



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

**Programma Nr. 5-03/10**

**ietekmes uz vidi novērtējumam biokurināmā katlu mājas būvniecībai  
Rencēnu ielā, Rīgā**

Derīga līdz 2024. gada 10. oktobrim

Programma izdota: Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “Rīgas BioEnergija”, vienotais reģistrācijas Nr. 40103857024, juridiskā adrese: Meirānu iela 10, Rīga, LV-1073, elektroniskā pasta adrese: birojs@rigasbioenergija.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 2019. gada 3. septembra iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī – IVN) veikšanai, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kas Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) iesniegti 2019. gada 12. septembrī un 23. septembrī, kā arī ņemot vērā sabiedriskajā apspriešanas laikā sabiedrības sniegto informāciju un priekšlikumus. Programmā ietvertas prasības IVN ziņojumā (turpmāk – Ziņojums) sniedzamās informācijas apjomam un detalizācijas pakāpei, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumam.

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

1. IVN objekts ir biokurināmā katlu mājas (turpmāk – Katlu māja) būvniecība (turpmāk – Paredzētā darbība) Rencēnu ielā 30 (kadastra Nr. 0100 121 1239), Rīgā (turpmāk - Darbības vieta). Atbilstoši sniegtajai informācijai nekustamā īpašuma (Darbības vietas) īpašniece ir Ierosinātāja.
2. Saskaņā ar Rīgas domes 2005. gada 20. decembra saistošo noteikumu Nr. 34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (ar grozījumiem, kas īstenojami no 2013. gada 30. septembra) 15. pielikumu “Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (turpmāk – TIAN) Darbības vieta atrodas “Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R)”, kur atļautā izmantošana ir būvju būvniecība ražošanas vajadzībām (vispārīgās ražošanas uzņēmums), noliktavu un transporta infrastruktūras objektu (tajā skaitā paaugstinātas bīstamības objektu) un vairumtirdzniecības objektu būvniecība un izmantošana. Atbilstoši Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 2019. gada 15. augusta



vēstulē Nr. DA-19-4025-nd sniegtajai informācijai Ierosinātājas Paredzētā darbība TIAN izpratnē kvalificējas kā inženiertehniska būve.

3. Paredzētās darbības ietvaros Darbības vietā plānots uzbūvēt jaunu ar biokurināmo kurināmu Katlu māju ar dūmgāzu kondensatoriem (katrs ar kopējo jaudu ne mazāku kā 4 MW). Plānots, ka Katlu māja saražos līdz 363 000 MWh siltumenerģijas gadā. Katlu mājā paredzēts uzstādīt divus vienādus šķeldas katlus ar kopējo uzstādīto siltuma jaudu 40 MW (2x20) un lietderības koeficientu  $\eta = 85 \%$ , kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda – 47 MW. Sadedzināšanas iekārtā kā kurināmo plānots izmantot šķeldu, mežizstrādes šķeldu ar zāģu skaidu un koksnes mizas piejaukumu līdz 413 600 ber. m<sup>3</sup> gadā. Kurināmais (šķelda) tiks piegādāts ar autotransportu.
4. Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes 2019. gada 30. jūlija vēstulē Nr. DMV-19-2508-nd norādīts, ka Darbības vieta atbilstoši Rīgas domes 2015. gada 22. septembra saistošo noteikumu Nr. 167 “*Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu un siltumapgādes veida izvēli*” teritoriālajam zonējumam atrodas III NO<sub>2</sub> un PM<sub>10</sub> zonā, kur prasības sadedzināšanas iekārtām nav noteiktas.
5. Darbības vieta atrodas ~ 200 m attālumā no jau esošas šķeldas katlu mājas (ar jaudu 46 MW) Rencēnu ielā 16, kuras darbībai ir izsniegta B kategorijas atļauja Nr. RI17IB0032. Līdz ar to esošās un plānotās katlu mājas kopējā jauda būs ~96 MW. Ierosinātājas Darbības vietas tuvākajā apkārtnē atrodas arī citas sadedzināšanas iekārtas, piemēram, ~760 m attālumā atrodas AS “*Grindeks*” katlu māja ar nominālo siltuma jaudu 11,05 MW, ~ 850 m attālumā SIA “*Lexel Fabrika*” katlu iekārtas ar ievadīto siltuma jaudu 0,408 MW un 0,44 MW u.c.
6. Darbības vietas tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Tuvākās īpaši aizsargājamā dabas teritorija – Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīklā *Natura 2000* (turpmāk – *Natura 2000* teritorija) iekļautais dabas parks “*Doles sala*” atrodas ~ 5,5 km attālumā no Darbības vietas.
7. Paredzētās darbības IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) ietvaros tika organizēta arī sanāksme klātienē. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanāksmi tika publicēts 2019. gada 23. augusta laikrakstā “*Diena*” Nr. 163 (8159) un ievietots tīmekļvietnēs [www.rdpad.lv/](http://www.rdpad.lv/), [www.vkb.lv](http://www.vkb.lv) un [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv). Atbilstoši 2019. gada 12. un 23. septembrī Birojā iesniegtajai informācijai – par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu (kopsummā - 8). Sākotnējās apspriešanas sanāksme klātienē notika 2019. gada 4. septembrī plkst. 18:00 Ezermalas ielā 28, Rīgā. Saskaņā ar sanāksmes protokolu tajā piedalījās 9 interesenti. Sākotnējās apspriešanas sanāksmes dalībnieki galvenokārt interesējās par prognozēto un esošo gaisa piesārņojumu, paredzēto lietus ūdeņu attīrīšanu, prognozēto troksni un galvenajiem trokšņa avotiem, paredzētajiem transportēšanas risinājumiem. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojā netika saņemti sabiedrības priekšlikumi IVN programmai.

## 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 izvērsti norādīts, kāda informācija un novērtējums Ziņojumā ir jāiekļauj. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojumu sagatavo atbilstoši minēto tiesību normu prasībām, cik iespējams, to strukturējot atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikumam.



2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs ar šo programmu tikai papildina no ārējiem normatīvajiem aktiem jau izrietošos nosacījumus Ziņojumā sniedzamās informācijas apjomam, precizējot, kāda veida informācijai un novērtējumam pievēršama īpaša uzmanība, ņemot vērā Paredzētās darbības un Darbības vietas specifiku.
3. Ziņojuma sagatavošanai Birojs noteic šādas vispārējās prasības:
  - 3.1. Ziņojumā definē un pamato izpētes teritorijas robežas, kas ietver Darbības vietu un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonu, jo īpaši, ņemot vērā dzīvojamās ēkas un publiskās apbūves teritorijas Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Ņemot vērā, ka Paredzētā darbības ietekmes zonā atrodas arī citas sadedzināšanas iekārtas, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju, nosakot izpētes robežas, jāņem vērā Paredzētās darbības savstarpējo un kopējo ietekmi ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām.
  - 3.2. Izpētes teritorija aptver arī Paredzētās darbības nodrošināšanai izmantojamo izejvielu transportēšanas maršrutu.
  - 3.3. Paredzēto darbību vērtē arī kopsakarā ar citām ietekmes teritorijā esošajām, akceptētajām, plānotajām un / vai saistītajām darbībām un to ietekmi uz vidi (informāciju par citām ietekmes teritorijā esošajām un plānotām darbībām pieejama Valsts vides dienestā).
  - 3.4. Ziņojumā ietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu arī kartogrāfiski, kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas, piemēram, savstarpēji salīdzināmā atbilstošā mērogā atspoguļots esošās situācijas un plānotās situācijas plāns Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā. Kartogrāfiski attēlo Darbības vietā esošos objektus (būves, ēkas, infrastruktūru, inženierkomunikācijas u.c. objektus) un plānotās situācijas plānu ar plānotajiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem, transportēšanas maršrutus, 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.
  - 3.5. Paredzētās darbības alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, kā to paredz Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts. Salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai. Kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Jāpamato izvēlētais variants.
  - 3.6. Ievērojot to, ka Paredzētā darbība ietekmēs vienu un to pašu teritoriju, kuru ietekmē arī Ierosinātājas esošā B kategorijas piesārņojošā darbība, Rencēnu ielā 16, kurai ir izsniegta B kategorijas atļauja Nr. RI17IB0032, Ziņojumā nodrošina Paredzētās darbības un tās risinājumu aprakstu un ietekmju uz vidi novērtējumu, vadoties no attiecīgajiem atsaucēs dokumentiem par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem / tīrākas ražošanas pasākumiem, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.
  - 3.7. Ziņojumā ietver Paredzētai darbībai piemērojamo vides aizsardzības normatīvo aktu prasību analīzi, izvērtē Paredzētās darbības un tās alternatīvo risinājumu atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā Aizsargjoslu likumam, likumam „Par piesārņojumu” un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, tajā skaitā Ministru kabineta 2017. gada 12. decembra noteikumiem Nr. 736 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – Noteikumi Nr. 736), Rīgas pilsētas teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.



- 3.8. 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.
- 3.9. Sugu un biotopu novērtējumu, kā arī ietekmes uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000) (ja un kur šāda ietekme tiek identificēta) veic attiecīgajā sertifikācijas jomā sertificēti nozares (sugu un biotopu) eksperti, un Ziņojumam pievieno ekspertu atzinumus.
- 3.10. Visus Ziņojumam pievienotos dokumentus, tajā skaitā speciālistu vai ekspertu atzinumus un citus dokumentus, tajā skaitā to atvasinājumus, noformē atbilstoši Dokumenta juridiskā spēka likumam un Elektronisko dokumentu likumam.
- 3.11. 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.
- 3.12. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamo 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:**

Ziņojumu iesniedz Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Rīgas domē un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

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

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

- 1.1. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norāda arī informāciju par esošo teritorijas izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai (attālumus līdz dzīvojamām mājām, sabiedriskām, publiskām teritorijām, citām sadedzināšanas iekārtām (kuras var radīt savstarpējo un kopējo ietekmi ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām) paaugstinātas bīstamības objektiem, piesārņotām / potenciāli piesārņotām vietām u.c.).
- 1.3. Vērtējot teritorijas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai, kā arī paredzēto būvju un iekārtu iespējamo izvietojumu un attālumu attiecībā pret dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijām, infrastruktūras un citiem rūpnieciskiem objektiem, ņem vērā esošo gaisa un trokšņa līmeni, satiksmes intensitāti un prognozētās izmaiņas.
- 1.4. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver arī alternatīvas Paredzētās darbības apjomam un objektu izvietojumam Darbības vietā vai, ja atbilstoši – tehnoloģiskajiem risinājumiem veidā, kas rada mazāku ietekmi uz vidi.
- 1.5. Sniedzot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. punktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes



izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), cita starpā ievēro arī šādus nosacījumus:

- 1.5.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, raksturojums aptver gan teritorijas sagatavošanu, gan papildus nepieciešamo objektu būvniecību un esošu būvju pārbūvi (ja tāda paredzēta). Ja attiecināms, sniedz informāciju arī par esošu infrastruktūras objektu pārkārtošanu vai pārbūvi u.c.
- 1.5.2. Pamatiekārtu un palīgiekārtu izvietojumam nepieciešamā platība. Būvniecības darbu secība.
- 1.5.3. Ziņojumam pievieno situācijas plānu - esošās situācijas plānu ar iezīmētiem esošiem apkārtējiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem) un plānotās situācijas plānu ar plānotajiem / rekonstruējamajiem / pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
- 1.5.4. Raksturojot teritorijas, telpas un tilpnes, kas paredzēts izmantot kurināmā pārkraušanai un uzglabāšanai, norāda arī to maksimālos uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā.
- 1.5.5. Novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus, kā arī papildu veicamos pasākumus šai aspektā, ja tādi nepieciešami un plānoti.
- 1.5.6. Aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kurai tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un / vai zemes lietojuma veida maiņa (ja tāda paredzēta).
- 1.6. Sniedzot informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam (tehnoloģiskais process, enerģijas un dabas resursu patēriņš, izlietotie materiāli, ķīmisko vielu lietojums u.c.), sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas, dabas resursi tiks izlietoti un kāds ir šo resursu avots.
- 1.7. Papildu Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
  - 1.7.1. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu (arī alternatīvu) raksturojums / apraksts, jauda un darbības raksturlielumi. Sniedzot būvju un pamatiekārtu aprakstu / raksturojumu, norāda un pamato iekļauto tehnoloģisko iekārtu raksturlielumus, īpašu uzmanību pievēršot sadedzināšanas iekārtas atbilstībai Noteikumos Nr. 736 noteiktajam. Sniedz informāciju par plānotajiem un realizējamajiem tīrākas ražošanas pasākumiem. Norādami Katlu mājas darbības posmi, režīmi un nepārtrauktība / cikliskums.
  - 1.7.2. Tehnoloģiskā procesu detalizēts apraksts un tā parametru uzskatāms raksturojums, ietverot ražošanas tehnoloģiskā/o procesa/u shēmu/as, temperatūras režīmus, spiedienu u.c. parametrus, kas nozīmīgi vides aizsardzības aspektā.
  - 1.7.3. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamā kurināmā (pamata un rezerves) patēriņš - vasaras un ziemas režīmu sadalījums.
  - 1.7.4. Kurināmā (arī rezerves) raksturojums, kvalitātes kritēriji, atbilstības novērtējums standartu (Eiropas (EN) un starptautisko (ISO)) prasībām, pieļaujamās kurināmā sastāva variācijas, ņemot vērā plānotās iekārtas un tehnoloģisko procesu. Sēra



saturs rezerves kurināmajā (ja tāds tiek prognozēts). Kurināmā piegāde, izkraušana, pieņemšana, uzglabāšana, kurināmā padeve.

- 1.7.5. Procesu materiālā un siltuma (enerģijas) bilance.
  - 1.7.6. Ražošanas iekārtu un tehnoloģiskā procesa atbilstības novērtējums normatīvo aktu prasībām. Jāiesniedz tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati (ja tādi ir pieejami).
  - 1.7.7. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums, kvalitāte un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), tā ieguves avoti. Ūdens sagatavošana (tehnoloģija un nepieciešamie palīgmateriāli). Ūdens dzesēšanas sistēmas. Ūdens sagatvošanā izmantojamās ķīmiskās vielas un maisījumi, to daudzumi.
  - 1.7.8. Plānoto attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, attīrīšanas procesos rodošos emisiju - dūmgāzu, notekūdeņu, izdedžu, pelnu, sārņu, atlikumu un nogulšņu sastāva kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums, īpaši fokusējoties uz bīstamo vielu (ja tādas radīsies) apsaimniekošanu.
- 1.8. Plānotā loģistika (arī uzņēmuma teritorijā) un tās efektīva nodrošināšana, tajā skaitā ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistīto izejvielu un palīgmateriālu piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze:
- 1.8.1. Plānotie transportēšanas maršruti. Ar Paredzētās darbības realizāciju prognozētās transporta intensitātes izmaiņas.
  - 1.8.2. Kurināmā (arī palīgmateriālu) ieviešanas/uzglabāšanas un transportēšanas nosacījumi.
  - 1.8.3. Kurināmā (arī palīgmateriālu) un produktu transportēšanai izmantojamais autotransports (arī vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi; autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana.
  - 1.8.4. Risinājumi emisiju (arī putekļu), smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai / samazināšanai kurināmā un atkritumu pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā.
  - 1.8.5. Teritorijas, telpas un tīlpnes, kuras paredzēts izmantot kurināmo (arī palīgmateriālus) uzglabāšanai, norādot maksimālos kurināmā, palīgmateriālu un atkritumu uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā.
  - 1.8.6. Pasākumi, lai novērstu atkritumu nokļūšanu vidē.
- 1.9. Uzņēmuma novietojuma un alternatīvo risinājumu iespējamo limitējošo vai ierobežojošo faktoru raksturojums, identificējot iespējamās problēmsituācijas, kam Paredzētās darbības realizācijas gadījumā (būvniecības un ekspluatācijas fāzēs) rodami risinājumi, tajā skaitā esošie rūpnieciskie objekti, sadedzināšanas iekārtas, tajā skaitā riska, esošo infrastruktūras objektu, inženiertehnisko būvju un komunikāciju jaudas, problemātiskās teritorijas un vietas, kur rodami risinājumi inženierkomunikāciju pieejamības un teritorijas sasniedzamības nodrošināšanai vai paredzami īpaši nosacījumi būvdarbu laikā.
- 1.9.1. Iekārtas darbības vadība, uzraudzība un kontrole. Darba drošības pasākumi uzņēmumā, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi, tajā skaitā nepieciešamais ugunsdzēsības 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.

- 1.9.2. Darbības vietas un, ja nepieciešams, pievedceļu norobežošanas, apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.10. Sniedzot informāciju par blakusproduktiem un emisijām atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpašu uzmanību pievērš trokšņa emisijām, emisijām gaisā un smakai. Minētā punkta izpildei cita starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
  - 1.10.1. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada attiecīgo troksni, 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), kur atbilstoši, salīdzinot ar faktiski veiktajiem mērījumiem un argumentēti analizējot iespējamo Paredzētās darbības radīto papildu devumu konkrētajos aspektos.
  - 1.10.2. Sniedz piesārņojošo vielu emisiju avotu gaisā, smaku emisiju avotu, kā arī trokšņa emisijas avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādī<sup>1</sup> noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot emisiju faktorus, prognozētās gaisa piesārņojošo vielu emisijas robežvērtības). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto<sup>2</sup>. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto<sup>3</sup>. Sniedz informāciju par plānotajiem kontroles pasākumiem.
  - 1.10.3. Emisiju avotu un to radītās emisijas izmaiņu gaisā raksturojums, analizējot piesārņojošās vielas, to fizikālās un ķīmiskās īpašības, emisiju toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko raksturojumu. Sniedz informāciju par emisiju daudzuma novērtējumu, to avotus, izplatību no dažādām tehnoloģiskajām operācijām, dažādos meteoroloģiskajos apstākļos. Raksturo emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojumu un pasākumus, to efektivitāti un darbības nosacījumus.
  - 1.10.4. Notekūdeņi (arī dzesēšanas): to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojuma raksturojums, nepieciešamā savākšana, attīrīšana un novadīšana. Notekūdeņu attīrīšanas ietaišu raksturojums, tās galvenie raksturlielumi. Prasība pēc papildus infrastruktūras objektiem vai citiem ietekmju mazināšanas pasākumiem. Attiecībā uz Paredzētās darbības teritorijas virszemes noteci / 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 ūdeņu piesārņojuma novēršanai.

<sup>1</sup> 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 izstrādī*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 182) noteiktās prasības.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Prasības trokšņa novērtējumam šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 „*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 16).



- 1.10.5. Norāda veidojošos atkritumu veidus (arī no ražošanas procesiem), to daudzumus, klasi, raksturojumu; atkritumu uzglabāšanu, apstrādi un utilizāciju. Bīstamo atkritumu identificēšana, daudzumi, raksturojums un apsaimniekošana, drošības nosacījumi un paredzētie risinājumi. Atkritumu plūsmas izvērtējums. Plānotā loģistika (arī uzņēmuma teritorijā) un tās efektīva nodrošināšana.
- 1.10.6. 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.
- 1.10.7. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.10.8. Sniedzot iepriekš šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā noteikto informāciju atbilstīgi konkrētā punkta aptvertajās jomās vai jautājuma griezumā, sniedz arī paredzēto tehnisko paņēmieni, kā arī organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojumu, tajā skaitā pasākumus atbilstīgai darbības vietas / teritorijas (tostarp laukumu un to segumu) sagatavošanai un aprīkošanai, informāciju 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 tīrākas ražošanas pasākumus/ labākos pieejamos tehniskie paņēmienus, 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 apkārtņē.**

- 2.1. Saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā ietver aprakstu, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu arī mainīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Ņem vērā, ka pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām vai pozitīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.
- 2.2. Atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojums aptver 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 esošo un citām darbībām) tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamās būtiskās ietekmes, noskaidrojot arī, kādi Paredzētās darbības procesi tās rada un kāda var būt to izpausme uz cilvēku, viņa veselību un drošību, bioloģisko daudzveidību, zemi un augsni, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām, kultūras un dabas mantojumu, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.
- 2.3. Veicot vides stāvokļa novērtējumu saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, īpašu uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
  - 2.3.1. Paredzētās darbības teritorijas (arī piebraucamo ceļu) un tām pieguļošo teritoriju raksturojums, tās pašreizējā izmantošana un esošo darbību apraksts, sniedzot arī informāciju par teritorijas vēsturisko un pašreizējo izmantošanu; esošo būvju, ēku,



infrastruktūras, inženierkomunikāciju, iekārtu u.c. objektu aprakstu un to izvietojumu teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā materiālā/situācijas plānā. Nojaukamās būves un inženierkomunikācijas (ja tādas ir).

- 2.3.2. Darbības vietai blakus un netālu esošo vai plānoto citu darbību, tajā skaitā citu sadedzināšanas iekārtu, ielu tīkla, ražotņu, būvju, inženierkomunikāciju, infrastruktūras raksturojums, iespējamo esošo inženierkomunikāciju un infrastruktūru vai dzīvojamās apbūves izmantošanas ierobežojošie (limitējošie) apstākļi.
- 2.3.3. Teritorijas hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums Paredzētās darbības veikšanas kontekstā, tajā skaitā virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu noteces virzieni, kā arī dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmas, kuras varētu tikt ietekmētas, raksturojums.
- 2.3.4. 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. kontekstā ar grunts un gruntsūdens kvalitātes (piesārņojuma) raksturojumu ar Paredzēto darbību saistītajā teritorijā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā sanācijas pasākumi un to plānotie risinājumi, ja tādi nepieciešami, kontekstā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību.
- 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, kur tādas ir nozīmīgas esošo un Paredzētās darbības kontekstā.
- 2.3.6. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo dabas vērtību raksturojums. 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.
- 2.3.7. Papildus, raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedz arī šādas ziņas:
  - 2.3.7.1. Paredzētās darbības atbilstība Rīgas pilsētas teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Pieguļošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
  - 2.3.7.2. Darbības vietas un tai pieguļošo 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.
  - 2.3.7.3. Infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju nepieciešamo jaudu pieejamības, tehniskā stāvokļa novērtējums un to iespējamā izmantošana Paredzētās darbības nodrošinājumam, iespējamo problēmu analīze. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību realizācijai 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 konstatēti) un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un 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.

- 2.3.7.4. 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).
- 2.3.7.5. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība, automašīnu stāvvietu izvietojums pret esošo dzīvojamo apbūvi.
- 2.3.7.6. Nozīmīgo meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tajā skaitā valdošie vēji, darbības raksturlielumu sezonālitate, kā arī objekta darbībai nelabvēlīgu apstākļu raksturojums.
- 2.3.7.7. Vērtējums par Darbības vietas un Paredzētās darbības ietekmes zonas ainavisko un kultūrvēsturisko nozīmīgumu, tuvākajiem kultūras un dabas mantojuma pieminekļiem, teritorijām, kas tiek izmantotas rekreācijai vai tūrismam.
- 2.3.7.8. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un paaugstinātas bīstamības objektu raksturojums, 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.
- 2.3.7.9. Līdzšinējo problēmsituāciju analīze un risinājumi to novēršanai, kā arī iespējamās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības nosacījumu izpildes un Darbības vietai blakus un tuvumā esošo darbību un teritorijas izmantošanai radīto traucējumu aspektā.
- 2.3.7.10. Cita informācija un novērtējums atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteiktajam.

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

- 3.1. Paredzētās darbības un tās iespējamo alternatīvu būtiskās ietekmes uz vidi vērtējamas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus. Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā tīrākas ražošanas paņēmieni izmantošana.
- 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 uzmanību pievērš arī iespējamām savstarpējām un summārām ietekmēm ar citām darbībām vai objektiem Paredzētās darbības ietekmes zonā. Summāro ietekmju novērtējumā ņem vērā arī esošo satiksmes



intensitāti un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību un citu blakusesošo objektu plānoto attīstību. Novērtē, kuros no ietekmju aspektiem ietekme summēsies un kuros nē, to atbilstīgi pamatojot. Īpašu uzmanību velta trokšņa, gaisu piesārņojošo vielu un smaku summārajām ietekmēm dzīvojamās apbūves teritorijās, kur atbilstoši – izsverami risinājumi ietekmju mazināšanai (skat. šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļas prasības).

- 3.2.2. Novērtē augsnes, grunts<sup>4</sup>, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma<sup>5</sup> iespējamību. Veic piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz pieguļošo teritoriju izmantošanu, novērtējumu, ja nepieciešams paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.
- 3.2.3. Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu veic, ņemot vērā Noteikumos Nr.182 un Noteikumos Nr. 736 noteikto. Novērtē visus galvenos emisiju avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu emisijas limitu atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un ievēro Novērtējuma 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). Novērtējums aptver 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).
- 3.2.4. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz smaku piesārņojuma novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai pieguļošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā. Novērtē visus galvenos smaku avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Novērtējums aptver 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, tajā skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskumu, pasākumus smaku samazināšanai un to efektivitāti (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.5. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz vides trokšņa novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr.16 noteiktajam. Novērtē visus galvenos trokšņu avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa normatīviem, izmanto trokšņa izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējums aptver gan fona piesārņojumu, gan Paredzētās darbības un citu darbību summārās ietekmes, tostarp no transportēšanas (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).

---

<sup>4</sup> Prasības augsnes un grunts kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumi Nr. 804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem".

<sup>5</sup> Prasības virszemes un pazemes ūdens kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti".



- 3.2.6. Novērtē Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību.
- 3.2.7. Vērtējot ietekmes, ko rada Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi, ņem vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp (kur atbilstoši) arī ārpus Darbības vietas, ja tāda darbība nepieciešama. 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).
- 3.2.8. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (siltumnīcefekta gāzu emisijas veidu un apjomu novērtējumu) novērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam.
- 3.2.9. Gaisa kvalitātes, trokšņa līmeņa izmaiņu būtiskumu, ietekmes uz cilvēka veselību iespējamības un nozīmīguma novērtējumu Darbības vietā un tai piegulošajās teritorijās veic, ievērojot piegulošo teritoriju izmantošanas dažādību.
- 3.2.10. Veic prognozi par iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturiskiem pieminekļiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem. Norāda paredzētos pasākumus negatīvo ietekmju novēršanai vai samazināšanai, ja tādi nepieciešami.
- 3.2.11. Novērtē, vai Paredzētā darbība var ietekmēt Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo teritoriju izmantošanu atbilstoši tās līdzšinējam, kā arī Rīgas pilsētas teritorijas plānojumā atļautajam izmantošanas veidam.
- 3.3. Citus ietekmju aspektus vērtē 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, īpašu uzmanību pievērš iespējamiem vides riskiem un drošības jautājumiem, tajā skaitā:
- 3.5.1. Uzņēmuma darbības riska analīze; potenciāli iespējamo ārkārtas / avārijas situāciju analīze, to ietekmes teritorija, iespējamo seku apraksts un piesārņojuma bīstamība. Ražošanas iekārtu darbības kontroles uzraudzība un rīcība nestandarta situācijās. Pasākumi varbūtējo avārijas situāciju novēršanai, piesārņojuma ierobežošanai un likvidēšanai. Blakus esošo uzņēmumu darbinieku un iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība.
- 3.5.2. Prognoze par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un dzīvību avārijas noplūdes, ja tādi ir iespējami, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajās rūpnieciskajās, sabiedriskajās un dzīvojamās teritorijās.
- 3.5.3. Paredzētās darbības iespējamās ietekmes novērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem. Iespējamā videi un cilvēkiem nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums,



tajā skaitā nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā. Iespējamo avārijas seku raksturojums, ietekmju nozīmīgums, ilgums un atgriezeniskums.

4. Sagatavo Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējumu, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējumu, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu. Ziņojumā ietver arī apkopojosu sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļu un attieksmes vērtējumu, tajā skaitā, ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.

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

- 5.1. Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 11. punktā noteiktajam, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai.
- 5.2. Kritērijus izvēlas 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, tajā skaitā tīrākas ražošanas pasākumu izmantošana.

#### **6. Izmantotās novērtēšanas metodes:**

- 6.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, iesniedz datorprogrammas/-u aprēķinu ievades datus (elektroniski).
- 6.2. Ziņojumā sniedz Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā norādīto informāciju. Papildu Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā, kā arī šajā programmā noteiktajam Birojs citus nosacījumus novērtēšanas paņēmieniem un metodēm nenoteic.

#### **7. Prasības negatīvo ietekmju uz vidi novēršanas, nepieļaušanas vai samazināšanas pasākumu novērtēšanai, Paredzētās darbības limitējošo un ierobežojošo faktoru analīzei:**

- 7.1. 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, gan Paredzētās darbības (ekspluatācijas) fāzē (arī inženiertehniskie un organizatoriskie u.c. pasākumi konkrētajā objektā un arī ārpus Paredzētās darbības 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.
- 7.2. 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.

#### **8. Prasības monitoringam:**

- 8.1. Ziņojumā paredz pasākumus vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.



8.2. Sniedz detalizētus priekšlikumus saistībā ar paredzēto monitoringu ekspluatācijas laikā un nosacījumus ieregulēšanas darbu fāzei, gan arī detalizētu raksturojamu monitoringa veikšanai iekārtu darbības kontrolē pašā iekārtā un, kur nepieciešams, arī Darbības vietas apkārtnē, paredzot jau iespējami konkrētus nosacījumus metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei. Norāda plānoto iekārtu un darbību kontroles mehānismu, tajā skaitā palaišanas-ieregulēšanas darbu laikā, pie nepieciešamības nosakot ierobežojumus konkrētu darbību veikšanai raksturojams. Sniedz arī informāciju par korozijas kontroli Iekārtā un komunikācijās.

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

1. Ziņojumā analizē IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas un Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā saņemtos komentārus un priekšlikumus, iekļaujot Ziņojumā pārskatu par sabiedrības iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā tie ņemti vērā. 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 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. Ierosinātāja nodrošina Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu Novērtējuma likuma un Novērtējuma noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā.
4. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju, un tās sagatavošanā ievēro personas datu aizsardzības prasības. Ziņojuma publiskojamā pārskatā, kas Ziņojumā iekļauts saskaņā ar Novērtējuma likuma 17. panta trešo un septīto daļu, fiziskas personas datu apstrādi veic tādā veidā, lai datus nav iespējams saistīt ar konkrētu datu subjektu bez papildu informācijas izmantošanas (tie ir pseidonimizējami), vienlaikus Birojā šo pārskatu iesniedz arī bez pseidonimizācijas - veidā, kas ļauj secināt gan to, vai attiecīgais iesniegums vispār bijis saņemts un vērtēts, gan pilnvērtīgi izprast pašu priekšlikumu un to, kā tas ņemts vērā.

Direktora p.i.  
direktora vietniece –  
Piesārņojuma novērtēšanas daļas vadītāja



I. Kramzaka

2019. gada. 10. oktobris