



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

12.05.2022

Programma Nr. 5-03/16/2022

ietekmes uz vidi novērtējumam AS “Grindeks” inovāciju centra un ražotnes kompleksa izveidei Rīgā

Derīga līdz 2027. gada 12. maijam

Programma izdota:

AS “Grindeks”, reģistrācijas Nr. 40003034935, adrese: Krustpils iela 53, Rīga, LV- 1057; e-pasts: grindeks@grindeks.lv (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 sadaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2022. gada 5. aprīļa iesniegumu¹ ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī - IVN) veikšanai, un SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” (reģistrācijas Nr. 40003374818) 2022. gada 5. maijā iesniegtajiem IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) materiāliem, kā arī ņemot vērā Satiksmes ministrijas izteikto viedokli par paredzēto darbību. 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 AS “Grindeks” inovāciju centra un ražotnes kompleksa būvniecība (turpmāk – Paredzētā darbība) Asotes ielā 12 (zemes vienības kadastra apzīmējums 0100 121 1798)², Rīgā (turpmāk – Darbības vieta).
2. 2022. gada 2. martā Paredzētajai darbībai ar Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk – Birojs) lēmumu Nr. 5-02/5/2022 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” piemērota IVN procedūra.

¹ Birojā iesniegts 2022. gada 6. aprīlī.

² Saskaņā ar Valsts zemes dienesta datu publicēšanas tīmekļvietnē <https://www.kadastrs.lv/> pieejamo informāciju, Ierosinātājas 2022. gada 5. aprīļa iesniegumā norādītās zemes vienības, kurās plānots realizēt Paredzēto darbību, ar kadastra apzīmējumiem 0100 121 2769, 0100 121 4197 un 0100 121 4198 ir apvienotas vienā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0100 121 1798 (skatīts 29.04.2022.).

3. Paredzētās darbības ietvaros plānota inovāciju centra un ražotnes kompleksa būvniecība. Jaunais ražotnes komplekss (turpmāk – Komplekss) sastāvēs no ražotnes ēkām (ražošanas blokiem), noliktavām, katlu mājas, administratīvās ēkas ar izpētes laboratoriju, notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, ugunsdzēsības ūdens rezervuāra un citām palīgēkām un iekārtām. Ņemot vērā uzņēmuma attīstības mērķus un finansiālās iespējas, Paredzēto darbību plānots īstenot pakāpeniski – pašreiz paredzētas 3 kārtas. Prognozēts, ka produktu sortimenta un ražošanas apjomu dēļ lielākā ietekme uz vidi sagaidāma pēc 3. kārtas īstenošanas. Ietekmes uz vidi novērtējumu plānots veikt pilna apjoma Paredzētajai darbībai, kas aptver visas trīs kārtas. Darbības vietā plānots izveidot daudzfunkcionālu inovāciju (pētniecības un izstrādes) centru. Kompleksa siltumapgādi nodrošinās katlu māja ar ūdens sildāmiem katliem ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu no 3,4 līdz 8,4 MW. Kā kurināmo plānots izmantot dabas gāzi, tiks vērtēta arī iespēja katlu mājā uzstādīt sadedzināšanas iekārtas, kas var darboties koģenerācijas režīmā.
4. Kā alternatīvas ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros paredzēts vērtēt:
 - 4.1. siltumapgādes risinājumus;
 - 4.2. ražošanas notekūdeņu apsaimniekošanas risinājumus;
 - 4.3. lietuss notekūdeņu apsaimniekošanas risinājumus.
5. Kompleksā paredzēts ražot dažāda veida farmaceitisko produkciju (prognozēts, ka gatavo zāļu formu apjoms sasniegs 9 100 t/gadā). Produkcija pēc savas nomenklatūras iedalīsies gatavās zāļu formās (tabletes, ampulas, flakoni, pilieni, kapsulas, paciņas, stienīši) un aktīvās farmaceitiskās vielās. Gatavo zāļu formu ražošanu paredzēts veikt vairākos iecirkņos. Atsevišķs ražošanas iecirknis paredzēts tablešu un kapsulu ražošanai. Šajā iecirknī galvenie tehnoloģiskie posmi – masu sagatavošana, kapsulēšana vai tabletēšana, tablešu apvalkošana, pakošana. Atsevišķi ražošanas iecirkņi paredzēti injekciju, infūzijas šķīdumu un liofilizētu produktu ražošanai ampulās un flakonos, acu pilieņu ražošanai un šo produktu pakošanai. Attiecīgo procesu nodrošināšanai paredzētas specializētas ražošanas un pakošanas iekārtas. Savukārt aktīvo farmaceitisko vielu ražošana ir sarežģīts, daudzpakāpju ķīmiskās sintēzes process, kas tiek veikts, lietojot tehnoloģiskās iekārtas - reaktorus, centrifūgas, filtrus, žāvētavas, destilācijas iekārtas u.c. Substāncu ražošana sastāv no vairākiem posmiem: ķīmisko reakciju veikšanas, vielu izdalīšanas un attīrīšanas, izejvielu un produktu reģenerācijas. Procesi no izejvielu saņemšanas noliktavā līdz gatavā produkta nosūtīšanai klientiem tiks veikti, ievērojot labas ražošanas prakses prasības.
6. Prognozēts, ka Paredzētās darbības rezultātā radīsies nebīstamie atkritumi (~ 2 500 tonnas/gadā) un bīstamie atkritumi (~ 1 000 tonnas/gadā).
7. Darbības vieta atrodas bijušā Šķirotavas cietuma teritorijā. Atbilstoši Iesniegumā norādītajam ēku demontāžas darbi pabeigti 2022. gada 12. janvārī. Darbības vieta austrumu pusē robežojas ar administratīvo pārkāpumu lietās izņemto transportlīdzekļu atdošanas punktu, ziemeļu pusē – dzelzceļa līniju, dienvidu pusē – meža teritoriju un rietumu pusē – ar meža teritoriju un retu apbūves teritoriju, kurā apbūves izmantošanas veids tiks precizēts IVN laikā. Dienvidaustrumu virzienā atrodas dārziņu teritorijas. Darbības vieta no ziemeļiem robežojas ar *Rail Baltica* trasi, kā arī neliela teritorijas daļa ietilpst *Rail Baltica* aizsargjoslā.
8. Saskaņā ar spēkā esošo Rīgas teritorijas plānojumu 2006.–2018. gadam³ Darbības vieta atrodas Publiskās apbūves teritorijā (P), kur nav atļauta vieglās vai vispārīgās ražošanas

³ Rīgas teritorijas plānojums 2006.–2018. gadam pieejams tīmekļvietnē: https://geolativija.lv/geo/tapis#document_149, skatīts 29.04.2022.

- uzņēmumu apbūve, un jauktas apbūves ar ražošanas un komercdarbības funkciju teritorijā (J_r), kur atsevišķos gadījumos ir atļauta vieglās vai vispārīgās ražošanas uzņēmumu apbūve.
9. Saskaņā ar izstrādes stadijā esošo Rīgas teritorijas plānojumu⁴ Darbības vieta atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kur viens no galvenajiem zemes izmantošanas veidiem ir smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002): rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp, atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem. Ar Rīgas domes 2021. gada 15. decembra lēmumu Nr. 1091 (prot. Nr.41, 4 §) "*Par Rīgas teritorijas plānojuma apstiprināšanu*" apstiprinātais Rīgas teritorijas plānojums būs īstenojams no brīža, kad to akceptēs Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija atbilstoši Teritorijas attīstības plānošanas likuma 27. pantā noteiktajai kārtībai.
 10. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu "*Ozols*" tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija, kas ir arī *Natura 2000* teritorija, ir dabas parks "*Doles sala*" (4,2 km attālumā D virzienā).
 11. Paredzētās darbības IVN Sākotnējā apspriešana notika no 2022. gada 5. aprīļa līdz 29. aprīlim. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto sanākumi tika publicēts laikraksta "*Latvijas Avīze*" 2022. gada 5. aprīļa izdevumā Nr. 67 (7003) un ievietots tīmekļvietnēs www.environment.lv, www.grindeks.lv, www.rdpad.lv un www.vpvb.gov.lv. Ar sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību varēja iepazīties Apkaimju iedzīvotāju centrā (Daugavpils ielā 31, Rīgā, LV-1003), Rīgas domes Pilsētas pašvaldības attīstības departamenta, Ierosinātājas un tās kontaktpersonas tīmekļvietnēs: www.rdpad.lv, www.grindeks.lv un www.environment.lv. Atbilstoši Sākotnējās apspriešanas materiāliem par Paredzēto darbību individuāli informēti nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi skar un robežojas ar Darbības vietu. Sākotnējās apspriešanas tika organizēta neklātienēs formā no 2022. gada 19. aprīļa līdz 29. aprīlim saskaņā ar likuma "*Covid-19 infekcijas izplatības pārvaldības likums*" 20. pantu. Tiešsaistes Sabiedriskās apspriešanas sanāksme notika attālināti 2022. gada 19. aprīlī plkst. 17.00, rīkojot tiešsaistes videokonferenci. Sanāksmei varēja pieslēgties, izmantojot sanāksmes dienā norādīto tīmekļa saiti un pievienošanās instrukciju, kas tiks publicētas Ierosinātājas kontaktpersonas tīmekļvietnes www.environment.lv sadaļā *Aktualitātes*. Sabiedriskās apspriešanas materiāli tīmekļvietnē www.environment.lv bija pieejami no 2022. gada 5. aprīļa, savukārt Sabiedriskās apspriešanas tiešsaistes sanāksmes videoprezentācijas ieraksts - no 2022. gada 19. aprīļa līdz programmas izdošanas brīdim. Sākotnējās apspriešanas tiešsaistes sanāksmē kopumā piedalījās 10 dalībnieki. Video prezentācija līdz 2022. gada 3. maijam skatīta 15 reizes. Sanāksmes dalībnieki tika iepazīstināti ar prezentāciju par Paredzēto darbību, kā arī ar informāciju par IVN un Sākotnējās apspriešanas procedūru. Neklātienēs sanāksmes dalībniekiem bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus. No sabiedrības netika saņemti jautājumi par Paredzēto darbību. Tāpat Sākotnējās apspriešanas laikā personām pēc Sākotnējās sanāksmes bija iespēja uzdot sev interesējošus jautājumus, kā arī saņemt atbildes, sūtot tos uz e-pasta adresi – komplekss@environment.lv. Līdz 2022. gada 26. aprīlim (ieskaitot) uz e-pastu komplekss@environment.lv jautājumus par Paredzēto darbību netika saņemti.
 12. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojā saņemts Satiksmes ministrijas viedoklis par Paredzēto darbību, kurš arī pievienots 2022. gada 5. maijā Birojā iesniegtajiem Sākotnējās apspriešanas materiāliem. Ņemot vērā minēto, Birojs Satiksmes ministrijas viedokli par Paredzēto darbību nepārsūta Ierosinātājai.

⁴ Teritorijas plānojums pieejams tīmekļvietnē https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_22161, skatīts 29.04.2022.

II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Prasības Paredzētās darbības IVN Ziņojuma sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērtēti norādīts, kāda informācija un novērtējums Ziņojumā ir jāiekļauj. Tādēļ Birojs 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 strukturējot atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikumam.
2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs 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 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 blakus esošos ražošanas uzņēmumus, dzīvojamās ēkas un publiskās apbūves teritorijas Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības ietekmes zonā atrodas arī citi ražošanas uzņēmumi, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju, nosakot izpētes robežas jāņem vērā Paredzētās darbības savstarpējo un kopējo (kumulatīvo) ietekmi ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām (ja tādas ir zināmas).
 - 3.2. Izpētes teritorija aptver arī Paredzētās darbības nodrošināšanai izmantojamo izejvielu, palīgmateriālu un produkcijas transportēšanas maršrutus.
 - 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 (tajā skaitā nojaukšanai paredzētās ēkas un būves, ja tādas paredzētas) un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski, 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
 - 3.6. Ņemot vērā, ka Paredzētā darbība ir klasificējama kā A kategorijas piesārņojošā darbība⁵, Ierosinātajai saskaņā ar likuma “*Par piesārņojumu*” 20. panta pirmo daļu jāizmanto uz plānoto darbību attiecināmie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (turpmāk - LPTP). Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts Ziņojumā nodrošināms, un ietekmes uz vidi novērtējums Ziņojumā veicams, vadoties no attiecīgajiem atsaucēs dokumentiem par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem smalkās organiskās sintēzes produktu ražošanai⁶, un citiem LPTP, kas attiecināmi uz Paredzēto darbību, ņemot vērā tās apjomus un tehnoloģiskos risinājumus, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību, tostarp secinājumiem par LPTP, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību, tajā skaitā arī ietekmes mazināšanas paņēmieni izmantošanu.
 - 3.7. Ziņojumā ietver Paredzētai darbībai piemērojamo vides aizsardzības normatīvo aktu prasību analīzi, izvērtē Paredzētās darbības un tās alternatīvo risinājumu atbilstību

⁵ Likuma “*Par piesārņojumu*” 1. pielikuma ceturtnās daļas 5. punkts.

⁶ <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/manufacture-organic-fine-chemicals> .

normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, kā arī 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. Sugu un biotopu novērtējumu veic attiecīgajā sugu un biotopu aizsardzības jomā sertificēti nozares eksperti⁷. Ziņojumam pievieno ekspertu atzinumus. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu. Ja speciālisti ir sagatavojuši atzinumus, tos pievieno Ziņojumam.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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.
- 3.11. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamās faktiskās un tiesiskās 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. Ziņojuma izstrādāšanas laikā Ierosinātajai jākonsultējas ar Satiksmes ministriju un AS “*RB Rail*”, Ziņojumā atspoguļojot konsultāciju rezultātu.
2. Ziņojumu iesniedz Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldē, Rīgas pilsētas pašvaldībā, Satiksmes ministrijā 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. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši 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, citiem rūpnieciskajiem objektiem (kuras var radīt savstarpējo un kopējo ietekmi ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām) piesārņotām / potenciāli piesārņotām vietām u.c.).
- 1.3. Vērtējot teritorijas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai, kā arī paredzēto būvju un iekārtu iespējamo izvietošanu un attālumu attiecībā pret dzīvojamām un publiskās apbūves

⁷ Sertificētu dabas ekspertu reģistrs pieejams Dabas aizsardzības pārvaldes tīmekļvietnē:
<https://www.daba.gov.lv/lv/katalogs>.

teritorijām, infrastruktūras un citiem rūpnieciskiem objektiem, ņem vērā esošo gaisa piesārņojumu un trokšņa līmeni, satiksmes intensitāti un prognozētās izmaiņas.

- 1.4. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver arī alternatīvas Paredzētās darbības tehnoloģiskajiem risinājumiem, objektu izvietojumam Darbības vietā vai apjomam veidā, kas rada pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi, ņemot vērā arī Paredzētās darbības iespējamo nelabvēlīgo kumulatīvo ietekmi ar blakus esošajiem rūpniecības objektiem.
- 1.5. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. punktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), citu starpā ievērojami arī šādi nosacījumi:
 - 1.5.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, raksturojums aptver gan teritorijas sagatavošanu, gan nepieciešamo objektu būvniecību un esošu būvju pārbūvi un/vai nojaukšanu (ja tāda paredzēta). Ja attiecināms, sniedz informāciju arī par esošu infrastruktūras objektu pārkārtošanu vai pārbūvi u.c.
 - 1.5.2. Ziņojumam pievieno plānotās situācijas plānu ar plānotajiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
 - 1.5.3. Raksturojot telpas un tilpnes, kas paredzēts izmantot izejvielu un palīgmateriālu produkcijas uzglabāšanai, norāda arī to maksimālos uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā.
 - 1.5.4. Novērtē arī piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus, esošās problēmsituācijas (ja tādas ir).
- 1.6. Sniedzot informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam (tehnoloģiskie procesi, enerģijas un dabas resursu patēriņš, 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. Papildus Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
 - 1.7.1. Paredzētās darbības – gatavo zāļu formu (tabletes, ampulas, flakoni, pilieni, kapsulas, paciņas, stienīši) un aktīvo farmaceitisko vielu ražošanas un ar to saistīto darbību nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu (arī alternatīvu) raksturojums / apraksts, jaudas un darbības/-u raksturlielumi. Sniedzot būvju un pamatiekārtu aprakstu / raksturojumu, norāda un pamato iekļauto tehnoloģisko iekārtu raksturlielumus. Sniedz informāciju par plānotajiem labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, norādot atbilstošo dokumentu. Norādāmi ražošanas darbības posmi, režīmi un nepārtrauktība / cikliskums.
 - 1.7.2. Tehnoloģisko procesu – gatavo zāļu formu un aktīvo farmaceitisko vielu ražošanas detalizēts apraksts un tā parametru uzskatāms raksturojums, ietverot ražošanas tehnoloģisko procesu parametrus, tai skaitā dzesēšanas sistēmu, kas nozīmīgi vides aizsardzības un drošības aspektā.
 - 1.7.3. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamā kurināmā (pamata un rezerves) raksturojums, to daudzumi.

- 1.7.4. Izejvielu, palīgmateriālu un produkcijas raksturojums, to daudzums, balance, fizikālās, ķīmiskās īpašības, toksikoloģiskais raksturojums, klasifikācija un marķējums, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība.
- 1.7.5. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums, kvalitāte un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), tā ieguves avoti un pietiekamības novērtējums. Ūdens sagatavošana (tehnoloģija un nepieciešamie palīgmateriāli). Ūdens sagatavošanā izmantojamās ķīmiskās vielas un maisījumi, to daudzumi. Ūdens balance.
- 1.7.6. Dzesēšanas sistēmas.
- 1.7.7. Plānoto attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, attīrīšanas procesos rodošos emisiju – notekūdeņu, nogulšņu un dūņu, ventilācijas sistēmu un dūmgāzu raksturojums, tajā skaitā bīstamības novērtējums.
- 1.8. Paredzētās darbības nodrošināšanas 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, 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 un ekspluatācijas laikā.
- 1.9. Sniegt informāciju par Paredzētās darbības emisijām atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpašu uzmanību pievērš emisijām gaisā, smakai, trokšņa emisijām, un radītajiem ražošanas notekūdeņiem un atkritumiem / atkritumproduktiem. Minētā punkta izpildei cita starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
 - 1.9.1. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas radīs attiecīgās emisijas. Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu).
 - 1.9.2. Sniedz piesārņojošo vielu emisiju avotu gaisā, smaku emisiju avotu, kā arī trokšņa emisijas avotu fizikālo raksturojumu, tostarp izvietojumu un informāciju par emisiju dinamiku. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi⁸ 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 noteikto⁹. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto¹⁰. Sniedz informāciju par plānotajiem kontroles un ietekmes samazināšanas pasākumiem.
 - 1.9.3. Emisiju un smakas avotu un to radīto emisiju izmaiņu gaisā raksturojums, analizējot piesārņojošās vielas, to fizikālās un ķīmiskās īpašības. Sniedz informāciju par emisiju daudzuma novērtējumu, to avotus, izplatību no dažādām tehnoloģiskajām operācijām. Raksturo paredzētos emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojumu un pasākumus,

⁸ 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.

⁹ 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).

¹⁰ 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).

to efektivitāti un darbības nosacījumus. Gaistošo organisko savienojumu emisijas novērtējamās atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumos Nr. 186 “*Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 186) un LPTP, kas attiecināmi uz Paredzēto darbību, noteiktajām prasībām, paredzētie piesardzības pasākumi gaistošo organisko savienojumu samazināšanai no ražošanas procesiem.

- 1.9.4. Notekūdeņi, to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojuma raksturojums, nepieciešamā savākšana, attīrīšana un novadīšana. Notekūdeņu attīrīšanas ietaišu raksturojums, tās galvenie raksturlielumi. Attiecībā uz Paredzētās darbības teritorijas virszemes noteci/ lietus ūdeņiem, sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrīšanu un novadīšanu.
- 1.9.5. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada atkritumus/ atkritumproduktus. Norāda veidojošos atkritumu veidus, to daudzumus, klasi, raksturojumu; atkritumu uzglabāšanu un tālāko apsaimniekošanu. Bīstamo atkritumu identificēšana, daudzumi, raksturojums un apsaimniekošana, drošības nosacījumi un paredzētie risinājumi. Plānotā loģistika un tās efektīva nodrošināšana, atkritumu bilance.
- 1.9.6. Sagatavojot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.4. punktam, vadās no minētā pielikuma 10. punktā sniegtajiem norādījumiem attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību.
- 1.9.7. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.9.8. 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 paredzētos pasākumus atbilstīgai darbības vietas/ teritorijas 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 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 apkārtnē:

- 2.1. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā ietver aprakstu, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.
- 2.2. Atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojumam jāaptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta legāldefinīcijā “*ietekme uz vidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, – vai un kā Paredzētā darbība (tostarp summāri ar citām darbībām) tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamās būtiskās ietekmes, noskaidrojot arī kādi Paredzētās darbības procesi tās rada un kāda var būt to izpausme uz cilvēku, viņa veselību un drošību, bioloģisko daudzveidību, zemi un augsni, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām,

kultūras un dabas mantojumu, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.

2.3. 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. 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, infrastruktūras, inženierkomunikāciju (arī nojaucamo vai pārbūvējamo, ja tādas ir) u.c. objektu aprakstu un to izvietojumu teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā materiālā/situācijas plānā.
- 2.3.2. Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo vai plānoto citu darbību, tajā skaitā citu rūpniecisko objektu, inženierkomunikāciju un infrastruktūras raksturojums. Iespējamo esošo inženierkomunikāciju, infrastruktūras vai dzīvojamās apbūves izmantošanas ierobežojošie (limitējošie) apstākļi.
- 2.3.3. Novērtē esošo augsnes, grunts¹¹, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu¹².
- 2.3.4. 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.
- 2.3.5. 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.
- 2.3.6. Papildus, raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedz arī šādas ziņas:
 - 2.3.6.1. Paredzētās darbības atbilstība Rīgas pilsētas teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Paredzētās darbības izvērtējums TIAN prasībām Pieguļošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
 - 2.3.6.2. Darbības vietas un tai pieguļošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts. Tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās (publiskās) ēkas, blīvi apdzīvotas teritorijas, rūpnieciskās teritorijas, infrastruktūras objekti, degradētas vai potenciāli piesārņotas teritorijas un attālumi līdz tām.
 - 2.3.6.3. Infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju nepieciešamo jaudu pieejamības, tehniskā stāvokļa novērtējums un to iespējamā izmantošana Paredzētās darbības nodrošinājumam, iespējamo problēmu analīze. Esošo komunikāciju pārveides nepieciešamība (ja tādi konstatēti) un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei. Paredzētās darbības

¹¹ Prasības augsnes un grunts kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumi Nr. 804 “*Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem*”.

¹² Prasības virszemes un pazemes ūdens kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 “*Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti*”.

nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, secība un plānotie termiņi.

- 2.3.6.4. 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).
 - 2.3.6.5. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, satiksmes drošība.
 - 2.3.6.6. Nozīmīgo meteoroloģisko apstākļu raksturojums, kā arī objekta darbībai nelabvēlīgu apstākļu raksturojums.
 - 2.3.6.7. 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. 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katrs no ietekmju veidiem aptver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus. Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību LPTP un normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā tīrākas ražošanas paņēmieni izmantošanai.
- 3.2. Papildus 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 (autotransporta) intensitāti un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību un citu blakusesošu objektu plānoto attīstību. Novērtē, kuros no ietekmju aspektiem ietekme summēsies un kuros nē, to atbilstīgi pamatojot. Īpašu uzmanību velta gaisu piesārņojošo vielu un smaku, arī trokšņa, 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, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamību. Veic piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz pieguļošo teritoriju izmantošanu, novērtējumu, ja nepieciešams paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.
 - 3.2.3. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu veic, ņemot vērā Noteikumos Nr.182. 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 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. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz smaku piesārņojuma novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā. Novērtē visus galvenos smaku avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Novērtējums aptver 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 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).
- 3.2.6. 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 iespējamus 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).
- 3.2.7. Gaisa kvalitātes, trokšņa līmeņa izmaiņu būtiskumu, ietekmes uz cilvēka veselību iespējamības un nozīmīguma novērtējumu Darbības vietā un tai piegulošajās teritorijās veic, ievērojot pieguļošo teritoriju izmantošanas dažādību.
- 3.2.8. Novērtē, vai Paredzētā darbība (arī netieši) var ietekmēt īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), kā arī mikroliegumus.
- 3.3. 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.
- 3.4. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, un Birojs papildus prasības šo punktu izpildei neizvirza
- 3.5. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā, ka 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 papildu nodaļu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punkta izpildei Ziņojumā var neietvert.
- 3.6. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpaša uzmanība pievēršama iespējamiem vides riskiem un drošības

jautājumiem. Veic ar esošo, Paredzēto darbību un plānotajiem tās risinājumiem saistīto risku analīzi, iekārtu un sistēmu riska novērtējumu, kā arī potenciāli iespējamo ārkārtas / avārijas situāciju analīzi:

- 3.6.1. Uzņēmuma darbības riska analīze un paredzētie drošības pasākumi; potenciāli iespējamo avārijas situāciju (arī biežuma) analīze, to iespējamā gaita un plānotie pretpasākumi, apdraudējuma rajons avārijas gadījumā. Agrās brīdināšanas pasākumi, noplūdes lokalizēšanas, savākšanas, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējas un paņēmieni. Darba drošības pasākumi objektā. Plānotās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas, kā arī plānotās brīdināšanas sistēmas strādājošajiem avāriju gadījumos.
 - 3.6.2. Iespējamo avāriju seku apraksts, tajā skaitā piesārņojuma bīstamība, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai un novēršanai, tajā skaitā “domino” efekta nepieļaušanai. Pasākumi un iespējas varbūtējo avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai. Avārijgatavības 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.
 - 3.6.3. Iespējamais piegulošo teritoriju apdraudējums.
 - 3.6.4. Iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība, sadarbība ar citām institūcijām.
 - 3.6.5. Izvērtējumā iekļauj pasākumi, kas paredzēti, lai nepieļautu vai samazinātu būtisku un negatīvu ietekmi uz vidi (tostarp pasākumi avāriju novēršanai vai to iespējamības un nevēlamo seku samazināšanai, avārijgatavībai, glābšanai, nevēlamo seku ierobežošanai un likvidēšanai), piemēram, darba drošības, ugunsdzēsības un uzraudzības pasākumi, negadījumu atklāšanas, trauksmes un brīdinājumu sistēmām, pasākumi piesārņojuma vai slimību uzliesmojumu situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai u.c.
- 3.7. 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.

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 salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi.
- 4.2. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā risinājumu atbilstība LPTP.

5. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, sniedz prognožu ievades datus (elektroniski).
- 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 Birojs citus nosacījumus novērtēšanas paņēmieniem un metodēm nenoteic.

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

- 6.1. Risinājumu veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.), kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, raksturojami un novērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam, un tie aptver gan risinājumus teritorijas sagatavošanas un papildu nepieciešamo objektu būvniecības (ja attiecināms), laikā, gan Paredzētās darbības (ekspluatācijas) fāzē (arī inženiertehniskie un organizatoriskie u.c. pasākumi konkrētajā objektā un arī ārpus Paredzētās darbības teritorijas, ja attiecināms). Novērtē gan kādā mērā šādi pasākumi novērš, nepieļauj vai samazina ietekmi, gan kādas ir paliekošās ietekmes (pasākumu efektivitāte un paliekošo ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām). Novērtē paliekošo ietekmju atbilstību vides aizsardzību regulējošiem normatīvajiem aktiem.
- 6.2. Veic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīzi (ņemot vērā normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus, pieguļošajās teritorijās esošās darbības, balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršanai, samazināšanai u.c.). Nepieciešamības gadījumā paredz nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.

7. Prasības monitoringam:

- 7.1. Ziņojumā paredz pasākumus vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.
- 7.2. Sniedz informāciju un detalizētus priekšlikumus saistībā ar paredzēto monitoringu ekspluatācijas laikā, 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 ražošanas un attīrīšanas iekārtu un to parametru monitoringa iekārtu darbības pamatprincipus, tajā skaitā palaišanas-ieregulēšanas darbu laikā, pie nepieciešamības nosakot ierobežojumus konkrētu darbību veikšanai.

V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:

1. Ziņojumā analizē IVN 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, tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita. Birojs vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no IVN pamatuzdevumiem, un 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. Ja attiecīgajā periodā vēl attiecināms, organizējot un veicot Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu, ņem vērā arī ar infekcijas Covid-19 izplatības pārvaldību saistītos ierobežojumus un nosacījumus, kas noteikti ārējos normatīvos aktos.
4. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā.
5. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju (piemēram, par atsevišķām dabas vērtībām, ja attiecināms), un tās sagatavošanā jāievēro personas datu aizsardzības prasības. Ziņojuma publiskojamā pārskatā, kas Ziņojumā iekļaujams saskaņā ar Novērtējuma likuma 17. panta trešo un septīto daļu, fiziskas personas datu apstrāde veicama tādā veidā, lai datus nav iespējams saistīt ar konkrētu datu subjektu bez papildu informācijas izmantošanas (tie pseidonimizējami), vienlaikus Birojā šis pārskats iesniedzams arī bez pseidonimizācijas – veidā, kas ļauj secināt gan to, vai attiecīgais iesniegums vispār bijis saņemts un vērtēts, gan pilnvērtīgi izprast pašu priekšlikumu un to, kā tas ņemts vērā.

Direktore

(paraksts*)

D. Avdejanova

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*

Māris Ikaunieks, 67770806
maris.ikaunieks@vpvb.gov.lv

Dace Strobe,
dace.strobe@vpvb.gov.lv