



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

07.03.2022

Programma Nr. 5-03/4/2022

ietekmes uz vidi novērtējumam gumijas un plastmasas polimēru (atkritumu) pārstrādes iecirkņa uzstādīšanai, naftas produktu atkritumu pārstrādes / reģenerācijas apjoma palielināšanai un izmaiņām pārstrādes tehnoloģijā, izmaiņām esošajā darbībā saistībā ar sortimenta, apjomu un citām izmaiņām Liepājas valstspilsētā

Derīga līdz 2027. gada 7. martam.

Programma izdota Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas (LSEZ) sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “*DG TERMINĀLS*”, reģistrācijas Nr. 40003522112, juridiskā adrese: Pulvera iela 33, Liepāja, LV-3405; e-pasts: hub@dgterminals.lv (turpmāk – Ierosinātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk – Novērtējuma likums) 16. pantu, 17. panta 1.¹ daļu un Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 18 “*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 18) IV. nodaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2022. gada 6. janvāra iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, un 2022. gada 21. janvārī iesniegtajiem IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas materiāliem, kā arī ņemot vērā sabiedrības izteikto viedokli par paredzēto darbību. Programmā ietvertas prasības IVN ziņojumā (turpmāk – Ziņojums) sniedzamās informācijas apjomam un detalizācijas pakāpei, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumam, ņemot vērā Ierosinātājas sniegtās informācijas apjomu.

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

1. IVN objekts ir gumijas un plastmasas polimēru (atkritumu) pārstrādes iecirkņa uzstādīšana, naftas produktu atkritumu pārstrādes / reģenerācijas apjoma palielināšana un izmaiņas pārstrādes tehnoloģijā, izmaiņas esošajā darbībā saistībā ar sortimenta, apjomu un citām izmaiņām (turpmāk – Paredzētā darbība) .
2. Birojs ar 2021. gada 29. novembra lēmumu Nr. 5–02/33 “*Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu*” (turpmāk – IVN piemērošanas lēmums) ir piemērojis IVN procedūru Ierosinātājas paredzētajai darbībai – gumijas un plastmasas polimēru (atkritumu)

- pārstrādes iecirkņa uzstādīšanai, naftas produktu atkritumu pārstrādes / reģenerācijas apjoma palielināšanai un izmaiņām pārstrādes tehnoloģijā, izmaiņām esošajā darbība saistībā ar sortimenta, apjomu un citām izmaiņām, Pulvera ielā 33, Liepājas valstspilsētā (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 17000100010) un piestātnē Nr. 25 (25A)¹ (turpmāk – Darbības vieta).
3. Ierosinātājai esošo darbību veikšanai Darbības vietā izsniegta A kategorijas atļauja Nr. LI18IA0002 (turpmāk - Atļauja) ar grozījumiem 2020. gada 3. jūnijā (Dienesta Lēmums Nr. LI20VL0039).
 4. Saskaņā ar Ierosinātājas sniegto informāciju:
 - 4.1. plānota gumijas un plastmasas polimēru (atkritumu) pārstrādes iecirkņa uzstādīšana ar jaudu 12 tonnas diennaktī. Plānotais pārstrādājamais gumijas un plastmasas polimēru (atkritumu) daudzums gadā – 4 380 tonnas. Tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai paredzēts arī izmantot: propānu (saspiegtā gāze), nātrija hidroksīdu (cieta viela). Pārstrādes procesā iegūto produktu – pirolīzes gāzi – plānots izmantot procesa reaktora sildīšanai, lai uzturētu pirolīzes procesam nepieciešamo temperatūru (sadedzināšanas (apkures) iekārtas jauda plānota ~640 kW). Gadā plānots saražot pirolīzes eļļu (no 45% līdz 52%), melno ogli, tērauda stieples un pirolīzes gāze (no 5% līdz 10%).
 - 4.2. naftas produktu atkritumu pārstrāde (reģenerācijas apjoma palielināšana līdz 75 tūkstoši tonnu gadā) un izmaiņas pārstrādes tehnoloģijā (saskaņā ar Atļaujas grozījumiem² atļautais pārstrādājamais / reģenerējamais naftas produktu atkritumu apjoms - 3 240 tonnas gadā);
 - 4.3. aprīkojuma uzstādīšana tankkuģu lejamkravu pārkraušanas tehnoloģiskajiem procesiem piestātnē Nr. 25 (25A) (turpmāk - Piestātne) (saskaņā ar Atļauju, esošo iekārtu un tehnoloģiju ražība nodrošina kopējās pārkraušanas jaudas līdz 600 000 t gadā);
 - 4.4. bituma pārkraušanas apjoma palielināšana līdz 300 tūkstošiem tonnu gadā (saskaņā ar Atļauju atļautais bituma pārkraušanas apjoms ir 150 tūkstoši tonnu gadā);
 - 4.5. izmaiņas akmeņogļu darvas pārkraušanas shēmā (akmeņogļu darvu paredzēts uzglabāt divos rezervuāros);
 - 4.6. uzsākt šķidro fosforu, slāpekli vai kāliju saturošu minerālmēslu (vienkārši vai kompleksie) šķīdumu pārkraušanu ar apjomu līdz 80 tūkstošiem tonnu gadā;
 - 4.7. palielināt augu eļļas un melases kravu apgrozījumu līdz 800 tūkstošiem tonnu gadā; (saskaņā ar Atļauju atļautais augu eļļas pārkraušanas apjoms ir 250 tūkstoši tonnu gadā, bet melases pārkraušanas apjoms ir 200 tūkstoši tonnu gadā);
 - 4.8. palielināt etiķskābes pārkraušanas apjomu līdz 70 tūkstošiem tonnu gadā, veikt izmaiņas pārkraušanas shēmā (saskaņā ar Atļauju atļautais etiķskābes pārkraušanas apjoms ir 10 tūkstoši tonnu gadā).
 5. Darbības vieta atrodas Liepājas pilsētas ZA daļā, ~ 4,0 km attālumā no Liepājas valstspilsētas centra, Liepājas ostas teritorijā, Liepājas speciālās ekonomiskās zonas teritorijā. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas D virzienā no Darbības vietas, aiz Pulvera ielas.

¹ Atbilstoši Atļaujai – Ierosinātāja darbību veic Liepājas ostas piestātnē Nr.25. Atbilstoši Ierosinātājas 2021. gada 26. oktobra Nr. 392/2 iesniegumam – Ierosinātāja aprīkojuma uzstādīšanu plānojsi piestātnē Nr. 25A

² Grozījumi 2019. gada 25. februārī (Dienesta Lēmums Nr. LI19VL0013), 2020. gada 3. jūnijā (Dienesta Lēmums Nr. LI20VL0039).

6. Darbības vieta saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumā³ (Turpmāk – Teritorijas plānojums) noteikto funkcionālo zonējumu atrodas Ostas termināļu un ražošanas apbūves teritorijā (OK1), kurā atļautā izmantošana ir piestātnes, kravu apstrāde, pasažieru termināļi, noliktavas, ražošanas uzņēmumi, degvielas uzpildes stacijas, darījumu objekti, pārvaldes iestādes, un Līnijbūvju izbūves teritorijā (ielas, laukumi un veloceliņi) (S).
7. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu “Ozols” tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kas ir arī *Natura 2000* teritorijas, – dabas liegums “*Tosmāre*” – atrodas ~ 2,4 km attālumā, bet dabas liegums “*Liepājas ezers*” - atrodas ~ 1,6 km attālumā no Darbības vietas⁴.
8. Paredzētās darbības IVN sākotnējā sabiedriskā apspriešana (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) notika laikā no 2021. gada 17. decembra līdz 2022. gada 18. janvārim. Paziņojums par Paredzēto darbību un plānoto Sākotnējo apspriešanu tika publicēts 2021. gada 17. decembra laikrakstā “*Kurzemes vārds*” Nr. 241 (9075) un ievietots tīmekļvietnēs www.liepaja.lv, www.environment.lv un www.vpvb.gov.lv. Ar sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību klātienē (darba dienās, iepriekš piesakoties pa tālruni) varēja iepazīties Liepājas valstspilsētas pašvaldības administrācijā (Rožu ielā 6, Liepājā, LV-3401). Atbilstoši Birojā iesniegtajiem Sākotnējās apspriešanas materiāliem par Paredzēto darbību individuāli informēti tie nekustamo īpašumu īpašnieki (valdītāji), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Sākotnējās apspriešanas ietvaros tika organizēta sanāksme neklātienēs formā saskaņā ar likuma “*Covid-19 infekcijas izplatības pārvaldības likums*” 20. pantu. Tiešsaistes Sākotnējās apspriešanas sanāksme neklātienēs formā (attālināti) notika 2022. gada 4. janvārī plkst. 17.00. Sanāksmē bija iespējams piedalīties, izmantojot tīmekļvietnes www.environment.lv sadaļā *Aktualitātes* publicēto saiti. Sabiedriskās apspriešanas laikā jautājumus par Paredzēto darbību un IVN varēja iesūtīt elektroniski uz e-pasta adresi terminals@environment.lv. Izstrādātājas tīmekļvietnē www.environment.lv bija pieejama arī saite uz videoprezentāciju. Saskaņā ar Izstrādātājas sniegto informāciju atbildes uz iesniegtajiem jautājumiem, kas saņemti līdz 2022. gada 18. janvārim, tika sniegtas rakstiski, izmantojot e-pastu. Sabiedriskās apspriešanas materiāli tīmekļvietnē www.environment.lv tika ievietoti 2021. gada 17. decembrī un bija pieejami līdz programmas izdošanas brīdim, savukārt Sabiedriskās apspriešanas tiešsaistes sanāksmes ieraksts - no 2022. gada 4. janvāra līdz programmas izdošanas brīdim. Saskaņā ar iesniegtajiem Sākotnējās apspriešanas materiāliem internetā publicētā neklātienēs sanāksmes videoprezentācija līdz 2022. gada 18. janvārim tikusi skatīta 56 reizes. Sākotnējās apspriešanas tiešsaistes sanāksmē kopumā piedalījās 16 dalībnieki. Sanāksmē tās dalībnieki tika iepazīstināti ar Sākotnējās apspriešanas procedūru, prezentāciju par Paredzēto darbību un iespējām uzdot sev interesējošus jautājumus. Diskusijas sadalā sanāksmes organizatori saņēma vairākus jautājumus no sabiedrības. Tika uzdoti jautājumi saistībā ar gumijas un plastmasas pārstrādāšanas iecirkni, tā izvietojuma vietu, pirolīzes procesu, riepu pārstrādi un uzglabāšanu, prognozētajām emisijām gaisā, smakām un troksni, kā arī par plānotajiem ietekmi uz vidi mazinošiem pasākumiem. Sanāksmē tika ierosināts vērtēt arī ietekmi uz Karostas kanālu, kuru plāno attīrīt, bet grunti deponēt blakus LSEZ SIA “*DG TERMINĀLS*” teritorijai. Tiek paustas bažas par riska analīzi, ņemot vērā, ka tuvumā tiek pārkrauti naftas produkti, bet pirolīzes iekārta tiks uzstādīta tenta tipa angārā. Sabiedrības pārstāvis norāda, ka uzņēmuma mājaslapā informācija par Paredzēto darbību tika publicēta novēloti. Izstrādātājas pārstāvis sniedz skaidrojumu un norāda, ka

³ Liepājas pilsētas teritorijas plānojums stāties spēkā 2012. gada 1. martā un ir spēkā līdz 2037. gadam. Liepājas pilsētas domes 2012. gada 16. februāra saistošie noteikumi Nr.8 “*Liepājas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi*” apstiprināti ar Liepājas pilsētas domes 2012. gada 16. februāra lēmumu Nr. 74 (protokols Nr. 3, 37#). Teritorijas plānojuma ģeogrāfiskās informācijas sistēmas pārlūks <http://80.232.164.134/>, skatīts 10.02.2022.

⁴ Tīmekļvietne <https://ozols.gov.lv/pub>, skatīta 10.02.2022.

normatīvajos aktos norādītie termiņi tika ievēroti. Vēl tiek jautāts par esošo uzņēmuma darbību un tās ietekmi uz vidi, galvenokārt radītajām smakām, kā arī iespējamo smaku monitoringu.

9. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojā tika saņemti divi viedokļi, tostarp kolektīvi parakstīts iesniegums (ar 4 iedzīvotāju parakstiem) par Paredzēto darbību un priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējumam, kas ņemti vērā, formulējot šīs Biroja programmas prasības, un nosūtīti 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikums, kurā izvērtēti norādīts, kāda informācija un novērtējums Ziņojumā ir jāiekļauj. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojums jā sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma prasībām, cik iespējams, to strukturējot atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikumam.
2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs ar šo programmu 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 citus paaugstinātas bīstamības uzņēmumus, dzīvojamās ēkas un publiskās apbūves teritorijas Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā. Ņemot vērā, ka Paredzētās darbības ietekmes zonā atrodas arī citi ražošanas uzņēmumi, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju, nosakot izpētes robežas jāņem vērā Paredzētās darbības savstarpējo un kopējo (kumulatīvo) ietekmi ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām (ja tādas ir zināmas).
 - 3.2. Izpētes teritorija aptver arī Paredzētās darbības nodrošināšanai izmantojamo izejvielu, palīgmateriālu un produkcijas transportēšanas maršrutus un loģistikas nodrošināšanas iespējas.
 - 3.3. Paredzēto darbību vērtē arī kopsakarā Ierosinātājam esošo un ar citām tās ietekmes teritorijā esošajām, akceptētajām, plānotajām un / vai saistītajām darbībām un to ietekmi uz vidi (informāciju par citām ietekmes teritorijā esošajām un plānotām darbībām pieejama Valsts vides dienestā).
 - 3.4. Ziņojumā ietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski, kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas.
 - 3.5. Paredzētās darbības alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, kā to paredz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
 - 3.6. Ievērojot to, ka Ierosinātājam gan esošā, gan Paredzētā darbība ir A kategorijas piesārņojošā darbība, operatoram saskaņā ar likuma "*Par piesārņojumu*" 20. panta pirmo daļu jāizmanto uz katru no plānotajām darbībām attiecināmie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (turpmāk - LPTP). Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts Ziņojumā nodrošināms, un ietekmes uz vidi novērtējums Ziņojumā veicams, vadoties no attiecīgajiem atsauces dokumentiem par LPTP⁵, tostarp secinājumiem par LPTP,

⁵ Komisijas īstenošanas 2019. gada 12. novembra lēmumu (ES) 2019/2010 "*ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu incinerāciju*", Komisijas īstenošanas 2018. gada 10. augusta lēmumu (ES) 2018/1147 "*ar*

attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību, tajā skaitā arī ietekmes mazināšanas paņēmieni izmantošanu.

- 3.7. Ziņojumā ietveramo ietekmju uz vidi novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības tematiskajā jomā. Ziņojumā ietver to speciālistu sarakstu (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu. Ja speciālisti ir sagatavojuši atzinumus, tos pievieno Ziņojumam.
- 3.8. Visiem Ziņojumam pievienotajiem dokumentiem, tai skaitā speciālistu vai ekspertu atzinumiem un citiem dokumentiem, jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ja dokumenta oriģināls sagatavots elektroniski, tā papīra atvasinājumam jābūt noformētam atbilstoši likumam “*Elektronisko dokumentu likums*” un jāsaturs informācija par elektronisko parakstu un tā laika zīmogu.
- 3.9. Lai uzlabotu Ziņojuma uztveramību, Ziņojumam nepieciešams sagatavot arī īsu ievadu, kurā ietver koncentrētu Paredzētās darbības, Darbības vietas un tās galveno raksturlielumu aprakstu, tostarp informāciju par Paredzētās darbības alternatīvām, galvenajiem ietekmju novērtējuma secinājumiem un plānotajiem Paredzētās darbības realizācijas termiņiem, kā arī jāsniedz informācija par plānotās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt Paredzēto darbību vai citas darbības, tajā skaitā kontekstā ar jau esošo un plānoto teritoriju izmantošanu.
- 3.10. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā iespējamās faktisko un tiesisko apstākļu izmaiņas, tostarp izmaiņas normatīvajos aktos, kas regulē IVN un atsevišķu ietekmes aspektu novērtējumu.

III. Institūcijas un organizācijas, ar kurām nepieciešams konsultēties, vai kurām iesniedzams Ziņojums:

1. Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālajā vides pārvaldē, Liepājas valstspilsētas pašvaldībā, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.
2. Ja Ziņojuma izstrādes laikā tiek konstatēta ietekme uz dabas vērtībām, īpaši aizsargājamajām sugām, jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi.
3. Ja Ziņojuma izstrādes laikā tiek konstatēta ietekme uz kultūrvēsturiskajām vērtībām, jākonsultējas ar Nacionālo kultūras mantojuma pārvaldi.

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

1. Paredzētās Darbības vietas un Paredzētās darbības raksturojums.

- 1.1. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 1. un 2. punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norādāma arī informācija par teritorijas pašreizējo izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai.

ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi”, Eiropas Komisijas 2005. gada janvāra Kopsavilkums “Atsauces dokuments par labākajām pieejamajām metodēm saistībā ar emisijām no uzglabāšanas vietām” u.c., ja attiecināms.

- 1.3. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norāda arī informāciju par esošo teritorijas izmantošanu (arī piestātnes), tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai (attālumus līdz dzīvojamām mājām, sabiedriskām, publiskām teritorijām, citiem rūpnieciskajiem un paaugstinātas bīstamības objektiem (kuras var radīt savstarpējo un kopējo ietekmi ar citām esošām vai akceptētajām paredzētajām darbībām) piesārņotām / potenciāli piesārņotām vietām u.c.). Vērtējot teritorijas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai, kā arī paredzēto būvju un iekārtu iespējamo izvietojumu un attālumu attiecībā pret dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijām, esošiem infrastruktūras un citiem objektiem, ņem vērā esošo gaisa piesārņojuma (tajā skaitā smaku) un trokšņa līmeni, satiksmes intensitāti un prognozētās izmaiņas, kā arī izbūves nosacījumus konstrukciju stabilitātei un iespējamai piesārņojuma mazināšanai, t.sk. būvdarbu laikā.
- 1.4. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver arī alternatīvas Paredzētās darbības tehnoloģiskajiem risinājumiem, objektu izvietojumam Darbības vietā vai apjomam veidā, kas rada pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi, ņemot vērā arī iespējamo nelabvēlīgo kumulatīvo ietekmi ar teritorijā esošajām (tajā skaitā Iesniedzējas realizēto), akceptētajām darbībām un Paredzēto darbību, kā arī blakus esošajiem paaugstinātas bīstamības objektiem.
- 1.5. Sniedzot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.1. punktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), cita starpā ievēro arī šādus nosacījumus:
 - 1.5.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, raksturojumam jāaptver gan teritorijas sagatavošanu, gan papildu nepieciešamo objektu būvniecību un esošu būvju pārbūvi un nojaukšanu (ja tāda paredzēta). Sniedz Piestātnes, blakus esošo piestātņu un hidrotehnisko būvju raksturojumu. Ja attiecināms, sniedz informāciju arī par Piestātnes, esošu inženierkomunikāciju, infrastruktūras objektu pārkārtošanu vai pārbūvi un/vai jaunas piestātnes būvniecību u.c.
 - 1.5.2. Saistībā ar pārstrādes procesu, pārkraušanas apjomu palielināšanos un pārkraušanas sortimenta izmaiņām, pamatiekārtu, palīgiekārtu, rezervuāru izvietojumam nepieciešamā platība. Būvniecības darbu (ja tādi paredzēti) secība un laika grafiki.
 - 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), - kur savstarpēji salīdzināmā atbilstošā mērogā atspoguļota esošā situācija un plānotā situācija Darbības vietā, tajā skaitā Piestātnē un citās Paredzētās darbības ietekmes zonās. Kartogrāfiski attēlo Darbības vietā esošos objektus (būves, ēkas, infrastruktūras elementi, inženierkomunikācijas, citus objektus, ja tādi ir) un ar Paredzēto darbību plānotos jaunos vai pārbūvējamus objektus, transportēšanas maršrutus, transporta loģistiku uzņēmuma teritorijā, blakus esošos paaugstinātas bīstamības objektus, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, plānotās grunts deponēšanas vietu no Karostas kanāla⁶, ierobežojumu zonas, kas izriet no Aizsargjoslu likuma

⁶ Ņemot vērā sabiedriskās apspriešanas sanāksmē sniegto informāciju.

un Teritorijas plānojuma, kā arī citu nozīmīgu informāciju, kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas.

- 1.5.4. Raksturojot teritorijas, telpas un tilpnes, ko paredzēts izmantot ķīmisko vielu un maisījumu, izejvielu, palīgmateriālu un produkcijas pārkraušanai un uzglabāšanai, norāda arī to maksimālos uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā.
- 1.5.5. Novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus, esošās problēmsituācijas, kā arī papildus veicamos pasākumus šai aspektā, iespējamus un paredzētos loģistikas risinājumus.
- 1.5.6. Aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kurai plānots veikt līdzšinējās izmantošanas un / vai zemes lietojuma veida maiņu (ja tāda paredzēta).
- 1.6. Sniedzot informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam (tehnoloģiskie procesi, enerģijas un dabas resursu patēriņš, 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. Kur atbilstīgi, norāda ķīmiskās reakcijas.
- 1.7. Papildus Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam Birojs noteic, ka īpaša uzmanība pievērš šādiem jautājumiem:
 - 1.7.1. Gumijas un plastmasas polimēru (atkritumu) pārstrādes iecirkņa (turpmāk – Iecirknis) darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu un tehnoloģiskā procesa raksturojums, tajā skaitā:
 - 1.7.1.1. Iecirkņa (arī alternatīvu) apraksts, jauda un darbības raksturlielumi. Jāsniedz tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati, tajā skaitā par ražotāja garantētajiem emisiju līmeņiem un saražoto pārstrādes produktu sastāvu un kvalitāti.
 - 1.7.1.2. Iecirkņa darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums. Sniedzot būvju un pamatiekārtu aprakstu / raksturojumu, norāda un pamato iekļauto tehnoloģisko iekārtu raksturlielumus. Sniedz informāciju par plānotajiem un realizējamajiem labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, norādot atbilstošo dokumentu. Norādāmi iecirkņa darbības režīmi un nepārtrauktība / cikliskums.
 - 1.7.1.3. Sadedzināšanas un tai sekojošu palīgprocesu tehnoloģisko risinājumu detalizēts apraksts un to parametru detalizēts raksturojums, ietverot ražošanas tehnoloģiskā/o procesa/u shēma/as, temperatūras režīmus, spiedienu u.c. parametrus, kas nozīmīgi vides aizsardzības aspektā. Ražošanas iekārtu un tehnoloģiskā procesa atbilstības novērtējums normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā Ministru kabineta 2011. gada 24. maija noteikumiem Nr. 401 “*Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 401). Jāsniedz tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati, tajā skaitā par ražotāja garantētajiem emisiju līmeņiem un saražoto pārstrādes produktu sastāvu un kvalitāti.
 - 1.7.1.4. Ražošanas procesu materiālā un vielu balance.
 - 1.7.1.5. Pārstrādei paredzēto atkritumu pieņemšanas, sagatavošanas un uzglabāšanas procesu, tajā skaitā izcelsmes un kvalitātes kontroles pasākumu, raksturojums. Pārstrādei nederīgo atkritumu raksturojums,

identifikācija un iespējamais daudzums; to tālākās apstrādes/utilizācijas apraksts un realizācijas iespējas.

- 1.7.1.6. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo izejvielu, palīgmateriālu, to raksturojums, tajā skaitā norādot plānotos daudzumus, atkritumu klases, fizikālās un ķīmiskās īpašības, toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais raksturojums, klasifikācija un marķējums, bīstamība.
 - 1.7.1.7. Atkritumu pārstrādes procesā radušos materiālu un vielu bilance un raksturojums (fizikālās, ķīmiskās īpašības, bīstamība u.c.), tajā skaitā norādot to uzglabāšanas, realizācijas un/vai izmantošanas risinājumus, atkritumu stadijas izbeigšanas procedūras apraksts (kur attiecināms).
 - 1.7.1.8. Iecirkņa darbības nodrošināšanai paredzētais energoresursu patēriņš, tajā skaitā pamatkurināmais (arī rezerves kurināmais), pārstrādei paredzēto izejvielu sastāvs, tā pieļaujamās variācijas. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas, ņemot vērā konkrētos apstākļus saistībā ar esošo teritorijas izmantošanu. Energoresursu patēriņa bilance.
 - 1.7.1.9. Saražotais siltuma daudzums, to izmantošana.
 - 1.7.1.10. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums, kvalitāte un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), tā ieguves avoti. Ūdens sagatavošana (tehnoloģija un palīgmateriāli, to patēriņš, uzglabāšana). Ūdens dzesēšanas sistēmas. Ūdens patēriņa bilance. Ražošanas notekūdeņu veidošanās (procesi, apjomi, īpašības) un attīrīšanas procesu apraksts.
 - 1.7.1.11. Plānoto attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte (ko pamato ar ražotāja izsniegtiem dokumentiem), attīrīšanas procesos radušos emisiju - dūmgāzu, notekūdeņu, izdedžu, pelnu, atlikumu un nogulšņu sastāva kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums un apsaimniekošanas risinājumi.
- 1.7.2. Naftas produktu atkritumu reģenerācijas (pārstrādes) kompleksa darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu un tehnoloģiskā procesa raksturojums, tajā skaitā:
- 1.7.2.1. Naftas produktu atkritumu reģenerācijas (attīrīšanas) procesu detalizēts apraksts, attīrīšanas tehnoloģisko procesu etapi, procesā izmantojamo metožu (ķīmisko, fizikālo u.c.) apraksts un pamatojums, sasniedzamais rezultāts, iekārtu raksturlielumi ņemot vērā iespējamo procesu periodiskumu un arī attīrīšanas procesa cikliskumu, kā arī saistīto problēmjautājumu plānotie risinājumi. Tehnoloģiskā procesa shēma. Esošie un plānotie tehnoloģiskā procesa un produkcijas kvalitātes kontroles pasākumi. Nepieciešamās izmaiņas tehnoloģiskajā procesā saistībā ar reģenerācijas apjoma palielināšanu, papildus nepieciešamās iekārtas.
 - 1.7.2.2. Ražošanas un lietotus notekūdeņu nepieciešamā attīrīšanas pakāpe, notekūdeņos nonākošo piesārņojošo vielu prognozētais sastāvs, piesārņojošo vielu koncentrācijas pirms novadīšanas uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, nodošanas citam operatoram vai novadīšanas vidē.
 - 1.7.2.3. Dažādos procesos radušos 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 atkritumu, notekūdeņu un

nosēdumu apstrādē. Jāsniedz atkritumu un izejvielu bīstamības, fizikālo, ķīmisko īpašību raksturojums, kā arī toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko raksturojums, jānorāda klasifikācija un marķējums, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība. Šķidrajiem atkritumiem radītajiem vai pieņemtajiem - sastāva variācijas un to kontroles nosacījumi.

- 1.7.2.4. Atkritumu pārstrādes procesā radušos materiālu un vielu balance un raksturojums (fizikālās, ķīmiskās īpašības, bīstamība u.c.), tajā skaitā norādot to uzglabāšanas, realizācijas un/vai izmantošanas risinājumus, atkritumu stadijas izbeigšanas procedūras apraksts (kur attiecināms).
- 1.7.3. Minerālmēslu pārkraušanas un uzglabāšanas terminālī pārkraujamie produkti, to raksturojums, produktu daudzums un apgrozījums. Minerālmēslu fizikālās un ķīmiskās īpašības, bīstamība, toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais raksturojums, klasifikācija un marķējums, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība.
- 1.7.4. Iespējamās tehnoloģiskās alternatīvas minerālmēslu pārkraušanas un uzglabāšanas nodrošināšanai, vienlaicīgi uzglabājamie daudzumi un rezervuāri, to tīrīšanas risinājumi. Uztādāmo pamatiekārtu apraksts un tehniskie rādītāji.
- 1.7.5. Minerālmēslu piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze, norādot maksimālos paredzētos apjomus, ņemot vērā esošo un plānoto pārkraušanas sortimentu:
 - 1.7.5.1. prasības minerālmēslu transportēšanas kuģu aprīkojumam un šo kuģu raksturojums;
 - 1.7.5.2. kuģu apkalpošanas un pārkraušanas operāciju apraksts, specifiski laika apstākļi vai citi nosacījumi, kuros kuģu apkalpošana nevar tikt veikta; nepieciešamie vides drošības pasākumi šādos gadījumos;
 - 1.7.5.3. nosacījumi minerālmēslu transportēšanai pa dzelzceļu un dzelzceļa vagonu izkraušanas/pārkraušanas operāciju apraksts, ja tādi paredzēti;
 - 1.7.5.4. nosacījumi minerālmēslu transportēšanai pa autoceļu un iekraušanas/izkraušanas darbiem, ja tādi paredzēti;
 - 1.7.5.5. minerālmēslu pārvietošanas termināļa teritorijā nosacījumi; teritorijas un tilpnes, ko paredzēts izmantot minerālmēslu pārkraušanai un uzglabāšanai;
 - 1.7.5.6. minerālmēslu uzglabāšanas nosacījumi; minerālmēslu uzglabāšanas tvertņu/rezervuāru, cauruļvadu, sūkņu/sūkņu staciju un noliešanas estakāžu izbūves nosacījumi un raksturojums dažādiem transportējamu vielu veidiem; emisiju un smaku samazināšanas metodes, nodrošinājums pret nolijumiem un avārijām, lietus ūdeņu apsaimniekošana, sildāmo produktu pārkraušanas nodrošinājums, rezervuāru tīrīšana, produktu maiņas procedūra.
- 1.7.6. Termināļa darbības nodrošinošo sistēmu, pārkraušanas un uzglabāšanas sistēmu raksturojums, tajā skaitā:
 - 1.7.6.1. Kuģu piestātnes/piestātņu (arī izbūvējamo/pārbūvējamo, ja paredzēts) un tajās veicamo darbību apraksts, tajā skaitā raksturojot Piestātnes pašreizējo tehnisko stāvokli un kravu apgrozījumu.
 - 1.7.6.2. Kuģu apkalpošanai nepieciešamo piestātnes/ņu izveides/ pārbūves darbu raksturojums (nepieciešamības gadījumā arī pieejas piestātnei/ēm, apgriešanās baseina izveide). Piestātnes pārbūves nepieciešamība, pārbūves darbu apjoms, secība (ja attiecināms). Piestātnē/-ēs īstenoto

tehnoloģisko procesu nodrošināšanai nepieciešamā un uzstādāmā kuģu kravu pārkraušanas aprīkojuma raksturojams, tajā skaitā ņemot vērā prasības augsnes, grunts, ūdens un emisiju gaisā novēršanai un mazināšanai. Procesu tehnoloģiskās shēmas, to izvēles pamatojums.

- 1.7.6.3. Ja attiecināms - gultnes padziļināšanas un krasta līnijas izmaiņas darbi, nepieciešamie krastu vai hidrotehnisko būvju pārveides, nostiprināšanas vai izveides pasākumi; izņemamās grunts apjomi un veidi, grunts izņemšanas ilgums, darbu veikšanas secība un iespējamie veidi šo darbu veikšanai. Izņemtās grunts izvietošanas vietas un nosacījumi.
 - 1.7.6.4. Nepieciešamās izmaiņas kuģu satiksmes un tās drošības Liepājas ostā un Karostas kanālā organizēšanā saistībā ar paredzēto uzņēmuma pārkraušanas apjomu un kravu sortimenta palielināšanos, izbūves darbiem un Paredzētās darbības nodrošinājumu.
 - 1.7.6.5. Teritorijas un pārkraušanai paredzēto naftas/ ķīmisko un citu produktu uzglabāšanas tilpņu raksturojums, norādot to raksturlielumus, tipu (pazemes, virszemes u.t.t.), segumus, aizsardzības pret noplūdēm risinājumus, maksimālos produktu uzglabāšanas apjomus un laiku termināļa teritorijā. Sildāmie produkti, to pārkraušanas operāciju risinājumi un nodrošinājums. Risinājumi un pasākumi naftas / ķīmisko un citu produktu emisiju gaisā/smaku un noplūžu vidē novēršanai/ samazināšanai pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā, tajā skaitā attiecībā uz uzglabāšanas tvertnēm, pārkraušanai paredzētajām tehnoloģijām; pasākumi, lai nepieļautu, ka vielas vai atkritumi izraisa ķīmiskas reakcijas vai savstarpējo iedarbību. Kur attiecināms, sniedzams vērtējums par produktu uzglabāšanas un procesu savietojamību, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.
- 1.8. Plānotie loģistikas risinājumi (arī uzņēmuma teritorijā) un to efektīva nodrošināšana, esošās un prognozētās problēmsituācijas saistībā ar satiksmes intensitātes pieaugumu, tajā skaitā ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistīto izejvielu, palīgmateriālu, produkcijas un atkritumu piegādes, realizācijas, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze:
- 1.8.1. Plānotie transportēšanas maršruti. Ar Paredzētās darbības realizāciju prognozētās transporta intensitātes izmaiņas.
 - 1.8.2. Satiksmes organizācijas un transporta plūsmas intensitātes izmaiņas (autotransports, dzelzceļš, kuģu satiksme) un traucējumi (arī satiksmes organizēšanas risinājumi). Citu uzņēmumu sasniedzamības izvērtējums un nodrošinājums saistībā ar ražošanas apjomu pieaugumu un plānoto kravu pārvadājumu apjomu. Citu traucējumu vietējiem iedzīvotājiem un uzņēmējiem raksturojums uzņēmuma ekspluatācijas laikā. Nepieciešamo / iespējamo izmaiņu esošajā transporta sistēmā raksturojums un novērtējums. Plānotie pasākumi satiksmes drošības uzlabošanai un uzņēmuma piegulošo teritoriju sasniedzamībai. Iespējamie risinājumi un atbildības sadalījums konkrētā risinājuma nodrošināšanai.
 - 1.8.3. Izejvielu (arī palīgmateriālu), produkcijas un atkritumu ieviešanas / izvešanas / uzglabāšanas un transportēšanas nosacījumi.
 - 1.8.4. Izejvielu (arī palīgmateriālu), atkritumu un produkcijas transportēšanai izmantojamais autotransports (arī vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi; autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana.

- 1.8.5. Risinājumi emisiju (arī putekļu), smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai / samazināšanai izejvielu (arī palīgmateriālu) un atkritumu pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā.
- 1.8.6. Pasākumi, lai novērstu atkritumu un piesārņotu notekūdeņu nokļūšanu vidē.
- 1.9. Paredzēto darbības nodrošināšanas un alternatīvo risinājumu iespējamo limitējošo vai ierobežojošo faktoru raksturojums, identificējot iespējamās problēmsituācijas, kurām Paredzētās darbības realizācijas gadījumā (būvniecības un ekspluatācijas fāzēs) rodami risinājumi, tajā skaitā esošie rūpnieciskie un riska objekti, problemātiskās teritorijas un vietas, kur rodami risinājumi inženierkomunikāciju pieejamības un teritorijas sasniedzamības nodrošināšanai vai paredzami īpaši nosacījumi būvdarbu un ekspluatācijas laikā.
- 1.10. Darbības vietas un, ja nepieciešams, pievedceļu norobežošanas, apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.11. Esošās un Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamie energoresursi (patēriņš), to piegāde un izmantošana. Energoresursu patēriņa balance. Pamatkurināmais un rezerves kurināmais, tajā skaitā kurināmais, kas nepieciešams tumšo naftas produktu un citu pārkraujamo produktu (kur atbilstīgi) sildīšanai, kvalitātes prasības kurināmajam, ja tādas tiem izvirzītas. Iespējamie ierobežojumi un nosacījumi to uzglabāšanai vai izmantošanai, tajā skaitā izvietojuma ierobežojumi.
- 1.12. Nepieciešamais ūdens daudzums un tā izmantošana, tajā skaitā ugunsdzēsībai, iespējamie ūdens ieguves avoti, kvalitātes prasības, nepieciešamā sagatavošana.
- 1.13. Termināla darbības un tehnoloģisko procesu atbilstības novērtējums normatīvo aktu un LPTP noteiktajām prasībām.. Pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas/ uzglabāšanas procesā izmantojamo tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati.
- 1.14. Sniedzot informāciju par citiem blakusproduktiem un emisijām atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpaša uzmanība pievēršama emisijām ūdenī, gruntī, gaisā, trokšņa emisijām un smakai. Minētā punkta izpildei citu starpā ievēro šādas vispārējās prasības:
- 1.14.1. Ņem vērā, ka Paredzētā darbība ir izmaiņas esošā termināla darbībā, tādēļ informāciju sniedz un aprēķinu veic ne tikai par pašu Paredzēto darbību, Ierosinātās esošo darbību, bet arī summāri ar citām Paredzētās darbības ietekmes zonā esošām darbībām, tostarp darbībām, kas akceptētas un vēl nav realizētas (ja attiecināms).
- 1.14.2. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada attiecīgās emisijas un troksni. Sniedz emisiju avotu fizikālo raksturojumu, tostarp izvietojumu un informāciju par emisiju dinamiku. Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu), kur atbilstoši, salīdzinot ar faktiski veiktajiem mērījumiem un argumentēti analizējot iespējamo Paredzētās darbības radīto papildu devumu konkrētajos aspektos.
- 1.14.3. 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 izstrādi⁷ noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot

⁷ 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.

emisiju faktorus, prognozētās gaisa piesārņojošo vielu emisijas robežvērtības). Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto⁸. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto⁹. Sniedz informāciju par plānotajiem kontroles pasākumiem.

- 1.14.4. Emisiju avotu un to radītās emisijas izmaiņu gaisā raksturojamas analizējot piesārņojošos vielu fizikālās un ķīmiskās īpašības, emisiju toksikoloģiskās un ekotoksikoloģiskās īpašības, kā arī to veidošanās procesus un avotus. Sniedz informāciju par emisiju daudzumu, tajā skaitā lai pamatotu emisiju izklīdes novērtējumam nebūtisko procesu noteikšanu. Raksturo emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojumu un pasākumus, to efektivitāti un darbības nosacījumus, tajā skaitā dažādos meteoroloģiskajos apstākļos.
- 1.14.5. Attiecībā uz notekūdeņiem (ražošanas, lietus, sadzīves) norāda to rašanās avotus, veidus un daudzumus, sniedz piesārņojuma raksturojumu katrai no notekūdeņu plūsmām. Raksturo paredzēto notekūdeņu attīrīšanu un novadīšanu, sniedzot informāciju par nepieciešamajām iekārtām un risinājumiem, pamatojot to jaudu un apjomu. Piesārņoto notekūdeņu attīrīšanas procesu nodrošināšanas apraksts un plānotie kontroles pasākumi. Novērtējama Paredzētās darbības radīto notekūdeņu atbilstība un novadīšanas iespējas atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumos Nr. 34 "*Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī*" noteiktajām prasībām (turpmāk – Noteikumi Nr. 34).
- 1.14.6. Attiecībā uz Darbības vietas teritorijas virszemes noteces/ lietus ūdeņiem sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrīšanu un novadīšanu, kā arī to izmaiņām Paredzētās darbības kontekstā un realizācijas laikā, informāciju par iespējamām avārijas noplūdēm un izbirumiem, to lokalizēšanu, savākšanu, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējām un pasākumiem ūdeņu piesārņojuma novēršanai.
- 1.14.7. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada atkritumus. Norāda veidojošos atkritumu veidus (arī no ražošanas procesiem), to daudzumus, klasi, raksturojumu; atkritumu uzglabāšanu, apstrādi un utilizāciju. Atkritumu plūsmas izvērtējums, tajā skaitā pārstrādei paredzēto atkritumu un radīto atkritumu bilance. Plānotā loģistika (arī uzņēmuma teritorijā) un tās efektīva nodrošināšana.
- 1.14.8. Atsevišķi sniedz informāciju par bīstamajiem atkritumiem, to atkritumu identificēšanu, daudzumiem, apsaimniekošanu, tostarp uzskaites, uzglabāšanas un utilizācijas nodrošinājumu, drošības nosacījumiem un paredzētajiem risinājumiem.
- 1.15. Sagatavojot informāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.4. punktam, vadās no minētā pielikuma 10. punktā sniegtajiem norādījumiem attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību. Paredzēto darbību tehnoloģisko procesu, iekārtu 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

⁸ 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).

⁹ 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).

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.

- 1.16. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildu precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.17. Sniedzot šīs Programmas IV nodaļas 1. apakšnodaļā iepriekš noteikto informāciju, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams arī paredzēto tehnisko paņēmieni, kā arī organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums, izejvielu un produktu ieviešanas, pārkraušanas, uzglabāšanas, kā arī apstrādes / pārstrādes radītās ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai apraksts, tai skaitā pasākumi atbilstīgai darbības vietas / teritorijas (tostarp laukumu un to segumu) sagatavošanai un aprīkošanai, informācija par paņēmieniem / risinājumiem, kas kontrolē un nepieļauj augsnes, virszemes un pazemes ūdens piesārņošanu, nodrošina emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu un kontroli, atkritumu apsaimniekošanu, trokšņa un smaku izplatību mazināšanu un kontroli. Kur attiecināms, raksturojumā ņem vērā LPTP, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību (specifiskās prasības šādu organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā).

2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.

- 2.1. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā jāietver apraksts, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Jāņem vērā, ka pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.
- 2.2. Atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojumam jāaptver visas Novērtējuma likuma 1. panta 1. punkta leģāldefinīcijā “*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 avārijai vai negadījumu riskiem.
- 2.3. Veicot vides stāvokļa novērtējumu saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, īpašu uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:
 - 2.3.1. Darbības vietas un ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistīto teritoriju (arī piebraucamo ceļu), kā arī Paredzētās darbības ietekmes zonas (piegulošās teritorijas) vispārējs raksturojums, tostarp teritoriju pašreizējā izmantošana, attālumi līdz tuvākām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām; informācija par tuvākajām citām rūpnieciska rakstura darbībām, tostarp tādām, kas rada līdzīgas ietekmes, vai piesārņotām un / vai potenciāli piesārņotām vietām Paredzētās darbības ietekmes zonā. Novērtējums, – vai un kā ietekmes varētu summēties. Sniedz arī informāciju par esošo būvju, ēku, infrastruktūras, inženierkomunikāciju, iekārtu u.c. objektu (ja attiecināms) aprakstu un to izvietojumu teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā

materiālā / situācijas plānā. Nojaucamās būves un inženierkomunikācijas (ja attiecināms).

- 2.3.2. Teritorijas hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums (tajā skaitā noteces virzieni; teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, ūdensteču un ūdenstilpju, kas varētu tikt ietekmētas, raksturojums; ūdensteču un ūdenstilpju pašreizējā izmantošana, noteiktais ūdeņu tips, kvalitātes prasības un mērķi, arī iespējamās problēmsituācijas; ar termināļa darbību saistīto teritoriju applūšanas iespējamība; gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanas (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.).
 - 2.3.3. Grunts un gruntsūdens kvalitātes/piesārņojuma raksturojums, tostarp kas saistīts ar termināļa darbību un attīstību Darbības vietā, ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistītajās teritorijās, kā arī Paredzētās darbības ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā sanācijas un monitoringa pasākumi un to plānotie risinājumi. Līdzšinējās darbības radītās ietekmes izvērtējuma rezultāti, tostarp ņemot vērā noteikto un veikto uzraudzības un mērījumu rezultātus un to analīzi. Esošā ūdens kvalitātes stāvokļa notekūdeņu novadīšanas vietā raksturojums un analīze, nepieciešamības gadījumā piesārņojuma izplatības tendences novērtējums.
 - 2.3.4. Gaisa kvalitātes, smaku un trokšņa līmeņa novērtējums Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, tostarp saistībā ar līdzšinējām darbībām Darbības vietas apkārtnē (novērtējumā ņem vērā summāro ietekmi ar citām darbībām, kas ietekmi rada uz vienu un to pašu teritoriju). 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.
 - 2.3.5. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo dabas vērtību raksturojums. Darbības vietai tuvākās un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā esošās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas "*NATURA 2000*"), to aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi. Potenciālās iespējas tos ietekmēt.
 - 2.3.6. Līdzšinējās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības aspektā, to risinājumi. Sabiedrības pārstāvju sūdzības.
- 2.4. Raksturojot esošo vides stāvokli, Ziņojumā sniedzama arī šāda informācija:
- 2.4.1. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts. Tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās (publiskās) ēkas, blīvi apdzīvotas teritorijas, rūpnieciskās teritorijas, degradētas vai potenciāli piesārņotas teritorijas un attālumi līdz tām.
 - 2.4.2. Paredzētās darbības atbilstība Teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi, izmaiņu nepieciešamība plānošanas dokumentos.
 - 2.4.3. Infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju nepieciešamo jaudu pieejamības, tehniskā stāvokļa novērtējums un to iespējamā izmantošana Paredzētās darbības

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, tostarp būvdarbu un palaišanas / ieregulēšanas darbu laikā.

- 2.4.4. Dzeramā ūdens apgādes avoti (arī dabīgie avoti) un citi piesārņojuma aspektā jutīgi objekti Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā (arī kuru aizsargjoslas var tikt skartas Paredzētās darbības rezultātā), kā arī (ja attiecināms) atkritumu pārstrādes iekārtu tuvumā.
- 2.4.5. Esošā satiksmes (autotransports/dzelzceļš) intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība.
- 2.4.6. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tajā skaitā valdošie vēji, ietverot objekta izbūvei un darbībai (tajā skaitā atkritumu apsaimniekošanai un ķīmisko vielu pārkraušanai, arī citu darbību veikšanai) nelabvēlīgu apstākļu raksturojumu.
- 2.4.7. Dabas apstākļu un dabas vērtību raksturojums Darbības vietā. Informācija par tuvākajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (arī Eiropas Savienības īpaši aizsargājamām teritorijām (Natura 2000) un mikroliegumiem), to izveidošanas un aizsardzības mērķiem.
 - 2.4.7.1. Vērtējums par Darbības vietas un Paredzētās darbības ietekmes zonas ainavisko un kultūrvēsturisko nozīmīgumu, tuvākajiem kultūras un dabas mantojuma pieminekļiem, teritorijām, kas tiek izmantotas rekreācijai vai tūrismam.
 - 2.4.7.2. 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.
- 2.4.8. Cita informācija un novērtējums atbilstoši 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 Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus (šādu prasību izvirza Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts). Izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tai skaitā risinājumu atbilstība LPTP.
- 3.2. Papildus Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam Birojs ietekmju novērtējumam izvirza šādas prasības:

- 3.2.1. Ietekmju novērtējumā ņem vērā Paredzētās darbības ietekmi un Darbības vietas apkārtnē esošo darbību radīto summāro ietekmi. Summāro ietekmju novērtējumā ņem vērā arī esošo satiksmes (autotransporta, kuģu, dzelzceļa) intensitāti un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību un citu blakusesošu objektu plānoto attīstību.
- 3.2.2. Summāro ietekmju novērtējumā ņem vērā arī citas darbības (arī esošā satiksmes intensitāte un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību), kas ietekmi rada uz vienu un to pašu teritoriju (novērtējams, kuros no ietekmju aspektiem ietekme summēsies, un kuros nesummēsies, to atbilstīgi pamatojot, kā arī veicams summāro ietekmju novērtējums). Īpaša uzmanība veltāma 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).
- 3.2.3. Vērtējot ietekmes, ko rada Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi, ņemamas vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp ietekmes, ko rada nepieciešamo infrastruktūras objektu (piemēram, inženierkomunikāciju, ceļu) būvniecība u.c. darbības (arī pārbūve un / vai nojaukšana, arī teritorijas uzbēršana, kuģu pieejas Piestātnei/-ēm un kuģu apgriešanās nodrošinājums, ar paredzētajiem darbiem pietātnē, krastu un hidrotehnisko būvju nostiprināšana), ja tādas nepieciešamas un ir attiecināmas. Novērtējumā ņem vērā arī iespējamās neērtības vai traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi minēto darbu veikšanai, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas un avāriju/ugunsgrēku novēršanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un būvdarbu laikā.
- 3.2.4. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu izpildāma atbilstoši Noteikumos Nr. 182 noteiktajam. Lai novērtētu emisijas limitu atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un ievēro Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā noteikto, ka novērtējums izdarāms, ņemot vērā (tik tālu, cik attiecināms) normatīvo aktu prasības par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi (Noteikumi Nr. 182), kā arī jāiesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējumam jāaptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības un citu esošo darbību summārās ietekmes, tostarp ietekmes no transportēšanas, tajā skaitā no pārkraušanas, uzglabāšanas (atbilstoši plānotajam produktu sortimentam un apjomam) un dažādu iekārtu un procesu vienlaicīgu darbību un ārkārtas situāciju iespējamību (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.5. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz smaku piesārņojuma novērtējumu izpildāma atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā. Lai novērtētu atbilstību smakas mērķlielumam, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtē smaku izplatību dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tai skaitā nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskumu, pasākumus smaku samazināšanai un to efektivitāti. Novērtējumam jāaptver gan fona piesārņojums, gan Paredzētās darbības un summārās ietekmes (nosacījumi ietekmes novēršanas

un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).

- 3.2.6. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz vides trokšņa, vibrācijas un to ietekmes novērtējums gan būvniecības laikā, gan arī ekspluatācijas laikā, novērtējumā ietverot trokšņa un vibrāciju emisijas apjoma novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan no citām esošajām darbībām (fona), tajā skaitā novērtējot ar Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo transportu saistīto ietekmi. Ņemot vērā to, ka vibrāciju ietekmes novērtējums nav noregulēts Latvijas normatīvajos aktos ar konkrētiem ierobežojumiem, tās novērtējums veicams saskaņā ar vides informācijas un zinātnisku atziņu pieejamību, tostarp citu valstu pieredzi, kā arī novērtējums jāpamato, un ar atbilstīgi jāprognozē iespējamās izmaiņas. Trokšņa novērtējums veicams atbilstoši Noteikumos Nr. 16 noteiktajam. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa normatīviem, izmanto trokšņa izkļiendes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski).
- 3.2.7. Novērtējumam jāaptver gan fona piesārņojums, gan Paredzētās darbības un summārās ietekmes, tostarp no transportēšanas (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV. nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.8. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (siltumnīcefekta gāzu emisijas veidu un apjomu novērtējumu) novērtē atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam.
- 3.2.9. Novērtējama augsnes, grunts¹⁰, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma¹¹ iespējamība (arī pārkraušanas laikā, iespējamās noplūdes no rezervuāriem vai cauruļvadiem, īpaši avārijas situācijas, tā izplatību un ietekmi), ietekmes nozīmīgums un pasākumi ietekmes nepieļaušanai/mazināšanai. Veicams piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz virszemes ūdensobjektiem un ūdensapgādi novērtējums, paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.
- 3.2.10. Ietekmes novērtējums uz Karostas kanālu, ūdens ekosistēmu kopumā saistībā ar veicamajiem darbiem Piestātnē (ja attiecināms jaunas piestātnes izbūves gadījumā) radīto uzduļķojumu un citām ietekmēm, nosakot un novērtējot paredzētās darbības ietekmes zonu un ietekmes būtiskumu.
- 3.2.11. Ja nepieciešams veikt darbus to gultnē, saistīto ietekmju novērtējums, nosakot un novērtējot arī paredzētās darbības ietekmes zonu un ietekmes būtiskumu.
- 3.2.12. Ja plānots veikt padziļināšanas darbus, tad novērtējama ietekme uz piegulošo teritoriju un esošo piestātņu vai citu hidrotehnisko būvju stabilitāti un izmantošanu.
- 3.2.13. Novērtē, vai Paredzētā darbība (arī netieši) var ietekmēt īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus,

¹⁰ 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" un Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumi Nr. 834 "Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma" (turpmāk - Noteikumi Nr. 834).

¹¹ 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" un Noteikumi Nr. 834.

īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (*Natura 2000*), kā arī mikroliegumus.

- 3.3. Gaisa un ūdens kvalitātes, trokšņa līmeņa izmaiņu būtiskumu, ietekmes uz cilvēka veselību iespējamības un nozīmīguma novērtējumu Darbības vietā un tai pieguļošajās teritorijās veic, ievērojot pieguļošo teritoriju izmantošanas dažādību, arī nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā.
- 3.4. 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.
- 3.5. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, un Birojs papildus prasības šo punktu izpildei neizvirza.
- 3.6. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā, ka Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā ietvertā prasība pēc būtības ir piebilde, skaidrojot, kā veicams gaisu piesārņojošo vielu emisiju aprēķins un ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums. Izpildot šo prasību, Ziņojuma attiecīgajās nodaļās, kur tiek vērtēta šī Paredzētās darbības ietekme, atsevišķu papildu nodaļu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punkta izpildei Ziņojumā var neietvert.
- 3.7. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpaša uzmanība pievēršama iespējamām vides riskiem un drošības jautājumiem. Veic ar esošo, Paredzēto darbību (tostarp minerālmēsli) un plānotajiem tās risinājumiem saistīto risku analīzi, iekārtu un sistēmu riska novērtējumu, kā arī potenciāli iespējamo ārkārtas / avārijas situāciju analīzi:
 - 3.7.1. Uzņēmuma darbības riska analīze un paredzētie drošības pasākumi; potenciāli iespējamo avārijas situāciju (arī biežuma) analīze, to iespējamā gaita un plānotie pretpasākumi, apdraudējuma rajons avārijas gadījumā. Agrās brīdināšanas pasākumi, noplūdes lokalizēšanas, savākšanas, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējas un paņēmieni. Darba drošības pasākumi objektā. Plānotās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas, kā arī plānotās brīdināšanas sistēmas strādājošajiem avāriju gadījumos.
 - 3.7.2. Iespējamo avāriju seku apraksts, tajā skaitā iespējamās ietekmes uz kuģošanas režīmu, piesārņojuma bīstamība, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai un novēršanai, tajā skaitā “domino” efekta nepieļaušanai. Pasākumi un iespējas varbūtējo avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai. Avārijgatavības nodrošināšana, nepieciešamie resursi un rīcības, tajā skaitā konkrēti pretpasākumi iespējamo nestandarta situāciju, arī terorisma draudu risku samazināšanai, tehniskie risinājumi un personālnodrošinājums. Nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas.
 - 3.7.3. Iespējamais pieguļošo teritoriju apdraudējums.
 - 3.7.4. Iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība, sadarbība ar citām institūcijām.
 - 3.7.5. Iespējamo ietekmju prognoze avārijas noplūdes gadījumā (arī uz dzelzceļa pievedceļa) uz apkārtējām teritorijām, kā arī uz Karostas kanāla un Baltijas jūras ekosistēmu un Liepājas valstspilsētas rekreācijas resursiem. Iespējamo avārijas seku raksturojums, ietekmju nozīmīgums, ilgums un atgriezeniskums.
 - 3.7.6. Iespējamo naftas / ķīmisko vielu un to maisījumu (tostarp minerālmēsli) noplūžu pārvietošanās novērtējums tankkuģa varbūtējās avārijas gadījumā Karostas kanālā

un Baltijas jūrā, ņemot vērā dažādus hidrometeoroloģiskos apstākļus, produktu tipus un noplūdes apjomus.

- 3.7.7. Izvērtējumā iekļauj pasākumi, kas paredzēti, lai nepieļautu vai samazinātu būtisku un negatīvu ietekmi uz vidi (tostarp pasākumi avāriju novēršanai vai to iespējamības un nevēlamo seku samazināšanai, avārijgatavībai, glābšanai, nevēlamo seku ierobežošanai un likvidēšanai), piemēram, darba drošības, ugunsdzēsības un uzraudzības pasākumi, negadījumu atklāšanas, trauksmes un brīdinājumu sistēmām, pasākumi piesārņojuma vai slimību uzliesmojumu situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai u.c.
- 3.7.8. Nepieciešamās izmaiņas Drošības pārskatā atbilstoši Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumos Nr. 131 *“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”* noteiktajam.
- 3.8. Sagatavojams Paredzētās darbības sociāli – ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu. Ziņojumā ietver arī apkopojosu sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļu un attieksmes vērtējumu, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.

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

- 4.1. Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 11. punktā noteiktajam, norāda kritērijus alternatīvo risinājumu salīdzināšanai. Kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi.
- 4.2. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā risinājumu atbilstība LPTP.

5. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, norāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, jāiesniedz datorprogrammas / -u aprēķinu ievades datus.
- 5.2. Ziņojumā sniedz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā norādīto informāciju. Papildu Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 12. un 13. punktā, kā arī šajā programmā noteiktajam, Birojs citus nosacījumus novērtēšanas paņēmieniem un metodēm nenoteic.

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

- 6.1. Risinājumu veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.), kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu Paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, raksturojami un novērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam, un tiem jāaptver gan risinājumi teritorijas sagatavošanas un nepieciešamo objektu būvniecības / pārbūves/ nojaukšanas (ja attiecināms), gan uzņēmuma darbības (ekspluatācijas) fāzē (arī inženiertehniskie un organizatoriskie u.c. pasākumi ārpus uzņēmuma teritorijas, ja attiecināms). Ziņojumā novērtē, kādā mērā

šādi pasākumi novērš, nepieļauj vai samazina ietekmi katram konkrētam ietekmju veidam, kā arī kādas ir paliekošās ietekmes. Novērtē pasākumu efektivitāti un paliekošo ietekmju atbilstību spēkā esošo normatīvo aktu 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 jāparedz pasākumi vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.
- 7.2. Ziņojumā sniedzama informācija par esošo un plānoto darbību monitoringu. Izvērtējama esošā monitoringa izmaiņu nepieciešamība, ņemot vērā esošo risinājumu efektivitāti, kā arī paredzētās izmaiņas apjomos un sortimentā. Paredzami iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei.
- 7.3. Ziņojumā sniedzama informācija par esošo un plānoto darbību monitoringu. Izvērtējama esošā monitoringa izmaiņu nepieciešamība, ņemot vērā esošo risinājumu efektivitāti, kā arī paredzētās izmaiņas apjomos un sortimentā. Paredzami iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei. Jāraksturo plānotais iekārtu un darbību kontroles mehānisms, tajā skaitā palaišanas - ieregulēšanas darbu laikā, pie nepieciešamības nosakot ierobežojumus konkrētu darbību veikšanai raksturojams, ievērtējot Noteikumos Nr. 401 noteiktās prasības un konkrētos apstākļus.

I. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:

1. Ziņojumā analizē IVN Sākotnējās apspriešanas laikā saņemtos komentārus un priekšlikumus, iekļaujot Ziņojumā pārskatu par sabiedrības iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā tie ņemti vērā. Nepieciešamības gadījumā Ziņojumā sniedz vērtējumu par plānotajiem risinājumiem problēmsituāciju novēršanai.
2. Prasības Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai nosaka Novērtējuma likums un Noteikumi Nr. 18, tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no ietekmes uz vidi novērtējuma pamatzdevumiem, 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. Ja attiecīgajā periodā vēl attiecināms, organizējot un veicot Ziņojuma sabiedrisko apspriešanu, ņem vērā arī ar infekcijas Covid-19 izplatības pārvaldību saistītos ierobežojumus un nosacījumus, kas noteikti ārējos normatīvajos aktos.
4. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā.
5. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju, un tās sagatavošanā jāievēro personas datu aizsardzības prasības. Ziņojuma publiskojamā pārskatā, kas Ziņojumā iekļaujams saskaņā ar Novērtējuma likuma 17. panta trešo un

septīto daļu, fiziskas personas datu apstrāde veicama tādā veidā, lai datus nav iespējams saistīt ar konkrētu datu subjektu bez papildu informācijas izmantošanas (tie pseidonimizējami), vienlaikus Birojā šis pārskats iesniedzams arī bez pseidonimizācijas - veidā, kas ļauj secināt gan to, vai attiecīgais iesniegums vispār bijis saņemts un vērtēts, gan pilnvērtīgi izprast pašu priekšlikumu un to, kā tas ņemts vērā.

Direktore

(paraksts*)

D. Avdejanova

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*