



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. 5-03/7

ietekmes uz vidi novērtējumam ūdensbāzētu naftas produktus saturošo notekūdeņu šķidro atkritumu pārstrādes iekārtas uzstādīšanai Rīgā

Derīga līdz 2024. gada 22. jūlijam

Programma izdota: SIA „RĪGAS BRĪVOSTAS FLOTE”, reģistrācijas Nr. 40103321893, juridiskā adrese: Kundziņsalas 3. līnija 36, Rīga, LV-1005, elektroniskā pasta adrese: info@rbflote.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 4. jūnija iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – arī IVN) veikšanai un 2019. gada 16. jūlija vēstuli, ar kuru Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) iesniegti sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultāti, kā arī ņemot vērā sabiedriskajā apspriešanas sanāksmē 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 ūdensbāzētu naftas produktus saturošo notekūdeņu šķidro atkritumu pārstrādes iekārtas (turpmāk - Iekārta) uzstādīšana (turpmāk – Paredzētā darbība) Rīgā, Daugavgrīvas šosejā b/n zemes vienībā ar kadastra Nr. 0100 098 2043 (kopējā platība 5 982 m²) un zemes vienībā ar kadastra Nr. 0100 098 0027 (kopējā platība 3 698 m²) (turpmāk - Darbības vieta¹), Rīgas brīvostas teritorijā. 2019. gada 12. aprīlī ar Biroja lēmumu

¹ Zemes vienībām nav piešķirtas adreses. Tās atrodas starp zemes vienībām ar adresēm – Daugavgrīvas šoseja 3, Rīga un Daugavgrīvas šoseja 3A, Rīga. Zemes vienības ar kadastra Nr. 0100 098 2043 un Nr. 0100 098 0027 ir piekritīgas valstij Satiksmes ministrijas personā. Saskaņā ar Ministru kabineta 2012. gada 29. maija noteikumu Nr. 378 “Rīgas Brīvostas pārvaldes nolikums” 33.8. punktu lēmuma pieņemšana par zemes nodošanu nomā ietilpst Rīgas Brīvostas pārvaldes (turpmāk - RBP) kompetencē. RBP neiebilst, ka Ierosinātāja piesaka ietekmes uz vidi novērtējumam minētās zemes vienības (RBP 2019. gada 21. marta vēstule Nr. 1-09/362).

Nr. 5-02/5 „Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” Paredzētajai darbībai tika piemērota IVN procedūra. Atbilstoši Ierosinātās iecerei Paredzētās darbības ietvaros plānots uzstādīt Iekārtu (ar jaudu 10 tonnas dienā) ūdensbāzētu naftas produktus saturošo notekūdeņu šķidro atkritumu (turpmāk – Šķidrie atkritumi), tajā skaitā, naftas produktus saturošu notekūdeņu pārstrādei. Kā iespējamie atkritumu veidi, kurus plānots pārstrādāt iekārtā, identificētas šādas atkritumu grupas² - 1304 *Kuģu tilpņu naftas produkti*, 1607 *Uzglabāšanas un transporta konteineru, kā arī mucu tīrīšanas atkritumi (izņemot 05 un 13 nodaļu)*, kā arī naftas produktus saturoši notekūdeņi pēc avārijām un noplūdēm savāktu naftas produktu maisījumi vai ūdeni saturoši šķidrie atkritumi (klase 191103). Saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr. 302 “*Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus*” (turpmāk - Noteikumu Nr. 302) Pielikumu minēto grupu klases atkritumi noteikti kā bīstamie atkritumi. Iekārtā nav plānots pārstrādāt izlietotos naftas produktus un tos saturošus atkritumus, kā arī atkritumeļļas³. Šķidro atkritumu pārstrādes tehnisko un tehnoloģisko risinājumu alternatīvas paredzēts detalizēt un izvērtēt IVN Ziņojuma sagatavošanas laikā, kā arī, ņemot vērā iespējamus tehniskos risinājumus un ekonomiskos apsvērumus, precizēt arī Iekārtas jaudu. Pārstrādes procesa mērķis ir atdalīt no Šķidrajiem atkritumiem lielāko daļu organiskā materiāla (darbība ar atkritumu reģenerācijas kodu R12). Pēc atdalīšanas ūdensbāzēto daļu plānots apsaimniekot kā notekūdeņus, bet atgūto naftas produktu kvalitāti kontrolēt un meklēt risinājumus to atkārtotai izmantošanai citā veidā (darbība ar atkritumu reģenerācijas kodu R9). Paredzētā darbība neietvers atdalīto naftas produktu tālāku pārstrādi ar mērķi atdalīt nevēlamos piemaisījumus. Pašreizējā projekta stadijā identificēts, ka Šķidro atkritumu pārstrādei iespējams izmatot fizikālās (mehāniskās), ķīmiskās, fizikāli - ķīmiskās metodes, piemēram, filtrēšana, sedimentācija, destilācija, jonu apmaiņa, neitralizēšana, oksidēšana, reducēšana.

2. Radušos notekūdeņus pēc attīrīšanas plānots novadīt Daugavā vai kanalizācijā. Gadā plānots attīrīt līdz 30 000 m³ (apjomu plānots precizēt) Šķidro atkritumu.
3. Paredzētās darbības vieta atbilstoši Rīgas pilsētas teritorijas plānojuma 2006. - 2018. gadam aktuālajai redakcijai ir *jūras ostas apbūves teritorija (Oo)*, kur primārā izmantošana ir jūras ostas termināļu apbūve un ar ostas darbību saistītu būvju un navigācijas un hidrotehnisko būvju būvniecība un izmantošana. Ievērtējot risinājumus, kas iestrādāti Rīgas teritorijas plānojuma līdz 2030. gadam⁴ projektā, secināms, ka funkcionālo zonējumu Darbības vietas daļā, kur plānota Paredzētā darbība, paredzēts mainīt uz *Rūpnieciskās apbūves teritoriju (R)*.
4. Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija – Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīklā (*Natura 2000*) (turpmāk – *Natura 2000* teritorija) iekļautais dabas liegums “*Krēmeri*” - atrodas ~ 1,4 km attālumā uz ziemeļiem no Darbības vietas, savukārt nedaudz tālāk (~ 5,8 km attālumā uz ziemeļrietumiem) atrodas dabas parks “*Piejūra*” (Mīlestības saliņa), bet ~ 6,3 km uz ziemeļiem - dabas liegums “*Vecdaugava*”.
5. 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 4. jūnija laikrakstā “*Diena*” Nr. 106

² Saskaņā ar Noteikumiem Nr. 302.

³ Atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 21. jūnija noteikumiem Nr. 485 “*Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība*”.

⁴ Rīgas teritorijas plānojuma līdz 2030. gadam (RTP 2030) pilnveidotā redakcija bija nodota publiskajai apspriešanai, pamatojoties uz Rīgas domes 2019. gada 27. februāra lēmumu Nr. 2039 “*Par Rīgas teritorijas plānojuma pilnveidotās redakcijas nodošanu publiskajai apspriešanai un institūciju atzinumu saņemšanai*”, un norisinājās no 2019. gada 13. marta līdz 2019. gada 10. aprīlim. Birojs 2019. gada 22. maijā sniedzis Atzinumu Nr. 4-03/9 par Rīgas pilsētas teritorijas plānojumu 2030. gadam Vides pārskatu (<http://www.vpvb.gov.lv/lv/strategiskais-ivn/atzinumi>).

(8102) un ievietots tīmekļvietnēs <http://www.riga.lv/>, www.enviroment.lv un www.vpvb.gov.lv. Atbilstoši Ierosinātājas 2019. gada 16.jūlija vēstulē Nr. 111/25 sniegtajai informācijai – par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu (kopsummā - 4). Sākotnējās apspriešanas sanāksme klātienē notika 2019. gada 19. jūnijā plkst. 17:00 Rīgas Pārdaugavas izpilddirekcijas telpās, Eduarda Smiļģa ielā 46, Rīgā. Saskaņā ar sanāksmes protokolu tajā piedalījās 8 interesenti. Sākotnējās apspriešanas sanāksmes dalībnieki galvenokārt interesējās par attīrīšanai paredzēto Šķidro atkritumu raksturu, tā sastāvu, piegādi, iespējamu smaku veidošanos, tās samazināšanas pasākumiem, pieguļošajām teritorijām un dzīvojamo teritoriju attālumu, notekūdeņu novadīšanu, kā arī pauda bažas par atkritumu veidošanos un tā izmantošanas iespējām. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojs saņēma vienas fiziskas personas divus iesniegumus, kurā sniegti priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējuma programmai un pausts satraukums par darbības sagaidāmo ietekmi uz apkārtējo vidi, tostarp gaisa piesārņojuma, smaku līmeņa pieaugumu, dažāda rakstura atkritumu rašanos, to uzglabāšanas iespējām, notekūdeņu daudzumu un tā novadīšanas iespējām un citi jautājumi, kā arī lūgts sniegt informāciju par Sākotnējās apspriešanas sanāksmes protokolu. IVN Sākotnējās apspriešanas ietvaros saņemtos iesniegumus Birojs ir nosūtījis Ierosinātājai.

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. Izpētes teritorija aptver arī Šķidro atkritumu pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas procesa nodrošināšanai izmantojamo izejvielu, radušos atkritumproduktu/produkcijas transportēšanas maršruts vismaz pilsētas robežās.
 - 3.2. 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).
 - 3.3. 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 Iekārtas novietojumu, 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.

- 3.4. 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.
- 3.5. Ievērojot to, ka Paredzētā darbība ir A kategorijas piesārņojoša darbība, kuras veikšanai izmanto labākos pieejamos tehniskos paņēmienus (turpmāk - LPTP) saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 20. panta pirmo daļu, Ziņojumā nodrošina Paredzētās darbības un tās risinājumu aprakstu un ietekmju uz vidi novērtējumu veic, vadoties pēc attiecīgajiem LPTP atsaucēs dokumentiem, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.
- 3.6. 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 Atkritumu apsaimniekošanas likumam un tiem pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, tajā skaitā Noteikumiem Nr. 302, Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 “*Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 319), 1973. gada Starptautiskā konvencijai par piesārņojuma novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar tās 1978. gada protokolu (*MARPOL 73/78 International Convention for the Prevention of Pollution from Ships*), Par 1974. gada un 1992. gada Helsinku konvencijām par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību, Ministru kabineta 2002. gada 8. oktobra noteikumiem Nr. 455 “*Kuģu radīto atkritumu un piesārņoto ūdeņu pieņemšanas kārtība un kuģu radīto atkritumu apsaimniekošanas plānu izstrādes kārtība*”, Rīgas pilsētas teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
- 3.7. Ziņojumā ietveramo ietekmju uz vidi novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības tematiskajā jomā. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu. Ja speciālisti ir sagatavojuši atzinumus, tos pievieno Ziņojumam.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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 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, Rīgas brīvostas pārvaldē, Dabas aizsardzības pārvaldē (ja tiek konstatēta ietekme uz īpaši

aizsargājamām dabas teritorijām, sugām un biotopiem) 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, 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. Sniedzot būvju un pamatiekārtu aprakstu / raksturojumu, norāda un pamato Iekārtā iekļauto tehnoloģisko iekārtu raksturlielumus, īpašu uzmanību pievēršot iekārtu ražošanas jaudai, to pamatojot, kā arī norādot pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas iekārtu efektivitāti. Norāda paredzamās apvadlīnijas un avārijas izlaides raksturojumu un to nepieciešamības pamatojumu. Norāda Iekārtas darbības cikliskumu (ja tāds plānots).
 - 1.5.3. Ziņojumam pievieno situācijas plānu M 1 : 1000 (1 : 2000) ar iezīmētu Iekārtu, būvēm, notekūdeņu izplūdes vietām ūdenstecē (vai kanalizācijas sistēmā), dūņu/nogulšņu uzkrājējiem, ūdensapgādei izmantojamiem avotiem (pazemes un virszemes), inženierkomunikācijām, iezīmējot atbilstošās aizsargjoslas.
 - 1.5.4. Raksturojot teritorijas, telpas un tilpnes, kuras paredzēts izmantot Šķidro atkritumu (arī pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas procesa nodrošināšanai izmantojamo izejvielu) pārkraušanai un uzglabāšanai, norāda arī to maksimālos uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā. Norāda plānotos dezinfekcijas, deratizācijas pasākumus uzņēmumā.
 - 1.5.5. Novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus, kā arī papildus 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. Iekārtas darbības posmi, režīmi un nepārtrauktība / cikliskums.
- 1.7. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
- 1.7.1. Šķidro atkritumu pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas tehnoloģiskā procesa, posmu, būvju, procesā izmantojamo metožu apraksts, ietverot tehnoloģiskā procesa shēmu, tās detalizētu aprakstu, piesārņoto notekūdeņu attīrīšanas procesu nodrošināšanas apraksts un plānotie kontroles pasākumi, ņemot vērā iespējamo procesu periodiskumu un arī attīrīšanas procesa cikliskumu, kā arī saistīto problēmjautājumu plānotie risinājumi.
- 1.7.2. Iekārtu un tehnoloģiskā procesa atbilstības novērtējums normatīvo aktu un LPTP noteiktajām prasībām⁵. Pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas procesā izmantojamo tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati.
- 1.7.3. Notekūdeņu nepieciešamā attīrīšanas pakāpe, lai novadītu uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām, tajā skaitā notekūdeņos piesārņojošo vielu prognozētais sastāvs, piesārņojošo vielu koncentrācijas pirms novadīšanas uz notekūdeņu attīrīšanas bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām.
- 1.7.4. Novadāmo attīrīto notekūdeņu raksturojums (faktiskās un pieļaujamās koncentrācijas), to daudzums, attīrīto notekūdeņu un Daugavā ūdeņu sajaukšanās zonas pamatojums. Atkarībā no izvēlētā risinājuma novadāmo attīrīto notekūdeņu kvalitātes atbilstība Daugavas upes kā karpveidīgo zivju dzīves vietas ūdeņu kvalitātes prasības vai nosacījumi notekūdeņu iepludināšanai kanalizācijas tīklā (maksimāli pieļaujamās koncentrācijas) atbilstība normatīvo aktu prasībām⁶. Shēma ar iezīmētu kanalizācijas sistēmu, kurā plānots novadīt (arī lietusūdeņu) un attīrītos ūdeņus, vai shēma, ja tiek novadīts Daugavā.
- 1.7.5. Šķidro atkritumu veidi, atkritumu klases, piesārņojuma pakāpe (koncentrācijas), nepieciešamā attīrīšanas pakāpe, plānoto ražošanas procesu nodrošināšanai izmantojamās izejvielas, to raksturojums, tajā skaitā, norādot to plānotos daudzumus. Prognozētais ķīmisko reaģentu pielietojums un to daudzumi Šķidro atkritumu, notekūdeņu un nosēdumu apstrādē. Sniedz Šķidro atkritumu un izejvielu bīstamības, fizikālo, ķīmisko īpašību raksturojumu, kā arī toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko raksturojums, norāda klasifikāciju un marķējumu, ugunsbīstamību un sprādzienbīstamību. Šķidrājiem atkritumiem izvirzāmās prasības, to iespējamā izcelsme, pieļaujamās sastāva variācijas un to kontroles nosacījumi.

⁵ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector
http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/CWW_Bref_2016_published.pdf

⁶ 2002. gada 22. janvāra Ministru kabineta noteikumi Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī".

- 1.7.6. Sadzīves notekūdeņu, lietus un sniega kušanas ūdeņu daudzums⁷, apsaimniekošana un novadīšana, tajā skaitā piesārņojuma raksturs, savākšana teritorijā un plānotā to attīrīšana pirms novadīšanas.
- 1.7.7. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamie energoresursi (patēriņš), tajā skaitā kurināmā daudzums un veidi, to piegāde un izmantošana. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas, ņemot vērā konkrētos apstākļus saistībā ar esošo teritorijas izmantošanu.
- 1.7.8. Nepieciešamais ūdens daudzums un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), iespējamie ūdens ieguves avoti, nepieciešamā sagatavošana.
- 1.7.9. Plānotā loģistika (arī uzņēmuma teritorijā) un tās efektīva nodrošināšana, tajā skaitā ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistīto Šķidro atkritumu un citu izejvielu un palīgmateriālu piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze, norādot plānoto pievešanas un izvešanas biežumu, apjomu, tajā skaitā:
 - 1.7.9.1. Plānotie transportēšanas maršruti. Ar Paredzētās darbības realizāciju prognozētās transporta intensitātes izmaiņas.
 - 1.7.9.2. Šķidro atkritumu (arī pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas procesa nodrošināšanai izmantojamo izejvielu), atūdeņoto dūņu / nogulšņu, naftas produktu (atkritumu) ieviešanas un transportēšanas nosacījumi, transportēšanai izmantojamais autotransports (arī vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi, autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana.
 - 1.7.9.3. Plānoto bioloģisko attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, attīrīšanas procesos rodošos emisiju - notekūdeņu, atūdeņoto dūņu / nogulšņu, naftas produktu (atkritumu) un atlikumu sastāva kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums.
 - 1.7.9.4. Risinājumi putekļu, smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai/samazināšanai, tajā skaitā izejvielu pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā. Pasākumi, lai novērstu ievesto Šķidro atkritumu nokļūšanu vidē.
 - 1.7.9.5. Uzņēmuma 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.
 - 1.7.9.6. Uzņēmuma teritorijas un, ja nepieciešams, pievedceļu norobežošanas, apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.8. 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, kā arī emisijām ūdenī. Minētā punkta izpildei cita starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
 - 1.8.1. 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

⁷ Saskaņā ar 2015. gada 3. jūnija Ministru kabineta noteikumi Nr. 327 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves".

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.

- 1.8.2. Sniedz smaku emisiju avotu, piesārņojošo vielu emisiju avotu gaisā, kā arī trokšņa emisijas avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi⁸ noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot emisiju faktoros). 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 pasākumiem.
- 1.8.3. 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.
- 1.8.4. Attiecībā uz Paredzētās darbības teritorijas virszemes noteci / lietus ūdeņiem, sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrīšanu un novadišanu, kā arī informāciju par iespējamām avārijas noplūdēm, to lokalizēšanu, savākšanu, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējām un pasākumiem ūdeņu piesārņojuma novēršanai.
- 1.8.5. Norāda veidojošos blakusproduktus, atkritumu veidus (arī no ražošanas procesiem, tajā skaitā fizikālajos, fizikāli – ķīmiskajos, ķīmiskajos u.c.), to daudzumus, raksturojumu un apsaimniekošanas risinājumus, tostarp informāciju par dažādu veidu to rašanos, uzglabāšanu, apstrādi, utilizāciju / realizāciju / izmantošanu un drošības nosacījumiem.
- 1.8.6. Atsevišķi sniedz informāciju par bīstamajiem atkritumiem, to apsaimniekošanas risinājumiem un nosacījumiem, tostarp uzskaiti, uzglabāšanu, arī kontekstā ar Šķidro atkritumu / izejvielu iespējamā apjoma un sastāva variācijām.
- 1.9. 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. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.11. 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, izejvielu un atkritumu ieviešanas, pārkraušanas, uzglabāšanas, kā arī apstrādes / pārstrādes radītās ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai aprakstu, tajā skaitā pasākumus atbilstīgai

⁸ Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanai šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumi Nr. 182 „*Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 182).

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).

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

2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.

- 2.1. Saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā ietver aprakstu, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu arī attīstīties 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 legāļdefinīcijā „*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. Nojaucamās būves un inženierkomunikācijas (ja tādas ir).
 - 2.3.2. Darbības vietai blakus un netālu esošo vai plānoto citu darbību, tajā skaitā darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem, kā arī Spilves lidostas, 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. Tuvāko potenciāli ietekmējamo ūdensteču un ūdenstilpju pašreizējā izmantošana, to noteiktais ūdeņu tips, kvalitātes prasības un mērķi, arī iespējamās problēmsituācijas. Daugavas upes raksturojums notekūdeņu izplūdes ietekmes posmā, tajā skaitā hidroloģiskie apstākļi, Daugavas ūdeņu kvalitātes (bioloģiskie, ķīmiskie, saprobitātes pakāpe) vērtējums 200 m augšpus un lejpus esošajai izplūdei. Šo rādītāju faktisko vērtību atbilstība normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

- 2.3.4. Darbības vietai pieguļošā Daugavas upes posma raksturojums, tajā skaitā Daugavas ūdens līmeņi, arī uzplūdi pie noteikta vēja virziena, viļņošanās un ledus apstākļi, arī teritorijas applūšanas iespējamība, teritorijas uzbēršanas un krasta nostiprināšanas nepieciešamība.
- 2.3.5. 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 gruntis 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.
- 2.3.6. 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.
- 2.3.7. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo dabas vērtību raksturojums, arī Daugavas upes 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.
- 2.3.8. Papildus, raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedz arī šādas ziņas:
- 2.3.8.1. 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.
- 2.3.8.2. 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.
- 2.3.8.3. 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.

- 2.3.8.4. 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).
- 2.3.8.5. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība, automašīnu stāvvietu izvietojums pret esošo dzīvojamo apbūvi.
- 2.3.8.6. Nozīmīgo meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tajā skaitā valdošie vēji, darbības raksturlielumu sezonālitate, kā arī objekta darbībai nelabvēlīgu apstākļu raksturojums.
- 2.3.8.7. 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.
- 2.3.8.8. 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.
- 2.3.8.9. 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.
- 2.3.8.10. 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 vērtējamās atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus. Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā risinājumu atbilstība LPTP.
- 3.2. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam Birojs ietekmju novērtējumam izvirza šādas prasības:
 - 3.2.1. Ietekmju novērtējumā 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 pilsētas 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, grunts¹¹, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma¹² iespējamību. Veic piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz pieguļošo

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".

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 atbilstoši Noteikumos Nr. 182 noteiktajam. 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 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 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 trokšņa 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 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).
- 3.2.7. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (siltumnīcefekta gāzu emisijas veidu un apjomu novērtējumu) novērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam.

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".

- 3.2.8. 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.
- 3.2.9. 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.
- 3.2.10. 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. Pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas 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, tajā skaitā uz īpaši aizsargājamām nozīmes dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem, vadoties no iespējamo ietekmju izplatības un būtiskuma analīzes. Ietekmes novērtējums uz Daugavas upes ūdens kvalitāti, ihtiofaunu un ūdens ekosistēmu kopumā saistībā ar notekūdeņu novadīšanu. 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.
 - 3.5.4. 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.

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

- 4.1. Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 11. punktā noteiktajam, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai.
- 4.2. 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 risinājumu atbilstība LPTP.

5. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, iesniedz datorprogrammas/-u aprēķinu ievades datus (elektroniski).
- 5.2. 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.

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

- 6.1. Risinājumu veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.), kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu Paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, raksturojami un novērtējami atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam, un tiem jāaptver gan risinājumi teritorijas sagatavošanas un papildus nepieciešamo objektu būvniecības, 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.
- 6.2. Veic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīzi (balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršanai, samazināšanai u.c.). Nepieciešamības gadījumā paredz nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.

7. Prasības monitoringam:

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

