



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

21.09.2020

Programma Nr. 5-03/12
ietekmes uz vidi novērtējumam sadzīves atkritumu poligona “Brakšķi”
infrastruktūras paplašināšanai Jelgavas novadā, Līvērzes pagastā

Derīga līdz 2025. gada 21. septembrim

Programma izdota Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “Jelgavas komunālie pakalpojumi”, reģ. Nr. 43603022128, juridiskā adrese: Dobeles šoseja 34, Jelgava, LV-3007; e-pasts: jkp@komunalie.lv (turpmāk – Ierosinātāja).

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 20. augusta iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, 2020. gada 4. septembrī Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) iesniegtajiem sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kā arī ņemot vērā tās laikā sniegtos priekšlikumus un informāciju. 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. Birojs ar 2020. gada 14. maija lēmumu Nr. 5–02/3 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” (turpmāk – IVN piemērošanas lēmums) ir piemērojis IVN procedūru Ierosinātājas Paredzētajai darbībai – sadzīves atkritumu poligona “Brakšķi” infrastruktūras paplašināšanai (turpmāk – Paredzētā darbība) Jelgavas novadā, Līvērzes pagastā, sadzīves atkritumu poligonā “Brakšķi” (zemes vienību daļas ar kadastra apzīmējumu 5462 010 0688 8001 un 5462 010 0688 8002) (turpmāk – Darbības vieta)¹.
 - 1.1. Paredzētās darbības ietvaros plānota esošā sadzīves atkritumu poligona (turpmāk – SAP) “Brakšķi” infrastruktūras paplašināšana – jaunas atkritumu krātuves izveide (turpmāk – Krātuve). Jauno atkritumu krātuvi plānots veidot no šūnām, kurās tiks

¹ Ierosinātājas 2020. gada 16. aprīļa iesniegumam Nr. 01-08.2/01 pievienota Zemes apakšnomas līguma kopija (līgums noslēgts starp Jelgavas pilsētas domi, Ierosinātāju un AS “Latvijas valsts meži”).

novietoti gan turpmākai reģenerācijai nederīgi atkritumi, gan bioloģiski noārdāmi atkritumi.

- 1.2. Kopējā infrastruktūras paplašināšana saistīta arī ar Ierosinātājas iepriekš plānoto darbību – bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas izveidi, kurai Valsts vides dienesta Jelgavas reģionālā vides pārvalde² 2017. gada 7. decembrī ir veikusi ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. JE17SI0031 un 2017. gada 12. decembrī izsniegusi Tehniskos noteikumus Nr. JE17TN0216. Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas izveide, kurai izsniegti iepriekš minētie tehniskie noteikumi, pašlaik nav realizēta. Bioloģiski noārdāmo atkritumu (turpmāk – BNA) pārstrādes iekārtā paredz izmantot anaerobo fermentāciju, kas savukārt ietver aktīvo fāzi un komposta stabilizēšanu. Paredzētas sekojošas darbības – bioloģiski noārdāmo atkritumu anaerobās fermentācijas reaktoru izbūve, komposta apstrādes un uzglabāšanas nojumes/angāra ierīkošana, perkolāta apstrādes reaktora izbūve, perkolāta uzglabāšanas tvertnes ierīkošana, biogāzes uzglabāšanas tvertnes ierīkošana/izbūve, biogāzes savākšanas un uzglabāšanas sistēmas ierīkošana, apsildes un elektroapgādes ierīkošana.
- 1.3. SAP “Brakšķi” esošo darbību regulē trīs piesārņojošo darbību atļaujas:
 - 1.3.1. A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. JE13IA0003 – bioloģiski noārdāmo sadzīves atkritumu bioenerģijas šūna biogāzes ražošanai;
 - 1.3.2. A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. JE15IA0002 – atkritumu poligona “Brakšķi” 2. kārtā, cieto sadzīves atkritumu apglabāšanas krātuve (poligona 3. un 4. sektors);
 - 1.3.3. B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. JE13IB0005 – iekārtām nešķirotu sadzīves atkritumu apstrādei apglabāšanas nolūkos; atkritumu šķirošanas un pārkraušanas stacijai; sadzīves bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukumam; būvniecības atkritumu šķirošanas laukumam; liela izmēra atkritumu šķirošanas laukumam.
- 1.4. Jauno Krātuvi plānots izbūvēt blakus esošajam SAP “Brakšķi” virzienā uz ziemeļiem ~ 15,19 ha platībā, zemes vienībā ar kadastra Nr. 5462 010 0688. Iesniegumā norādīts, ka pašlaik precīzi nav zināms Krātuvi veidojošo šūnu izvietojums un sadalījums. Jaunās atkritumu Krātuves provizorisks aprēķinātā kapacitāte Iesniegumā norādīta ~ 1 333 000 m³ (1 600 000 tonnas), bet paredzamais Krātuves kalpošanas laiks – 80 gadi. Krātuves uzbūvi plānots veikt kārtās.
- 1.5. Pašlaik prognozēts, ka gan BNA apjoms būs ap 20 000 t/gadā, gan arī reģenerācijai nederīgi atkritumi būs 20 000 t/gadā, kurus veidos gan ievesti un turpmākai reģenerācijai nederīgie atkritumi (kurus atļauts pieņemt saskaņā ar A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE15AI0002 nosacījumiem), gan šķirošanas stacijā atšķirotie apglabājamie sadzīves atkritumi. Saskaņā ar sniegto informāciju atkritumu klases un apjomi ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā tiks precizēti.
- 1.6. Esošais SAP “Brakšķi” un plānotā Paredzētās darbības vieta atrodas ~ 7 km uz rietumiem no Jelgavas pilsētas, ~ 800 m attālumā no valsts reģionālā autoceļa P 98 Jelgava (Tušķi)—Tukums. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 500-700 m attālumā no SAP “Brakšķi”. Tuvākā apdzīvotā vieta “Tušķi” atrodas 700– 1200 m attālumā Glūdas pagastā. Darbības vieta robežojas ar mežu teritorijām un esošo SAP. Tuvākās

² No 2020. gada 1. janvāra Valsts vides dienesta Zemgales reģionālā vides pārvalde.

ūdensteces – upe Svēte atrodas 830 m attālumā, bet Auces upe atrodas 1,5 km no Darbības vietas.

- 1.7. Darbības vieta saskaņā ar Jelgavas novada teritorijas plānojumā 2011. - 2023. gadam³ noteikto funkcionālo zonējumu atrodas Ražošanas objektu un noliktavu teritorijā (RR), kurā ir arī atļauta atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu apbūve.
- 1.8. Saskaņā ar Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā pieejamo informāciju, esošā SAP un infrastruktūras paplašināšanai paredzētā teritorija atrodas blakus piesārņotai vietai – rekultivētai atkritumu izgāztuvei “Brakšķi” (reģ. Nr. 54628/2350), kuru apsaimnieko SIA “Zemgales EKO”.
- 1.9. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu “Ozols” tuvākās īpaši aizsargājamā dabas teritorijas, kas ir arī *Natura 2000* teritorijas – dabas parks “Svētes palīene” – atrodas ~ 3,4 km attālumā uz ziemeļiem no Darbības vietas, bet dabas liegums “Lielupes palīenes pļavas” atrodas ~ 5,9 km attālumā uz austrumiem no Darbības vietas. Tuvākais mikroliegums, kas izveidots putnu aizsardzībai, atrodas ~ 1,6 km uz rietumiem no Darbības vietas. Darbības vietas apkārtnē ~ 0,7-1,2 km attālumā atrodas vairāki īpaši aizsargājamie koki.
2. Paredzētās darbības IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) ietvaros tika organizēta sanāksme neklātienēs (attālinātā) formā saskaņā ar likuma “Covid-19 infekcijas izplatības pārvaldības likums” 20. pantā noteikto regulējumu. Noteiktais regulējums paredz pasākumu kopumu, kas vērsts, lai nodrošinātu sabiedrības veselības un drošības interesēm samērīgu privātpersonu tiesību un pienākumu apjomu un efektīvu valsts un pašvaldību institūciju darbību saistībā ar Covid-19 infekcijas izplatību valstī. Atbilstoši neklātienēs (attālinātās) formas sanāksmei paredzētajiem nosacījumiem, tā tiek realizēta veidā, kas sniedz iespēju uzzināt informāciju un uzdot jautājumus, vienlaikus neliek sabiedrības pārstāvjiem doties uz pulcēšanās vietām.
3. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanāksmi tika publicēts Jelgavas novada pašvaldības izdevumā “Jelgavas novada ziņas” 2020. gada 10. augusta numurā Nr. 14 (189) un ievietots tīmekļvietnēs www.venteko.com, www.jelgavasnovads.lv un www.vpnb.gov.lv. Atbilstoši SIA “VentEko” (turpmāk - Pilnvarotā persona⁴) 2020. gada 4. septembrī sniegtajai informācijai – par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Paredzētās darbības Sākotnējā apspriešana notika no 2020. gada 10. augusta līdz 2020. gada 31. augustam. Neklātienēs sanāksme tika organizēta no 2020. gada 20. līdz 26. augustam, kuras laikā tika publicēta videoprezentācija un ieinteresētās puses varēja sūtīt jautājumus uz Pilnvarotās personas e-pasta adresi - venteko@venteko.com. Atbilstoši Pilnvarotās personas sniegtajai informācijai Sākotnējās apspriešanas sanāksmes periodā netika saņemti jautājumi vai priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējumam. Tiešsaistes videokonference notika 2020. gada 25. augustā no plkst. 16.00 līdz plkst.18.00. Sanāksmē bija iespējams piedalīties, izmantojot Pilnvarotās personas tīmekļa vietnē www.venteko.com sadaļā “Aktuāli” publicēto saiti. Tiešsaistes videokonferencei pieslēdzās 6 personas. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojs saņēma AS “Latvijas valsts meži” priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējumam un nosacījumiem Paredzētās un esošās darbības veikšanai. Saņemtais AS “Latvijas valsts meži” iesniegums nosūtīts Ierosinātājai.

³ Jelgavas novada pašvaldības 2011. gada 23. novembra saistošie noteikumi Nr. 14 “Par Jelgavas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem” (protokols Nr.12.§22).

⁴ Birojā 2020. gada 17. septembrī iesniegta līguma Nr. JeKP-2020/03 faksimilattēls starp Ierosinātāju un SIA “VentEko”.

II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Prasības Paredzētās darbības IVN Ziņojuma sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērtēti norādīts, kāda informācija un novērtējums ir jāiekļauj Ziņojumā. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojums jā sagatavo 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. Ja IVN gaitā secina, ka kāds no ietekmes aspektiem Paredzētās darbības kontekstā nav būtisks, jo nav sagaidāmas attiecīga veida ietekmes vai Darbības vietas tuvumā neatrodas attiecīgi objekti (piemēram, kultūras mantojuma vērtības, mikroliegumi u.c.), - to atbilstīgi pamato.
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. Prasības noteiktas atbilstoši šajā plānošanas un projektēšanas stadijā pieejamai informācijai. Tomēr, ja IVN gaitā secina, ka kāds no ietekmes aspektiem Paredzētās darbības kontekstā ir papildus būtisks, to atbilstīgi novērtē.
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) un apdzīvotu vietu Tušķi, esošā SAP teritoriju, ar SAP saistītās darbības (BNA pārstrādes iekārtu, bioloģiski noārdāmo sadzīves atkritumu bioenerģijas šūnu, atkritumu šķirošanas un pārkraušanas staciju, sadzīves bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukumu, būvniecības atkritumu šķirošanu u.c.), tuvākās ūdensteces, tai skaitā Svētes upi, Auces upi, autoceļu P 98 *Jelgava (Tušķi) - Tukums* u.c. aspektus Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Izpētes teritorijai jāaptver arī plānotais atkritumu 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 jaunus vai pārbūvējamus objektus, transportēšanas maršrutus, transporta loģistiku SAP teritorijā, meliorācijas sistēmas, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, kā arī citu nozīmīgu informāciju (piemēram, aizsargjoslas), 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 atsauces 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 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.
- 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 Ziņojuma izstrādes laikā vai kurām iesniedzams Ziņojums:

Ziņojums jāiesniedz Dienesta Zemgales reģionālajā vides pārvaldē, Jelgavas novada pašvaldībā un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai. Ja Ziņojuma izstrādes laikā tiek konstatēta ietekme uz dabas vērtībām, īpaši aizsargājamajām sugām, jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi.

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 būtiskus precizējošus nosacījumus neizvirza, vienlaikus norāda, ka, sniedzot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktam, jādefinē arī teritorija un iedzīvotāju skaits, kurus SAP apkalpo/-os, kā arī veicams Paredzētās un esošās darbības atbilstības novērtējums Ministru kabineta 2011. gada 27. decembra noteikumu Nr. 1032 "*Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi*" (turpmāk – Noteikumi Nr. 1032) noteiktajām prasībām.
- 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 (piemēram, attālumi līdz dzīvojamām mājām, iespējams applūšanas risks, piesārņotas / potenciāli piesārņotas vietas u.c.). Vērtējot teritorijas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai, kā arī paredzēto būvju un iekārtu iespējamo izvietojumu un attālumu attiecībā pret dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijām, esošiem infrastruktūras un citiem objektiem, ņem vērā esošo gaisa piesārņojuma un trokšņa līmeni, satiksmes intensitāti un prognozētās izmaiņas.
- 1.3. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver alternatīvas (saistībā ar Paredzētās darbības tehnoloģiju, atrašanās vietu, apjomu un mērogu, kas izsvērtas kā piemērotas, ņemot vērā Paredzētās darbības veidu un tā specifiskās īpašības), kas rada mazāku ietekmi uz vidi dzīvojamās apbūves teritorijās.
- 1.4. 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:

- 1.4.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, ņem vērā, ka raksturojums aptver arī sagatavošanās darbus un SAP esošās infrastruktūras pilnveidi, ņemot vērā plānoto SAP paplašināšanu un iespējamo saistību ar pašlaik veicamajām vai plānotajām darbībām, tajā skaitā tām, kam jau ir izdoti tehniskie noteikumi vai atļauja.
- 1.4.2. Novērtē SAP darbības nodrošināšanai nepieciešamās infrastruktūras, inženierkomunikāciju un būvju pietiekamību un tehnisko stāvokli, izvērtē to pārbūves nepieciešamību; novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus. Ja attiecināms, sniedz informāciju arī par esošu infrastruktūras, inženierkomunikāciju objektu pārkārtošanu vai pārbūvi u.c.
- 1.4.3. Aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kam tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un / vai zemes lietojuma veida maiņa (ja tāda paredzēta).
- 1.5. 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:
 - 1.5.1. Sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem, kā arī ar SAP esošo darbību, tajā skaitā saistīto atkritumu šķirošanu, apstrādi, pārstrādi.
 - 1.5.2. Ņem vērā, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas esošā SAP 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 attiecināms), izmaina vielu un materiālu bilanci, palielina dabas resursu patēriņu (arī ar SAP darbību saistīto atkritumu šķirošanu, apstrādi, pārstrādi).
 - 1.5.3. Plānotie SAP pārstrādājamie/noglabājamie atkritumu veidi un produkti, izejvielas plānoto ražošanas procesu nodrošināšanai, to raksturojums, tajā skaitā sastāvs, izcelsme, daudzums, to fizikālās, ķīmiskās īpašības, toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais, arī bīstamības, raksturojums, klasifikācija un marķējums (ja atbilstoši), ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība; noglabājamo (deponējamo) atkritumu uzskaitē un kontrole (arī atkritumu paraugu ņemšana un pārbaude).
- 1.6. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanība pievēršama šādiem jautājumiem:
 - 1.6.1. Esošā SAP un Paredzētās darbības vispārējs raksturojums un savstarpēja saistība, tajā skaitā platība, ietilpība, apsaimniekošanas risinājumi un SAP ekspluatācijas ilgums. SAP ekspluatācijas tehnoloģiskā shēma un izveides nosacījumi.
 - 1.6.2. Paplašināmā SAP galveno funkcionālo zonu un tajās ierīkojamo inženierbūvju un pretfiltrācijas segumu raksturojums (esošie vai izbūvējamie iekšējie ceļi, atkritumu pieņemšanas un apstrādes zona, atkritumu apglabāšanas zona, infrastruktūras zona; loģistikas shēma SAP teritorijā).
 - 1.6.3. Paredzētās darbības raksturojums (tajā skaitā Krātuves ietilpība, raksturojums, tās izveides nosacījumi⁵), ietverot informāciju par galvenajiem tās raksturlielumiem, - atkritumu veidiem un atkritumu apsaimniekošanas darbībām (savākšana, apstrāde, izvietošana, noglabāšana u.c.). Informācija sniedzama gan raksturojot Paredzēto

⁵ Atbilstība Noteikumos Nr. 1032 noteiktajām prasībām.

darbību (kā izmaiņas esošā darbībā), gan raksturojot tās galvenos raksturlielumus summāri ar līdzšinējo darbību, tajā skaitā tās pieļaujamības aspektā.

- 1.6.4. Deponējamo atkritumu daudzums, to apsaimniekošana, deponēšanas nosacījumu analīze, norādot maksimālos paredzētos apjomus un iespējamās ierobežojošās nosacījumus, kā arī plānoto atkritumu pievešanas un izvešanas biežumu un laiku, uzglabāšanas un apstrādes laiku objekta teritorijā un maksimāli uzkrātos ievesto, sašķirotu, pārstrādājamo un noglabājamo atkritumu apjomus:
 - 1.6.4.1. atkritumu ieviešanas un transportēšanas nosacījumi dažādām plānotajām darbībām;
 - 1.6.4.2. atkritumu piegādes, pārkraušanas, sagatavošanas/apstrādes un noglabāšanas nosacījumu analīze, norādot plānoto atkritumu pievešanas un izvešanas biežumu un laiku; atkritumu pievešanas un transportēšanas nosacījumi;
 - 1.6.4.3. atkritumu transportēšanai izmantojamais autotransports (tajā skaitā vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi; autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana;
 - 1.6.4.4. atkritumu apstrāde, tajā skaitā šķirošana, BNA pārstrāde SAP un sagatavošana deponēšanai, tam izmantojamo iekārtu un darbību apraksts, darbu veikšanas regularitāte, deponējamo atkritumu izvietošana un noseģšana; noseģšanai izmantojamie materiāli, to iespējamās ieguves vietas un nepieciešamie apjomi;
 - 1.6.4.5. krātuves aizpildīšanas secība, nepieciešamie drošības pasākumi;
 - 1.6.4.6. nepieciešamie risinājumi gaisa piesārņojuma, tajā skaitā smaku samazināšanai, infiltrāta apsaimniekošanas risinājumu raksturojums, pasākumi, lai novērstu putekļu, notekūdeņu, tajā skaitā infiltrāta, atkritumu nokļūšanu vidē;
 - 1.6.4.7. pasākumi, lai novērstu putnu piesaistīšanu un grauzēju ieviešanos;
 - 1.6.4.8. citu darbību, kas paredzētas SAP, raksturojums.
- 1.6.5. Paredzētās darbības saistība ar citām SAP esošām vai plānotajām darbībām un Paredzētās darbības ietekme uz šādu darbību realizāciju vai realizācijas nosacījumu izpildi.
- 1.6.6. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību realizācijai plānoto darbu veidi un apjomi, arī plānotie jaunie infrastruktūras u.c. objekti, arī to parametri, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim. Tajā skaitā:
 - 1.6.6.1. esošo būvju, infrastruktūras un inženierkomunikāciju (tostarp nožogojums, krātuves, elektroapgāde, siltumapgāde, ūdensapgāde, tajā skaitā ugunsdzēsības ūdensapgādes vajadzībām, kanalizācija) pieejamības un pietiekamības raksturojums Paredzētās darbības nodrošinājumam; nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi;
 - 1.6.6.2. virszemes noteces, infiltrāta (esošais un prognozētais daudzums) un citu notekūdeņu savākšanas, attīrīšanas un novadīšanas, kā arī pretfiltrācijas segumu iespējamie un piedāvātie tehniskie risinājumi;
 - 1.6.6.3. ar teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras izveidi vai pārveidi saistīto darbu raksturojums (tajā skaitā esošo būvju nojaukšana, teritorijas uzbēršana, sanācijas pasākumi, pievedceļu izbūve, elektrolīniju izbūve, laukumu un segumu, kā arī infiltrāta savākšanas sistēmu izveide vai pārveide u.c.);

- 1.6.6.4. būvju un citu Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, izvietojuma nosacījumi, secība un plānotie termiņi, kā arī pasākumi, lai samazinātu iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības darbu gaitā;
- 1.6.6.5. esošo objektu un komunikāciju izveides vai pārveides nepieciešamība un iespējamie ierobežojošie nosacījumi vai pagaidu risinājumi SAP paplašināšanai;
- 1.6.7. Plānotie atkritumu produktu transportēšanas maršruti. Ar Paredzētās darbības realizāciju prognozētās transporta intensitātes izmaiņas.
- 1.6.8. Paredzētās darbības saistība ar citām esošām vai paredzētajām darbībām Darbības vietai blakus un tuvumā esošajās teritorijās.
- 1.6.9. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamie energoresursi (patēriņš), to piegāde un izmantošana. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas, ņemot vērā konkrētos apstākļus saistībā ar esošo teritorijas izmantošanu.
- 1.6.10. Nepieciešamais ūdens daudzums un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), iespējamie ūdens ieguves avoti, ūdens kvalitātes prasības, nepieciešamā sagatavošana (ja nepieciešams).
- 1.6.11. Deponējamo un SAP veicamo darbību rezultātā veidojošies atkritumu veidi, daudzumi, raksturojums; atkritumu uzglabāšana, apstrāde un utilizācija.
- 1.6.12. Ražošanas procesu vadība, uzraudzība un kontrole. SAP vadībai un apkalpošanai nepieciešamais personāls, sadarbība ar citām institūcijām un sadarbības partneriem., tajā skaitā neatbilstošu atkritumu saņemšanas gadījumā.
- 1.7. Sniegt 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:
- 1.7.1. Ņem vērā, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas esošā SAP darbībā, tādēļ informāciju sniedz un aprēķinu veic ne tikai par pašu Paredzēto darbību, bet arī summāri ar SAP esošo darbību un citām izmaiņām.
- 1.7.2. Skaidrojams, kādos procesos un kādas iekārtas vai atkritumu apsaimniekošanas veidi rada attiecīgos blakusproduktus un emisijas, 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).
- 1.7.3. Sniedz smaku avotu, emisijas avotu gaisā (arī no esošajiem avotiem), kā arī trokšņa avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu daudzumus gaisā, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādī⁶ noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot emisiju faktorus). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto⁷. Lai novērtētu

⁶ 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).

⁷ Prasības smaku novērtējumam šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumi Nr. 724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” (turpmāk – Noteikumi Nr. 724).

Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto⁸.

- 1.7.4. Attiecībā uz notekūdeņiem, arī infiltrātu, norāda to rašanās avotus, veidus un daudzumus, sniedz piesārņojuma raksturojumu, notekūdeņu paredzēto attīrīšanu un novadīšanu.
- 1.7.5. Attiecībā uz SAP teritorijas virszemes noteces ūdeņiem sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrīšanu un novadīšanu, kā arī informāciju par iespējamām avārijas noplūdēm un izbirumiem, to lokalizēšanu, savākšanu, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējām un pasākumiem ūdeņu piesārņojuma novēršanai.
- 1.7.6. 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.
- 1.7.7. 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 ziņojumam⁹. 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*”, kā arī metodika, kas noteikta Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) vadlīnijās¹⁰.
- 1.8. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.9. Sniedzot iepriekš šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā noteikto informāciju, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams arī paredzēto tehnisko paņēmieni, kā arī organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums, izejvielu un produktu ieviešanas, pārkraušanas, uzglabāšanas, kā arī apstrādes / pārstrādes radītās ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai 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 inženiertehnisko risinājumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).

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 arī Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Jāņem vērā, ka pamatscenārija novērtējums nav

⁸Prasības 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).

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

¹⁰Piemērojamās vadlīnijas atkritumu apsaimniekošanai u.c. pieejamas: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol5.html>

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 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 avārijai 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 Ierosinātās vai citu komersantu, operatoru līdzšinējā darbība Darbības vietā un tās apkārtnē, īpašu uzmanību pievēršot vides stāvokļa novērtējumā šādiem jautājumiem:
 - 2.3.1. Ar SAP 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 (ieskaitot no piebraucamajiem ceļiem), rekreācijas vietām; 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. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tai skaitā, valdošo vēju virziens, nokrišņu daudzums, nelabvēlīgie meteoroloģiskie apstākļi esošās un plānotās darbības veikšanas kontekstā.
 - 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 (tostarp Svētes upe, citas ūdenstilpnes), 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, virszemes un pazemes ūdeņu kvalitātes/piesārņojuma raksturojums ar SAP darbību un attīstību saistītajā teritorijā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, tostarp saistībā ar līdzšinējām darbībām esošajā SAP, Darbības vietā un pasākumiem atkritumu apstrādes procesu notekūdeņu savākšanai, attīrīšanai un novadīšanai. Līdzšinējās darbības radītās ietekmes izvērtējuma rezultāti, tostarp ņemot vērā noteikto un veikto uzraudzības un mērījumu rezultātus un to analīzi. Esošā ūdens kvalitātes stāvokļa notekūdeņu novadīšanas vietā raksturojums un analīze, nepieciešamības gadījumā piesārņojuma izplatības tendences novērtējums, sanācijas pasākumu nepieciešamības novērtējums un plānotie risinājumi, ja tādi nepieciešami.
 - 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.

2.3.6. Pašreizējo SEG emisiju no esošās SAP darbības novērtējums.

2.3.7. Līdzšinējās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un esošās darbības radīto traucējumu aspektā, tajā skaitā informācijas analīzi par līdz šim identificētajām problēmsituācijām, kur tādas ir nozīmīgas esošo un Paredzētās darbības kontekstā. Sabiedrības pārstāvju sūdzības.

2.4. Papildus, raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedzamas 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. SAP teritorijas, tostarp Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums; pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts.

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).

2.4.4. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība.

2.4.5. Dabas apstākļu un dabas vērtību raksturojums Darbības vietā un tuvākajā apkārtnē, 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.

2.4.6. 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.

2.4.7. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā lauksaimniecības teritorijas, infrastruktūras objekti un to aizsargjoslas, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kuri var negatīvi Paredzēto darbību vai kurus var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.

2.4.8. 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 vērtējamās atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem 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 apakšpunktiem noteiktajam Birojs ietekmju novērtējumam izvirza šādas prasības:

3.2.1. Ietekmju novērtējumā ņem vērā SAP esošo un Paredzētās darbības izraisītu izmaiņu ietekmi, tai skaitā ar SAP darbību saistītajos objektos.

- 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 un (ja nepieciešams) – 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 papildus nepieciešamo infrastruktūras objektu (piemēram, inženierkomunikāciju, ceļu) būvniecība / pārbūve u.c. darbības, ja tādas nepieciešamas un ir attiecināmas. 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, grunts¹¹, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma¹² iespējamība. Veicams piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz virszemes ūdensobjektiem un ūdensapgādi (ja attiecināms), novērtējums, paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.
- 3.2.5. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem 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 apakšpunktiem 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 (elektroniski). Novērtē smaku izplatību dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tai skaitā nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskumu,

¹¹ 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" un Noteikumi Nr. 834.

¹² 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" un Noteikumi Nr. 834. Prasības Paredzētās darbības radīto notekūdeņu novadīšanai nosaka Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumos Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī".

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 apakšpunktiem 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 trokšņa normatīviem, izmanto trokšņa izkļedes 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 SAP un citiem ar Paredzēto darbību saistītajiem procesiem, novērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam. Iegūtos aprēķinu rezultātus pārrēķina un Ziņojumā atspoguļo arī CO₂ ekvivalentos (tonnas CO₂ ekv. gadā)¹³. Rezultātus¹⁴ procentuāli novērtē pret sektoru emisijām Nacionālajā inventarizācijas ziņojumā.
- 3.2.9. Novērtē, vai Paredzētā darbība var ietekmēt Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo teritoriju izmantošanu atbilstoši tās līdzšinējam un Jelgavas novada Teritorijas plānojumā atļautajam izmantošanas veidam.
- 3.2.10. Novērtē, vai Paredzētā darbība (arī netieši) var ietekmēt dabas vērtības (arī mežus), 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 mikroliegumus.
- 3.2.11. Novērtē iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, ainavu veidošanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi.
- 3.2.12. Novērtē Paredzētās darbības izraisītām un iespējamo savstarpējo un kopējo ietekmju (ar citām darbībām) radītām vides pārmaiņām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošās teritorijās, kas šādu pārmaiņu rezultātā var ietekmēt šo teritoriju tālāku izmantošanu (tostarp vides riski) citu paredzēto darbību veikšanai.
- 3.3. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem 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. Veic ar Paredzēto darbību un plānotajiem tās risinājumiem saistīto risku analīzi, kā arī potenciāli iespējamo ārkārtas/avārijas situāciju analīzi. Izvērtējumā iekļauj pasākumus, kas paredzēti, lai nepieļautu vai samazinātu

¹³ Informācija pārrēķinam CO₂ ekvivalentos publiski pieejama vairākos literatūras avotos, piemēram: https://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html.

¹⁴ Rekomendācija aprēķinam izvēlēties 100 gadu periodu.

būtisku un negatīvu ietekmi uz vidi (tostarp pasākumus avāriju novēršanai vai to iespējamības un nevēlamo seku samazināšanai, avārijgatavībai, glābšanai, nevēlamo seku ierobežošanai un likvidēšanai), tajā skaitā:

- 3.5.1. darba drošības pasākumi SAP un risinājumi problēmsituāciju nepieļaušanai, ievērtējot arī esošā SAP līdzšinējās darbības specifiku, tajā skaitā neatbilstošu atkritumu saņemšanas gadījumā;
 - 3.5.2. potenciāli iespējamo negadījumu un ārkārtas/avārijas situāciju analīze, to savlaicīgas atklāšanas iespējas un rīcības, lai operatīvu novērstu negadījumu eskalāciju;
 - 3.5.3. iespējamo seku apraksts un piesārņojuma bīstamība avāriju gadījumos, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju novēršanai; pasākumi un iespējas varbūtējo negadījumu/avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai; nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas;
 - 3.5.4. iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība (ja izriet no novērtējuma rezultātiem).
- 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. Izvēlētais 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 SAP darbības (ekspluatācijas) fāzē (arī inženiertehniskie un organizatoriskie u.c. pasākumi ārpus SAP teritorijas, ja attiecināms). 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 novēršanai, 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 pamatzdevumiem, 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. Ja attiecīgajā periodā vēl attiecināms, organizējot un veicot Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu, ņem vērā arī ar infekcijas Covid-19 izplatības pārvaldību saistītos ierobežojumus un nosacījumus, kas noteikti ārējos normatīvajos aktos.
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.

Direktors

(paraksts*)

A.Lukšēvics

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*