



Enerģētikas un vides aģentūra

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, e-pasts: pasts@eva.gov.lv, www.eva.gov.lv

Rīgā

13.06.2025

Nr. 10.6/9/2025

Programma

ietekmes uz vidi novērtējumam koksnes biorafinēšanas rūpnīcas būvniecībai Valmieras industriālajā parkā

Derīga līdz 2030. gada 13. jūnijam

Programma izdota sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Fibenol Latvia", reģ. Nr. 40203546630, juridiskā adrese: Jēkabpils novads, Ābeļu pagasts, Brodi, Brīvības iela 2, LV-5201, e-pasts: merili.palu@fibenol.com (turpmāk – Ierosinātāja).

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 2025. gada 8. maija iesniegumu (bez numura)¹ (turpmāk – Iesniegums), ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, un IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) materiāliem un rezultātiem². 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. IVN objekts ir koksnes biorafinēšanas rūpnīcas un saistītās infrastruktūras būvniecība un biomateriālu, ķīmisko vielu un/vai maisījumu ražošana no koksnes un koksnes mehāniskās apstrādes atlikumiem no kokapstrādes uzņēmumiem (turpmāk – Paredzētā darbība). Koksnes biorafinēšanas rūpnīcu un saistīto infrastruktūru paredzēts izbūvēt Valmierā, Valmieras industriālā parka teritorijas nekustamajā īpašumā ar kadastra apzīmējumu 96620030137 (turpmāk – Darbības vieta).
2. IVN procedūra Paredzētajai darbībai piemērota ar Enerģētikas un vides aģentūras (turpmāk – Aģentūra) 2025. gada 11. marta Lēmumu *par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu* (reģistrācijas Nr. 10.5/1/2025).

¹ Enerģētikas un vides aģentūrā reģistrēts 2025. gada 8. maijā ar Nr. 10.4/1495/2025-S.

² Enerģētikas un vides aģentūrā reģistrēti 2025. gada 25. aprīlī ar Nr. 10.4/1339/2025-S un 2025. gada 2. jūnijā ar Nr. 10.4/1854/2025-S.

3. Saskaņā ar Ierosinātās sniegto informāciju:

- 3.1. Darbības vietas kopējā platība ir 26 ha. Teritorijā līdz šim nav veikta saimnieciskā darbība. Darbības vietā plānots izbūvēt nepieciešamās būves, inženierkomunikācijas un infrastruktūru tehnoloģisko procesu un palīgprocesu nodrošināšanai, tai skaitā administrācijas un saimniecisko ēku, ēkas tehnoloģisko procesu nodrošināšanai un citu ražošanas iekārtu izvietojumam, izejvielu, starpproduktu un realizācijas produktu uzglabāšanas tvertnes, cauruļvadu trases, transportieru sistēmas, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas u.c..
- 3.2. Paredzētajā koksnes biorafinēšanas rūpnīcā plānots ražot biomateriālus, ķīmiskās vielas un/vai maisījumus. Kā izejvielu paredzēts izmantot zemas kvalitātes koksni, tai skaitā papīrmalkas un koksnes mehāniskās apstrādes atlikumus no kokapstrādes uzņēmumiem. Ražošanas procesā plānots iegūt lignīnu, nepārtikas cukurus un specifiskus celulozes veidus. Ražošanā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu veidus, daudzumu un uzglabāšanas risinājumus paredzēts vērtēt IVN procesā.
- 3.3. IVN procesā kā vienu no ražošanas risinājumiem paredzēts vērtēt arī fermentācijas iekārtas uzstādīšanu, lai daļu iegūto nepārtikas cukuru izmantotu bioetanolā un/vai citu fermentācijas produktu ražošanai. Oglekļa dioksīdu (CO_2), kas izdalīsies fermentācijas procesā, plānots savākt, attīrīt un realizēt kā produktu.
- 3.4. Paredzētās darbības ietvaros tiks realizēta izejvielu sagatavošana (koksnes mizošana, šķeldošana, mehāniska apstrāde koksnes pārslu biomasas iegūšanai), biomasas termokīmiska un ķīmiska apstrāde, iegūtās biomasas fermentatīvā (enzimātiskā) hidrolīze un frakcionēšana izdalot lignīnu, hemicelulozi un celulozi, tālāku frakciju apstrāde un dažādu produktu, ķīmisku vielu un maisījumu ražošana. Ražošanas procesā iegūto galaproduktu un starpproduktu veidi un apjomi tiks precizēti IVN gaitā un būs atkarīgi no rūpnīcas tehnoloģisko bloku komplektācijas. Tehnoloģisko risinājumu alternatīvas tiks vērtētas IVN.
- 3.5. Paredzamais koksnes izejvielu daudzums – līdz 0,7 milj. m^3 gadā. Sākotnēji aplēstais ūdens ieguves apjoms ir no 0,5 milj. m^3 līdz 1,5 milj. m^3 gadā. Kā potenciālie ūdens apgādes risinājumi tiks vērtēta iespēja ierīkot ūdens apgādes urbumus un iespēja nodrošināt Valmieras industriālā parka teritorijas pieslēgumu centralizētiem Valmieras pilsētas ūdens apgādes un kanalizācijas tīkliem. Tiks vērtēti arī iespējamie notekūdeņu apjomi un attīrīšanas un atkārtotas izmantošanas risinājumi.
- 3.6. Plānotais rūpnīcas elektroenerģija patēriņš var sasniegt 250 GWh gadā. Tvaika ražošanai un produkcijas žāvēšanai nepieciešamās siltumenerģijas ieguvei paredzēta biomasas koģenerācijas stacija ar ievadīto siltuma jaudu 50 MW vai lielāku, vai katlumāja tikai siltumenerģijas ražošanai. Enerģijas apgādes risinājumi tiks vērtēti IVN ietvaros.
- 3.7. Saskaņā ar spēkā esošo Valmieras pilsētas teritorijas plānojumu (spēkā no 2017. gada)³ (turpmāk – Teritorijas plānojums) un tā grafisko daļu Darbības vieta atrodas funkcionālajā zonā *Rūpnieciskās apbūves teritorija* (R). Paredzētās darbības īstenošanai izmantojamais zemes gabals atbilst plānotajam izmantošanas mērķim. Darbības vietas R atrodas transporta infrastruktūras teritorijā – dzelzceļa līnija *Rīga – Lugaži – valsts robeža*, ar tai noteikto ekspluatācijas aizsargjoslu, kas skar arī paredzētās darbības teritoriju. Aiz dzelzceļa līnijas izvietots pašvaldībai piederošs zemes gabals (kadastra apzīmējums 96620020613), kurā uz Iesnieguma iesniegšanas brīdi nav apbūves. Dienvidos teritorija robežojas ar mežu teritoriju un 330 kV elektropārvades līniju un ar tai noteikto ekspluatācijas aizsargjoslu. Austrumos atrodas valsts vietējais autoceļš V187 *Valmiera* –

³ https://geolatvija.lv/geo/tapis?document=open#document_6440

Rauna, kurš Ziemeļos krustojas ar valsts reģionālo autoceļu P18 *Valmiera – Smiltene*. Aiz autoceļiem atrodas lauksaimniecības zemes.

- 3.8. Fiziskai personai piederoša lauksaimniecības zeme atrodas Darbības vietas ZA pusē, uz tās atrodas viensēta *Siliņi*. Darbības vieta tieši nerobežojas ar dzīvojamās vai publiskās apbūves teritorijām.
- 3.9. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu (turpmāk – DDPS) “Ozols”⁴ Paredzētās darbības vieta neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā.
4. Atbilstoši Valsts vides dienesta izveidotās Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmas (PVPS) iekļautajai informācijai⁵, Paredzētās darbības teritorija ar kadastra apzīmējumu 9662 003 0137 un blakus esošā teritorija (uz austrumiem no dzelzceļa līnijas) ar kadastra apzīmējumu 9662 002 0613 ir bijušas reģistrētas kā piesārņota teritorija ar reģistrācijas Nr. 3599, kur konstatēts grunts piesārņojuma 0,98 ha platībā. Paredzētās darbības teritorijā ir veikti sanācijas darbi, kuriem noslēdzoties PVPS ir izdarīta atzīme, ka teritorija ir attīrīta un nav piesārņota.
5. Izpētes teritorijā un tās tiešā tuvumā neatrodas paaugstinātas bīstamības objekti⁶. Saskaņā ar Teritorijas plānojumu Paredzētās darbības vieta atrodas vai to skar vairākas aizsargjoslas: ekspluatācijas aizsargjosla gar valsts vietējiem un pašvaldību autoceļiem, aizsardzības zona ap kultūras pieminekli (vietējās nozīmes arheoloģijas piemineklis *Avotiņu senkapi*, ID 2443⁷), ekspluatācijas aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 330 kV, ekspluatācijas aizsargjosla gar stratēģiskās (valsts) nozīmes un reģionālās nozīmes dzelzceļa infrastruktūrā ietilpstošajiem sliežu ceļiem.
6. Paredzētās darbības Sākotnējā apspriešana notika no 2025. gada 25. aprīļa līdz 16. maijam:
 - 6.1. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanākumi tika publicēts laikraksta “Liesma” 2025. gada 25. aprīļa numurā, kā arī publicēts tīmekļvietnēs SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, reģistrācijas Nr. 40003374818 (turpmāk – Izstrādātāja) www.environment.lv, Valmieras novada tīmekļvietnē www.valmierasnovads.lv un Aģentūras tīmekļvietnē www.eva.gov.lv. Atbilstoši Ierosinātās sniegtajai informācijai par Paredzēto darbību individuāli informēti nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi skar un robežojas ar Darbības vietu. Ar sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību varēja iepazīties klātienē: Valmieras pilsētas Klientu apkalpošanas centrā Lāčplēša ielā 2, Valmierā, kā arī tīmekļvietnēs www.valmierasnovads.lv⁸ un www.environment.lv.
 - 6.2. Sabiedriskās apspriešanas sanāksme notika hibrīformātā, 2025. gada 6. maijā plkst. 17.30, Valmieras Kultūras centra 3. stāva kamerzālē (adrese: Rīgas iela 10, Valmiera), nodrošinot iespēju interesentiem sanāksmēm pieslēgties attālināti (*Zoom* platformā). Pieslēgšanās saite sanāksmei tika publicēta Izstrādātājas tīmekļvietnē <https://environment.lv/>, sadaļā “Aktualitātes” un Valmieras novada tīmekļvietnē www.valmierasnovads.lv. Saskaņā ar Sākotnējās apspriešanas sanāksmes protokolu Sākotnējās apspriešanas sanāksmē klātienē piedalījās 13 dalībnieki un attālināti pieslēdzās 14 personas. Sanāksmē tās dalībnieki tika iepazīstināti ar Sākotnējās apspriešanas procedūru un prezentāciju par Paredzēto darbību. Dalībniekiem bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus. Sanāksmes dalībnieki interesējās par Paredzēto darbību un ar tās realizāciju saistītajiem risinājumiem, tajā skaitā par kokmateriālu

⁴ Pieejams – <https://ozols.gov.lv/> (skatīts 26.05.2025.).

⁵ Pieejams – <https://pvps.vvd.gov.lv/> (skatīta 26.05.2025.).

⁶ Saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 21. janvāra noteikumiem Nr. 46 “Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts”.

⁷ <https://mantojums.lv/cultural-objects/2443>

⁸ <https://www.valmierasnovads.lv/pazinojums-par-sakotnejo-sabiedrisko-apsriesanu-sia-fibenol-latvia-koksnes-biorafinesanas-rupnicas-buvniecibai-valmieras-industrialaja-parka/>

pieejamību ilgtermiņā, ūdens un elektroenerģijas nodrošinājumu, emisiju un smaku izplatību, satiksmes intensitātes pieaugumu, ķīmisko vielu izmantošanu, drošības risinājumiem u.c. jautājumi saistībā ar Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz vidi. Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Aģentūra saņēma Satiksmes ministrijas (2025. gada 10. maija vēstule Nr. 15-01/1485) un VSIA "Latvijas Valsts ceļi" (2025. gada 30. aprīļa vēstule Nr. 4.5/7973)⁹ vēstules ar priekšlikumiem Ziņojuma sagatavošanai. Aģentūrā saņemtie institūciju priekšlikumi ņemti vērā formulējot šīs Programmas prasības, kā arī nosūtīti Ierosinātajai, kurai tajās ietvertie argumenti jāņem vērā un jāvērtē, sagatavojot Ziņojumu.

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 Aģentūra atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojumu sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un 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, Aģentūra 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 Aģentūra noteic šādu vispārējo prasību detalizāciju:
 - 3.1. Ziņojumā definē un pamato izpētes teritorijas robežas (tajā skaitā infrastruktūrai, piemēram, pievedceļus, ūdens un energoapgādei nepieciešamo u.c.), kas ietver Darbības vietu, Paredzētās darbības iespējamās ietekmes un summāro ietekmju ar citām darbībām zonu. Ņem vērā savstarpējās un summārās ietekmes (tiešās un netiešās) ar citām esošajām un plānotajām vai akceptētajām darbībām un objektiem.
 - 3.2. Izpētes teritorija aptver arī Paredzētās darbības rezultātā saražoto produktu, blakusproduktu, siltumenerģijas, kā arī nepieciešamo izejvielu, atkritumu un palīgmateriālu transportēšanas (piegādes) maršrutus, infrastruktūras risinājumus un loģistikas nodrošināšanas iespējas. Paredzētās darbības infrastruktūras objektu izvietojumu vērtē arī kopsakarā ar esošām citām tās ietekmes teritorijā esošām, akceptētām, plānotām un / vai saistītām darbībām, tajā skaitā, īpaši ņemot vērā izejvielu un produkcijas uzglabāšanas risinājumus un apjomus.
 - 3.3. Ziņojumā jāietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski (jāpievieno esošās un plānotās situācijas plāns), kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas. Kartogrāfiski jāattēlo Darbības vietā esošos objektus (būves, ēkas, infrastruktūru, inženierkomunikācijas, citus objektus, ja tādi ir) un plānotās situācijas plānu ar plānotajiem/rekonstruējamajiem/pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem), transportēšanas maršrutus, plānoto transporta loģistiku uzņēmuma teritorijā, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, Paredzētās darbības iespējamā ierobežojumu zona, kas izriet no Aizsargjoslu likuma un Teritorijas plānojuma. Atspoguļo arī ar iespējamo teritorijas uzbēršanu saistīto un citu nozīmīgu informāciju (ja tāda tiek identificēta Ziņojuma sagatavošanas procesā), kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas.

⁹ Aģentūrā reģistrētas 2025. gada 10. maijā ar Nr. 10.4/1536/2025-S.

- 3.4. Ja tiek konstatēta ietekme uz *Natura 2000* teritoriju, tad ietekmju novērtējums veicams saskaņā ar Novērtējuma likuma 4.¹ pantu. Minētais pants nosaka, ka ietekmes uz *Natura 2000* teritorijām novērtē saskaņā ar atsevišķi noteiktu kārtību un, ja paredzētajai darbībai veic ietekmes uz vidi novērtējumu, tad novērtējuma ziņojums par ietekmi uz *Natura 2000* teritoriju iekļaujams ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojumā (atsevišķā nodaļā vai nodaļās). Kārtību, kādā novērtējama ietekme uz *Natura 2000* teritoriju, nosaka Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr. 300 “Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*)” (turpmāk – Noteikumi Nr. 300).
- 3.5. 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.
- 3.6. Ierosinātajai jāizmanto labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (turpmāk - LPTP) saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 20. panta pirmo daļu (A kategorijas darbībai) vai tīrāki ražošanas pasākumi (B kategorijas darbībai). Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts nodrošināms un ietekmes uz vidi novērtējums veicams, vadoties no attiecīgiem atsauces dokumentiem par LPTP un citu piemērojamu starptautisko konvenciju prasībām (ja attiecināms), attiecīgi pamatojot izvēlēto tehnoloģisko risinājumu piemērotību un atbilstību, ņemot vērā arī aktuālo informāciju par līdzīgiem realizētiem projektiem, ja attiecināms un pieejams, tajā skaitā arī negatīvās ietekmes novēršanas un ietekmes samazināšanas paņēmieni izmantošanu.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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. Par informācijas apjomu un detalizācijas pakāpi ietekmes novērtējumam nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumu, Paredzētās darbības nosacījumiem un ietekmi samazinošiem pasākumiem Ziņojuma izstrādāšanas laikā Ierosinātajai jākonsultējas ar Valmieras novada pašvaldību, Valsts SIA “Latvijas Valsts ceļi”, Valsts akciju sabiedrību

“Latvijas dzelzceļš”, akciju sabiedrību “Augstsprieguma tīkls”, Dabas aizsardzības pārvaldi u.c. institūcijām, ja Ziņojuma izstrādāšanas laikā tiek identificēta tāda nepieciešamība. Ziņojumā jāatspoguļo konsultāciju rezultāti.

2. Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienestā, Valmieras novada pašvaldībā, Veselības inspekcijā un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā 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 Aģentūra 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, norāda arī informāciju par teritorijā esošajām un plānotajām būvēm un darbībām (ietverot informāciju arī par nozīmīgiem pašreizējiem un jau akceptētiem un plānotiem risinājumiem un darbībām), esošo un plānoto teritorijas izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai, novērtējot attālumus līdz dzīvojamām mājām, sabiedriskām, publiskām teritorijām, citiem rūpnieciskajiem un/vai paaugstinātas bīstamības objektiem, kuri var radīt savstarpējo un kopējo ietekmi, piesārņotām / potenciāli piesārņotām vietām 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 un plānotiem infrastruktūras un citiem objektiem, ņem vērā esošo gaisa piesārņojuma (tajā skaitā smaku) un trokšņa līmeni, satiksmes (arī dzelzceļa) intensitāti, drošību un prognozētās izmaiņas, kā arī nosacījumus iespējamai piesārņojuma samazināšanai objekta ekspluatācijas un būvdarbu laikā.
- 1.3. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības vietai, veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver alternatīvas Paredzētās darbības tehnoloģiskajiem, uzglabāšanas, realizācijas un monitoringa risinājumiem, ūdens un energoresursu pieejamībai risinājumiem, siltumenerģijas izmantošanas efektivitātei un produkcijas realizācijas iespējām, notekūdeņu attīrīšanas un novadīšanas risinājumiem, objektu izvietojumam vai apjomam Darbības vietā veidā, kas rada pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi, cilvēka veselību un drošību, ņemot vērā arī iespējamo nelabvēlīgo kumulatīvo ietekmi ar Darbības vietai tuvumā esošajām, akceptētajām darbībām, kā arī blakus esošajiem un plānotajiem paaugstinātas bīstamības objektiem.
- 1.4. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. apakšpunktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), ievērojama šāda detalizācijas pakāpe:
 - 1.4.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, ņem vērā, ka šis raksturojums aptver gan teritorijas sagatavošanu, gan papildus nepieciešamo ražošanas un infrastruktūras objektu būvniecību. Ja attiecināms, uzmanība pievēršama arī iespējamai esošu infrastruktūras risinājumu, arī meliorācijas objektu, pārkārtošanai vai

pārbūvei tajā skaitā arī ārpus Darbības vietas, gan arī teritorijas rekultivācijai pēc būvniecības darbu pabeigšanas.

- 1.4.2. Ja attiecināms, aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kurai tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un/vai zemes lietojuma veida maiņa, tai skaitā atmežošanas platības.
- 1.4.3. Norāda un pamato risinājumus un nosacījumus ražošanas un infrastruktūras objektu novietojumam Darbības vietā.
- 1.4.4. Sniedz informāciju saistībā ar pamatiekārtu un palīgiekārtu izvietojumam nepieciešamo platību, ņemot vērā arī attiecināmo LPTP un drošības prasības, kur tas būtiski. Norāda būvniecības darbu secību un laika grafiku.
- 1.4.5. Raksturojot teritorijas, telpas, rezervuārus un tilpnes, kuras paredzēts izmantot produkcijas, blakusproduktu (piemēram, oglekļa dioksīds u.c.), izejvielu, atkritumu un notekūdeņu uzglabāšanai/uzkrāšanai un apstrādei (kur attiecināms), pārkraušanai jānorāda maksimālie izejvielu un produkcijas uzkrājumi, to uzglabāšanas veids un uzglabāšanas laiks objekta teritorijā (arī atkarībā no sezonas, ja būtiski). Jāraksturo paredzēto loģistikas risinājumu piemērotība Darbības vietai un drošības risinājumi.
- 1.4.6. Novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrūtus, esošās problēmsituācijas, kā arī papildus veicamos pasākumus šai aspektā, iespējamās un paredzētos loģistikas risinājumus (autotransports un dzelzceļš), tajā skaitā cauruļvadu izbūvi, ja attiecināms.
- 1.5. Informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē (ražošanas process, enerģijas un dabas resursu patēriņš, izlietotie materiāli, ķīmisko vielu lietojums, radītais atkritumu un notekūdeņu apjoms un emisijas u.c.) sagatavo atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam. Sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem, tajā skaitā par ietekmes samazināšanas risinājumiem. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas/maisījumi, dabas resursi tiks izlietoti un kāds ir šo resursu avots. Kur atbilstīgi, norāda ķīmiskās reakcijas.
- 1.6. Papildus Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam īpašu uzmanību jāpievērš šādiem jautājumiem:
 - 1.6.1. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu (arī izejvielu sagatavošanas, tvaika ražošanas u.c. iekārtas) un tehnoloģiskā procesa raksturojums, tajā skaitā:
 - 1.6.1.1. Paredzētās darbības (arī alternatīvu) apraksts, pamatizejvielu apjomi un raksturojums, jauda, ražošanas apjomi, ūdens resursu, elektroenerģijas un siltumenerģijas pieejamība, izmantošanas efektivitāte un citi darbības raksturlielumi.
 - 1.6.1.2. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums. Sniedzot būvju un pamatiekārtu aprakstu / raksturojumu, norāda un pamato tehnoloģisko iekārtu raksturlielumus, tajā skaitā visām attīrīšanas un citām saistītajām iekārtām norāda un pamato attīrīšanas efektivitāti, norādot atbilstošo kvantitatīvos rādītājus pamatojošo dokumentu. Sniedz informāciju par realizējamajiem LPTP (ja attiecināms, arī citu pieejamo labās prakses risinājumiem, tīrākas ražošanas pasākumiem) ietekmes uz cilvēka veselību un vidi samazināšanai un procesa nodrošināšanai. Norāda iekārtas darbības režīmu un nepārtrauktību / cikliskumu. Sniedz tehnoloģisko iekārtu ražotāju datus (ja tādi ir pieejami) vai reprezentatīvu informācijas avotu norādes, tajā skaitā par garantētajiem/sasniedzamajiem emisiju (tajā skaitā vides troksnis u.c., kas attiecināmi un vērtējami) līmeņiem.

- 1.6.1.3. Ražošanas pamatprocesu un tiem sekojošu palīgprocesu tehnoloģisko risinājumu apraksts un to parametru raksturojums, ietverot ražošanas tehnoloģisko procesu shēmas, temperatūras režīmus, spiedienu u.c. parametrus, kas nozīmīgi vides aizsardzības aspektā.
- 1.6.1.4. Ražošanas izejvielu (kokmateriālu) avoti un pieejamība ilgtermiņā. Ražošanas procesu materiālā un vielu balance, tajā skaitā arī ņemot vērā iespējamās alternatīvas blakusproduktu (piemēram, oglekļa dioksīds u.c.) izmantošanai.
- 1.6.1.5. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums, ieguves avoti (alternatīvas), kvalitāte un izmantošana (arī ugunsdzēsībai, ja attiecināms) kopsakarībā ar ūdens resursu ilgtspējīgas, arī atkārtotas, izmantošanas politikas nostādņēm Eiropā¹⁰. Ūdens sagatavošanas risinājumi (tehnoloģija un palīgmateriāli, to patēriņš, uzglabāšana); ūdens dzesēšanas sistēmas (ja attiecināms). Ūdens patēriņa balance.
- 1.6.1.6. Ražošanas notekūdeņu veidošanās (procesi, apjomi, īpašības, temperatūra), novadīšana un attīrīšanas procesu apraksts. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu shematisks attēlojums.
- 1.6.1.7. Atkritumu, materiālu un vielu balance un raksturojums (fizikālās, ķīmiskās īpašības, bīstamība u.c.), tajā skaitā norādot to rašanās procesus, uzglabāšanas, realizācijas un/vai izmantošanas risinājumus.
- 1.6.1.8. Ražošanas procesa energoefektivitāte, saražotās elektroenerģijas, siltumenerģijas un tvaika izmantošana (realizācija, ja attiecināms), tajā skaitā, ņemot vērā iespējamo siltumenerģijas izmantošanas sezonalitāti, atbilstība LPTP un/vai citiem piemērojamajiem labās prakses risinājumiem.
- 1.6.1.9. Attīrīšanas un/vai emisiju novēršanas iekārtu un metožu izvēles pamatojums, izvēlēto iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, kvantitatīvos rādītājus pamatojot ar ražotāja izsniegtiem dokumentiem vai reprezentatīvām atsaucēm.
- 1.6.2. Uzņēmuma darbību nodrošinošo sistēmu, pārkraušanas (pārvietošanas) un uzglabāšanas sistēmu raksturojums, tajā skaitā:
 - 1.6.2.1. Izejvielu, produkcijas, blakusproduktu un palīgmateriālu uzglabāšanas tilpņu, cauruļvadu, sūkņu/sūkņu staciju un teritoriju raksturojums, norādot to raksturlielumus, tipu (pazemes, virszemes u.t.t.), segumus, aizsardzības pret noplūdēm gaisā, ūdenī un gruntī risinājumus, maksimālos uzglabāšanas apjomus un laiku uzņēmuma teritorijā.
 - 1.6.2.2. Risinājumi un pasākumi ķīmisko vielu/maisījumu un citu produktu, tajā skaitā arī palīgmateriālu un atkritumu, emisiju gaisā/smaku un noplūžu vidē novēršanai/ samazināšanai pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā, tajā skaitā attiecībā uz uzglabāšanas tvertņiem, cauruļvadiem, sūkņiem, pārkraušanai (pārvietošanai) paredzētajām tehnoloģijām; pasākumi, lai nepieļautu, ka vielas vai atkritumi izraisa ķīmiskas reakcijas vai savstarpējo iedarbību.
 - 1.6.2.3. Sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas nosacījumi, saražotās enerģijas un tvaika daudzums un parametri. Kurināmā apjomi, piegāde sagatavošana, pelnu un izdedžu apsaimniekošanas risinājumi. Alternatīvi energoapgādes risinājumi (ja attiecināms).

¹⁰ Piemēram, Direktīva 2000/60/EK ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā, u.c.

- 1.6.3. Plānotie loģistikas risinājumi, ņemot vērā alternatīvos ražošanas objektu novietojuma risinājumus, ja tādi tiek paredzēti, un to efektīva nodrošināšana, iespējamo problēmsituāciju saistībā ar drošības aspektiem, satiksmes intensitātes pieaugumu:
 - 1.6.3.1. Produkcijas, izejvielu un palīgmateriālu un atkritumu transportēšanai izmantojamais transports (dzelzceļa un autotransports) un īpašās prasības, autotransporta stāvlaukumi.
 - 1.6.3.2. Darbības nodrošināšanai nepieciešamo autotransporta un dzelzceļa pievedceļu risinājumi. Citu infrastruktūras objektu būvniecība, to izveidei nepieciešamā platība, objektu izvietojuma nosacījumi un paredzētie risinājumi.
 - 1.6.3.3. Plānotie transportēšanas maršruti, infrastruktūras izbūve, iespējamie alternatīvie risinājumi. Prognozētās transporta plūsmu intensitātes izmaiņas Paredzētās darbības ietekmes zonā.
 - 1.6.3.4. Produkcijas, izejvielu un palīgmateriālu piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze, norādot maksimālos paredzētos apjomus un iespējamās ierobežojošās nosacījumus un vides drošības pasākumus. Pārkraušanas/pārvietošanas procesu organizācija un risinājumi iespējamo noplūdes risku novēršanai.
 - 1.6.3.5. Nosacījumi transportēšanai ar autotransportu, izkraušanas/pārkraušanas operāciju apraksts. Ja attiecināms, nosacījumi transportēšanai pa dzelzceļu un dzelzceļa cisternu noliešanai/uzpildei, nepieciešamie vides drošības pasākumi.
 - 1.6.3.6. Plānotie pasākumi satiksmes drošības nodrošināšanai (ja tādi nepieciešami). Iespējamie risinājumi un atbildības sadalījums konkrētā risinājumu īstenošanā (ja tādi nepieciešami).
 - 1.6.3.7. Ja attiecināms izbūvējamo/ izmantojamo pārkraušanas estakāžu un tur veicamo darbu apraksts; procesu tehnoloģiskās shēmas, izvēles pamatojums.
- 1.6.4. Risinājumi emisiju (arī netiešo), smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai / samazināšanai izejvielu, produkcijas (arī palīgmateriālu) un atkritumu pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā.
- 1.6.5. Pasākumi, lai novērstu atkritumu un piesārņotu notekūdeņu (arī lietus notekūdeņu) nokļūšanu vidē.
- 1.6.6. Iespējamie traucējumi un riski sabiedrībai pēc Paredzētās darbības uzsākšanas.
- 1.7. Paredzēto darbības nodrošināšanas pamata un alternatīvo risinājumu iespējamo limitējošo vai ierobežojošo faktoru raksturojums, identificējot iespējamās problēmsituācijas, kurām Paredzētās darbības realizācijas gadījumā (būvniecības un ekspluatācijas fāzēs) rodami risinājumi, tajā skaitā esošie rūpnieciskie un riska objekti, problemātiskās teritorijas un vietas, kur rodami risinājumi inženierkomunikāciju pieejamības un teritorijas sasniedzamības nodrošināšanai vai paredzami īpaši nosacījumi būvdarbu un ekspluatācijas laikā.
- 1.8. Darbības vietas norobežošanas, apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.9. Paredzētās darbības un tehnoloģisko procesu (arī pārkraušanas un uzglabāšanas) atbilstības novērtējums attiecināmo LPTP, līdzīgu objektu labas prakses un normatīvu noteiktajām prasībām. Ražošanas / apstrādes / attīrīšanas/ uzglabāšanas procesā izmantojamo tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati un/vai atsauces uz reprezentatīviem informācijas avotiem.

- 1.10. Sniedzot informāciju par Paredzētās darbības emisijām atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpaša uzmanība pievēršama emisijām gaisā, smaku emisijām, trokšņa emisijām, emisijām ūdenī un gruntī, citām ietekmēm, ja tādas tiek identificētas Ziņojuma sagatavošanas laikā. Minētā punkta izpildei citu starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
- 1.10.1. Sniedz informāciju, kādos procesos, tajā skaitā būvniecības fāzē, un kādas iekārtas rada attiecīgu troksni (arī zemas frekvences, ja attiecināms), un vibrācijas. Sniedz emisiju avotu fizikālo raksturojumu, tostarp izvietojumu teritorijā un informāciju par emisiju dinamiku (diennakts, gada). Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu un/vai vibrāciju).
- 1.10.2. Sniedz piesārņojošo vielu emisiju avotu gaisā, smaku emisiju avotu, kā arī trokšņa un vibrāciju emisijas avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi¹¹ noteiktos paņēmienus. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto¹². Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto¹³. Sniedz informāciju par plānotajiem kontroles/uzraudzības un ietekmes samazināšanas pasākumiem.
- 1.10.3. Emisiju avotu un to radītās emisijas gaisā raksturojamas analizējot piesārņojošos vielu fizikālās un ķīmiskās īpašības, emisiju toksikoloģiskās un ekotoksikoloģiskās īpašības, kā arī to veidošanās procesus un avotus. Sniedz informāciju par emisiju daudzumu, tajā skaitā lai pamatotu emisiju izkļedes novērtējumam nebūtisko procesu noteikšanu. Norāda un izvērtē Paredzētās darbības emisiju cilvēku veselībai un/vai dabas vērtībām būtiskās ietekmes zonas areālus. Raksturo emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojumu un pasākumus, to efektivitāti un darbības nosacījumus.
- 1.10.4. Sniedz detalizētu informāciju par ražošanai nepieciešamā ūdens kvalitāti, ieguves un sagatavošanas (attīrīšanas) alternatīvajām iespējām, ja tādas tiek vērtētas.
- 1.10.5. Attiecībā uz notekūdeņiem (ražošanas, lietus, sadzīves) norāda to rašanās avotus, veidus un daudzumus, sniedz piesārņojuma raksturojumu katrai no notekūdeņu plūsmām. Raksturo paredzēto notekūdeņu attīrīšanu un novadīšanu, sniedzot informāciju par nepieciešamām iekārtām un risinājumiem, pamatojot to jaudu un apjomu. Raksturo dzesēšanas ūdeņu novadīšanas risinājumus (ja attiecināms un būtiski). Vidē novadāmo notekūdeņu un/vai dzesēšanas ūdeņu termiskās un ķīmiskās izplatības/akumulēšanās un iespējamo nevēlamo seku novērtējums. Piesārņoto notekūdeņu attīrīšanas procesu nodrošināšanas apraksts un plānotie kontroles pasākumi. Tehnoloģisko iekārtu, kanalizācijas tīklu un paredzēto veikšanas vietu izvietojums atspoguļojams arī kartogrāfiskajos un/vai shematiskajos materiālos. Novērtējama Paredzētās darbības radīto notekūdeņu atbilstība un novadīšanas iespējas atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumos Nr. 34 "Noteikumi par

¹¹ Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma aprēķināšanai / noteikšanai, ņem vērā Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumos Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (turpmāk – Noteikumi Nr. 182) noteiktās prasības.

¹² Prasības smaku novērtējumam šīs Aģentūras 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).

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

piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” un citos saistošajos normatīvos noteiktajām prasībām.

- 1.10.6. Attiecībā uz Darbības vietas teritorijas virszemes noteces/ lietus 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 iespējamā piesārņojuma novēršanai.
- 1.11. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada atkritumus / atkritumproduktus. Norāda veidojošos atkritumu veidus (tajā skaitā sadedzināšanas iekārtu pelnus un izdedžus), to daudzumus, klasi, bīstamības raksturojumu, tajā skaitā arī attīrīšanas procesos radušos notekūdeņu, citu atlikumu un nogulšņu sastāva kvalitatīvo un kvantitatīvo raksturojumu. Raksturo atkritumu uzglabāšanas, apstrādes un utilizācijas risinājumus, ja attiecināms, pievieno informāciju par atkritumu statusa izbeigšanas procedūras piemērošanu atkritumproduktiem, kas radīsies/var rasties attīrīšanas vai citos procesos. Plānotā atkritumu apsaimniekošanas loģistika un tās efektīva nodrošināšana.
- 1.12. Sagatavojot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.4. punktam, ņem vērā minētā pielikuma 10. punkta norādījumus attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību. Paredzēto darbību tehnoloģisko procesu un iekārtu darbības vadību, uzraudzību un kontroli. Darba drošības pasākumi uzņēmumā, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi, tajā skaitā nepieciešamais ugunsdzēsības, sprādzienbīstamības, ķīmisko vielu/maisījumu noplūžu un avārijas seku ierobežošanas / likvidēšanas aprīkojums avārijas situāciju nepieļaušanai, lokalizēšanai un likvidēšanai paredzētie pasākumi un rīcības plāns, kā arī tehnoloģisko procesu drošas apturēšanas sistēmas raksturojums. Uzņēmuma vadībai un apkalpošanai nepieciešamais personāls, tā apmācība, sadarbība ar institūcijām un pārējiem sadarbības partneriem.
- 1.13. Ietekmi uz klimatu veic atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteiktajām prasībām. Vērtē oglekļa dioksīda uztveršanas, uzkrāšanas un izmantošanas risinājumu ietekmi, ja attiecināms.
- 1.14. Sagatavojot šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā iepriekš 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 samazināšanai 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 / tīrākas ražošanas pasākumus, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību (specifiskās prasības šādu organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu vērtējumam ietverti šīs 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 jāietver apraksts, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Jāņem vērā, ka pamatscenārija novērtējums nav

Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.

- 2.2. Atbilstoši 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, dabas resursiem, 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. Veicot vides stāvokļa novērtējumu saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, īpašu uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
 - 2.3.1. Darbības vietas un ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistīto teritoriju (arī sauszemes ceļu un infrastruktūrai paredzēto 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, iedzīvotāju skaitu potenciālās ietekmes zonā; informācija par tuvākajām citām rūpnieciska rakstura darbībām, tostarp tādām, kas rada līdzīgas ietekmes, vai piesārņotām un / vai potenciāli piesārņotām vietām Paredzētās darbības ietekmes zonā. Novērtējams, – vai un kā ietekmes varētu summēties. Sniedz arī informāciju par esošo būvju, ēku, infrastruktūras, inženierkomunikāciju, iekārtu u.c. objektu (ja attiecināms) aprakstu un to izvietojumu teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā materiālā / situācijas plānā. Nojaucamās būves un inženierkomunikācijas (ja attiecināms).
 - 2.3.2. Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo vai plānoto citu darbību, tajā skaitā citu rūpniecisko objektu, inženierkomunikāciju un infrastruktūras raksturojums. Iespējamo esošo un plānoto rūpniecisko objektu, inženierkomunikāciju, infrastruktūras vai dzīvojamās apbūves izmantošanas ierobežojošie (limitējošie) apstākļi, blakus vai ietekmes zonā esošo darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem iespējamo nevēlamo iedarbību un to izplatības raksturojums rūpnieciskās avārijas un ārējo *domino* efektu gadījumā (ja tādi tiek konstatēti).
 - 2.3.3. Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo teritoriju hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums; arī iespējamās problēmsituācijas (ja tādas ir konstatētas).
 - 2.3.4. Ja attiecināms - gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanās (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. Darbības vietas teritoriju applūšanas iespējamība. Grunts un gruntsūdens kvalitātes/piesārņojuma raksturojums Darbības vietā, ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistītajās teritorijās, kā arī Paredzētās darbības ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā sanācības un monitoringa pasākumi un to plānotie risinājumi.
 - 2.3.5. Gaisa kvalitātes, smaku un trokšņa līmeņa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē, tostarp saistībā ar citām 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, ja tādas ir bijušas, kur tādas ir nozīmīgas esošo un Paredzētās darbības kontekstā.

2.4. Raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedzama arī šāda informācija:

- 2.4.1. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts. Tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās (publiskās) ēkas, blīvi apdzīvotas teritorijas, rūpnieciskās teritorijas, degradētas vai potenciāli piesārņotas teritorijas un attālumi līdz tām.
- 2.4.2. Paredzētās darbības atbilstība pašvaldības un ilgtermiņa stratēģijas dokumentiem, Teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
- 2.4.3. Infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju nepieciešamo jaudu pieejamības, tehniskā stāvokļa novērtējums un to iespējamā izmantošana Paredzētās darbības nodrošināšanai, iespējamo problēmu analīze. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību plānoto darbu veidi un apjomi, nepieciešamā platība, objektu izvietojuma nosacījumi un paredzētie risinājumi, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim. Esošo objektu un komunikāciju pārveides nepieciešamība (ja tādi nepieciešami) un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu veidi, izvietojuma nosacījumi, secība un plānotie termiņi, kā arī pasākumi, lai mazinātu iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības darbu gaitā un pasākumi, kam pievēršama uzmanība būvdarbu un palaišanas / ieregulēšanas darbu laikā.
- 2.4.4. 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).
- 2.4.5. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība, automašīnu stāvvietu izvietojums pret esošo dzīvojamo apbūvi un citiem ražošanas uzņēmumiem.
- 2.4.6. Meteoroloģisko un klimatisko apstākļu raksturojums, ietverot objekta izbūvei un darbībai nelabvēlīgu apstākļu raksturojumu.
- 2.4.7. Dabas apstākļu un dabas vērtību (arī mežu) raksturojums Darbības vietā un tās apkārtnē. Informācija par tuvākajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (arī Eiropas Savienības īpaši aizsargājamām teritorijām (*Natura 2000*) un mikroliegumiem), to izveidošanas un aizsardzības mērķiem. Darbības vietai tuvākās un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā esošās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas *Natura 2000*), to aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi. Potenciālās iespējas tos ietekmēt.
- 2.4.8. 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.
- 2.4.9. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo un/vai plānoto paaugstinātas bīstamības objektu raksturojums, tiem noteiktās aizsargjoslas un iespējamie ierobežojumi Paredzētās darbības objektu un/vai tehnoloģisko risinājumu izmantošanā. Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo paaugstinātas bīstamības objektu darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem iespējamo nevēlamo iedarbību un to izplatības

raksturojums rūpnieciskās avārijas un ārējo *domino* efektu gadījumā (ja tādi tiek konstatēti).

2.4.10. Citu vides problēmu, tajā skaitā infrastruktūras vai citi rūpniecības objekti un to aizsargjoslas, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, ko var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība vai, kas negatīvi var ietekmēt Paredzēto darbību.

2.4.11. 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 katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus (šādu prasību izvirza 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, citiem labas prakses piemēriem un citiem saistošiem nosacījumiem, kur tas būtiski un attiecināms uz Paredzēto darbību.

3.2. Paredzētās darbības kontekstā būtiskākajām ietekmēm (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktais) Aģentūra novērtējumam noteic šādu detalizācijas pakāpi:

3.2.1. Ietekmju novērtējumā uzmanību pievērš iespējamām savstarpējām un summārām ietekmēm ar citām darbībām vai objektiem Paredzētās darbības ietekmes zonā. Summāro ietekmju novērtējumā ņem vērā arī esošo satiksmes (autotransporta, dzelzceļa) intensitāti un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību un citu blakusesošu un plānoto objektu attīstību. Novērtē, kuros no ietekmju aspektiem ietekme summēsies un kuros nē, to atbilstīgi (pēc iespējas izmantojot kvantitatīvus rādītājus) pamatojot. Īpašu uzmanību velta trokšņa, gaisu piesārņojošo vielu un smaku summārajām ietekmēm dzīvojamās apbūves teritorijās, kur atbilstoši – izsverami risinājumi ietekmju samazināšanai (skat. šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļas prasības).

3.2.2. Novērtē augsnes, grunts¹⁴, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma¹⁵ iespējamību. Veic piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz pieguļošo teritoriju izmantošanu, novērtējumu, ja nepieciešams paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un samazināšanai.

3.2.3. Prognozē ar Paredzēto darbību saistīto darbību ietekmi uz apkārtnes hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem. Ja attiecināms, nepieciešamie pasākumi ietekmes mazināšanai. Novērtē iespējamās hidroloģisko un hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņas objektam piegulošajās teritorijās, iespējamo ietekmi uz pazemes ūdens resursiem, tostarp dzeramā ūdens resursiem un kvalitāti, arī individuālo ūdensapgādi, ja tāda tiek prognozēta, sevišķi, ja Paredzētās darbības nodrošināšanā paredzēts izmantot pazemes ūdens/ dzeramā ūdens resursus.

3.2.4. Gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu veic ņemot vērā Noteikumos Nr. 182. noteiktos principus un LPTP prasības (procesos, uz kuriem tās attiecināmas). Novērtē

¹⁴ 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".

¹⁵ Prasības virszemes un pazemes ūdens kvalitātes normatīviem šīs Programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti".

visus galvenos emisiju avotus, tajā skaitā emisijas no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto emisiju atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem¹⁶, 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. Novērtējums aptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības individuāli radīto ietekmi, kā arī summārās ietekmes. Nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā.

- 3.2.5. Smaku piesārņojuma novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā un teritorijās, kur tāda tiek plānota. 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 šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.6. Vides rūpnieciskā un satiksmes trokšņa novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 16 noteiktajam. Novērtē visus galvenos trokšņu avotus, tajā skaitā no saistītajām darbībām. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa normatīviem, izmanto trokšņa izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski), kur nepieciešams un būtiski, arī ar standartprogrammatūru skatāmos formātos. Novērtējums aptver gan fona piesārņojumu, gan Paredzētās darbības (bez fona ietekmes), kā arī plānotās un citu darbību summārās ietekmes. Nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā.
- 3.2.7. Novērtē Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajos (arī plānotajos) uzņēmumos un sabiedriskajās un dzīvojamās zonās, arī nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā. Kur nepieciešams, ņem vērā Pasaules veselības organizācijas pētījumus un rekomendācijas, Eiropas Ķīmiskāliju aģentūras (ECHA – *European Chemicals Agency*) sniegto informāciju par vielu īpašībām, iedarbību, lietošanas veidiem, riska pārvaldības pasākumiem un ķīmiskās drošības novērtējumu un/vai citus reprezentablus informācijas avotus.
- 3.2.8. Vērtējot ietekmes, ko rada Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi, ņem vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp arī ārpus Darbības vietas, ja tāda darbība nepieciešama. Novērtējumā ņem vērā arī iespējamus traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.9. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (siltumnīcefekta gāzu emisijas veidu, apjomu un piesaistes apjomu novērtējumu, ja attiecināms), no ar Paredzēto darbību saistītajiem procesiem novērtē atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam.

¹⁶ Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti".

Vērtē oglekļa dioksīda uztveršanas, uzkrāšanas un izmantošanas risinājumu ietekmi, ja attiecināms.

3.2.10. Veic ietekmes uz bioloģisko daudzveidību novērtējumu, ņemot vērā aizsargājamās sugas, to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (*Natura 2000*), kā arī mikroliegumus. Kur attiecināms, veic īpaši aizsargājamo sugu izpēti, atbilstoši to aizsardzības plāniem¹⁷.

3.2.11. Ietekmes uz bioloģisko daudzveidību novērtējumu veic un atzinumu sagatavo attiecīgajā jomā sertificēti dabas eksperti¹⁸. Teritorijas novērtēšana dabā veicama atbilstošā sezonā, kas ļauj novērtēt attiecīgās dabas vērtības, ievērojot Ministru kabineta 2010. gada 30. septembra noteikumos Nr. 925 “Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturs un tajā ietvertās minimālās prasības” noteiktās prasības. Balstoties uz izpētes datiem, jānosaka ietekmi mazinoši pasākumi, ja tādi ir nepieciešami, gan ar Paredzēto darbību saistītā būvniecības fāzē, gan ekspluatācijas fāzē.

3.3. Gaisa un ūdens kvalitātes, trokšņa un vibrāciju līmeņa izmaiņu būtiskumu, ietekmes uz cilvēka veselību iespējamības un nozīmīguma novērtējumu Darbības vietā un tai piegulošajās teritorijās veic, ievērojot piegulošo teritoriju izmantošanas dažādību, arī nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā.

3.4. Veic prognozi par iespējamu ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturiskiem pieminekļiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem. Norāda paredzētos pasākumus negatīvo ietekmju novēršanai vai samazināšanai, ja tādi nepieciešami.

3.5. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, un Aģentūra papildu detalizācijas pakāpi šo punktu izpildei neizvirza.

3.6. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpaša uzmanība pievēršama iespējamiem vides riskiem un drošības jautājumiem. Jāveic ar Paredzēto darbību un plānotajiem tās risinājumiem saistīto risku analīze, iekārtu un sistēmu riska novērtējums, kā arī potenciāli iespējamo ārkārtas / avārijas situāciju analīze. Jāvērtē Paredzētās darbības atbilstība Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumos Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” noteiktajam. Tajā skaitā:

3.6.1. Paredzētie drošības pasākumi; potenciāli iespējamo avārijas situāciju (arī biežuma) analīze, to iespējamā gaita un plānotie pretpasākumi, nelabvēlīgo notikumu varbūtības skaitliskie raksturlielumi, apdraudējuma rajons (rādiuss un cilvēku skaits tajā) avārijas gadījumā (tajā skaitā nevēlamās iedarbības 1% letalitātes zona, kur attiecināms). Darba drošības pasākumi objektā. Plānotās ķīmisko vielu/maisījumu noplūdes, ugunsgrēka un sprādzienbīstamības atklāšanas un trauksmes sistēmas. Iespējamais piegulošo teritoriju un objektu apdraudējums. Iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība, sadarbība ar citām institūcijām.

3.6.2. Iespējamo ietekmju prognoze avārijas noplūdes gadījumā (arī uz dzelzceļa un autoceļa) uz apkārtējām teritorijām, kā arī uz lauksaimniecības un rekreācijas resursiem (ja attiecināms). Iespējamo avārijas seku raksturojums, ietekmju nozīmīgums, ilgums un atgriezeniskums.

¹⁷ Sugu un biotopu aizsardzības plāni, kas izstrādāti un apstiprināti saskaņā ar likuma “Sugu un biotopu aizsardzības likums” 5. panta 4. punktu; pieejami: https://www.daba.gov.lv/lv/sugu-un-biotopu-aizsardzibas-plani?utm_source=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F.

¹⁸ Sertificētu dabas ekspertu reģistrs pieejams DAP tīmekļvietnē: <https://www.daba.gov.lv/lv/katalogs>.

- 3.6.3. Iespējamo avāriju seku apraksts, tajā skaitā piesārņojuma bīstamība (arī toksikoloģiskā), nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai un novēršanai, tajā skaitā *domino* efekta nepieļaušanai. Pasākumi un iespējas varbūtējo avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai. Avārijgatauvības nodrošināšana, nepieciešamie resursi un rīcības, tajā skaitā konkrēti pretpasākumi iespējamo nestandarta situāciju. Nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas. Iespējamo avārijas seku raksturojums, ietekmju nozīmīgums, ilgums un atgriezeniskums.
- 3.6.4. Izvērtējumā iekļauj pasākumus, kas paredzēti, lai nepieļautu vai samazinātu būtisku un negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēka veselību (tostarp pasākumus avāriju novēršanai vai to iespējamības un nevēlamo seku samazināšanai, avārijgatauvībai, glābšanai, nevēlamo seku ierobežošanai un likvidēšanai), piemēram, darba drošības, ugunsdzēsības uzraudzības pasākumiem, negadījumu atklāšanas, trauksmes un brīdinājumu sistēmām, pasākumiem piesārņojuma lokalizēšanai un likvidēšanai u.c.
- 3.7. Sagatavojams Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu.
- 3.8. 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. Kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver kvantitatīvs salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi.
- 4.2. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību attiecināmajiem LPTP un normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai.

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 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, Aģentūra 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 un LPTP (ja attiecināms, arī citu pieejamo labās prakses risinājumu) 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 jāparedz pasākumi vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai, tajā skaitā ņemot vērā LPTP norādītos paņēmienus/ tīrākas ražošanas pasākumus un risinājumus nozarē, un novērtēšanai atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.
- 7.2. Ziņojumā sniedzama pēc iespējas detalizētāka informācija par plānoto darbību monitoringu. Paredzami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām (kur iespējams un atbilstoši, norādot shematiski un/vai kartogrāfiskajā materiālā), parametriem, ilgumam un regularitātei, kā arī tiešsaistē vai citādi publiski pieejamajai informācijai.
- 7.3. Ziņojumā jāraksturo plānotais iekārtu un darbību kontroles mehānisms, tajā skaitā palaišanas - ieregulēšanas darbu laikā, pie nepieciešamības nosakot ierobežojumus konkrētu darbību veikšanai.

V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:

1. Ziņojumā analizē Sākotnējās 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. Aģentūra 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. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā. Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksme nodrošināma hibrīdformā¹⁹.
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 Aģentūrā šis pārskats iesniedzams arī bez

¹⁹ Noteikumu Nr. 18 41. punkts.

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.

Direktore

D.Avdejanova

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

Dace Strobe 67770819
dace.strobe@eva.gov.lv