



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

11.12.2024

Programma Nr. 5-03/43/2024

ietekmes uz vidi novērtējumam atkritumu reģenerācijai enerģijas ražošanas koģenerācijas stacijā, izmantojot kontrolētu sadedzināšanas procesu un modernas dūmgāzu attīrīšanas iekārtas ar nepārtrauktu emisiju monitoringu Aconē, Salaspils novadā

Derīga līdz 2029. gada 11. decembrim.

Programma izdota SIA “Gren Latvija”, reģistrācijas Nr. 40103854352, juridiskā adrese: Rūpniecības iela 73A, Jelgava, LV-3008; e-pasts: info.latvija@gren.com (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 pārstāves, SIA “Enviroprojekts”, reģistrācijas Nr. 40003693283¹, (turpmāk – Ierosinātājas pārstāve) 2024. gada 28. novembra iesniegumu Nr. 88/11-24², ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) veikšanai, 2024. gada 31. oktobrī³ un 2024. gada 8. novembrī⁴ iesniegtajiem IVN sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Sākotnējā apspriešana) materiāliem un Sākotnējās apspriešanas rezultātiem. 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 atkritumu reģenerācija enerģijas ražošanas koģenerācijas stacijā, izmantojot kontrolētu sadedzināšanas procesu un modernas dūmgāzu attīrīšanas iekārtas ar nepārtrauktu emisiju monitoringu (turpmāk – Paredzētā darbība).

¹ Ierosinātāja noslēgusi līgumu ar SIA “Enviroprojekts”, reģistrācijas Nr. 40003693283. SIA “Enviroprojekts” darbojas uz 2024. gada 28. maija Pasūtītāja līguma uzskaites Nr. 1 Izpildītāja līguma uzskaites Nr. 13/05-24 pamata.

² Birojā reģistrēts 29.11.2024. ar reģistrācijas Nr. 5-01/3285/2024.

³ Birojā reģistrēts 29.11.2024. ar reģistrācijas Nr. 5-01/3003/2024.

⁴ Birojā reģistrēts 29.11.2024. ar reģistrācijas Nr. 5-01/3086/2024.

2. Birojs ar 2024. gada 13. jūnija lēmumu Nr. 5-02/31/2024 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu” (turpmāk – IVN piemērošanas lēmums)⁵ ir piemērojis IVN procedūru Ierosinātajās Paredzētajai darbībai nekustamajā īpašumā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu Nr. 80310010350 Aconē, Salaspils novadā un saistītās infrastruktūras būvniecībai zemes vienības ar kadastra apzīmējumiem 80310010072, 80310010045, 80310010066, 80310010344, 80310010283, 80310010064, 80310010067, 80310010338, 80310010070, 80310010065, 80310010493, 80310010073, 80310010071, 8031001027 Aconē, Salaspils novadā un zemes vienības ar kadastra apzīmējumiem Nr. 80960070204, 80960070361, 80960070359, 80960070341 Ropažu pagastā, Ropažu novadā (turpmāk – Darbības vieta).
3. Saskaņā ar Ierosinātajās sniegto informāciju Paredzētās darbības ietvaros Darbības vietā, plānots izbūvēt jaunu koģenerācijas staciju siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai no šķirotiem atkritumiem un ar to saistīto infrastruktūru. Plānotās koģenerācijas stacijas siltuma jauda būs 50 – 70 MW un elektriskā jauda 15 – 20 MW. Koģenerācijas stacijā paredzēts uzstādīt kustīgo ārdū vai verdošā slāņa sadedzināšanas iekārtu, ar izvēlētajai tehnoloģijai atbilstošu dūmgāzu attīrīšanas un nepārtrauktu dūmgāzu monitoringa sistēmu. IVN ietvaros Ierosinātāja plāno vērtēt arī ar dūmgāzēm emitētā oglekļa dioksīda uztveršanas un uzglabāšanas (*carbon capture*) risinājumus. Kā pamatkurināmo paredzēts izmantot šķirotus sadzīves, ražošanas un būvniecības atkritumus un zemas kvalitātes biomasu, kas netiek klasificēti kā bīstami un nav izmantojami pārstrādei. Hlora saturs izmantotajā kurināmajā būs mazāks par 1 %. Kopējais reģenerācijai ar enerģijas atguvi izmantoto atkritumu daudzums būs 150 – 200 tūkstoši tonnu gadā, kurināmā siltumspēja 8-17 MJ/kg, pelnu saturs vidēji 30 %. Paredzēts, ka koģenerācijas iekārta būs piemērota arī biomasas (cietā kurināmā) līdzsadedzināšanai, ar iespēju arī pilnībā aizstāt pamatkurināmo. Ražošanas komplekss sastāvēs no būves ar iekārtām šķirotu un pārstrādei nederīgu atkritumu reģenerācijai ar enerģijas atguvi, kā arī no saistītās tehniskās un funkcionālās infrastruktūras. IVN procesa ietvaros paredzēts vērtēt sadedzināšanas iekārtas un attīrīšanas sistēmas tehnoloģiskās alternatīvas.
4. Atbilstoši VSIA “Latvijas Valsts ceļi” sniegtajai informācijai daļa teritorijas atrodas būvprojekta “Perspektīvās E22 saites ar Granīta ielu Rīgas pilsētā (V35 Šķirotava–Saurieši) iespējamās rekonstrukcijas izpēte” risinājumu zonā. Saskaņā ar AS “Latvenergo” sniegto informāciju Darbības vietas tuvumā plānota “Ziemeļu – Baltijas ūdeņraža koridors” posma izbūve⁶.
5. Ministru kabineta 2011. gada 24. maija noteikumu Nr. 401 “*Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 401) 2. punkts nosaka, ka noteikumi attiecas, tai skaitā uz stacionārām vai mobilām tehniskām iekārtām vai aprīkojumiem, kas paredzēti atkritumu termiskai pārstrādei ar sadedzināšanā iegūtās siltumenerģijas reģenerāciju vai bez tās, atkritumus oksidējot, kā arī citiem atkritumu termiskās pārstrādes veidiem (tai skaitā pirolīzi, gazifikāciju, plazmas procesiem), ja pēc pārstrādes radušās vielas pēc tam tiek sadedzinātas (Noteikumu Nr. 401 2.1. punkts). Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) I nodaļas 3. panta 40. punkta definīcijai “*atkritumu sadedzināšanas iekārta*” ir jebkura stacionāra vai mobila tehniska ierīce un iekārta, kas paredzēta atkritumu termiskai pārstrādei ar sadedzināšanā iegūtās siltumenerģijas reģenerāciju vai bez tās, veicot atkritumu sadedzināšanu oksidējot, kā arī ar citiem termiskās pārstrādes procesiem,

⁵ Grozījumi IVN piemērošanas lēmumā veikti – 2024. gada 11. decembrī ar Lēmumu Nr. 5-02-1/76/2024 *par grozījumiem 2024. gada 13. jūnija Lēmumā Nr. 5-02-1/31/2024 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu*.

⁶ Atbilstoši 2023. gada 28. novembra Eiropas Komisijas deleģētajā regulā 2024/1041 ietvertajā kopīgu interešu projektā.

piemēram, pirolīzi, gazificēšanu vai plazmas procesu, ja šādā apstrādē radušās vielas pēc tam sadedzina. Ņemot vērā Ierosinātās Paredzēto darbību un minētajās tiesību normās noteikto, Ierosinātās Paredzētā darbība klasificējama kā sadedzināšanas iekārta, uz kuru attiecināmi nozarei noteiktie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni⁷ (turpmāk – LPTP) attiecībā uz vides aizsardzības līmeņa nodrošināšanu.

6. Atbilstoši Salaspils novada teritorijas plānojumam⁸ nekustamajā īpašumā ar kadastra apzīmējumu Nr. 80310010383 noteiktais funkcionālais zonējums ir *Rūpnieciskās apbūves teritorija (R)*. Birojs konstatē, ka Darbības vieta D, R un ZA robežojas ar *Rūpnieciskās apbūves teritoriju*, nelielā teritorijā ZA arī ar *Dabas un apstādījumu (DA)* un mazdārziņu teritoriju. Savukārt Ropažu novada Stopiņu pagasta teritorijā, uz Z no Darbības vietas (aiz Granīta ielas, atsevišķos posmos arī valsts vietējais autoceļš *V35 Šķirotava - Saurieši*, kas tieši robežojas ar Darbības vietu), noteiktais funkcionālā zonējuma veids ir *Mežu teritorija*⁹ (mežu aizsargjosla ap pilsētām). Tuvākās dzīvojamās ēkas (Dreiliņu mazstāvu apbūves teritorija) atrodas ~ 0,8 km attālumā uz Z no Darbības vietas. Birojs konstatē, ka paaugstinātas bīstamības B kategorijas¹⁰ objekta - AS “Latvenergo” Rīgas TEC-2 – teritorija atrodas ~ 0,4 km uz ZA no Darbības vietas.
7. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu “Ozols”¹¹ tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kas ir arī *Natura 2000* teritorijas, ir dabas parks *Doles sala*, kas atrodas ~ 6 km attālumā uz DR no Darbības vietas, bet tuvākais īpaši aizsargājamais biotops - *boreāli meži (9010*)* - atrodas ~ 0,3 km uz ZR no Darbības vietas zemes vienības robežas. Darbības vietā novērotas arī atsevišķas aizsargājamās putnu sugas.
8. Paredzētās darbības IVN Sākotnējā apspriešana notika laikā no 2024. gada 8. oktobra līdz 2024. gada 31. oktobrim. Paziņojums par Paredzēto darbību un Sākotnējo apspriešanu tika publicēts 2024. gada 27. septembrī Salaspils Vēstīs, 2024. gada 8. oktobrī Ropažu novada izdevumā “Tēvzemīte” un “Rīgas apriņķa avīzē”, Salaspils novada pašvaldības tīmekļvietnē www.salaspils.lv un Ropažu novada pašvaldības tīmekļvietnē www.ropazi.lv, kā arī Ierosinātās tīmekļvietnē www.gren.com/lv/, Ierosinātās pārstāves tīmekļvietnē www.enviro.lv un Biroja tīmekļvietnē www.vpvb.gov.lv un www.enviro.lv. Ar informāciju un sagatavotajiem materiāliem par Paredzēto darbību klātienē varēja iepazīties Salaspils novada pašvaldībā (Līvzemes iela 8, Salaspils, LV-2169) un Ropažu novada pašvaldībā (Institūta iela 1a, Ulbroka, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2130), kā arī tīmekļvietnēs <https://salaspils.lv/lv/sabiedriskas-un-pubiskas-apspriesanas>, <https://www.ropazi.lv/lv/jaunumi>, <https://gren.com/lv/jaunumi/>, <https://www.enviro.lv/index.php/2024/09/27/pazinojums-ietekmes-uz-vidi-novertejuma-sakotnejo-sabiedrisko-apspriesanu-atkritumu-regeneracijai-energijas-razosanai-kogeneracijas-stacija-izmantojot-kontroletu-sadedzinanas-procesu-un-dumgazu-att/>. 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 organizētas divas

⁷ 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”.

⁸ Salaspils novada teritorijas plānojums https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_141#nozoom, skatīts 09.12.2024.

⁹ Ropažu novada Stopiņu pagasta teritorijas plānojums https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_27134#nozoom, skatīts 09.12.2024.

¹⁰ Atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma klasifikācijai tas ir objekts, kurš “dažādu faktoru ietekmes dēļ var izraisīt reģionāla mēroga katastrofu vai nodarīt kaitējumu cilvēku, vides un īpašuma drošībai”. TEC-2 ir arī objekts, kuram saskaņā ar Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 *Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi* 15. punkta prasībām jāizstrādā Rūpniecisko avāriju novēršanas programma.

¹¹ Tīmekļvietne <https://ozols.gov.lv/pub>, skatīta 09.12.2024.

sanāksmes (Salaspils un Ropažu novados) hibrīdformā formā. Sanāksmju protokoli un to audioieraksti (arī programmas izdošanas laikā) bija pieejami Ierosinātājas pārstāves tīmekļvietnē www.enviro.lv. Sākotnējās apspriešanas sanāksme 2024. gada 23. oktobrī plkst. 18:00 notika hibrīdformā: klātienē - Salaspils kultūras namā "Rīgava" (Līvzemes iela 7, Salaspils) un attālināti tiešsaistes videokonferencē ZOOM platformā. Sanāksmē klātienē piedalījās 30 dalībnieki (atbilstoši protokola pielikumam), bet 68 dalībnieki bija pieslēgušies attālināti. Sākotnējās apspriešanas sanāksme 2024. gada 23. oktobrī plkst. 18:00 notika hibrīdformā: klātienē - Ropažu novada Kultūras centrā "Ulbrokas Pērle" (Institūta iela 3, Ulbroka, Stopiņu pagasts, Ropažu novads) un attālināti tiešsaistes videokonferencē ZOOM platformā. Sanāksmē klātienē piedalījās 45 dalībnieki (atbilstoši protokola pielikumam), bet 68 dalībnieki bija pieslēgušies attālināti. Sanāksmēs tās dalībnieki tika iepazīstināti ar IVN procedūru, Ierosinātājas prezentāciju par Paredzēto darbību un iespējām uzdot sev interesējošus jautājumus. Sanāksmēs, tās dalībnieki, aktīvi pauda savu attieksmi saistībā ar Paredzētās darbības iespējamu realizāciju. Diskusijas sadaļā sanāksmes dalībnieki uzdeva jautājumus, kas saistīti ar Paredzētās darbības realizācijā izmantojamajām tehnoloģijām un to atbilstību mūsdienu prasībām un labākajai pasaules praksei, atkritumu pieejamību (izsakot varbūtību, ka tiek plānots atkritumu imports), radīto emisiju gaisā iespējamo kaitējumu cilvēku veselībai, iespējamām rūpniecisko avāriju risku novēršanas pasākumiem, kompensācijām apkārtnes iedzīvotājiem, u.c. jautājumi, kas saistīti ar paredzēto darbību.

9. Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojā tika saņemti Ropažu novada pašvaldības, AS "Latvenergo", VSIA "Latvijas Valsts ceļi" un Valsts vides dienesta viedokļi par Paredzēto darbību. Paredzētās darbības Sākotnējās apspriešanas ietvaros Birojs saņēma arī sešu fizisku personu iesniegumus un trīs kolektīvi parakstītus iesniegumus (kopsummā ar 105 parakstiem), kuros pausts viedoklis pret paredzēto darbību, kā arī sniegti priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējumam.
10. Birojā saņemtie iesniegumi ņemti vērā formulējot šīs programmas prasības, kā arī nosūtīti Ierosinātājai, kurai tajās ietvertie argumenti jāņem vērā un jāvērtē, sagatavojot Ziņojumu.

II. Vispārējo prasību detalizācijas pakāpe 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 izvērsti norādīts, kāda informācija un novērtējums Ziņojumā ir jāiekļauj. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojums jāpagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma prasībām.
2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs ar šo programmu tikai detalizē no ārējiem normatīviem 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 šādu vispārējo informācijas detalizācijas pakāpi:
 - 3.1. Ziņojumā definē un pamato izpētes teritorijas robežas, kas ietver Darbības vietu un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonu, jo īpaši ņemot vērā dzīvojamās ēkas un publiskās apbūves teritorijas, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā.
 - 3.2. Ja Paredzētās darbības iespējamā 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, tajā skaitā SIA "Vides resursu centrs" plānoto paredzēto

darbību¹², AS “Latvenergo” TEC-2 un citām ietekmes teritorijā esošām un plānotām darbībām, par kurām informācija pieejama Valsts vides dienestā.

- 3.3. Izpētes teritorija aptver arī Paredzētās darbības nodrošināšanai izmantojamā kurināmā, izejvielu, atkritumu un palīgmateriālu transportēšanas (piegādes) maršrūtus, infrastruktūras risinājumus un loģistikas nodrošināšanas iespējas. Paredzētās darbības infrastruktūras objektu izvietojumu vērtē arī kopsakarā ar esošām citām tās ietekmes teritorijā esošām, akceptētām, plānotām un / vai saistītām darbībām, tajā skaitā, ņemot vērā VSIA “Latvijas Valsts ceļi”¹³ un AS “Latvenergo”¹⁴ vēstulēs sniegto informāciju.
- 3.4. Ziņojumā jāietver esošās un plānotās situācijas attēlojumu kartogrāfiski (jāpievieno esošās un plānotās situācijas plāns), kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas. Kartogrāfiski jāattēlo Darbības vietā esošos objektus (būves, ēkas, infrastruktūru, inženierkomunikācijas, citus objektus, ja tādi ir) un plānotās situācijas plānu ar plānotajiem/rekonstruējamajiem/pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem), transportēšanas maršrūtus, plānoto transporta loģistiku uzņēmuma teritorijā, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, Paredzētās darbības iespējamā ierobežojumu zona, kas izriet no Aizsargjoslu likuma un Teritorijas plānojuma. Atspoguļo arī citu nozīmīgu informāciju (ja tāda tiek identificēta Ziņojuma sagatavošanas procesā), kas ļauj pārskatāmi vizuāli uztvert, kādas pārmaiņas un kurā vietā ar Paredzēto darbību sagaidāmas.
- 3.5. Paredzētās darbības alternatīvu vērtējumu veic vienlīdz detālā pakāpē, novērtējumā ietverot arī tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo ietekmi, īstermiņa, vidēji ilga termiņa un ilglaicīgo ietekmi, kā to paredz Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkts.
- 3.6. Ņemot vērā, ka Paredzētā darbība ir klasificējama kā piesārņojošā darbība, Ierosinātājai jāizmanto labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (turpmāk - LPTP) saskaņā ar likuma *Par piesārņojumu* 20. panta pirmo daļu (A kategorijas darbībai) vai tīrāki ražošanas pasākumi (B kategorijas darbībai). Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts nodrošināms un ietekmes uz vidi novērtējums veicams, vadoties no attiecīgiem atsaucēs dokumentiem par LPTP¹⁵ (ņemot vērā arī iespējamo alternatīvā kurināmā izmantošanu, ja attiecināms), attiecīgi pamatojot izvēlēto tehnoloģisko risinājumu piemērotību un atbilstību, tajā skaitā arī ietekmes samazināšanas 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.

¹²Birojs 2024. gada 18. aprīlī izdevis Atzinumu Nr. 5-04/5/2024 par koģenerācijas iekārtas būvniecības Ropažu novadā atkritumu reģenerācijai enerģijas ieguvei un ciētā kurināmā sadedzināšanai ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu, pieejams <https://www.vpvb.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/jaunas-kogenerācijas-iekārtas-būvniecība-atkritumu-reģenerācijai-enerģijas-ieguvei-un-cieta-kurināma-sadedzināšanai-stopinu-pagasta-ropazu-novada-sia-vides-resursu-centrs>

¹³ VSIA “Latvijas Valsts ceļi” 2024. gada 6. novembra vēstule Nr. 4.3/20413.

¹⁴ AS “Latvenergo” 2024. gada 31. oktobra vēstule Nr. 01VD00-17/1855.

¹⁵ 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”. Arī Komisijas īstenošanas 2018. gada 10. augusta lēmumu (ES) 2018/1147 “ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi” un citi, kur tas attiecināms.

- 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 faktiskās un tiesiskās apstākļu izmaiņas, tostarp izmaiņas normatīvajos aktos, kas regulē IVN un atsevišķu ietekmes aspektu novērtējumu.

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

1. Ziņojuma izstrādāšanas laikā Ierosinātajai jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi, Satiksmes ministriju, VSIA “*Latvijas Valsts ceļi*”, AS “*Latvenergo*”, AS “*Conexus Baltic Grid*” u.c. institūcijām, ja attiecināms. Ziņojumā jāatspoguļo konsultāciju rezultātus.
2. Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienestā, Salaspils novada un Ropažu novada pašvaldībās un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

IV. Prasības/detalizācijas pakāpe ietekmju 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. Argumentējot Paredzētās darbības un darbības vietas izvēles pamatojumu un vērtējot Paredzēto darbību jāņem vērā tās atbilstība attiecināmo normatīvo aktu un plānošanas dokumentu prasībām, kur attiecināms novērtējot kvantitatīvo rādītāju atbilstību.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 3. punktam, norāda arī informāciju par esošo teritorijas izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai un novērtējot attālumus līdz dzīvojamām mājām, sabiedriskām, publiskām teritorijām, citiem rūpnieciskajiem un paaugstinātas bīstamības objektiem, kuri var radīt savstarpējo un kopējo ietekmi, piesārņotām / potenciāli piesārņotām vietām u.c.. Vērtējot teritorijas piemērotību Paredzētās darbības veikšanai, kā arī paredzēto būvju un iekārtu iespējamo izvietošanu 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 nosacījumus iespējama piesārņojuma samazināšanai objekta ekspluatācijas un būvdarbu laikā.
- 1.3. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 4. punkts), izsver alternatīvas Paredzētās darbības tehnoloģiskajiem, tajā skaitā dūmgāzu attīrīšanas, uztveršanas un monitoringa risinājumiem, kurināmā un iespējamo tā alternatīvu kvalitātes un apjoma atbilstībai un piegādes nodrošinājumam, siltumenerģijas un elektroenerģijas realizācijas iespējām un izmantošanas efektivitātei, objektu izvietošanu vai apjomam Darbības vietā veidā, kas rada pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi, ņemot vērā arī iespējamo nelabvēlīgo

kumulatīvo ietekmi ar Darbības vietai tuvumā esošajām, akceptētajām darbībām, kā arī blakus esošajiem un plānotajiem paaugstinātas bīstamības objektiem.

- 1.4. 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), Birojs norāda informācijas detalizācijas pakāpi:
 - 1.4.1. Raksturojot visus plānotos un nepieciešamos darbus un to secību, raksturojumam jāaptver gan teritorijas sagatavošanu, gan papildus nepieciešamo objektu un pievedceļu būvniecību un esošu būvju nojaukšanu (ja tāda paredzēta). Ja attiecināms, sniedz informāciju arī par esošu inženierkomunikāciju, infrastruktūras objektu pārkārtošanu vai pārbūvi.
 - 1.4.2. Sniedz informāciju saistībā ar pamatiekārtu un palīgiekārtu izvietojumam nepieciešamo platību, ņemot vērā arī Noteikumu Nr. 401 un nozares LPTP prasības, kur tas būtiski. Norāda būvniecības darbu secību un laika grafiku.
 - 1.4.3. Raksturojot teritorijas, telpas un tilpnes, kuras paredzēts izmantot kurināmā un izejvielu pārkraušanai, uzglabāšanai un apstrādei (ja attiecināms), jānorāda maksimālie kurināmā uzkrājumi, to uzglabāšanas veids un uzglabāšanas laiks objekta teritorijā (arī atkarībā no sezonas, ja būtiski). Jāraksturo paredzēto risinājumu piemērotība līdzsadedzināšanas un/vai kurināmā maiņas gadījumā. Nepieciešamības gadījumā jāparedz dezinfekcijas, deratizācijas pasākumi uzņēmumā.
 - 1.4.4. Novērtē piebraukšanas iespējas Darbības vietai un transportēšanas maršrutus, esošās problēmsituācijas, kā arī papildus veicamos pasākumus šai aspektā, iespējamus un paredzētos loģistikas risinājumus, tajā skaitā piegādes transporta autostāvvietas nodrošinājumu.
 - 1.4.5. Aprēķina un norāda kopējo zemes platību, kurai tiks veikta līdzšinējās izmantošanas un / vai zemes lietojuma veida maiņa (ja tāda paredzēta).
- 1.5. Informāciju par Paredzētās darbības galvenajiem raksturlielumiem ekspluatācijas fāzē (ražošanas process, enerģijas un dabas resursu patēriņš, izlietotie materiāli, ķīmisko vielu lietojums, radītais atkritumu apjoms un emisijas u.c.) sagatavo atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktam. Sniedz informāciju par visiem ar Paredzētās darbības realizāciju saistītajiem procesiem, tajā skaitā par ietekmes samazināšanas risinājumiem. Norāda, kā tieši (kādos procesos) konkrētie materiāli, ķīmiskās vielas, dabas resursi tiks izlietoti un kāds ir šo resursu avots. Kur atbilstīgi, norāda ķīmiskās reakcijas.
- 1.6. Papildus Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.2. punktā jau noteiktajam īpašu uzmanību jāpievērš šādiem jautājumiem:
 - 1.6.1. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu un tehnoloģiskā procesa raksturojums, tajā skaitā:
 - 1.6.1.1. Paredzētās darbības (arī alternatīvu) apraksts, jauda, efektivitāte un darbības raksturlielumi.
 - 1.6.1.2. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums. Sniedzot būvju un pamatiekārtu aprakstu / raksturojumu, norāda un pamato tehnoloģisko iekārtu raksturlielumus, tajā skaitā visām attīrīšanas un citām saistītajām iekārtām norāda un pamato attīrīšanas efektivitāti, norādot atbilstošo kvantitatīvos rādītājus pamatojošo dokumentu. Sniedz informāciju par realizējamajiem LPTP ietekmes samazināšanai un procesa nodrošināšanai.

Norāda iekārtas darbības režīmu un nepārtrauktību / cikliskumu. Jāsniedz tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati (ja tādi ir pieejami) vai reprezentatīvu informācijas avotu norādes, tajā skaitā par garantētajiem/sasniedzamajiem emisiju līmeņiem.

- 1.6.1.3. Sadedzināšanas un tai sekojošu palīgprocesu tehnoloģisko risinājumu detalizēts apraksts un to parametru detalizēts raksturojums, ietverot ražošanas tehnoloģiskā/o procesa/u shēmu/as, temperatūras režīmus, spiedienu u.c. parametrus, kas nozīmīgi vides aizsardzības aspektā.
- 1.6.1.4. Ražošanas procesu materiālā un vielu balance, tajā skaitā arī ņemot vērā iespējamo alternatīvā kurināmā izmantošanu.
- 1.6.1.5. Kurināmā izcelsme, piegādes avoti, tajā skaitā kopsakarībā ar Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānu 2021.-2028. gadam, kvalitātes un siltumspējas rādītāji, pieļaujamās sastāva un dimensiju variācijas, kvalitātes kontroles nosacījumi un kārtība (procedūra), laboratorisko pakalpojumu pieejamība un ar to saistītie piegāžu loģistikas risinājumi. Rīcība kvalitātes neatbilstību gadījumā.
- 1.6.1.6. Sadedzināšanai paredzēto atkritumu (arī alternatīvā kurināmā) pieņemšanas, sagatavošanas (ja attiecināms) un uzglabāšanas procesu raksturojums. Sadedzināšanai nederīgo atšķirotu atkritumu raksturojums, identifikācija un iespējamais daudzums; to tālākās apstrādes/utilizācijas apraksts un realizācijas iespējas.
- 1.6.1.7. Sadedzināšanas procesā radušos atkritumu, materiālu un vielu balance un raksturojums (fizikālās, ķīmiskās īpašības, bīstamība u.c.), tajā skaitā norādot to rašanās procesus, uzglabāšanas, realizācijas un/vai izmantošanas risinājumus, atkritumu stadijas izbeigšanas procedūras apraksts (ja attiecināms), ņemot vērā Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumus Nr. 302 *“Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”*.
- 1.6.1.8. Saražotais siltuma un elektroenerģijas daudzums, ražošanas procesa energoefektivitāte un atbilstība LPTP, saražotās enerģijas izmantošana (realizācija), tajā skaitā, ņemot vērā īpaši siltumenerģijas izmantošanas sezonalitāti.
- 1.6.1.9. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums, ieguves avoti, kvalitāte un izmantošana (arī ugunsdzēsībai). Ja attiecināms, ūdens sagatavošanas risinājumi (tehnoloģija un palīgmateriāli, to patēriņš, uzglabāšana); ūdens dzesēšanas sistēmas. Ūdens patēriņa balance. Ražošanas notekūdeņu veidošanās (procesi, apjomi, īpašības), novadīšana un attīrīšanas procesu apraksts. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu kartogrāfisks/shematisks attēlojums.
- 1.6.1.10. Sadedzināšanas un ar to saistītajos procesos radīto emisiju gaisā raksturojums (tajā skaitā ķīmiskās un toksikoloģiskās īpašības), attīrīšanas iekārtu un metožu izvēles pamatojums, izvēlēto attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, kvantitatīvos rādītājus pamatojot ar ražotāja izsniegtiem dokumentiem vai reprezentatīvām atsaucēm.
- 1.6.1.11. Iespējamo oglekļa dioksīda (CO₂) uztveršanas, uzglabāšanas un tālākas izmantošanas risinājumu raksturojums (ja attiecināms).
- 1.6.2. Uzņēmuma darbību nodrošinošo sistēmu, pārkraušanas un uzglabāšanas sistēmu raksturojums, tajā skaitā:

- 1.6.2.1. Atkritumu izcelsmes kurināmā (arī alternatīvā kurināmā), palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanas tilpņu un teritoriju raksturojums, norādot to raksturlielumus, tipu (pazemes, virszemes u.t.t.), segumus, aizsardzības pret noplūdēm risinājumus, maksimālos uzglabāšanas apjomus un laiku uzņēmuma teritorijā.
- 1.6.2.2. Risinājumi emisiju gaisā, smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai/samazināšanai, tajā skaitā arī izejvielu, palīgmateriālu un atkritumu pārkraušanas un uzglabāšanas procesos (kur tādi paredzēti).
- 1.6.3. Plānotie loģistikas risinājumi (arī uzņēmuma teritorijā) un to efektīva nodrošināšana, iespējamo problēmsituāciju saistībā ar satiksmes intensitātes pieaugumu un ceļu nestspēju analīze. Kurināmā, izejvielu, palīgmateriālu, ražošanas atkritumu piegādes/realizācijas, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze:
 - 1.6.3.1. Plānotie transportēšanas maršruti, iespējamie alternatīvie risinājumi. Prognozētās transporta intensitātes izmaiņas Paredzētās darbības ietekmes zonā.
 - 1.6.3.2. Satiksmes organizācija un risinājumi iespējamo traucējumi novēršanai vai samazināšanai. Plānotie pasākumi satiksmes drošības uzlabošanai (ja tādi nepieciešami). Iespējamie risinājumi un atbildības sadalījums konkrētā risinājumu īstenošanā (ja tādi nepieciešami).
 - 1.6.3.3. Kurināmā, izejvielu (arī palīgmateriālu) un atkritumu ieviešanas / izvešanas / transportēšanas nosacījumi, tajā skaitā ņemot vērā nepieciešamos kravu kontroles pasākumus un ar to saistīto gaidīšanas laiku (ja attiecināms).
 - 1.6.3.4. Kurināmā, citu izejvielu un palīgmateriālu un atkritumu transportēšanai izmantojamais autotransports (arī vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi; autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana (ja attiecināms).
- 1.6.4. Risinājumi emisiju (arī putekļu), smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai / samazināšanai kurināmā (arī palīgmateriālu) un atkritumu pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā.
- 1.6.5. Pasākumi, lai novērstu atkritumu un piesārņotu notekūdeņu (arī lietus notekūdeņu) nokļūšanu vidē.
- 1.6.6. Iespējamie traucējumi sabiedrībai pēc Paredzētās darbības uzsākšanas.
- 1.7. Paredzēto darbības nodrošināšanas pamata 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.
- 1.8. Darbības vietas norobežošanas, apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.9. Paredzētās darbības un tehnoloģisko procesu atbilstības novērtējums attiecināmo LPTP noteiktajām prasībām. Pārstrādes / apstrādes / attīrīšanas/ uzglabāšanas procesā izmantojamo tehnoloģisko iekārtu ražotāju dati un/vai atsaucis uz reprezentatīviem informācijas avotiem.
- 1.10. Sniegtot informāciju par Paredzētās darbības emisijām atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.3. punktam, īpaša uzmanība pievēršama emisijām gaisā, trokšņa

emisijām, smakai, emisijām ūdenī, augsnē un gruntī. Minētā punkta izpildei citu starpā ievēro šādas vispārējās prasības:

- 1.10.1. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada attiecīgu troksni un emisijas. Sniedz emisiju avotu fizikālo raksturojumu, tostarp izvietojumu teritorijā un informāciju par emisiju dinamiku (diennakts, gada, ņemot vērā sezonalitāti). Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu).
- 1.10.2. Sniedz piesārņojošo vielu emisiju avotu gaisā, smaku emisiju avotu, kā arī trokšņa emisijas avotu raksturojumu. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi¹⁶ noteiktos paņēmienus. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto smaku, ievēro normatīvajos aktos par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm noteikto¹⁷. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto troksni, ievēro normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteikto¹⁸. Sniedz informāciju par plānotajiem kontroles un ietekmes samazināšanas pasākumiem.
- 1.10.3. Emisiju avotu un to radītās emisijas 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 izkļedes novērtējumam nebūtisko procesu noteikšanu. Norāda un izvērtē Paredzētās darbības emisiju cilvēku veselībai un/vai dabas vērtībām būtiskās ietekmes zonas areālus atkarībā no izmantotā kurināmā veida. Novērtē arī piesārņojuma (piemēram, smagie metāli) uzkrāšanās iespējamību augsnē, kur būtiski, aprēķinot piesārņojuma nosēdumu kvantitatīvos rādītājus un izplatības areālu. Raksturo emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojumu un pasākumus, to efektivitāti un darbības nosacījumus.
- 1.10.4. 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 nepieciešamām iekārtām un risinājumiem, pamatojot to jaudu un apjomu. Piesārņoto notekūdeņu attīrīšanas procesu nodrošināšanas apraksts un plānotie kontroles pasākumi. Tehnoloģisko iekārtu, kanalizācijas tīklu un paredzēto veikšanas vietu izvietojums atspoguļojams arī kartogrāfiskajos un/vai shematiskajos materiālos. 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.
- 1.10.5. Attiecībā uz Darbības vietas teritorijas virszemes noteces/ lietus ūdeņiem sniedz informāciju par to savākšanu, nepieciešamo attīrīšanu un novadīšanu, kā arī informāciju par iespējamām avārijas noplūdēm un izbirumiem, to lokalizēšanu,

¹⁶ 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.

¹⁷ 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).

¹⁸ 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).

savākšanu, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējām un pasākumiem iespējamā piesārņojuma novēršanai.

- 1.10.6. Sniedz informāciju, kādos procesos un kādas iekārtas rada atkritumus / atkritumproduktus. Norāda veidojošos atkritumu, tajā skaitā dažādo pelnu un izdedžu frakciju, veidus, to daudzumus, klasi, bīstamības raksturojumu, tajā skaitā arī attīrīšanas procesos radušos notekūdeņu, izdedžu, pelnu, citu atlikumu un nogulšņu sastāva kvalitatīvo un kvantitatīvo raksturojumu. Raksturo atkritumu un pelnu uzglabāšanas, apstrādes un utilizācijas risinājumus, ja attiecināms, pievieno informāciju par atkritumu statusa izbeigšanas procedūras piemērošanu pelniem, izdedžiem un citiem atkritumproduktiem, kas radīsies/var rasties attīrīšanas vai citos procesos. Plānotā atkritumu apsaimniekošanas loģistika (arī uzņēmuma teritorijā) un tās efektīva nodrošināšana.
- 1.11. 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 un 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 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.
- 1.12. Ietekmi uz klimatu veic atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 5.5 un 5.6. punktā noteiktajām prasībām, tajā skaitā veic oglekļa dioksīda ietekmes aprēķinu (pamatkurināmajam, līdzsadedzināšanai, alternatīvajam kurināmajam). Vērtē oglekļa dioksīda uztveršanas, uzkrāšanas un izmantošanas risinājumu ietekmi.
- 1.13. Sagatavojot 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 samazināšanai 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 / tīrākas ražošanas pasākumus, 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 legāldefinīcijā

ietekme uz vidi uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, – vai un kā Paredzētā darbība (tostarp summāri ar citām darbībām) tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamās būtiskās ietekmes, noskaidrojot arī, kādi Paredzētās darbības procesi tās rada un kāda var būt to izpausme uz cilvēku, viņa veselību un drošību, bioloģisko daudzveidību, zemi un augsni, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām, kultūras un dabas mantojumu, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai negadījumu riskiem.

2.3. Veicot vides stāvokļa novērtējumu saskaņā ar Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, īpašu uzmanību pievērš šādiem jautājumiem:

- 2.3.1. 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 tuvākajām 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. Novērtējams, – 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. Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo vai plānoto citu darbību, tajā skaitā citu rūpniecisko objektu, inženierkomunikāciju un infrastruktūras raksturojums. Iespējamo esošo un plānoto rūpniecisko objektu, inženierkomunikāciju, infrastruktūras vai dzīvojamās apbūves izmantošanas ierobežojošie (limitējošie) apstākļi, blakus vai ietekmes zonā esošo darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem iespējamo nevēlamo iedarbību un to izplatības raksturojums rūpnieciskās avārijas un ārējo „domino” efektu gadījumā (ja tādi tiek konstatēti).
- 2.3.3. 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 (ja tādas ir);
- 2.3.4. Gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanās (barošanas) un noplūdes (atslodzes) zonas; artēziskā ūdens horizontu aizsargātība pret piesārņojumu; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums, izmantošana, aizsargjoslas u.c. Darbības vietas teritoriju applūšanas iespējamība.
- 2.3.5. Grunts un gruntsūdens kvalitātes kvalitātes/piesārņojuma raksturojums Darbības vietā, ar Paredzētās darbības nodrošināšanu saistītajās teritorijās, kā arī Paredzētās darbības ietekmes zonā, nepieciešamības gadījumā sanācijas un monitoringa pasākumi un to plānotie risinājumi.
- 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, ja tādas ir bijušas, kur tādas ir nozīmīgas esošo un Paredzētās darbības kontekstā.

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 Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānam 2021.-2028. gadam, pašvaldību ilgtermiņa stratēģijas dokumentiem, 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 plānoto darbu veidi un apjomi, nepieciešamā platība, objektu izvietojuma nosacījumi un paredzētie risinājumi, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim. Esošo objektu un komunikāciju pārveides nepieciešamība (ja tādi konstatēti) un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, izvietojuma nosacījumi, secība un plānotie termiņi, kā arī pasākumi, lai mazinātu iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības darbu gaitā un pasākumi, kam pievēršama uzmanība būvdarbu un palaišanas / ieregulēšanas darbu laikā.
- 2.4.4. 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).
- 2.4.5. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība, automašīnu stāvvietu izvietojums pret esošo dzīvojamo apbūvi un citiem ražošanas uzņēmumiem.
- 2.4.6. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tajā skaitā valdošie vēji, ietverot objekta izbūvei un darbībai 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. 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.
- 2.4.8. 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.
- 2.4.9. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo paaugstinātas bīstamības objektu raksturojums, tiem noteiktās aizsargjoslas un iespējamie ierobežojumi Paredzētās darbības objektu un/vai tehnoloģisko risinājumu izmantošanā. Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo paaugstinātas bīstamības objektu darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem iespējamo nevēlamo iedarbību un to izplatības raksturojums rūpnieciskās avārijas un ātrējo „domino” efektu gadījumā (ja tādi tiek konstatēti).

2.4.10. Citu vides problēmu, 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.

2.4.11. 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 norāda šādu detalizācijas pakāpi:

3.2.1. Ietekmju novērtējumā uzmanību pievērš iespējamām savstarpējām un summārām ietekmēm ar citām darbībām vai objektiem Paredzētās darbības ietekmes zonā. Summāro ietekmju novērtējumā ņem vērā arī esošo satiksmes (autotransporta, dzelzceļa) intensitāti un iespējamās tās izmaiņas ar Paredzēto darbību un citu blakusesošu objektu plānoto attīstību. Novērtē, kuros no ietekmju aspektiem ietekme summēsies un kuros nē, to atbilstīgi (pēc iespējas izmantojot kvantitatīvus rādītājus) pamatojot. Īpašu uzmanību velta trokšņa, gaisu piesārņojošo vielu un smaku summārajām ietekmēm dzīvojamās apbūves teritorijās, kur atbilstoši – izsverami risinājumi ietekmju mazināšanai (skat. šīs Programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļas prasības).

3.2.2. Novērtē augsnes, grunts¹⁹, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma²⁰ iespējamību. Veic piesārņojuma iespējamo seku, tostarp ietekmes uz pieguļošo teritoriju izmantošanu, novērtējumu, ja nepieciešams paredzot pasākumus ietekmes nepieļaušanai un mazināšanai.

3.2.3. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu veic ņemot vērā Noteikumos Nr. 182. noteiktos principus un LPTP prasības. Novērtē visus galvenos emisiju avotus, tajā skaitā emisijas no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Lai novērtētu Paredzētās darbības radīto emisiju atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem²¹, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un ievēro Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā noteikto, ka novērtējumu veic ņemot vērā normatīvo aktu prasības par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi (Noteikumi Nr. 182), kā arī iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski), ja nepieciešams, būtisko informāciju sagatavojot arī ar standartprogrammām skatāmos formātos. Novērtējums aptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības individuāli radīto ietekmi, kā arī summārās ietekmes. Novērtējama arī Paredzētās darbības un SIA “Vides resursu centrs” paredzētās darbība vienlaicīgas ekspluatācijas gadījumā radītā

¹⁹ 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*”.

²⁰ 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*”.

²¹ Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 “*Noteikumi par gaisa kvalitāti*”.

ietekme. Nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā.

- 3.2.4. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz smaku piesārņojuma novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 724 noteiktajam, novērtējot smaku izplatību Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā. Novērtē visus galvenos smaku avotus, tajā skaitā no palīgprocesiem un saistītajām darbībām. Novērtējums aptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan Paredzētās darbības individuāli radīto ietekmi, kā arī summārās ietekmes. Novērtējama arī Paredzētās darbības un SIA “ Vides resursu centrs” paredzētās darbība vienlaicīgas ekspluatācijas gadījumā radītā ietekme. Lai novērtētu atbilstību smakas mērķlielumam, izmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski), ja nepieciešams, būtisko informāciju sagatavojot arī ar standartprogrammām skatāmos formātos. Novērtē smaku iespējamo traucējumu būtiskumu, pasākumus smaku samazināšanai un to efektivitāti (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.5. Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpildi attiecībā uz vides rūpnieciskā un satiksmes trokšņa novērtējumu veic atbilstoši Noteikumos Nr. 16 noteiktajam. Novērtē visus galvenos trokšņu avotus, tajā skaitā no saistītajām darbībām. Lai novērtētu atbilstību vides trokšņa normatīviem, izmanto trokšņa izkliedes aprēķina datorprogrammu un iesniedz izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski), kur nepieciešams un būtiski, arī ar standartprogrammatūru skatāmos formātos. Novērtējums aptver gan fona piesārņojumu, gan Paredzētās darbības (bez fona ietekmes), kā arī plānotās un citu darbību summārās ietekmes. Nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā.
- 3.2.6. Novērtē Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajos uzņēmumos un sabiedriskajās un dzīvojamās zonās, arī nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā. Kur nepieciešams, ņem vērā Pasaules veselības organizācijas pētījumus un rekomendācijas, Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA – *European Chemicals Agency*) sniegto informāciju par vielu īpašībām, iedarbību, lietošanas veidiem, riska pārvaldības pasākumiem un ķīmiskās drošības novērtējumu un/vai citus reprezentablus informācijas avotus.
- 3.2.7. Vērtējot ietekmes, ko rada Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.1. punktā uzskaitītie darbi, ņem vērā arī ar teritorijas sagatavošanu saistītās ietekmes, tostarp (kur atbilstoši) arī ārpus Darbības vietas, ja tāda darbība nepieciešama. Novērtējumā ņem vērā arī iespējamus traucējumus vietējiem iedzīvotājiem un ietekmes uz citām personām piederošiem īpašumiem (nosacījumi ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumu vērtējumam ietverti šīs Biroja programmas IV nodaļas 6. apakšnodaļā).
- 3.2.8. Ietekmes uz klimatu novērtējumu (siltumnīcefekta gāzu emisijas veidu, apjomu un piesaistes apjomu novērtējumu), tajā skaitā no sadedzināšanas iekārtas un citiem ar Paredzēto darbību saistītajiem procesiem, novērtē atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8.7. punktā noteiktajam, cita starpā ņemot vērā, ka paredzētā darbība saistīta ar atkritumu reģenerāciju, kas aizstāj atkritumu noglabāšanu.
- 3.2.9. Gaisa kvalitātes, trokšņa līmeņa izmaiņu būtiskumu, ietekmes uz cilvēka veselību iespējamības un nozīmīguma novērtējumu Darbības vietā un tai piegulošajās teritorijās veic, ievērojot piegulošo teritoriju izmantošanas dažādību.

- 3.2.10. Novērtē, vai Paredzētā darbība (arī netieši) var ietekmēt īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tostarp Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (*Natura 2000*), kā arī mikroliegumus, ja attiecināms.
- 3.3. Gaisa un ūdens 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, arī nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā.
- 3.4. Veic prognozi par iespējamu 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 papildu detalizācijas pakāpi šo punktu izpildei neizvirza.
- 3.6. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 10. punktā noteiktajam, īpaša uzmanība pievēršama iespējamiem vides riskiem un drošības jautājumiem. Jāveic ar Paredzēto darbību un plānotajiem tās risinājumiem saistīto risku analīze, iekārtu un sistēmu riska novērtējums, kā arī potenciāli iespējamo ārkārtas / avārijas situāciju analīze. Tajā skaitā:
- 3.6.1. Paredzētie drošības pasākumi; potenciāli iespējamo avārijas situāciju (arī biežuma) analīze, to iespējamā gaita un plānotie pretpasākumi, nelabvēlīgo notikumu varbūtības skaitliskie raksturlielumi, apdraudējuma rajons (rādiuss) avārijas gadījumā (tajā skaitā nevēlamās iedarbības 1% letalitātes zona, kur attiecināms). Darba drošības pasākumi objektā. Plānotās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas. Iespējamais piegulošo teritoriju un objektu apdraudējums. Iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība, sadarbība ar citām institūcijām.
- 3.6.2. Iespējamo avāriju seku apraksts, tajā skaitā piesārņojuma bīstamība (arī toksikoloģiskā), nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai un novēršanai, tajā skaitā “domino” efekta nepieļaušanai. Pasākumi un iespējas varbūtējo avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai. Avārijgatavības nodrošināšana, nepieciešamie resursi un rīcības, tajā skaitā konkrēti pretpasākumi iespējamo nestandarta situāciju. Nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas. Iespējamo avārijas seku raksturojums, ietekmju nozīmīgums, ilgums un atgriezeniskums.
- 3.6.3. Izvērtējumā iekļauj pasākumus, kas paredzēti, lai nepieļautu vai samazinātu būtisku un negatīvu ietekmi uz vidi (tostarp pasākumus avāriju novēršanai vai to iespējamības un nevēlamo seku samazināšanai, avārijgatavībai, glābšanai, nevēlamo seku ierobežošanai un likvidēšanai), piemēram, darba drošības, ugunsdzēsības uzraudzības pasākumiem, negadījumu atklāšanas, trauksmes un brīdinājumu sistēmām, pasākumiem piesārņojuma lokalizēšanai un likvidēšanai u.c.
- 3.7. 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 apkopojošu 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 izvēlas Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver kvantitatīvs salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi.
- 4.2. Pamato izvēlēto variantu un izvērtē Paredzētās darbības un tās radītās ietekmes atbilstību attiecināmajiem LPTP un normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai.

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 precizējošus 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. Paredzētās darbības radītās būtiski nelabvēlīgas ietekmes uz vidi novēršanas, nepieļaušanas vai samazināšanas risinājumi, veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.) raksturojami un novērtējami atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 14. punktā noteiktajam. Pasākumu kopumam 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, pēc iespējas izmantojot kvantitatīvos rādītājus, jānovērtē, 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 un LPTP 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, tajā skaitā ņemot vērā LPTP norādītos paņēmienus/ tīrākas ražošanas pasākumus un risinājumus nozarē, un novērtēšanai atbilstoši Noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam.
- 7.2. Ziņojumā sniedzama pēc iespējas detalizētāka informācija par plānoto darbību monitoringu. Paredzami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām (kur iespējams un atbilstoši, norādot shematiski un/vai kartogrāfiskajā materiālā), parametriem, ilgumam un regularitātei.

V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publicēšanai:

1. Ziņojumā analizē IVN Sākotnējās apspriešanas un atkārtotās Sākotnējās apspriešanas laikā saņemtos komentārus un priekšlikumus, iekļaujot Ziņojumā pārskatu par sabiedrības

iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā tie ņemti vērā. Nepieciešamības gadījumā Ziņojumā sniedz vērtējumu par plānotajiem risinājumiem problēmsituāciju novēršanai.

2. Prasības Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai nosaka Novērtējuma likums un Noteikumi Nr. 18, tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita. Birojs vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no ietekmes uz vidi novērtējuma pamatzdevumiem. 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. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Salaspils un Ropažu novadu pašvaldībās Novērtējuma likuma un Noteikumos Nr. 18 noteiktajā kārtībā. Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas sanāksme Salaspils un Ropažu novadā nodrošināma hibrīdformā²².
4. 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). 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 un satur laika zīmogu*

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

Vineta Maskava
vineta.maskava@vpvb.gov.lv

²² Noteikumu Nr. 18 41. punkts.