



Valsts vides dienests

ATĻAUJU PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

20.07.2026

Programma Nr. 11.18/AP/6464/2026

ietekmes uz vidi novērtējumam SIA “Latvi Dan Agro” cūku audzēšanas kompleksa “Ošlejas” paplašināšanai Jaunbērzes pagastā, Dobeles novadā

Derīga līdz 2031. gada 20. jūlijam

SIA “Latvi Dan Agro”, reģistrācijas Nr. 50003572581, juridiskā adrese: “Ošlejas”, Jaunbērzes pagasts, Dobeles novads, LV-3717, e-pasts: lda@ldagrupa.lv (turpmāk – Ierosinātāja).

SIA “*Estonian, Latvian & Lithuanian Environment*” (reģistrācijas numurs 40003374818), adrese: Vīlandes iela 3-6, Rīga, Latvija, LV-1010; tālr. 67242411; elektroniskā pasta adrese: elle@environment.lv (turpmāk – Izstrādātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk – Novērtējuma likums) 16. pantu, 17. panta 1.¹ daļu un Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 18 “Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” (turpmāk – Noteikumi Nr. 18) IV nodaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2026. gada 20. aprīļa iesniegumā Nr. b/n “Iesniegums par paredzētās darbības - cūku audzēšanas kompleksa “Ošlejas” (Jaunbērzes pagastā, Dobeles novadā) paplašināšanas - ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Iesniegums)¹, Ierosinātājas 2026. gada 30. jūnija vēstuli b/n², ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, un Izstrādātājas 2026. gada 15. jūlija vēstuli b/n, ar kuru iesniegti IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) materiāli³. 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 apspriešanas rezultāts:

1. Dienests ar 2026. gada 20. maija lēmumu Nr. 11.17/AP/4738/2026 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” (turpmāk – Lēmumu Nr. 11.17/AP/4738/2026)

¹ Reģistrēts Dienestā 2026. gada 20. aprīlī ar Nr. 4300/AP/2026.

² Reģistrēts Dienestā 2026. gada 30. jūnijā ar Nr. 6851/AP/2026

³ Reģistrēts Dienestā 2026. gada 15. jūlijā ar Nr. 7386/AP/2026.

piemēroja IVN procedūru Ierosinātās Paredzētajai darbībai – cūku turēšanas vietu skaita palielināšanai esošā cūkkopības kompleksā “Ošlejas” (turpmāk – Komplekss), Dobeles novadā, Jaunbērzes pagastā, nekustamā īpašuma “Ošlejas” (kadastra Nr. 46680030088) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 46680030705. Lēmums pieņemts atbilstoši Ierosinātās Iesniegumā norādītajam un informācija par Paredzētās darbības ietvaros plānotajām izmaiņām esošajā Kompleksa darbībā ņemta vērā sagatavojot šo programmu.

2. Esošās piesārņojošās darbības veikšanai Kompleksā Ierosinātajai 2011. gada 29. jūlijā ir izsniegta atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. JE11IA0002 (pārskatīšanas un atjaunošanas datumi: 01.03.2018.; 07.08.2018.; 20.06.2025.; 13.08.2025.) (turpmāk – Atļauja)⁴ intensīvai cūku audzēšanai 30 682 cūku vietām (2 774 sivēnmāšu vietām, 10 814 piena sivēnu vietām, 13 200 atšķirto sivēnu vietām, 2 225 nobarojamo cūku vietām, 1 613 audzējamo cūku vietām, 56 kuiļu vietām), kā arī biogāzes ražotnes darbībai (tiek pārstrādāti visi Kompleksā saražotie kūtsmēsli - 31983 t/gadā), graudu kaltei un citām Kompleksā veiktajām darbībām un to apjomiem. Saskaņā ar Atļauju Kompleksā ir 14 cūku novietnes dažādu cūku grupu turēšanai un viena karantīnas ēka.
3. Saskaņā ar Ierosinātās sniegto informāciju:
 - 3.1. Kompleksā plānota cūku turēšanas vietu skaita palielināšana līdz ~ 46 000 vietām, tai skaitā paredzētas 4 650 vietas sivēnmātēm. Paredzēts izbūvēt divas jaunas dzīvnieku novietnes, viena grūsnajām sivēnmātēm un jauncūkām, viena atšķirtajiem sivēniem. IVN ietvaros tiks precizēts dzīvnieku vietu skaits katrai dzīvnieku kategorijai, novērtēti un salīdzināti tehniskie risinājumi (alternatīvas) cūku novietņu paplašināšanai, tai skaitā ventilācijas izvadu izvietojumam, grīdu segumam, barības padeves un šķidrmēsļu savākšanas risinājumiem. Novērtējuma procesa ietvaros analizēs esošo šķidrmēsļu krātuvju un lagūnu ietilpības atbilstību plānotajam dzīvnieku turēšanas vietu skaitam.
 - 3.2. Darbības vieta atrodas Dobeles novada Jaunbērzes pagastā uz D no Jaunbērzes ciema (aptuveni 0,8 km attālumā), blakus valsts reģionālās nozīmes autoceļam P102 (Dobele – Jaunbērze), kas Kompleksa Z daļā krustojas ar valsts reģionālās nozīmes autoceļu P98 (Jelgava – Tukums). Saskaņā ar spēkā esošajiem Dobeles novada teritorijas plānojuma grozījumiem 2013.–2025. gadam, kas apstiprināti 2017. gada 27. jūlijā⁵, cūkkopības komplekss "Ošlejas" daļēji atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un daļēji lauksaimniecības teritorijā (L). Uz Programmas sagatavošanas brīdi ar Dobeles novada domes 2026. gada 28. maija lēmumu Nr. 103/7 un Dobeles novada domes saistošo noteikumu Nr. 4 “*Dobeles novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa*” izdošanu ir apstiprināts jaunais teritorijas plānojums, kurš ir spēkā, bet vēl nav piemērojams. Saskaņā ar jauno Dobeles novada teritorijas plānojumu⁶, Komplekss atradīsies plānotās (atļautās) izmantošanas zonā *Lauksaimniecības teritorija*, R un D tas robežosies ar zonu *Nacionālas nozīmes lauksaimniecības teritoriju*, bet Z un A ar *Vietējas nozīmes lauksaimniecības teritoriju* (TIN6).
 - 3.3. Atbilstoši Atļaujai, tuvākās dzīvojamās mājas (viensētas) atrodas norādītajos attālumos: “Ceriņi” ~60 m, “Lieljukšas” ~150 m, „Mazjukši” ~ 250m, „Auniņi” ~250 m, “Tīmaņi” ~240 m. Viensētas “Ceriņi”, “Lieljukšas” un “Mazjukši” ir SIA „Latvi Dan Agro”

⁴ Atļauja pieejama https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/atlauju-un-licencu-mekletajs/?company_name=&company_code=50003572581&s=1.

⁵ Skatāms https://geolatvija.lv/geo/tapis?document=open#document_8591

⁶ Apstiprināts ar Dobeles novada domes 2026. gada 28. maija lēmumu Nr. 103/7 un Dobeles novada domes saistošo noteikumu Nr. 4 “*Dobeles novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa*” izdošanu. Skatāms: https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_33961

īpašums, kurā teritorijas tiek izmantotas tehnikas un dažādu saimniecības priekšmetu glabāšanai, savukārt ēku telpas tiek izmantotas kā noliktavas un atpūtas, garderobes telpas Kompleksa darbiniekiem.

- 3.4. Darbības vieta atrodas Dobeles novada administratīvajā teritorijā, kurai saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumu Nr. 834 "Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimniecības darbības izraisīta piesārņojuma" (turpmāk – Noteikumi Nr. 834) 4. punktu ir īpaši jūtīgas teritorijas statuss. Šajā teritorijā noteikti stingrāki ierobežojumi kūtsmēslu un fermentācijas atlieku izklīdei lauksaimniecības zemēs.
- 3.5. Darbības vietas tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (ĪADT). Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu "Ozols"⁷, tuvākās aizsargājamās dabas teritorijas, kas iekļautas Eiropas nozīmes ĪADT (*Natura 2000*) tīklā ir dabas liegums "Līvberzes liekņa" un Ķemeru Nacionālais parks un atrodas ~7 km attālumā. Tuvākie mikroliegumi atrodas attiecīgi 2,2 km un 3 km attālumā.
4. Paredzētās darbības Sākotnējā apspriešana notika no 2026. gada 17. jūnija līdz 2026. gada 8. jūlijam. Paziņojums par Paredzēto darbību un Sākotnējo apspriešanu tika publicēts Dobeles novada pašvaldības informatīvajā izdevumā "Dobeles Novada Ziņas" 2026. gada 18. jūnija numurā Nr. 6 (56), Dobeles novada pašvaldības tīmekļvietnē www.dobele.lv kā arī ziņojuma Izstrādātājas tīmekļvietnē www.environment.lv sadaļā "Aktualitātes" un Dienesta tīmekļvietnē www.eva.gov.lv. Ar informāciju un sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību varēja iepazīties Izstrādātājas tīmekļa vietnē, Dobeles un Jaunbērzes pagastu apvienības pārvaldē (Ceriņu iela 2, Jaunbērze, Jaunbērzes pagasts, Dobeles novads, LV-3717 Pārvaldes darba laikā). Atbilstoši Dienestā iesniegtajiem Sākotnējās apspriešanas materiāliem par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Sākotnējās apspriešanas ietvaros tika organizēta sanāksme hibrīdformā. Sākotnējās apspriešanas sanāksme norisinājās 2026. gada 6. jūlijā no plkst. 17.30 klātienē - Jaunbērzes kultūras namā (Ceriņu iela 2, Jaunbērze, Jaunbērzes pagasts, Dobeles novads, LV-3717), bet attālināti - tiešsaistes videokonferencē *ZOOM* platformā. Piekļuves saite tika publicēta Izstrādātājas tīmekļvietnē. Klātienē sanāksmē piedalījās Dobeles un Jaunbērzes pagastu pārvaldes apvienības vadītāja un divi iedzīvotāji; tiešsaistes platformā dalībnieki nebija pieslēgušies. Sanāksmē tās dalībnieki tika iepazīstināti ar IVN procedūru, prezentāciju par Paredzēto darbību un iespējām uzdot sev interesējošus jautājumus. Sanāksmē tās dalībnieki aktīvi puda savu attieksmi saistībā ar Paredzētās darbības iespējamu smaku ietekmes pieaugumu un šķidrmēslu transportēšanas risinājumiem. Izstrādātāja iepazīstināja ar sākotnējiem aprēķiniem smaku izplatības areāla noteikšanai. Diskusijas sadaļā sanāksmes dalībnieki norādīja, ka apkārtņē esošie meliorācijas grāvji ir aizauguši un interesējās par riskiem virszemes ūdeņu un gruntsūdens piesārņošanai.
5. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Dienestā nav saņemti institūciju, biedrību, juridisko personu, vai fizisku personu iesniegumi ar viedokļiem un priekšlikumiem par Paredzēto darbību ar ierosinājumiem par paredzēto darbību.

II. Vispārējo prasību detalizācijas pakāpe ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Prasības Paredzētās darbības Ziņojuma sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērsti norādīta, kāda informācija un novērtējums ir iekļaujams Ziņojumā. Tādēļ Dienests atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojumu sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un

⁷ Pieejama - <https://ozols.gov.lv/> (skatīts 10.07.2026.).

Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma prasībām, cik iespējams, to detalizējot un strukturējot atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikumam.

2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Dienests ar šo programmu papildina no ārējiem normatīvajiem aktiem jau izrietošos nosacījumus Ziņojumā sniedzamās informācijas veidam, precizējot, kāda veida informācijai un novērtējumam pievēršama īpaša uzmanība, ņemot vērā Paredzētās darbības un Darbības vietas specifiku.
3. Ziņojuma sagatavošanai Dienests noteic šādu vispārējo prasību detalizāciju:
 - 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) un ciemu Jaunbērze, ar Kompleksa darbību saistītās darbības (piemēram, biogāzes iekārta / koģenerācijas stacija, digestāta lagūna, šķidrmēslu krātuve u.c.), tuvākās ūdensteces, autoceļus u.c. aspektus Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Izpētes teritorijai jāaptver arī plānotais izejvielu un produkcijas transportēšanas maršruts, kā arī digestāta (vai šķidrmēslu) izkliedei plānotās teritorijas.
 - 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 objektus (būves, ēkas, infrastruktūra, inženierkomunikācijas u.c. objektus) un ar Paredzēto darbību plānotos jaunus vai pārbūvējamus objektus, transportēšanas maršrutus, meliorācijas sistēmas un ūdensobjektus, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, ierobežojumu zonas, kas izriet no Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumu Nr. 240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" (turpmāk – Noteikumi Nr. 240) noteiktajiem aprobežojumiem dzīvnieku turēšanai paredzēto būvju būvniecībai, kā arī citu nozīmīgu informāciju (piemēram, aizsargjoslas, mēslu/digestāta izklijas 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, novērtējumā ietverot arī tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo ietekmi, īstermiņa, vidēji ilga termiņa un ilglaicīgo ietekmi, kā to paredz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
 - 3.4. Ievērojot to, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas A kategorijas piesārņojošā darbībā, operatoram saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 20. panta pirmo daļu 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 nozares atsaucēs dokumentiem par LPTP, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību, lai novērstu vai ierobežotu piesārņojuma rašanos, kā arī ar LPTP saistītajiem emisiju līmeņiem (LPTP-SEL) nodrošināšanu. Intensīvas cūku audzēšanas LPTP noteikti Komisijas īstenošanas lēmumā (ES) 2017/302 (2017. gada 15. februāris, rediģēti 2025. gadā⁸) "*ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES nosaka secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz mājputnu vai cūku intensīvo audzēšanu*" (turpmāk – Nozares LPTP). Ja attiecināms, piemērojami arī saistīto nozaru LPTP.
 - 3.5. Ziņojumā ietveramo ietekmju novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības

⁸ Pieejami <https://bureau-industrial-transformation.jrc.ec.europa.eu/reference/intensive-rearing-poultry-or-pigs-0>

tematiskajā jomā. Novērtējumu veic attiecīgajās sertifikācijas jomās sertificēti nozares (t.sk. sugu un biotopu) eksperti un Ziņojumam pievieno parakstītus ekspertu atzinumus. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu.

- 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 sagatavots elektroniski, tā papīra atvasinājumam jābūt noformētam atbilstoši likumam *Elektronisko dokumentu likums* un jāsaturs informācija par elektronisko parakstu un tā laika zīmogu.
- 3.7. Lai uzlabotu Ziņojuma uztveramību, Ziņojumam nepieciešams sagatavot arī īsu 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, kā arī jāsniedz informācija par plānotās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt Paredzēto darbību vai citas darbības, tajā skaitā kontekstā ar jau esošo un plānoto teritoriju izmantošanu.
- 3.8. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamās 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 vai kurām iesniedzams Ziņojums:

1. Ziņojumu jāiesniedz Dobeles novada pašvaldībā un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai. Ja tiek konstatēta ietekme uz dabas vērtībām, Ziņojums jāiesniedz Dabas aizsardzības pārvaldē.

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

1. Paredzētās darbības vietas un paredzētās darbības raksturojums:

- 1.1. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktā noteikto prasību izpildei Dienests precizējošus nosacījumus neizvirza. Argumentējot Paredzētās darbības un darbības vietas izvēles pamatojumu un vērtējot Paredzēto darbību, jāņem vērā tās atbilstība attiecināmo normatīvo aktu un plānošanas dokumentu prasībām, kur attiecināms novērtējot kvantitatīvo rādītāju atbilstību.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norādāma arī informācija par iepriekšējo un pašreizējo teritorijas izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai (piemēram, attālumi līdz dzīvojamām mājām, īpaši jutīgās teritorijas, uz kurām attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, iespējams applūšanas risks u.c.).
- 1.3. Vērtējot teritorijas piemērotību, ņem vērā arī Noteikumu Nr. 240 7.8. nodaļā “*Būves dzīvniekiem*” noteiktos ierobežojumus pieļaujamiem attālumiem un plānoto dzīvnieku vienību palielinājumu Kompleksā. Vērtējot šos attālumus (un Darbības vietas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai), dzīvnieku vienības aprēķina saskaņā ar Noteikumu Nr. 834 1. pielikumu.

- 1.4. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver novietojuma, vietu skaita vai citas alternatīvas, tostarp izsver arī iespējamās transportēšanas maršrutu alternatīvas, kas rada mazāku ietekmi dzīvojamās teritorijās. Paredzētās darbības Ziņojumā vērtējamo alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, novērtējumā ietverot arī tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo ietekmi, īstermiņa, vidēji ilga termiņa un ilglaicīgo ietekmi, kā to paredz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
- 1.5. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. apakšpunktam (Paredzētās darbības un to fizisko pazīmju apraksts, kā arī nosacījumi zemes izmantošanai), ievērojama šāda detalizācijas pakāpe:
 - 1.5.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, ņem vērā, ka raksturojums aptver arī sagatavošanās darbus un Kompleksa esošās infrastruktūras pilnveidi, ņemot vērā plānoto jaudas palielinājumu (piemēram, biogāzes ražošana, graudu kalte, notekūdeņu apsaimniekošana u.c.).
 - 1.5.2. Sniedzot būvju un iekārtu fizikālo raksturlielumu aprakstu, norāda un pamato būvju kapacitāti / ietilpību⁹ 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 u.c.).
 - 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam (ražošanas process, enerģijas un dabas resursu patēriņš, izlietotie materiāli, ķīmisko vielu lietojums u.c.), sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem, tostarp mēslu pārstrādes / biogāzes ražošanas iekārtu, ja tāda paredzēta. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas, dabas resursi tiek izlietoti un kāds ir šo resursu avots.
- 1.7. Papildu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam, Dienests noteic, ka īpaša uzmanība pievēršama šādiem jautājumiem:
 - 1.7.1. Sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem, kā arī par kūtsmēslu un/vai digestāta apsaimniekošanu un ar Kompleksa darbību saistīto mēslu pārstrādes/biogāzes ražošanas iekārtu.
 - 1.7.2. Ņem vērā, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas esošā Kompleksa darbībā, tādēļ informāciju un vērtējumu atbilstoši 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 attiecināms), izmaina vielu un materiālu bilanci, palielina dabas resursu patēriņu.

⁹ Būvju ietilpību novērtē dzīvnieku vienībās, novērtējot to izvietojuma atbilstību arī Noteikumu Nr. 240 7.8. nodaļā "Būves dzīvniekiem" un Ministru kabineta 2009. gada 7. jūlija noteikumos Nr. 743 "Cūku labturības prasības" noteiktajiem ierobežojumiem.

- 1.7.3. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas vai dabas resursi tiek izlietoti, to daudzumus (esošos un plānotos), un kāds ir šo resursu avots.
- 1.8. Papildu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Dienests noteic, ka īpaša uzmanība pievēršama šādiem jautājumiem:
- 1.8.1. Kompleksa darbības tehnoloģiskie procesi, tehnoloģiskās shēmas un darbības raksturlielumi (arī produkcijas veidi, daudzumi un aprites cikls). Izmaiņas šajos procesos, shēmās un raksturlielos, kas sagaidāmas ar Paredzēto darbību.
- 1.8.2. Kompleksa darbības nodrošināšanai esošās inženierkomunikācijas (tai skaitā elektroapgādes, siltumapgādes, ūdensapgādes, kanalizācijas) un Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamā inženierkomunikāciju attīstība (arī nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi).
- 1.8.3. Kompleksa darbības nodrošināšanai nepieciešamo ķīmisko vielu un materiālu bilance¹⁰ (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.
- 1.8.4. 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, kūtsmēsliu apsaimniekošanu, smaku, emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu, notekūdeņu rašanos un attīrīšanu, tostarp atkritumu apstrādes/pārstrādes/utilizācijas procesos radušos atkritumu apsaimniekošanu un paņēmieniem). Izmaiņas šajos risinājumos, kas sagaidāmas ar Paredzēto darbību.
- 1.8.5. Cūku ēdināšanai izmantojamā barība, tās sastāvs, daudzums, proteīna un fosfora procentuālais saturs barībā.
- 1.8.6. Ražošanas procesa shēmas, ražošanas jauda, darbības raksturlielumi; nepieciešamie uzlabojumi un jaunie risinājumi; gala produktu veidi, daudzumi un aprites cikls; saistīto darbību (arī ar Kompleksa darbību saistītajai biogāzes iekārtai / koģenerācijas stacija, kautuves pakalpojumi, dzīvnieku likvidācija u.c.) raksturojums visā ražošanas ciklā, tai skaitā gala produktu apstrāde, uzglabāšana u.c.
- 1.8.7. Mēslu /fermentācijas atlieku apsaimniekošana, daudzums gadā (ņemot vērā plānoto izmantojamo barību un plānoto attīstību), to fizikālais un ķīmiskais sastāvs; mēslu uzskaites un novadīšanas sistēma.
- 1.8.8. Attiecībā uz mēslu un / vai fermentācijas atlieku apsaimniekošanu, Dienests izvirza šādas papildus prasības informācijas sniegšanai un vērtēšanai:
- 1.8.8.1. Mēslu krātuvju un/vai fermentācijas atlieku uzglabāšanas krātuvju veidi, uzbūve un tilpumi, arī atbilstība Noteikumu Nr. 834 prasībām attiecībā uz kūtsmēsliu krātuves/ fermentācijas atlieku uzglabāšanas tilpumu (kas ļauj nodrošināt noteikto uzkrāšanas ilgumu);
- 1.8.8.2. 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:

¹⁰ Arī dezinfekcijas līdzekļu izmantošana, ķīmisko vielu lietojums ūdens sagatavošanai, kurināmais. u.c.

- 1.8.8.2.1. 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 (augšnes apstrādes paņēmieni, kūtsmēslu un/vai fermentācijas atlieku izmantošanas ierobežojumi, teritorijas reljefs u.c.), kā arī ņemot vērā Noteikumu Nr. 834 prasības attiecībā uz kopējo slāpekļa daudzumu, ko drīkst iestrādāt lauksaimniecībā izmantojamās platībās ar organisko mēslojumu, un 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” (turpmāk – Noteikumi Nr. 724) prasības;
- 1.8.8.2.2. Mēslu un/vai fermentācijas atlieku transportēšana līdz pārstrādes vai izmantošanas vietai, 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. Mēslu transportēšanas maršruti un risinājumi; ierobežojumi ceļu izmantošanai; šķērsojamo un tuvāko apdzīvoto vietu (arī viensētu) raksturojums;
- 1.8.8.2.3. Mēslu un/vai fermentācijas atlieku iestrādei paredzēto teritoriju raksturojums un izmantošanas ierobežojošie apstākļi; valdošie vēji un tuvākās dzīvojamās mājas.

1.8.9. Ražošanas procesu vadība, uzraudzība un kontrole.

1.8.10. Sniedzot informāciju par citiem blakusproduktiem un emisijām atbilstoši 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:

- 1.8.10.1. 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.
- 1.8.10.2. 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).
- 1.8.10.3. Sniedz smaku avotu, emisijas avotu gaisā (arī ventilācijas iekārtas, mēslu un/vai digestāta krātuves), kā arī trokšņa avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu daudzumu emisiju gaisā, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi¹¹ noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantotie emisiju faktori u.c.). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto¹². Lai novērtētu Paredzētās

¹¹ Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanai šīs 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), kvalitāte nodrošināma atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumiem Nr. 1290 “*Noteikumi par gaisa kvalitāti*”, Nozares LPTP u.c.

¹² Prasības smaku novērtējumam šīs programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr. 724 “*Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību,*

darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto¹³.

- 1.8.10.4. Attiecībā uz notekūdeņiem norāda to rašanās avotus, veidus un daudzumus, sniedz piesārņojuma raksturojumu gan dažādām notekūdeņu plūsmām, gan Kompleksam kopumā. Raksturo esošo un paredzēto notekūdeņu attīrīšanu un novadīšanu, novērtējot esošo iekārtu un risinājumu pietiekamību, sniedzot informāciju par papildus nepieciešamajām iekārtām, risinājumiem, pamatojot to jaudu un apjomu (arī piesārņoto notekūdeņu attīrīšanas procesu nodrošināšanas apraksts un esošie un plānotie kontroles pasākumi). Novērtējama Paredzētas darbības radīto notekūdeņu atbilstība un novadīšanas iespējas atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumos Nr. 34 “*Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 34) un Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumu Nr. 118 “*Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 118) noteiktajām prasībām.
- 1.8.10.5. Attiecībā uz Kompleksa teritorijas virszemes noteces ūdeņiem sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrīšanu un novadīšanu, kā arī informāciju par iespējamām avārijas noplūdēm, to lokalizēšanu, savākšanu, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējām un pasākumiem ūdeņu piesārņojuma novēršanai.
- 1.8.10.6. Norāda atkritumu veidus, daudzumu, raksturojumu un atkritumu apsaimniekošanas risinājumus, tostarp informāciju par dažādu veidu atkritumu uzglabāšanu, apstrādi, utilizāciju un drošības nosacījumiem.
- 1.8.10.7. Atsevišķi raksturo informāciju par bīstamajiem atkritumiem un kritušo dzīvnieku apsaimniekošanas, tostarp uzskaites uzglabāšanas un utilizācijas nodrošinājumu.
- 1.9. Sagatavojot informāciju atbilstoši 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 ziņojumam¹⁴. Tādēļ Paredzētās darbības SEG aprēķinam, kas veicams saskaņā ar 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 aukstumaģentu izmantojumu), kā arī metodika, kas noteikta Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) vadlīnijās¹⁵.
- 1.11. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Dienests papildus precizējošus 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

kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”. Nozares LPTP.

¹³ Prasības trokšņa novērtējumam šīs programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 “*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16).

¹⁴ Pieejams: <https://www.meteo.lv/lapas/sagatavotie-un-iesniegtie-ziņojumi?&id=1153&nid=393>.

¹⁵ Piemērojamās vadlīnijas enerģijas sektoram, kūsmēsli apsaimniekošanai u.c. pieejamas: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>. Skat. arī <https://videscentrs.lv/gmc.lv/lapas/informacija-par-latvijas-seg-emisijam>

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 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 Nozares LPTP un citus saistītos LPTP, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību (specifiskās prasības šādu organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu vērtējumam ietverti šīs Dienesta programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).

2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē:

- 2.1. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā ietver aprakstu, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties arī Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojumam jāaptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta legāldefinīcijā “*ietekme uz vidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, – vai un kā Paredzētā darbība (tostarp summāri ar citām darbībām) tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamās 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 augsni, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām, kultūras un dabas mantojumu, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.
- 2.3. Īpaša uzmanība vides stāvokļa novērtējumā, kas veicams saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. apakšpunktā noteikto, pievēršama šādiem jautājumiem, ņemot vērā arī citas piesārņojošās darbības Paredzētās darbības ietekmes zonā:
 - 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, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums (tai skaitā noteces virzieni; teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, ūdensteču un ūdenstilpju, kas varētu tikt ietekmētas, raksturojums; ūdensteču un ūdenstilpju 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 noplūdes (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 sanācības pasākumi un to plānotie risinājumi.
- 2.3.5. Gaisa kvalitātes¹⁶, 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. Raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedz arī šādas ziņas:
 - 2.4.1. Paredzētās darbības atbilstība 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/digestāta izkļiedes 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 kūstmēslu /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.

¹⁶ Vērtējot izmaiņas gaisa kvalitātē ņem vērā, ka 2024. gada 10. decembrī stājās spēkā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2024/2881 *par gaisa kvalitāti un tīrāku gaisu Eiropai* (2024. gada 23. oktobris).

- 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. apakšpunktā 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katrs no ietekmju veidiem apsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus. Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tai skaitā risinājumu atbilstība Nozares LPTP. Paredzētās darbības Ziņojumā vērtējamo alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē
- 3.2. Saistībā ar Paredzētās darbības kontekstā būtiskākajām ietekmēm (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktais) Dienests novērtējumam noteic šādu detalizācijas pakāpi:
- 3.2.1. Ietekmju novērtējumā ņem vērā Kompleksa esošo un Paredzētās darbības izraisītu izmaiņu ietekmi, tai skaitā ar Kompleksa darbību saistītajos objektos (biogāzes iekārtā/ koģenerācijas stacijā, 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. apakšpunktā uzskaitītie darbi, ņemamas vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, kā arī ietekmes, ko rada papildus nepieciešamo infrastruktūras objektu (piemēram, ceļu) būvniecība vai meliorācijas sistēmu pārkārtošana ārpus Darbības vietas, ja tāda nepieciešama. Novērtējumā ņem vērā arī iespējamās neērtības vai traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem.
- 3.2.4. Novērtējama augsnes, grunts¹⁷, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma¹⁸ iespējamība (arī mēslu/fermentāciju atlieku noplūdes no krātuvēm, transportēšanas, kā arī izkliedes un iestrādes augsnē rezultātā (ja tāda paredzēta)). Veicams piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz virszemes ūdensobjektiem un ūdensapgādi, novērtējums, paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.
- 3.2.5. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildī attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu veic ņemot vērā Noteikumos Nr. 182. noteiktos principus un LPTP prasības. Novērtē visus galvenos emisiju avotus, tajā skaitā emisijas no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu Paredzētās

¹⁷ Prasības augsnes un grunts kvalitātes normatīviem šīs programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumi Nr. 804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem" un Noteikumi Nr. 834.

¹⁸ Prasības virszemes un pazemes ūdens kvalitātes normatīviem šīs programmas izdošanas brīdī noteic Noteikumi Nr. 118, Noteikumi Nr. 34 un Noteikumi Nr. 834.

darbības radīto emisiju atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem¹⁹, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un ievēro Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā noteikto, ka novērtējumu veic ņemot vērā normatīvo aktu prasības par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi (Noteikumi Nr. 182), kā arī iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski), ja nepieciešams, būtisko informāciju sagatavojot arī ar standartprogrammām skatāmos formātos. Novērtējumam jāaptver līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), Paredzētās darbības (bez fona ietekmes un kopējās ietekmes) ietekmes no Paredzētās darbības, kā arī informācija par citām nozīmīgām esošām vai akceptētām darbībām Paredzētās darbības ietekmes zonā, kā arī sagaidāmās summārās ietekmes novērtējums. Ņem vērā, ka 2024. gada 10. decembrī stājās spēkā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2024/2881, kas nosaka būtiski stingrākas gaisa kvalitātes prasības, un ka atbilstība jaunajiem robežlielumiem jānodrošina no 2030. gada 1. janvāra.

- 3.2.6. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz smaku piesārņojuma novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā. Novērtē visus galvenos smaku avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Novērtējums aptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības individuāli radīto ietekmi, kā arī summārās ietekmes. Lai novērtētu atbilstību smakas mērķlielumam, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski), ja nepieciešams, būtisko informāciju sagatavojot arī ar standartprogrammām skatāmos formātos. Novērtē smaku iespējamo traucējumu būtiskumu, pasākumus smaku samazināšanai un to efektivitāti (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti Dienesta programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā), dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tai skaitā nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.
- 3.2.7. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz vides trokšņa un to ietekmes novērtējumā ietver trokšņa emisijas kvantitatīvu novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan no citām esošajām darbībām (fona), tajā skaitā novērtējot ar Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo transportu saistīto ietekmi. Trokšņa novērtējums veicams atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktajam. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa (rūpnieciskā un autotransporta radītā) normatīviem, izmanto trokšņa izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Būtiskākā ievaddatu (informācija par konkrētajā projektā izmantotajiem standartiem, trokšņa avotu raksturlielumi, būves un ietekmi samazinošo objektus identificējošas datnes, programmas sagatavotie rezultāti uztvērējos u.c.) informācija jā sagatavo vispārpieejamā formātā (piemēram, **.pdf, **.jpg). Novērtējums aptver gan fona piesārņojumu (satiksmes un rūpniecisko objektu), gan Paredzētās darbības, kā arī plānotās un citu darbību summārās ietekmes, tostarp no transportēšanas.
- 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 kūtsmēsļu apsaimniekošanai šādām SEG emisijām – CH₄ un N₂O. Iegūtos

¹⁹ Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 “*Noteikumi par gaisa kvalitāti*”.

aprēķinu rezultātus pārrēķina un Ziņojumā atspoguļo arī CO₂ ekvivalentos (tonnas CO₂ ekv. gadā)²⁰. Rezultātus 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 aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), kā arī mikrolieģumus. 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.
- 3.3. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, un Dienests papildu prasības šo punktu izpildei neizvirza.
- 3.4. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpaša uzmanība pievēršama iespējamajiem vides riskiem un drošības jautājumiem, tai skaitā dezinfekcijas un veterinārās drošības pasākumiem. Veic ar Paredzēto 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 seku samazināšanai, avārijgatavībai, glābšanai, nevēlamo seku 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.
- 3.5. Sagatavojams Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējums, tai skaitā ietekmes uz materiālajām vērtībām (arī nekustamajiem īpašumiem) Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu.
- 3.6. Ziņojumā ietver apkopojošu sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļu un attieksmes vērtējumu, tai skaitā arī sabiedriskās apspriešanas sanāksmju (arī Sākotnējās apspriešanas) rezultātu novērtējumu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 16. punktam.

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

- 4.1. Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 11. punktā noteiktajam, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai. Izvēlētās alternatīvas pamatojumā ņem vērā ietekmes uz vidi salīdzinājumu, kura kritērijus izvēlās Ierosinātāja. Kritērijiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi, pēc iespējas piemērojot kvantitatīvu parametru salīdzināšanu. Paredzētās darbības Ziņojumā vērtējamo alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē.
- 4.2. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai un ietekmes novēršanai vai samazināšanai, tajā skaitā risinājumu atbilstību Nozares LPTP.

5. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, sniedz prognožu ievades datus, ja

²⁰ Informācija pārrēķinam CO₂ ekvivalentos publiski pieejama vairākos literatūras avotos, piemēram: https://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html.

nepieciešams, būtisko informāciju sagatavojot arī ar standartprogrammām skatāmos formātos un pievienojot aprēķinu piemērus, kur tas būtiski.

- 5.2. Ziņojumā sniedz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā norādīto informāciju. Papildu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā, kā arī šajā programmā noteiktajam, Dienests 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. Paredzētās darbības radītās būtiski nelabvēlīgas ietekmes uz vidi novēršanas, nepieļaušanas vai samazināšanas risinājumi, veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.) raksturojami un novērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam. Pasākumu kopumam jāaptver gan risinājumi teritorijas sagatavošanas un nepieciešamo objektu būvniecības / pārbūves/ nojaukšanas (ja attiecināms), gan uzņēmuma darbības (ekspluatācijas) fāzē (arī inženiertehniskie un organizatoriskie u.c. pasākumi ārpus uzņēmuma teritorijas, ja attiecināms). Ziņojumā, pēc iespējas izmantojot kvantitatīvos rādītājus, jānovērtē, kādā mērā šādi pasākumi novērš, nepieļauj vai samazina ietekmi katram konkrētam ietekmju veidam, kā arī kādas ir paliekošās ietekmes. Novērtē pasākumu efektivitāti un paliekošo ietekmju atbilstību spēkā esošo normatīvo aktu, Nozares LPTP un līdzīgu objektu labas prasībām.
- 6.2. Veic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīzi (ņemot vērā normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus, balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršanai, samazināšanai u.c.). Nepieciešamības gadījumā paredz nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.

7. Prasības monitoringam:

- 7.1. Ziņojumā paredz pasākumus vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā un Nozares LPTP noteiktajam.
- 7.2. Izvērtējama esošās darbības monitoringa izmaiņu nepieciešamība un pēc iespējas paredzami jau iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei.

V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:

1. Ziņojumā analizē Sākotnējās apspriešanas un Ziņojuma 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 Noteikumi Nr. 18. Dienests atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no IVN 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. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā. Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksme nodrošināma hibrīdformā²¹.
4. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju (piemēram, par atsevišķām dabas vērtībām, ja attiecināms), un tās sagatavošanā jāievēro arī 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 Dienestā 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.

Atļauju pārvaldes direktora p.i., direktora vietnieks

A. Veliks

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Vineta Maskava, 67084232,
vineta.maskava@vvd.gov.lv
Dace Strobe,
dace.strobe@vvd.gov.lv

²¹ Noteikumu Nr. 18 41. punkts.