārskatā, kas Ziņojumā iekļaujams saskaņā ar Novērtējuma likuma 17. panta trešo un septīto daļu, fiziskas personas datu apstrāde veicama tādā veidā, lai datus nav iespējams saistīt ar konkrētu datu subjektu bez papildu informācijas izmantošanas (tie pseidonimizējami), vienlaikus Birojā šis pārskats iesniedzams arī bez pseidonimizācijas - veidā, kas ļauj secināt gan to, vai attiecīgais iesniegums vispār bijis saņemts un vērtēts, gan pilnvērtīgi izprast pašu priekšlikumu un to, kā tas ņemts vērā.

Direktora p.i.

direktora vietniece –

Piesārņojuma novērtēšanas daļas vadītāja

I. Kramzaka