



## Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv), [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv)

Rīgā

### Programma Nr. 5-03/3

#### **ietekmes uz vidi novērtējumam sašķidrinātās dabasgāzes termināļa un gāzes pārvades cauruļvada no Skultes ostas līdz Inčukalna pazemes gāzes krātuvei būvniecībai**

Derīga līdz 2025. gada 8. janvārim

Programma izdota: AS “Skulte LNG Terminal”, reģistrācijas Nr. 40103976384, adrese: Dzirnauvu iela 36, Rīga, LV – 1010, elektroniskā pasta adrese: [contact@lngterminal.lv](mailto:contact@lngterminal.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 8. augusta vēstuli un 2019. gada 9. decembra vēstuli/iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī – IVN) veikšanai un Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs) iesniegti sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultāti, kā arī ņemot vērā 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 sašķidrinātās dabasgāzes termināļa (turpmāk - SDG Termināls) izbūve Rīgas jūras līcī, Skultes ostas akvatorijas ziemeļrietumos ārpus esošām ostas būvēm, 2,5 km attālumā no krasta un Skultes ostas moliem (LKS92TM koordinātes N (Y) 354305.38, E (X) 522310.10) (turpmāk – Termināļa darbības vieta) un gāzes pārvades cauruļvada no Skultes ostas līdz Inčukalna pazemes gāzes krātuvei būvniecība (turpmāk kopumā arī Paredzētā darbība). Plānotais pazemes dabas gāzes cauruļvads šķērsos Skultes ostas akvatoriju, Rīgas jūras līcī, kā arī Limbažu, Krimuldas, Saulkrastu un Sējas novadu teritorijas (turpmāk kopā sauktas – Skartās pašvaldības). Paredzētās darbības kontekstā darbības vieta ir kopējā teritorija, kas saistīta ar sašķidrinātās dabasgāzes termināļa un dabasgāzes cauruļvada būvniecību un ar tiem saistītajiem darbiem (turpmāk - Darbības vieta).
2. 2016. gada 24. maijā ar Biroja lēmumu Nr. 157 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” Paredzētajai darbībai tika piemērota IVN procedūra. Atbilstoši



Ierosinātājas iecerei Paredzētās darbības ietvaros plānota sašķidrinātās dabasgāzes termināļa (peldošas regazificēšanas termināļa vai platformas (turpmāk arī - PRT)) izbūve un pazemes gāzes cauruļvada (turpmāk arī - PGV) ar kopējo trases garumu aptuveni 39,5 km no Skultes ostas līdz Inčukalna pazemes gāzes krātuvei būvniecība.

3. Plānotā PRT jauda - līdz 4 mljrd. m<sup>3</sup> gadā, regazifikācijas jauda – 17 milj. m<sup>3</sup> dienā.
4. Plānots, ka PRT atbildīs šādiem fiziskiem parametriem - garums ~ 285 m, platums ~ 30 m, kopējais platformas svars ekspluatācijas laikā ~ 4 800 t. PRT plānots pieņemt piegādes kuģus ar ietilpību no 40 000 m<sup>3</sup> līdz 170 000 m<sup>3</sup>, izlādes ilgums - 4 līdz 6 dienas. PRT paredzēts iegremdēt ūdenī ~ 15 m dziļumā.
5. Plānota PGV būvniecība ar kopējo trases garumu aptuveni 36 km no Skultes ostas līdz Inčukalna pazemes gāzes krātuvei (turpmāk arī - IPGK), atkarībā no izvēlētās trases alternatīvas. Cauruļvads sastāvēs no 3 posmiem: 1) zemūdens cauruļvada līdz krasta zonai, aptuvenais garums 5,5 km; 2) pazemes cauruļvada zem kāpu zonas, aptuvenais garums 0,5 km; 3) pazemes cauruļvada līdz IPGK, aptuvenais garums 30 km. Izejas mezglam no jūras caur kāpu zonu līdz automaģistrāles trasei “*VIA Baltica*” piedāvāti trīs trases alternatīvi risinājumi, kas izvietoti starp apbūvētajām teritorijām “*Ārņi*” un “*Lauči*”. Savukārt Limbažu, Sējas un Krimuldas novados piedāvāti divi trases varianti ar trīs apakšvariantiem.
6. Gāzes pārvades cauruļvada būvniecība no termināļa uz krastu plānota Baltijas jūras un Rīgas jūras līča krasta kāpu aizsargjoslā.
7. PRT izbūves vieta atrodas ~ 700 m attālumā no īpaši aizsargājamās dabas teritorijas - aizsargājamās jūras teritorijas - *Selga uz rietumiem no Tūjas*. Plānotais PGV atkarībā no izvēlētās trases alternatīvas šķērsos vairākus nozīmīgus infrastruktūras objektus (tostarp automaģistrāli “*Via Baltica*”, perspektīvo 330 kV elektropārvades līniju, dzelzceļa līniju *Rail Baltica*, u.c. objektus), kā arī iespējams var šķērsot vai skart aizsargājamās dabas teritorijas.
8. Paziņojums par Paredzēto darbību un IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) sanāksmi tika publicēts laikraksta “*Krimuldas novada vēstis*” 2019. gada 17. jūnija numurā, laikraksta “*Rīgas aprīņa avīze*” 2019. gada 18. jūnija numurā, laikraksta “*Sējas Novada Ziņas*” 2019. gada 20. jūnija numurā un laikraksta “*Auseklis*” 2019. gada 21. jūnija numurā un ievietots tīmekļvietnēs [www.limbazi.lv](http://www.limbazi.lv), [www.krimulda.lv](http://www.krimulda.lv), [www.seja.lv](http://www.seja.lv), [www.saulkrasti.lv](http://www.saulkrasti.lv), [www.skultelng.lv](http://www.skultelng.lv) un [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv). Atbilstoši Ierosinātājas 2019. gada 8. augusta vēstulē sniegtajai informācijai – par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamos īpašumus šķērso vai kuri pieguļ gāzes pārvades cauruļvada izbūves teritorijām (kopsummā - 772). Izskatot iesniegtos Sākotnējās apspriešanas rezultātus, Birojs konstatēja, ka individuāli paziņojumi nav nosūtīti visu nekustamo īpašumu, kurus šķērso vai ar kuriem robežojas Paredzētās darbības teritorija, īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem. Ievērojot minēto, Birojs lūdza Ierosinātāju veikt papildus darbības un nodrošināt attiecīgo nekustamo īpašumu īpašnieku (valdītāju) individuālu informēšanu par Paredzēto darbību, norādot, kur turpmāk būs pieejama informācija, kā arī sniedzot iespēju Novērtējuma likumā un Novērtējuma Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā iesniegt Birojā rakstiskus priekšlikumus par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz vidi (par prasības izpildi informējot arī Biroju). Paziņojums, kas tika publicēts laikraksta “*Latvijas vēstnesis*” 2019. gada 11. novembra numurā Nr. 228, par papildus IVN Sākotnējās apspriešanas pagarināšanu skarto nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem) un paziņojums, kas tika publicēts laikraksta “*Latvijas vēstnesis*” 2019. gada 29. novembra numurā Nr. 241 par priekšlikumu sniegšanas laika pagarinājumu līdz 2019. gada 3. decembrim, tika ievietots tīmekļvietnēs [www.limbazi.lv](http://www.limbazi.lv), [www.skultelng.lv](http://www.skultelng.lv) un [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv). Ierosinātāja 2019. gada 9. decembrī ar vēstuli Nr. 19.12-1 informēja



Biroju par to, ka ir veikusi neinformēto nekustamo īpašumu īpašnieku (valdītāju) individuālu informēšanu par Paredzēto darbību (iesniedzot par to apliecinājumu).

9. Paredzētās darbības Sākotnējās apspriešanas ietvaros klātienē tika organizētas četras Sākotnējās apspriešanas sanāksmes. Sākotnējās apspriešanas sanāksmes klātienē notika 2019. gada 29. jūnijā plkst. 11:00 Krimuldas Tautas nama zālē, Parka ielā 1, Raganā, Krimuldas pagastā, Krimuldas novadā un plkst. 15:00 Saulkrastu Jauniešu mājā, Raiņa ielā 7, Saulkrastos, Saulkrastu novadā, kā arī 2019. gada 6. jūlijā plkst. 11:00 Limbažu novada domes zālē, Rīgas ielā 16, Limbažos, Limbažu novadā un plkst. 15:00 Sējas novada domes zālē, "Jēni", Murjānos, Sējas novadā. Saskaņā ar protokoliem sanāksmēs piedalījās 28 – 86 dalībnieki. Lielākā sabiedrības interese bija novērojama Saulkrastu novadā organizētajā sabiedriskās apspriešanas sapulcē, kurā piedalījās 86 dalībnieki. Sākotnējās apspriešanas sanāksmes dalībnieki galvenokārt interesējās par piedāvātajām cauruļvadu trašu alternatīvām, projekta ietekmi uz privātīpašumu vērtību un kompensāciju aprēķināšanu, kā arī iespējamo Paredzētās darbības ietekmi uz trokšņa līmeni, īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, krastu eroziju un Darbības vietā esošajiem ģeoloģiskiem apstākļiem, kā arī rūpniecisko avāriju risku iespējamību u.c. jautājumiem. Ierosinātāja pārsūtījusi papildus Birojam Sākotnējās apspriešanas ietvaros saņemto AS "RB Rail" 2019. gada 10. jūlija vēstuli Nr. 6.1/130, kurā norādīts uz neprecizitātēm AS "RB Rail" attēlojumā, kas izmantots sabiedriskās apspriešanas materiālos, Saulkrastu novada domes 2019. gada 3. jūlija vēstuli Nr. 8.9/2019/IZ1370, kurā Saulkrastu novada dome vērš uzmanību uz nepieciešamību iedzīvotājiem sniegt papildus informāciju par plānoto projektu un tā attīstību, kā arī iedzīvotāju iniciatīvas grupas 2019. gada 17. jūlija vēstuli ar viedokli, iebildumiem, pretenzijām un bažām pēc projekta publiskās apspriešanas un četras iedzīvotāju vēstules ar iedzīvotāju priekšlikumiem un viedokļiem, kuros sniegti priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējuma programmai un pausts satraukums par darbības sagaidāmo ietekmi uz privātīpašumiem un mežsaimniecību, kā arī iespējamām avāriju situācijām.
10. Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas ietvaros Birojs ir saņēmis kopumā vairāk nekā 40 individuālus vai kolektīvus (ar vairāk nekā 1 850 parakstiem) iesniegumus no sabiedrības pārstāvjiem, tostarp fizisko personu un ieinteresēto pašvaldību iesniegumus, kuros cita starpā paustas bažas, izteikts viedoklis, norādīti noskaidrojamie jautājumi, kā arī sniegta informācija un priekšlikumi Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumam, ko Birojs vērtējis, sagatavojot programmu. IVN Sākotnējās apspriešanas ietvaros saņemtos iesniegumus Birojs ir nosūtījis Ierosinātājam.

## **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 (arī dabasgāzes pārvades alternatīvas) un Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību iespējamās ietekmes zonu, jo īpaši, ņemot vērā citus objektus, tajā skaitā automaģistrāli “*Via Baltica*”, jaunbūvējamo dzelzceļa līniju “*Rail Baltica*”, perspektīvo 330 kV elektropārvades līniju, paaugstinātas bīstamības uzņēmumus u.c. objektus, dzīvojamās ēkas un publiskās apbūves, rekreācijas teritorijas Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības ietekmes zonā atrodas arī citi objekti, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju, nosakot izpētes robežas un vērtējot Paredzēto darbību, jāņem vērā Paredzētās darbības savstarpējo un kopējo ietekmi ar citām esošām vai akceptētām paredzētām darbībām (informācija par citām ietekmes teritorijā esošajām un plānotām darbībām pieejama Valsts vides dienestā).
- 3.2. Izpētes teritorija aptver arī Paredzētās darbības nodrošināšanai izmantojamo būvmateriālu, izejvielu, palīgmateriālu un gāzes pārvades transportēšanas maršrutus un loģistikas nodrošināšanas iespējas.
- 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 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. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi novērtējama atbilstoši Paredzētās darbības veidam un Darbības vietām, izdarot zinātniski pamatotus secinājumus par ietekmi un tās būtiskumu pie atšķirīgām ietekmes novērtējumam pakļautajām alternatīvām (tehnoloģisko risinājumu vai darbības vietas), nepieciešamajiem pasākumiem ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, tajā skaitā, lai novērstu rūpnieciskās avārijas un lokālos un ārējos (starp Ierosinātāja darbībām un citiem objektiem vai darbībām) „domino” efektus, tajā skaitā objektu, īpaši cauruļvada būvniecības laikā esošo infrastruktūras objektu tuvumā, un šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzēto darbību ietekmi uz vidi un izstrādāt, novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai, tajā skaitā tādas, ko varētu izraisīt iespējamās savstarpējās nevēlamās ietekmes starp esošo, tajā skaitā IPGK, un Paredzēto darbību. Šim mērķim Ierosinātājam jānodrošina Paredzētās darbības un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:
  - 3.5.1. informāciju par Paredzēto darbību, to būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt, tajā skaitā iespējamo nevēlamo ietekmi starp esošajām un Paredzēto darbību, kā arī tuvumā esošajiem vai saistītajiem paaugstinātas bīstamības objektiem;



- 3.5.2. informāciju par Paredzētās darbības vietām un iespējamai ietekmei pakļauto teritoriju, šajā vietā un teritorijā esošo vides stāvokli, tajā skaitā līdzšinējo izmantošanu, pastāvošajām vides problēmām un sagaidāmām izmaiņām, nepieciešamo darbu secību kontekstā ar plānoto teritorijas turpmāko izmantošanu.
- 3.6. Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts Ziņojumā nodrošināms un ietekmju uz vidi novērtējums Ziņojumā veicams, vadoties pēc attiecīgajiem atsaucē dokumentiem par labākajiem tehniskajiem paņēmieniem<sup>1/</sup> tīrākas ražošanas pasākumiem un risinājumiem nozarē, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.
- 3.7. Ziņojumā ietver Paredzētajai 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, Sugu un biotopu likumam, likumam "*Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*", likumam "*Par piesārņojumu*" un tiem pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumiem Nr. 131 "*Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi*" (turpmāk – Noteikumi Nr. 131), Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likumam un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, tajā skaitā Ministru kabineta 2016. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 238 "*Ugunsdrošības noteikumi*" (turpmāk – Noteikumi Nr. 238) un citiem normatīvajiem aktiem, kā arī pašvaldību teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
- 3.8. Jāveic normatīvo aktu kompensācijas jautājumus, kā arī pastāvošo un papildus nepieciešamo kompensācijas mehānismu analīze taisnīgas atlīdzības noteikšanai par nekustamajiem īpašumiem, kas nepieciešami un atsavināmi (ja paredzēts) Paredzētās darbības vajadzībām, un par zaudējumiem īpašumiem, kas ir netieši skarti un kam radušies saimnieciskās darbības ierobežojumi vai citi netiešie zaudējumi un izmantošanas ierobežojumi, tostarp būtiskas ietekmes uz vidi rezultātā, ko izraisa Paredzētās darbības realizācija. Jāraksturo paredzētie kompensāciju risinājumi (ja paredzēti).
- 3.9. 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.
- 3.10. Sugu un biotopu novērtējumu, kā arī ietekmes uz aizsargājamām jūras teritorijām, Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (Natura 2000) (ja un kur šāda ietekme tiek identificēta) veic attiecīgajā sertifikācijas jomā sertificēti nozares (sugu un biotopu) eksperti, un Ziņojumam pievieno ekspertu atzinumus.
- 3.11. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības tiešā tuvumā atrodas viena *NATURA 2000* teritorija, bet tās iespējamās ietekmes, summāro ietekmju zonā iespējams var atrasties arī citas *NATURA 2000* teritorijas, uz šīm teritorijām vērtē saskaņā ar Novērtējuma likuma 4. *prim* pantu. Minētais pants nosaka, ka ietekmes uz *NATURA 2000* teritorijām novērtē saskaņā ar atsevišķi noteiktu kārtību un, ja paredzētajai darbībai veic ietekmes uz vidi novērtējumu, tad novērtējuma ziņojums par ietekmi uz *NATURA 2000* teritoriju iekļaujams ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojumā (atsevišķā nodaļā vai nodaļās). Kārtību, kādā novērtējama ietekme uz *NATURA 2000* teritorijām, nosaka Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr. 300 "*Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz*

<sup>1</sup> [https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/esb\\_bref\\_0706.pdf](https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/esb_bref_0706.pdf)

<sup>2</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_307\\_R\\_0009](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_307_R_0009)



*Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (NATURA 2000)” (turpmāk – Noteikumi Nr. 300).*

- 3.12. 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.
- 3.13. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamo faktisko un tiesisko apstākļu izmaiņas, tostarp izmaiņas normatīvajos aktos, kas regulē IVN un atsevišķu ietekmes aspektu novērtējumu.
- 3.14. Lai uzlabotu Ziņojuma uztveramību, Ziņojuma ievadā (ievadam paredzētās detalizācijas pakāpē) koncentrēti jāietver Paredzētās darbības būtības un Darbības vietas apraksts. Jānorāda galvenos darbības raksturlielumus, vērtējumam definētās alternatīvas un pazemes cauruļvada trases koridorus, sasaisti ar citām esošām un plānotām darbībām. Jāsniedz informācija par Paredzētās darbības iespējamiem/plānotajiem realizācijas termiņiem un iespējamajiem ierobežojumiem vai limitējošiem faktoriem ietekmes uz vidi kontekstā (Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkts), kas var Paredzētās darbības realizāciju vai tās īstenošanas termiņus būtiski ietekmēt (ietverot ierobežojumus vai limitējošos faktorus, kas izriet no ietekmes kopskatā ar citām darbībām). Ziņojuma ievaddaļā jāsniedz ietekmes uz vidi novērtējumam definēto alternatīvu pamatojums (attiecas gan cauruļvadu un tās trasei noteikto koridoru, gan saistītajiem galvenajiem objektiem, piemēram, risinājums pieslēgumam AS “*Conexus Baltic Grid*”), ņemot vērā līdzšinējo Paredzētās darbības ieceres attīstības un teritorijas plānošanas gaitu un rezultātu, attiecīgi pamatojot jau veiktās vai nepieciešamās izmaiņas.

### **III. Institūcijas un organizācijas, ar kurām nepieciešams konsultēties Ziņojuma izstrādes laikā vai kurām iesniedzams Ziņojums:**

1. Ņemot vērā Paredzētās darbības saistību ar citām saistītajām darbībām, iespējamās savstarpējās un summārās ietekmes, Ziņojuma izstrādes laikā jākonsultējas ar skartajām pašvaldībām, Skultes ostas pārvaldi, AS “*Conexus Baltic Grid*”, LR Satiksmes ministriju, LR Ekonomikas ministriju, Latvijas Jūras administrāciju, Dabas aizsardzības pārvaldi, nepieciešamības gadījumā arī ar citām institūcijām vai komersantiem.
2. Ziņojumu iesniedz Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē, Dabas aizsardzības pārvaldē, Hidroekoloģijas institūtā, Saulkrastu novada domē, Sējas novada domē, Krimuldas novada domē, Limbažu novada domē, Skultes ostas pārvaldē, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā 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 (Aizsargjoslu likumā noteikto, attālumus līdz dzīvojamām mājām, sabiedriskām, publiskām teritorijām, rekreācijas teritorijām, citiem rūpnieciskajiem un paaugstinātas bīstamības objektiem (kas 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 izvēloties paredzēto būvju, iekārtu un infrastruktūras objektu iespējamo izvietojumu un attālumu attiecībā pret dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijām, rekreācijas, infrastruktūras un citiem rūpnieciskiem objektiem, ņem vērā, gan konkrēto teritoriju esošo un plānoto izmantošanu, gan plānoto infrastruktūras objektu attīstību, gan esošo gaisa piesārņojumu un trokšņa līmeni, satiksmes intensitāti un prognozētās izmaiņas, tajā skaitā būvdarbu veikšanas kontekstā.
- 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, ņemot vērā arī informāciju par Paredzēto darbību, to būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt, tajā skaitā iespējamo nelabvēlīgo ietekmi starp esošajām darbībām un Paredzēto darbību, kā arī tuvumā esošajiem un plānotajiem paaugstinātas bīstamības objektiem, arī rūpnieciskās avārijas un lokālo un ārējo “domino” efektu gadījumā.
- 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 nepieciešamo objektu būvniecību un esošu būvju pārbūvi (ja tāda paredzēta). Ja attiecināms, sniedz informāciju arī par esošu infrastruktūras objektu pārkārtošanu vai pārbūvi u.c.
  - 1.5.2. Pamatiekārtu, palīgiekārtu un infrastruktūras izvietojumam nepieciešamā platība un plānotie risinājumi. Būvniecības darbu secība.
  - 1.5.3. Ziņojumam pievieno situācijas plānu - esošās situācijas plānu ar iezīmētiem esošiem apkārtējiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem) un plānotās situācijas plānu ar plānotajiem / rekonstruējamajiem / pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
  - 1.5.4. Pārkraušanai paredzēto sašķidrinātas dabas gāzes (turpmāk – SDG) piegādes, pārkraušanas, uzglabāšanas (ja tāda paredzēta) un pārvades nosacījumu analīze, norādot visus paredzētos procesus un to nodrošinošās iekārtas, iekārtu galvenos parametrus, maksimālos paredzētos pārkraušanas un uzglabāšanas apjomus PRT un iespējamās ierobežojošās nosacījumus, tajā skaitā:
    - 1.5.4.1. Prasības PRT konstrukciju un iekārtu izvēlei un iekārtu galvenie parametri un raksturojums.
    - 1.5.4.2. Prasības SDG transportēšanas kuģu aprīkojumam un šo kuģu raksturojums (kravnesība, izmēri), tajā skaitā :
      - 1.5.4.2.1. kuģu apkalpošanas operāciju apraksts, ietverot nosacījumus pārsūkņēšanas / uzskaites darbu veikšanai;
      - 1.5.4.2.2. specifiski laika apstākļi vai citi nosacījumi, kuros kuģu apkalpošana nevar tikt veikta, nepieciešamie drošības pasākumi šādos gadījumos;
      - 1.5.4.2.3. nosacījumi SDG pārvadei/transportēšanai, odorantu pievienošanas nepieciešamība;



- 1.5.4.3. SDG uzglabāšanas (ja tāda paredzēti) nosacījumi; SDG rezervuāri (ja tādi paredzēti) un cauruļvada raksturojums,
- 1.5.4.4. SDG iespējamās noplūdes un emisijas to pārkraušanas, uzglabāšanas (ja tāda paredzēta), pārvades un regazifikācijas laikā, pasākumi noplūžu novēršanai, ietekmju mazināšanai;
- 1.5.4.5. citu PRT paredzēto darbību raksturojums un to nodrošināšana.
- 1.5.5. Raksturojot teritorijas, telpas un tilpnes, kuras paredzēts izmantot SDG un citu izejvielu, palīgmateriālu un produkcijas pārkraušanai, pārvadei, un uzglabāšanai, norāda arī to maksimālos uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā.
- 1.5.6. Novērtē piebraukšanas / piekļūšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus, esošās problēmsituācijas, kā arī papildus veicamos pasākumus šai aspektā, iespējamās un paredzētos loģistikas risinājumus.
- 1.5.7. Paredzēto darbību raksturojošo lielumu kopsavilkums, norādot aizņemto platību jūrā un uz sauszemes, objekta būvniecības laikā izmantotās platības.
- 1.5.8. Skarto jūras un sauszemes teritoriju pašreizējās un plānotās (atļautās) izmantošanas raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu vai aprobežojumu apraksts saistībā ar Paredzēto darbību. Kopējā izmantojamā platība Rīgas jūras līcī, Skultes ostas akvatorijā. Aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kurai tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un / vai zemes lietojuma veida maiņa (ja un kur tāda paredzēta).
- 1.6. Sniedzot informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam (tehnoloģiskie procesi, enerģijas un dabas resursu patēriņš, izlietotie materiāli, ķīmisko vielu lietojums u.c.), sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas, dabas resursi tiks izlietoti un kāds ir šo resursu avots.
- 1.7. Papildu Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpašu uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
  - 1.7.1. Specifisko laika apstākļu un faktoru raksturojums Paredzētās darbības izveidei Rīgas jūras līcī, Skultes ostas akvatorijā paredzētajā teritorijā, no kuriem atkarīga Paredzētās darbības nodrošināšana. Paredzētajai darbībai nelabvēlīgu meteoroloģisko apstākļu (vētras, ledus veidošanās u.c.) raksturojums un to iespējamā ietekme un tās būtiskums uz kravu piegādi.
  - 1.7.2. Paredzētās darbības apraksts un procesa tehnoloģiskā shēma.
  - 1.7.3. Paredzēto darbību nodrošinošo pamatiekārtu un palīgiekārtu apraksts, tajā skaitā to tehniskie rādītāji, izvietojums konkrētajās teritorijās, izvēlēto tehnoloģiju piemērotības pamatojums. Pieslēgumi eksistējošām un plānotām inženierkomunikācijām, infrastruktūras objektiem un Inčukalna gāzes krātuvei. Rīgas jūras līcī un sauszemē savienojošo inženierkomunikāciju raksturlielumi.
  - 1.7.4. Aizsargjoslas, tajās esošie objekti un darbības aprobežojumi.
  - 1.7.5. Detalizēts būvniecības procesa apraksts, ietverot:
    - 1.7.5.1. būvniecības darbu iespējamais laika grafiks un secība (norādot procesa sākumu, beigas un konkrētu būvdarbu etapu periodus), iespējamie darbu sezonālie ierobežojumi, iespējamie ārkārtas apstākļi realizācijas termiņu pārskatīšanai;
    - 1.7.5.2. būvniecībai izmantojamo materiālu raksturojums;



- 1.7.5.3. būvniecībai izmantojamo tehnoloģiju un iekārtu apraksts darbam Rīgas jūras līcī, Skultes ostas akvatorijā un uz sauszemes; speciālo peldierīču un citu iekārtu, kuras nepieciešamas būvniecības darbu veikšanai zem un virs ūdens, nodrošinājums un raksturojums (arī darba drošības jautājumi); paredzētās darbības laukuma sagatavošanas un iekārtu uzstādīšanas darbu apraksts; darbu secība un atbilstošie drošības pasākumi; iespējamie alternatīvie risinājumi;
- 1.7.5.4. būvniecības vajadzībām nepieciešamo pagaidu platību raksturojums, to izmantošanas veids; plānotie rekultivācijas pasākumi pēc būvdarbu pabeigšanas un rekultivācijā izmantotās tehnoloģijas;
- 1.7.5.5. būvniecības teritorijās (arī Rīgas jūras līcī, Skultes ostas akvatorijā) izņemamās grunts (ja tāda paredzēta) plānotie apjomi un veidi, grunts izņemšanas darbu ilgums un kalendārais periods, darbu veikšanas secība un mehānismi šo darbu veikšanai, izņemtās grunts deponēšanas vietas un nosacījumi; izņemamās grunts izvietošanas vietas un nosacījumi. Nepieciešamās izmaiņas kuģu satiksmes un tās drošības Skultes ostas akvatorijā un kuģošanas ceļos organizēšanā saistībā ar paredzētajiem PRT izbūves darbiem un Paredzētās darbības nodrošinājumu.
- 1.7.5.6. plānotie inženiertehniskie risinājumi iespējamā piesārņojuma izplatības ierobežošanai būvniecības laikā;
- 1.7.5.7. būvniecības laikā radušos atkritumu raksturojums un to apsaimniekošana.
- 1.7.6. Detalizēts Paredzētās darbības, uzraudzības, apkopes un apkopes procesa apraksts, ietverot:
  - 1.7.6.1. nepieciešamos konstrukciju aizsardzībai veicamos pasākumus (aizsardzība pret koroziju, pamatu eroziju, viļņu darbību, ledu, sāls saturu gaisā un citiem specifiskiem faktoriem, elektropārvades līniju (kabeļu) jūrā aizsardzība u.c.) un ietekmes uz vidi mazināšanai plānotos pasākumus;
  - 1.7.6.2. SDG Termināla uzraudzībai (arī cauruļvada), profilaktiskai apskatei un kontrolei plānotos pasākumus un to tehnoloģisko aprakstu (tajā skaitā piekļūšanas iespējas SDG Terminālim un risinājumus konstrukciju iespējamo bojājumu konstatēšanai un novēršanai);
  - 1.7.6.3. objekta apkopes un ekspluatācijas laikā radušos atkritumu raksturojumu un informāciju par atkritumu apsaimniekošanu;
  - 1.7.6.4. pasākumu un rīcību aprakstu ārkārtas situācijās.
- 1.7.7. Saimnieciskās un ekonomiskās darbības raksturojums Paredzētās darbības vietā un to apkārtņē:
  - 1.7.7.1. kuģu navigācijas raksturojums, tajā skaitā zvejas kuģu darbības zonas, vispārējā navigācijas intensitāte un sezonalitāte;
  - 1.7.7.2. zvejas vietu, zivsaimniecisko resursu un to kvalitātes raksturojums, Paredzētajai darbībai izvēlēto vietu nozīme zivju resursu atjaunošanā;
  - 1.7.7.3. inženiertehnisko komunikāciju izvietojs, navigācijas zīmju plānotās darbības vietā un to tuvumā, to aizsargjoslas.
- 1.7.8. Elektrības un, ja nepieciešams citu energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas, ieguves avoti. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamā kurināmā (pamata un rezerves, ja nepieciešams) raksturojums, to daudzumi.
- 1.7.9. SDG un, kur nepieciešams, atbilstoši citu palīgmateriālu raksturojums, to daudzums, fizikālās, ķīmiskās īpašības, toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais



raksturojums, klasifikācija un marķējums, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība, kur attiecināms - atkritumu klases, kvalitātes kritēriji, atbilstības novērtējums standartu prasībām. Paredzētās darbības nodrošināšanai izmantojamās ķīmiskās vielas un maisījumi, to daudzumi.

- 1.7.10. Paredzētās darbības nodrošināšanai paredzēto iekārtu un tehnoloģiskā procesa atbilstības novērtējums atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- 1.7.11. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums (arī dzesēšanas), kvalitāte un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), tā ieguves avoti, ja nepieciešams, raksturojot arī ūdens sagatavošanu (tehnoloģija un nepieciešamie palīgmateriāli). Iespējamā jūras ūdens izmantošana regazifikācijas procesā dīzeļdzinēju un citu iekārtu dzesēšanai.
- 1.7.12. Kuģu atkritumu pieņemšana un apsaimniekošana, tajā skaitā plānoto attīrīšanas iekārtu, ja paredzētas, raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, attīrīšanas procesos rodošos emisiju - notekūdeņu, atlikumu un nogulšņu sastāva kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums, īpaši fokusējoties uz bīstamo vielu apsaimniekošanu. Novadāmo dzesēšanas ūdeņu raksturojums.
- 1.8. Plānotā loģistika (skarto jūras un sauszemes teritoriju pašreizējās un plānotās (atļautās) izmantošanas raksturojums, pastāvošo aprūtinājumu vai aprobežojumu apraksts saistībā ar plānoto darbību) un tās efektīva nodrošināšana, esošās un prognozētās problēmsituācijas saistībā ar satiksmes intensitātes pieaugumu būvdarbu laikā, tajā skaitā ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistīto izejvielu un palīgmateriālu piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze:
  - 1.8.1. SDG izcelsmes valstis, piegādes maršruti.
  - 1.8.2. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums (būvniecības darbu kontekstā). Satiksmes organizācijas un transporta plūsmas intensitātes izmaiņas un traucējumi (arī satiksmes organizēšanas risinājumi) būvniecības laikā, kā arī ar kuģu transportu saistītie nepieciešamie risinājumi. Citu traucējumu vietējiem iedzīvotājiem un uzņēmējiem raksturojums SDG terminālā ekspluatācijas laikā.
  - 1.8.3. SDG (arī palīgmateriālu) piegādes/pārvades/ uzglabāšanas un transportēšanas nosacījumi.
  - 1.8.4. Risinājumi emisiju (arī putekļu), smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai /samazināšanai izejvielu (arī palīgmateriālu) un produkcijas pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā.
  - 1.8.5. Teritorijas, telpas un tilpnes, kuras paredzēts izmantot SDG (arī palīgmateriālu un atkritumu) uzglabāšanai, norādot maksimālos uzkrājumus un uzglabāšanas laiku SDG terminālī.
  - 1.8.6. Pasākumi, lai novērstu notekūdeņu un atkritumu nokļūšanu vidē.
- 1.9. 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, riska, esošo infrastruktūras objektu, inženiertehnisko būvju un komunikāciju jaudas, problemātiskās teritorijas un vietas, kur rodami risinājumi inženierkomunikāciju pieejamības un teritorijas sasniedzamības nodrošināšanai vai paredzami īpaši nosacījumi būvdarbu un ekspluatācijas laikā.



- 1.10. Tehnoloģisko procesu, iekārtu darbības vadība, uzraudzība un kontrole. Pastāvīgo un periodisko darba vietu skaits SDG Terminālī. Personāla nogādes uz SDG Terminālī regularitāte un risinājumi. Darba drošības pasākumi SDG Terminālī, 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. SDG Termināla vadībai un apkalpošanai nepieciešamais personāls, tā apmācība, sadarbība ar institūcijām un pārējiem sadarbības partneriem.
- 1.11. Darbības vietas apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.12. Sniegt informāciju par emisijām atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpašu uzmanību pievērš trokšņa emisijām, emisijām gaisā, smakai un radītajiem atkritumiem / atkritumproduktiem. Minētā punkta izpildei cita starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
- 1.12.1. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada attiecīgo troksni un emisijas. Sniedz emisiju avotu fizikālo raksturojumu, tostarp plānoto izvietojumu un informāciju par emisiju dinamiku. Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu) un argumentēti analizējot iespējamo Paredzētās darbības radīto papildu devumu konkrētajos aspektos.
- 1.12.2. Sniedz piesārņojošo vielu emisiju avotu gaisā, smaku emisiju avotu, kā arī trokšņa emisijas avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi<sup>3</sup> noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot emisiju faktorus, prognozētās gaisa piesārņojošo vielu emisijas robežvērtības). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto<sup>4</sup>, ņemot vērā Paredzētās darbības specifiku, odoranta pievienošanu un gāzes noplūdi). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto<sup>5</sup>. Sniedz informāciju par plānotajiem kontroles pasākumiem.
- 1.12.3. 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 avotiem, izplatību no dažādām tehnoloģiskajām operācijām, kur nepieciešams, atbilstoši dažādos meteoroloģiskajos apstākļos. Raksturo emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojumu un pasākumus, to efektivitāti un darbības nosacījumus.

<sup>3</sup> Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma aprēķināšanai / noteikšanai, ņem vērā Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumos Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" (turpmāk – Noteikumi Nr. 182) noteiktās prasības.

<sup>4</sup> Prasības smaku novērtējumam šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumi Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" (turpmāk – Noteikumi Nr. 724).

<sup>5</sup> Prasības trokšņa novērtējumam šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" (turpmāk – Noteikumi Nr. 16).



- 1.12.4. Notekūdeņi (arī dzesēšanas): to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojuma raksturojums, nepieciešamā savākšana, attīrīšana un novadīšana. Nepieciešamo notekūdeņu attīrīšanas ietaišu raksturojums, tās galvenie raksturlielumi. Prasība pēc papildus infrastruktūras objektiem vai citiem ietekmju mazināšanas pasākumiem.
- 1.12.5. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada atkritumus / atkritumproduktus. Norāda veidojošos atkritumus, to veidus, daudzumus, klasi, raksturojumu; atkritumu uzglabāšanu, apstrādi un utilizāciju. Bīstamo atkritumu identificēšana, daudzumi, raksturojums un apsaimniekošana, drošības nosacījumi un paredzētie risinājumi.
- 1.12.6. Sagatavojot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.4. punktam, vadās no minētā pielikuma 10. punktā sniegtajiem norādījumiem attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību.
- 1.12.7. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.12.8. Sniedzot iepriekš šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā noteikto informāciju atbilstīgi konkrētā punkta aptvertajās jomās vai jautājuma griezumā, sniedz arī paredzēto tehnisko paņēmieni, kā arī organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojumu, tajā skaitā pasākumus atbilstīgai darbības vietas / teritorijas (gan sauszemes, gan Rīgas jūras līcis, Skultes ostas akvatorija) 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 tehniskos 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 Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā ietver aprakstu, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu arī mainīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā. Ņem vērā, ka Paredzētās darbības neīstenošanas novērtējums nav Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām vai pozitīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.
- 2.2. Atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojums aptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta legāldefinīcijā “*ietekme uz vidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, – vai un kā Paredzētā darbība (tostarp summāri ar 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 citu rūpniecisko objektu, ielu tīkla, ražotņu, būvju, inženierkomunikāciju, infrastruktūras raksturojums, iespējamo esošo inženierkomunikāciju un infrastruktūru vai dzīvojamās apbūves izmantošanas ierobežojošie (limitējošie) apstākļi.
- 2.3.3. Vides stāvokļa un faktoru novērtējums no SDG Termināla līdz krastam šķērsojamās teritorijās un to apkārtnē (vērtējums sniedzams par ietekmes zonu, ciktāl tas ir vai var būt nozīmīgs Paredzētās darbības kontekstā:
- 2.3.3.1. gultnes topogrāfiskais raksturojums;
- 2.3.3.2. gultnes un nogulumu ģeoloģisko, ģeofizikālo un ģeoķīmisko īpašību raksturojums, nogulumu stratigrāfija atbilstoši Paredzētās darbības risinājumam paredzētajos dziļumos;
- 2.3.3.3. teritoriju ģeoloģiskais un inženierģeoloģiskais raksturojums, mūsdienu ģeoloģiskie procesi un to intensitāte; teritorijas seismiskuma novērtējums;
- 2.3.3.4. hidroloģisko un hidrodinamisko apstākļu raksturojums, tajā skaitā straumes un gultnes sanešu plūsmas un sedimentācijas raksturojums; jūras gultnes un piekrastes erozijas un akumulācijas zonu raksturojums;
- 2.3.3.5. meteoroloģisko apstākļu (vēja un ledus apstākļi, ūdens līmeņi, gaisa un ūdens temperatūra, viļņu augstums un periodiskums u.c.) raksturojums;
- 2.3.3.6. vides kvalitātes novērtējums paredzētās darbības vietās un to apkārtnē; jūras gultnes nogulumu iespējamā piesārņojuma novērtējums; nesprāgušās munīcijas atrašanās iespējamības novērtējums būvniecībai paredzētajās teritorijās, risinājumi to neitralizācijai, ja nepieciešams.
- 2.3.4. Sauszemes teritorijas hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums Paredzētās darbības veikšanas kontekstā, arī dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmas, kuras varētu tikt ietekmētas, raksturojums.
- 2.3.5. Gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanās (barošanas) un noplūdes (atslodzes) zonas; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums, izmantošana, aizsargjoslas u.c. kontekstā ar grunts un gruntsūdens kvalitātes (piesārņojuma) raksturojumu ar Paredzēto darbību saistītajā teritorijā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā sanācības 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 atmežošanas platības). Darbības vietai tuvākās un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā esošās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas “*NATURA 2000*”), aizsargājamās jūras teritorijas, to aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi. Floras un faunas bioloģiskās daudzveidības raksturojums darbības skartajās teritorijās jūrā (ūdenī, gruntī) un uz sauszemes un potenciālās iespējas tos ietekmēt.
- 2.3.8. Papildus, raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedz arī šādas ziņas:
- 2.3.8.1. Paredzētās darbības atbilstība skarto pašvaldību teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
- 2.3.8.2. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums (atsavināmo vai kompensējamo īpašumu kontekstā), 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.
- 2.3.8.4. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību realizācijai plānoto darbu veidi un apjomi, nepieciešamā platība, PGV izvietoējuma nosacījumi un paredzētie risinājumi, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim saistībā ar pieslēgumu IPGK. Esošo objektu un komunikāciju pārveides nepieciešamība (ja tāda konstatēta) un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, izvietoējuma 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.
- 2.3.8.5. Dzeramā ūdens apgādes avoti un citi piesārņojuma aspektā jutīgi objekti Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā (arī kuru aizsargjoslas var tikt skartas Paredzētās darbības rezultātā).
- 2.3.8.6. Vērtējums par Darbības vietas un Paredzētās darbības ietekmes zonas ainavisko un kultūrvēsturisko nozīmīgumu, tuvākajiem kultūras un dabas mantojuma pieminekļiem, teritorijām, kas tiek izmantotas rekreācijai vai tūrismam.
- 2.3.8.7. 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 privātpašumi, ko var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība vai kas negatīvi var ietekmēt Paredzēto darbību.



2.3.8.8. 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, ja šādas problēmas konstatētas.

2.3.8.9. Cita informācija un novērtējums atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteiktajam.

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

3.1. Paredzētās darbības un tās iespējamo alternatīvu būtiskās ietekmes uz vidi vērtējamas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus. Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā atbilstība labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem.

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 IPGK un citu gāzes infrastruktūras attīstības realizētos, realizējamos, akceptētos un plānotos risinājumus. Novērtē, kuros no ietekmju aspektiem ietekme summēsies un kuros nē, to atbilstīgi pamatojot. Īpašu uzmanību velta novadāmo notekūdeņu, trokšņa, avāriju riska summārajām ietekmēm dzīvojamās apbūves, rekreācijas teritorijās, kur atbilstoši – izsverami risinājumi ietekmju mazināšanai (skat. šīs Programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļas prasības).

3.2.2. Novērtē Rīgas jūras līča, Skultes ostas akvatorijas<sup>6</sup>, augsnes, grunts<sup>7</sup>, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma<sup>8</sup> iespējamību būvniecības un avārijas situāciju gadījumā. Veic piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz pieguļošo teritoriju izmantošanu, novērtējumu, ja nepieciešams paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.

3.2.3. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu veic, ņemot vērā Noteikumos Nr. 182 noteikto. Novērtē visus galvenos emisiju avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām, tajā skaitā iespējamās izmaiņas IPGK kopējā izmešu vērtējumā. 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

<sup>6</sup> Ministru kabineta 2006. gada 13. jūnija noteikumi Nr. 475 "Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība".

<sup>7</sup> Prasības augsnes un grunts kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumi Nr. 804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem".

<sup>8</sup> Prasības virszemes un pazemes ūdens kvalitātes normatīviem šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti".



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, tajā skaitā avārijas situācijās. Novērtē visus galvenos smaku avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Novērtējums aptver Paredzētās darbības un summārās ietekmes. Lai novērtētu atbilstību smakas mērķlielumam, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtē smaku izplatību dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tajā skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskumu, pasākumus smaku samazināšanai un to efektivitāti (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.5. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz vides trokšņa novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 16 noteiktajam. Novērtē visus galvenos trokšņu avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa normatīviem, izmanto trokšņa izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējums aptver gan fona piesārņojumu, gan Paredzētās darbības un citu darbību summārās ietekmes (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.6. Paredzētās darbības realizācijas laikā radītās ietekmes uz gultnes reljefu, mūsdienu ģeoloģiskajiem procesiem, uz hidroloģisko un hidrodinamisko apstākļu izmaiņām, kā arī izvērtējot piekrastes erozijas un akumulācijas zonu iespējamās izmaiņas. Radītās ietekmes būtiskuma izvērtējums. Atsevišķi jāizvērtē iespējamās ietekmes vietās, kur paredzēta cauruļvada, komunikāciju un tehnisko kabeļu līniju un citas infrastruktūras izvadi no jūras akvatorijas sauszemē un tālāk līdz pieslēgumiem eksistējošiem vai plānotajiem elektropārvades tīkliem un līnijām.
- 3.2.7. Vides kvalitātes izmaiņas paredzētās darbības vietās un to apkārtņē objekta izbūves, pagaidu un pastāvīgo būvju ekspluatācijas laikā, tajā skaitā:
  - 3.2.7.1. ūdens kvalitātes izmaiņu un to būtiskuma novērtējums paredzētās darbības piegulošajās teritorijās normālas SDG Termināļa ekspluatācijas darbības režīmā un nestandarta situācijās;
  - 3.2.7.2. būvniecības darbu laikā radītās sedimentu uzduļķošanās zonas novērtējums, ietverot ietekmes būtiskuma argumentētu vērtējumu.
- 3.2.8. Paredzētās darbības ietekme, ko tā atsevišķi un summāri ar citām darbībām Paredzētās darbības ietekmes zonā var radīt uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (Natura 2000 teritorijas), novērtējuma atbilstoši Novērtējuma likuma 4. *prim* panta otrajā un trešajā daļā noteiktajam un Noteikumu Nr. 300 paredzētajai kārtībai un prasībām. Novērtējumā ņem vērā gan tiešās, gan netiešās u.c. ietekmes, ko rada sagaidāmās pārmaiņas vidē, tostarp iespējamie trokšņa traucējumi. Jāsniedz ietekmes novērtējums uz īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem, dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem. Novērtē ietekmi uz *NATURA 2000* teritoriju ekoloģiskajām funkcijām, integritāti, to izveidošanas un aizsardzības mērķiem, izvērtē kompensējošo pasākumu



nepieciešamību. Papildus ietekmes vērtējumam uz *NATURA 2000* teritorijām – veic ietekmes uz bioloģisko daudzveidību novērtējumu, īpaši ņemot vērā aizsargājamās sugas, to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, to aizsardzībai veidotus mikroliegumus. Jāsniedz ietekmes novērtējums uz īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem, dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem. Novērtējumu sagatavo attiecīgajā jomā sertificēti dabas eksperti. Teritorijas novērtēšana dabā veicama atbilstošā sezonā, kas ļauj novērtēt attiecīgās dabas vērtības.

- 3.2.9. Novērtē Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajos uzņēmumos, sabiedriskajās, rekreācijas un dzīvojamās zonās, arī nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā.
- 3.2.10. 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 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).
- 3.2.11. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (siltumnīcefekta gāzu emisijas veidu un apjomu novērtējumu) novērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam.
- 3.2.12. 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.
- 3.2.13. 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.
- 3.2.14. Novērtē, vai Paredzētā darbība var ietekmēt Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo teritoriju izmantošanu atbilstoši tās līdzšinējam, kā arī skarto pašvaldību 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, ņemot vērā Noteikumu Nr. 131 un Noteikumu Nr. 238 noteiktās prasības, tajā skaitā:



- 3.5.1. Termināla darbības riska analīze, tajā skaitā iespējamā ietekme uz kuģošanas ceļiem avāriju gadījumā; potenciāli iespējamo ārkārtas / avārijas situāciju analīze, to ietekmes teritorija, iespējamo seku apraksts; nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai un novēršanai, tajā skaitā (ja aktuāli) “domino” efekta nepieļaušanai. Pasākumi un iespējas varbūtējo avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai. Avārijgatautības nodrošināšana, nepieciešamie resursi un rīcības, tajā skaitā konkrēti pretpasākumi iespējamo nestandarta situāciju risku samazināšanai, tehniskie risinājumi un personālnodrošinājums. Nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas.
- 3.5.2. Prognoze par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un dzīvību avārijas noplūdes vai citu avāriju gadījumā, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajās rūpnieciskajās, sabiedriskajās un dzīvojamās teritorijās.
- 3.5.3. Paredzētās darbības iespējamās ietekmes novērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem. Iespējamā videi un cilvēkiem nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums, tajā skaitā nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā. Iespējamo avārijas seku raksturojums, ietekmju nozīmīgums, ilgums un atgriezeniskums.
- 3.5.4. Paredzētās darbības realizācijas laikā radītās ietekmes uz saimniecisko un ekonomisko darbību ietekmes būtiskuma izvērtējums:
- 3.5.4.1. iespējamā ietekme uz zvejas kuģu darbības zonām un vispārējo navigācijas intensitāti un sezonalitāti. Nepieciešamās izmaiņas kuģu satiksmes un tās drošības organizēšanā SDG Termināla būvniecības laikā un pēc objekta nodošanas ekspluatācijā.
  - 3.5.4.2. iespējamā ietekme (uzduļķojums, troksnis un citas fizikālās ietekmes, jūras gultnes izmaiņas u.c.) uz zivsaimnieciskajiem resursiem un zivju barības bāzi.
  - 3.5.4.3. ietekme uz Skultes ostas attīstību un nepieciešamību pēc papildus darbībām vai drošības pasākumiem;
  - 3.5.4.4. ietekme uz IPGK darbu un attīstību, nepieciešamība pēc papildus darbībām vai drošības nosacījumiem;
  - 3.5.4.5. ietekme uz janbūvējamo PGV pieguļošo teritoriju izmantošanu;
  - 3.5.4.6. nepieciešamie pasākumi ietekmes mazināšanai, nepieciešamības gadījumā, ietverot nosacījumus atsevišķu plānoto darbību veikšanas ierobežošanai vai obligāto tehnoloģisko risinājumu nodrošināšanai.
- 3.5.5. Iespējamā pārrobežu ietekme.
- 3.5.6. 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 apkopojošu 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 tīrākas ražošanas pasākumu izmantošanā.

#### **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 esošās un 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 informāciju un detalizētus priekšlikumus saistībā ar paredzēto monitoringu ekspluatācijas laikā, gan arī detalizētu raksturojumu 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.



## 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. Ierobežotas pieejamības informācija sagatavojama atsevišķā dokumentā un iesniedzama Birojā atbilstoši jomu reglamentējošiem normatīviem aktiem. 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

2020. gada 8. janvārī