



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts vpvb@vpvb.gov.lv, www.vpvb.gov.lv

Rīgā

Programma ietekmes uz vidi novērtējumam polimēru parka, enerģijas reģenerācijas kompleksa un šķiroto atkritumu loģistikas centra izveidei Olaines novadā

Derīga līdz 2021.gada 5.oktobrim.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajai – SIA „*Nordic Plast*”, reģistrācijas Nr. 40003495810, juridiskā adrese: Rūpnīcu iela 4, Olaine, LV-2114, elektroniskā pasta adrese: np@nordicplast.lv (turpmāk arī Ierosinātāja).

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma „*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” (turpmāk Novērtējuma likums) 16.pantu un Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumu Nr.18 „*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk Novērtējuma noteikumi Nr.18) IV nodaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2016.gada 2.septembra iesniegumu Nr.3-9/43 ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei un 2016.gada 28.septembra iesniegumu Nr.3-9/57, ar kuru iesniegti materiāli par sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem. Programma ietver vides aizsardzības prasības un noteikumus, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumu.

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

1. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts ir polimēru parka, enerģijas reģenerācijas kompleksa un šķiroto atkritumu loģistikas centra izveide (turpmāk arī Paredzētā Darbība) Elejas ielā 1, 3, 5 un Bauskas ielā 5 Grēnēs, Olaines pagastā Olaines novadā zemes vienībās ar kadastra Nr.800800030035, kadastra Nr.80800030605, kadastra Nr.80800030606, kadastra Nr.80800030604 (turpmāk Darbības Vieta).
2. Paredzētās darbības ietvaros plānots:
 - 2.1. pārvietot trīs esošus atkritumu pārstrādes uzņēmumus - SIA „*Nordic Plast*”, reģistrācijas Nr. 40003495810, pašreizējā adrese: Rūpnīcu iela 4, Olaine, LV-2114, A/S „*PET Baltija*”, reģistrācijas Nr. 42103029708, pašreizējā adrese: Aviācijas iela 18, Jelgava, LV-3004 un SIA „*Eko PET*”, reģistrācijas Nr. 40103253900, faktiskā adrese: Aviācijas iela 18, Jelgava, LV-3004,- uz jaunu, iepriekš minēto Darbības Viētu.

- 2.2. polimēru parka un enerģijas reģenerācijas kompleksa izveide ar kopējo atkritumu pārstrādes jaudu līdz 360 000 tonnu gadā un šķiroto atkritumu loģistikas centra izveide ar kopējo jaudu līdz 250 000 tonnu gadā.
 - 2.3. polimēru parkā (turpmāk arī Parks) paredzēts uzstādīt iekārtas plastmasas atkritumu pārstrādei zema blīvuma polietilēna (turpmāk LDPE), augsta blīvuma polietilēna (turpmāk HDPE), polipropilēna (turpmāk PP) un polistirola (turpmāk PS) granulās (darbību šobrīd veic SIA „Nordic Plast”), polietilēna tereftalātu (turpmāk PET) atkritumu pārstrādei PET pārslās (darbību šobrīd veic A/S „PET Baltija”) un PET granulu ražošanai no PET pārslām (darbību šobrīd veic SIA „Eko PET”).
 - 2.4. enerģijas reģenerācijas kompleksā (turpmāk arī Komplekss) ir plānots uzstādīt bioloģiski noārdāmo atkritumu anaerobās apstrādes un *Refuse - derived fuel* (turpmāk RDF) sadedzināšanas vai gazifikācijas iekārtas, kā arī koģenerācijas staciju. Ietekmes uz vidi novērtējuma procesa ietvaros tiks vērtētas iespējas enerģijas reģenerācijas kompleksā uzstādīt nešķirotu sadzīves atkritumu biožāvēšanas un šķirošanas aprīkojumu.
 - 2.5. šķiroto atkritumu loģistikas centrā (turpmāk arī Centrs) plānots piegādāt papīra, kartona, plastmasas un metāla iepakojumus no atkritumu šķirošanas kompleksiem, kas atrodas Baltijas valstīs. Piegādātais iepakojums tiks īslaicīgi uzglabāts, klasificēts pēc materiāla sastāva un kvalitātes, sagatavots un nosūtīts pārstrādes uzņēmumiem.
 - 2.6. polimēra parka darbības rezultātā plānots saražot- ~12 000 t/gadā LDPE, ~5 000 t/gadā HDPE, ~7 000 t/gadā PP, ~2 000 t/gadā PS, ~50 000 t PET pārslas, ~25 000 t PET granulas, savukārt enerģijas reģenerācijas kompleksā, pārstrādājot bioloģiski noārdāmos atkritumus un RDF, tiks saražots siltums un elektroenerģija. Norādīts, ka saražotās enerģijas apjoms būs atkarīgs no izvēlētās ražošanas tehnoloģijas (tiek prognozēts, ka ievadītā siltumjauca būs robežās no 60 – 90 MW).
 - 2.7. Paredzētās darbības nodrošināšanai būs nepieciešams izbūvēt arī ar Paredzēto Darbību saistīto infrastruktūru – pievedceļus, ūdensapgādes, elektroapgādes, siltumapgādes un notekūdeņu savākšanas, novadīšanas sistēmas.
3. Paziņojums par Paredzēto darbību tika publicēts 2016. gada 2.septembra laikraksta “Rīgas un Apriņķa avīze” izdevumā, ievietots tīmekļa vietnēs <http://www.olaine.lv>, <http://www.environment.lv/lv/jaunumi> un www.vpvb.gov.lv, kā arī Ierosinātāja par Paredzēto darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Paredzēto darbību IVN sākotnējā sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2016.gada 15.septembrī Olaines kultūras centrā, Zeiferta ielā 11, Olainē. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā tika saņemti priekšlikumi un ierosinājumi saistībā ar Paredzēto darbību, kas nosūtīti Ierosinātājam.

II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (turpmāk tekstā - Ziņojums), nepieciešams ievērot spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijas Republikā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jāsatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17.panta (3)daļas, Novērtējuma noteikumu Nr.18 34. un 35.punkta un šīs programmas prasībām.
3. Ziņojuma ievadā jāietver Paredzēto darbību būtības apraksts, to galvenie darbības raksturlielumi, plānotie projekta realizācijas termiņi un risinājumi; jāsniedz informācija

par plānotās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt Paredzēto darbību vai citas darbības, tajā skaitā kontekstā ar jau esošo teritorijas izmantošanu.

4. Paredzētās darbības jāvērtē arī kopskatā ar citām ietekmes teritorijā esošajām, plānotajām un/vai saistītajām darbībām un to ietekmi uz vidi.
5. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi novērtējama atbilstoši Paredzētas darbības veidiem un Darbības vietām, izdarot zinātniski pamatotus secinājumus par ietekmi un tās būtiskumu pie atšķirīgām ietekmes novērtējumam pakļautajām alternatīvām (tehnoloģisko risinājumu vai darbības vietas), nepieciešamajiem pasākumiem ietekmes uz vidi novēršanai vai samazināšanai, tajā skaitā, lai novērstu iespējamās avārijas, un šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzēto darbību ietekmi uz vidi un izstrādāt, novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai, tajā skaitā tādas, ko varētu izraisīt iespējamās savstarpējās nevēlamās ietekmes starp esošo un Paredzēto darbību. Šim mērķim Ierosinātajai jānodrošina Paredzēto darbību un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:
 - 5.1. informāciju par Paredzēto darbību, to būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētās darbības (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt, tajā skaitā iespējamo nevēlamo ietekmi starp esošajām un Paredzētajām darbībām, kā arī blakus esošajiem objektiem (īpaši starp Paredzētajām darbībām un paaugstinātas bīstamības objektiem), arī iespējamo avāriju mijiedarbības gadījumā;
 - 5.2. informāciju par Paredzēto darbību vietām un iespējamai ietekmei pakļauto teritoriju, šajā vietā un teritorijā esošo vides stāvokli, tajā skaitā līdzšinējo izmantošanu, pastāvošajām vides problēmām un sagaidāmām izmaiņām, nepieciešamo darbu secību kontekstā ar plānoto teritorijas turpmāko izmantošanu.
6. Ziņojumā jāietver Paredzētajām darbībām piemērojamo vides aizsardzības normatīvo aktu prasību analīzi, ietverot arī prasību analīzi attiecībā uz pieejamajiem labākajiem tehniskajiem paņēmieniem/ tīrākas ražošanas pasākumiem un risinājumiem nozarēs, rūpniecisko avāriju riska novērtēšanu un samazināšanu, kā arī piemērojamo starptautisko konvenciju prasību analīzi. Jāizvērtē Paredzēto darbību un to alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajām darbībām, tajā skaitā Aizsargjoslu likumam, likumam „*Par piesārņojumu*”, vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
7. Ievērojot, ka Paredzētā darbība ir saistīta ar vidi piesārņojošām darbībām un to nepieciešams īstenot saskaņā ar likumā „*Par piesārņojumu*” noteiktajām prasībām, - pirms Paredzētās darbības uzsākšanas būs nepieciešams saņemt darbībai atbilstošas kategorijas atļauju piesārņojošās darbības veikšanai, ko nosaka likums „*Par piesārņojumu*” un Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.1082 „*Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai*”. Saskaņā ar likumā „*Par piesārņojumu*” noteikto, veicot vidi piesārņojošas darbības, operatoram jālieto labākie pieejamie tehniskie paņēmieni/tīrākas ražošanas pasākumi. Tādēļ, Paredzētās darbības un tās risinājumu apraksts nodrošināms un ietekmes uz vidi novērtējums veicams, vadoties no attiecīgajiem atsauces dokumentiem par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem/ tīrākas ražošanas pasākumiem, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.

8. Jāizvērtē Paredzēto darbību pieļaujamība, ņemot vērā arī noteiktās aizsardzības zonas ap citiem paaugstināta riska objektiem.
9. Novērtējot ietekmi, jānorāda izmantotās prognozēšanas metodes un jāsniedz prognožu ievades dati. Novērtējot ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumus, jānovērtē paliekošā ietekme, jāraksturo paliekošās ietekmes būtiskums, tās atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
10. Salīdzinot Paredzēto darbību alternatīvas, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem, galvenokārt, jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Jāpamato izvēlētais variants.
11. Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns ar iezīmētiem esošiem apkārtējiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem) un plānotās situācijas plāns ar plānotajiem/rekonstruējamajiem/pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
12. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, jāsagatavo sabiedrisko apspriešanu rezultātu apkopojums un izvērtējums. Jāsagatavo pārskats par sabiedrības līdzdalības pasākumiem un sabiedrības, kā arī institūciju iesniegtajiem priekšlikumiem Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas laikā, norādot, kā izteiktie priekšlikumi un viedokļi ņemti vērā Ziņojumā aktualizētajā versijā.
13. Ziņojumam jāpievieno ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma sagatavošanā pieaicināto nozares ekspertu saraksts. Ja Ziņojumā atspoguļots nozares eksperta viedoklis, ekspertam jāapliecina, ka Ziņojumā atspoguļots nozares eksperta viedoklis. Visiem Ziņojumā pievienotajiem dokumentiem, tajā skaitā pieaicināto ekspertu atzinumiem, un pētījumiem ir jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

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

Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Olaines novada domē un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

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

1. Paredzētās darbības raksturojums:

- 1.1. Esošo uzņēmumu īss darbības apraksts kontekstā ar plānoto darbību pārvietošanu uz jauno Darbības Vietu, iespējamie nosacījumi, secība, ierobežojumi, limitējošie apstākļi un problēmsituācijas.
- 1.2. Darbības Vietas vispārīgs raksturojums, tajās skaitā atrašanās vieta, īpašumu piederība, esošais zemes lietojuma veids. Parka, Kompleksa un Centra (visi kopā turpmāk arī Ražotne) izveidei (arī darbību nodrošinošās infrastruktūras) nepieciešamā platība. Teritorijas sagatavošana, ietverot teritorijas uzbēršanu, sanācijas pasākumus (ja tādi jāveic); objektu izvietojuma nosacījumi; būvju un iekārtu uzstādīšanas darbu apraksts; citas ar paredzēto darbību saistītas aktivitātes un pasākumi (piemēram, pievedceļu

izbūve, meliorācijas sistēmu pārkārtošana, elektrolīniju izbūve u.c.); objekta izbūves secība un plānotie termiņi.

- 1.3. Paredzētās darbības raksturojums, ietverot informāciju par galvenajiem tās raksturlielumiem, - izejvielām (ķīmiskiem produktiem), palīgmateriāliem, atkritumu veidiem un atkritumu apsaimniekošanas darbībām (savākšana, ievēšana, uzglabāšana, apstrāde, pārstrāde u.c.). Uzņēmumā plānoto darbību tehnoloģisko risinājumu un paņēmieni raksturojums un pamatojums salīdzinājumā ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām un nozarēm noteiktajiem labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem;
- 1.4. Plānotie uzņēmumā pārstrādājami/uzglabājami, atkritumu veidi un produkti, izejvielas plānoto ražošanas procesu nodrošināšanai, to raksturojums, produktu daudzums un apgrozījums, to fizikālās, ķīmiskās īpašības, toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais raksturojums, klasifikācija un marķējums, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība, parametru un īpašību maiņa Ražotnē.
- 1.5. Ar plānotajām darbībām Ražotnē saistīto izejvielu (arī pārstrādei paredzēto atkritumu) un palīgmateriālu piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze, norādot plānoto atkritumu pievešanas un izvešanas biežumu un laiku, uzglabāšanas un apstrādes laiku objekta teritorijā un maksimāli uzkrātos ievesto un sašķirotu atkritumu apjomus:
 - 1.5.1. izejvielu (arī pārstrādei paredzēto materiālu/atkritumu) ievēšanas un transportēšanas nosacījumi;
 - 1.5.2. izejvielu (arī pārstrādei paredzēto materiālu/atkritumu) transportēšanai izmantojamais autotransports (arī vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi; autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana, dezinfekcija;
 - 1.5.3. izejvielu (arī pārstrādei paredzēto materiālu/atkritumu) sastāva analīzes nepieciešamība un kārtība;
 - 1.5.4. risinājumi putekļu, smaku, šķidrumu veidošanās novēršanai/samazināšanai izejvielu (arī pārstrādei paredzēto materiālu/atkritumu) pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā;
 - 1.5.5. teritorijas, telpas un tilpnes, kuras paredzēts izmantot izejvielu (arī pārstrādei paredzēto atkritumu) pārkraušanai un uzglabāšanai, norādot maksimālos atkritumu uzkrājumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā;
 - 1.5.6. pasākumi, lai novērstu ievesto un sašķirotu (apstrādāto) atkritumu nokļūšanu vidē;
 - 1.5.7. pasākumi, lai novērstu putnu piesaistīšanu un grauzēju ieviešanos.
- 1.6. Paredzēto darbību būtības apraksts un raksturlielumi:
 - 1.6.1. Parka ražošanas jauda, tās izvēles pamatojums. Darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums. LPDE, HDPE, PP, PS granulēšanas tehnoloģiskā procesa apraksts, tehnoloģiskā procesa shēma. PET pārslu un granulu ražošanas procesu apraksts, ražošanas tehnoloģiskās procesa shēmas. Saražoto produktu izmantošanas iespēju raksturojums. Ražošanas procesu materiālā un vielu bilance.
 - 1.6.2. Centra plānotā ražošanas jauda, tās izvēles pamatojums. Darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums. Šķirotu atkritumu

- veidi, materiālu sastāvs un kvalitāte, uzglabāšanas ilgums. Plānotā loģistika (arī uzņēmuma teritorijā) un tās efektīva nodrošināšana.
- 1.6.3. Kompleksa plānotā ražošanas jauda, tās izvēles pamatojums. Darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums, tajā skaitā:
- 1.6.3.1. Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes procesa novērtējums:
- 1.6.3.1.1. Objektā paredzētās/iespējamās izmantojamās/o tehnoloģijas/u detalizēts apraksts, tai skaitā sākotnējo atkritumu sastāvs, tā variācijas, piegāde/uzglabāšana un, ja nepieciešams šķirošana/atdalīšana, bīstamo atkritumu atdalīšana, tajā skaitā sagatavošana pārstrādei, darbību nodrošinošo sistēmu raksturojums un tehnoloģiskā shēma. Ražošanas procesa materiālā un vielu bilance. Paredzētās darbības iespējamie alternatīvie risinājumi.
- 1.6.3.1.2. Bioloģiski noārdāmo atkritumu apstrādes tehnoloģiskās/o iekārtas/u (bioreaktoru) jauda, tās izvēles pamatojums. Darbības nodrošināšanai nepieciešamo iekārtu raksturojums un darbības cikliskums.
- 1.6.3.1.3. Ja paredzēts, atšķirojamo (pārstrādei izmantojamo) materiālu izmantošanas iespēju raksturojums un nodrošinājums; pārstrādei nederīgo atkritumu raksturojums un daudzums; to tālākās apstrādes/utilizācijas apraksts, atkritumu pārstrādei nododamo atkritumu raksturojums un daudzums, nepieciešamā sagatavošana.
- 1.6.3.1.4. Iespējamā/paredzētā biogāzes ražošana un izmantošana, biogāzes novadīšana uz koģenerācijas staciju. Tehnoloģijas īss apraksts; plānotais saražotās biogāzes daudzums un raksturojums, tajā skaitā iegūtās biogāzes daudzums uz izejvielas vienību; nepieciešamās inženierkomunikācijas biogāzes novadīšanai.
- 1.6.3.1.5. Iegūtā materiāla (digestāta) kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums, savākšana un tālākās izmantošanas iespējas/risinājumi.
- 1.6.3.2. Koģenerācijas stacijas apraksts, jauda, tehnoloģiskā shēma un darbības raksturlielumi. Piedāvātās sadedzināšanas sistēmas tehnisko risinājumu pamatojums.
- 1.6.3.3. RDF materiālu pārstrādes procesa, tajā skaitā RDF sadedzināšanas, gazifikācijas procesu novērtējums, plānotā jauda, darbības nodrošināšanai nepieciešamo iekārtu raksturojums, iespējamās/o izmantojamās/o tehnoloģijas/u detalizēts apraksts, ražošanas procesa tehnoloģiskās shēmas, ražošanas procesa materiālā un vielu bilance. Iespējamie alternatīvie risinājumi.
- 1.6.3.4. Nešķirotu sadzīves atkritumu bio-žāvēšanas tehnoloģiskā procesa raksturojums, plānotā jauda, nosacījumi.
- 1.6.3.5. Plānoto attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas procesos rodošos izmešu - dūmgāzu, sintēzes gāzes, notekūdeņu, izdedžu, pelnu, atlikumu un nogulšņu sastāva kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums.
- 1.6.3.6. Paredzētās darbības iespējamās vērtētās alternatīvas (piemēram, saistībā ar Paredzētās darbības realizāciju, tehnoloģiju, atrašanās vietu, apjomu un mērogu), kas izsvērtas kā piemērotas, ņemot vērā Paredzētās darbības veidu un tā specifiskās īpašības. Vērtēto alternatīvu izvēles un iespējamības Darbības vietā pamatojums, ņemot vērā arī līdzšinējo

darbību Darbības vietā. Plānoto (paredzēto) tehnisko risinājumu salīdzinājums ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām (labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem un tīrākas ražošanas pasākumiem).

- 1.7. Parka, Kompleksa un Centra un ar to saistīto objektu (arī pievedceļu), iespējamā novietojuma un alternatīvo risinājumu limitējošo vai ierobežojošo faktoru raksturojums, identificējot iespējamās problēmsituācijas, kam Paredzētās darbības realizācijas gadījumā (būvniecības un ekspluatācijas fāzēs) rodami risinājumi, tajā skaitā esošo rūpniecisko objektu, rekreāciju teritoriju, esošo infrastruktūras objektu (piemēram, autoceļi, elektriskie, sakaru u.c. tīkli u.c.), inženiertehnisko būvju un komunikāciju, problemātiskās teritorijas saistībā ar teritoriju pieejamību un mobilitāti un vietas, kur rodami risinājumi sasniedzamības nodrošināšanai.
- 1.8. Izejvielu un produkcijas plānotie transportēšanas maršruti. Plānotā satiksmes intensitāte. Ar Paredzētās darbības realizāciju prognozētās transporta intensitātes, tajā skaitā konkrēto autoceļu un dzelzceļa un tā kopējās caurlaidības un transporta intensitātes izmaiņas, tajā skaitā savstarpējo izmaiņu kontekstā, arī ņemot vērā esošo dzelzceļa pārbrauktuvju piemērotību slodzes palielinājumam.
- 1.9. Paredzēto darbību nodrošināšanai nepieciešamie energoresursi (patēriņš), tajā skaitā kurināmā daudzums un veidi, to piegāde un izmantošana. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas, ņemot vērā konkrētos apstākļus saistībā ar esošo teritorijas izmantošanu. Saražotais siltuma un elektroenerģijas daudzums, to izmantošana. Iespējamās tehnoloģiskās alternatīvas un to salīdzinājums ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem.
- 1.10. Nepieciešamais ūdens daudzums un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), iespējamie ūdens ieguves avoti, ūdens kvalitātes prasības, nepieciešamā sagatavošana.
- 1.11. Notekūdeņi: to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojuma raksturojums, nepieciešamā savākšana, attīrīšana un novadīšana, tajā skaitā infiltrāta savākšana un apsaimniekošana, kondensāta un lietus notekūdeņu attīrīšana / atkārtota izmantošana no paredzētās darbības teritorijām. Prasība pēc papildus infrastruktūras objektiem vai citiem ietekmju mazināšanas pasākumiem, piemēram, notekūdeņu attīrīšanas ietaišu izveide / esošo jaudas palielināšana kādā no uzņēmumiem un plānotie risinājumi.
- 1.12. Emisiju avotu un to radītās emisijas izmaiņu gaisā raksturojums, analizējot piesārņojošās vielas, to fizikālās un ķīmiskās īpašības; emisiju toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais raksturojums; emisiju daudzuma novērtējums, to izplatība dažādās tehnoloģiskās operācijās un dažādos meteoroloģiskajos apstākļos. Emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojuma un pasākumu raksturojums, to efektivitāte un darbības nosacījumi, saistība ar citu emisijas avotu darbības izmaiņām.
- 1.13. Iespējamo smaku avotu un to radītās emisijas raksturojums un novērtējums.
- 1.14. Trokšņa avotu un to radītā trokšņa (emisijas) raksturojums.
- 1.15. Saražotās produkcijas veidi, apjomi, tās uzglabāšana, izmantošana, izvešana, Nosacījumi apsaimniekošanai un uzglabāšanai, nolūkā nezaudēt nepieciešamās īpašības un neradot ugunsbīstamību.
- 1.16. Veidojošies atkritumu veidi, daudzumi, raksturojums; atkritumu uzglabāšana, apstrāde un utilizācija. Bīstamo atkritumu identificēšana, daudzumi, raksturojums un apsaimniekošana, drošības nosacījumi un paredzētie risinājumi.

- 1.17. Uzņēmuma darbības vadība, uzraudzība un kontrole. Darba drošības pasākumi uzņēmumā, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi, tajā skaitā brīdinājuma un ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija, tehnoloģisko procesu drošas apturēšanas sistēma, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai. Paredzētais ugunsdzēsības sistēmu raksturojums, galvenie raksturlielumi un tehnoloģiskās shēmas. Darbības vietā nepieciešamais ugunsdzēsības un avārijas sekas likvidēšanas aprīkojums. Ugunsdzēsības un ugunsdrošības sistēmu raksturojums un šo sistēmu izvērtējums, norādot, vai (un kādas) ugunsdzēsības vai ugunsdrošības iekārtas un sistēmas nepieciešamas. Uzņēmuma vadībai un apkalpošanai nepieciešamais personāls, tā apmācība, sadarbība ar institūcijām un pārējiem sadarbības partneriem.
- 1.18. Ražotnes teritorijas un, ja nepieciešams pievedceļu norobežošanas, apsardzes un kontroles nosacījumi.
- 1.19. Sniedzot šīs Programmas 1.2.-1.18.punktā paredzēto informāciju un ar to saistīto līdzšinējās un Paredzēto darbību un vides aspektu raksturojumu, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams paredzēto tehnisko paņēmieni, organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums noplūžu un negadījumu nepieļaušanai piegādes, pārkraušanas, uzglabāšanas laikā, izmešu/atkritumu ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai, pasākumi ugunsgrēku un citu avāriju novēršanai, tajā skaitā pasākumi atbilstīgai darbības vietas/teritorijas (tostarp laukumu un to segumu) sagatavošanai un aprīkošanai, paņēmieniem/risinājumiem, kas kontrolē un nepieļauj avāriju izcelšanos, nodrošina emisiju gaisā minimizēšanu un kontroli, trokšņa un smaku izplatību mazināšanu un kontroli. Kur attiecināms, raksturojumā ņem vērā labākos pieejamos tehniskos paņēmienus un tīrākas ražošanas pasākumus, ķīmisko vielu/maisījumu/produktu uzglabāšanas un procesu savietojamību, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.

2. Esošās situācijas un vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē:

- 2.1. Paredzētās darbības teritoriju (arī piebraucamo ceļu, tajā skaitā būvniecības laikā nepieciešamo, u.c. ar Paredzēto darbību saistīto teritoriju) un tai piegulošo teritoriju apraksts, raksturojot arī teritoriju pašreizējo izmantošanu. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts. Tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās ēkas, blīvi apdzīvotas teritorijas, rūpnieciskās teritorijas, lauksaimniecībā, tajā skaitā bioloģiskajā lauksaimniecībā, izmantojamās teritorijas, degradētas vai piesārņotas teritorijas un attālumi līdz tām. Iespējamās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un Darbības vietai blakus un tuvumā esošo darbību radīto traucējumu vai savstarpējas mijiedarbības aspektā.
- 2.2. Paredzētās darbības atbilstība Olaines novada attīstības plānošanas dokumentiem un noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi.
- 2.3. Infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju, tajā skaitā saistītās infrastruktūras un inženierkomunikāciju, pieejamības, tehniskā stāvokļa, noslogotības raksturojums, novērtējums un iespējamo problēmu analīze. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību realizācijai plānoto darbu veidi un apjomi, esošie infrastruktūras (arī plānotie

jaunie infrastruktūras, ja tādi paredzēti) u.c. objekti, to parametri, to izveidei nepieciešamā platība, objektu izvietojuma nosacījumi un paredzētie risinājumi, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim. Tajā skaitā:

- 2.3.1. ar teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras izveidi vai pārveidi saistīto darbu raksturojums (tajā skaitā grunts noņemšana, teritorijas uzbēršana, sanācijas pasākumi (ja tādi nepieciešami), pievedceļu izbūve, gāzesvadu, elektrolīniju un/vai ūdensvadu izbūve, laukumu un segumu izveide u.c.);
 - 2.3.2. būvju un citu Paredzēto darbību nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, izvietojuma nosacījumi, secība un plānotie termiņi, kā arī pasākumi, lai samazinātu iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības darbu gaitā;
 - 2.3.3. esošo būvju, infrastruktūras un inženierkomunikāciju (tostarp elektroapgāde, siltumapgāde, ūdensapgāde, tajā skaitā ugunsdzēsības ūdensapgādes vajadzībām, notekūdeņu attīrīšana, kanalizācija) pieejamības un pietiekamības raksturojums Paredzēto darbību nodrošinājumam; nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi. Esošo objektu un komunikāciju izveides vai pārveides nepieciešamība un iespējamie ierobežojošie nosacījumi jaunveidojamo objektu izveidei.
- 2.4. Satiksmes infrastruktūras kapacitātes un caurlaidības nodrošinājums (arī dzelzceļa pārbrauktuvju) noslogotības raksturojums un iespējamie risinājumi.
 - 2.5. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tajā skaitā, valdošo vēju virziens, nokrišņu daudzums, nelabvēlīgie meteoroloģiskie apstākļi Paredzētās darbības veikšanas kontekstā.
 - 2.6. Hidroloģisko apstākļu raksturojums Darbības vietā un tai piegulošajās teritorijās, virszemes noteces ūdeņu plūsmu virzieni. Teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas vai kanalizācijas sistēmu, tajā skaitā to izveides vai pārveides nepieciešamības, novērtējums. Būvniecībai paredzēto teritoriju applūšanas iespējamība.
 - 2.7. Paredzēto objektu izvietojumam piedāvātās vietas ģeoloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums kontekstā ar Paredzēto darbību, gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, gruntsūdens papildināšanās un noplūdes (atslodzes) zonas; Pazemes ūdeņu horizontu aizsargātība pret piesārņojumu. Tuvākie dzeramā ūdens ieguves avoti, to iespējamā piesārņotība.
 - 2.8. Grunts, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamība, nepieciešamības gadījumā piesārņojuma un tā izplatības tendences novērtējums, sanācijas pasākumu nepieciešamības novērtējums un plānotie risinājumi, ja tādi nepieciešami kontekstā ar esošo situāciju un Paredzētajām darbībām.
 - 2.9. Gaisa kvalitātes, smaku un trokšņa līmeņa novērtējums Darbības vietas apkārtnē, tajā skaitā apdzīvotajās teritorijās, tostarp saistībā ar līdzšinējo darbību Darbības vietas apkārtnē, ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaits. 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 Paredzēto darbību kontekstā.
 - 2.10. Dzīvojamās un sabiedriskās apbūves, infrastruktūras, saimnieciskās darbības objektu un inženiertehnisko komunikāciju (dzelzceļa līnijas, dzelzceļa pārbrauktuves, sakaru

kabeļi, augstsprieguma vai citas elektropārvades līnijas, ielas u.c.) raksturojums, kurus varētu ietekmēt Paredzētās darbības.

- 2.11. Ražotnes (arī pievedceļu, ja aktuāli) apkārtņē esošo dabas vērtību raksturojums. Ražotnei tuvākās un tās 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.
- 2.12. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums; tuvākie valsts un vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi un to aizsardzības zonas, rekreācijas un tūrisma objekti un teritorijas, kurus varētu ietekmēt paredzētās Ražotnes darbība.
- 2.13. Darbības vietā un tās apkārtņē 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, kas var negatīvi ietekmēt Paredzēto darbību vai ko var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.

3. Iespējamā ietekme uz vidi objektu izbūves un ekspluatācijas laikā:

- 3.1. Ar Darbības vietas teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras objektu izveidi vai pārveidi (arī teritorijas uzbēršana, autoceļu izbūve) saistīto darbu radīto ietekmju raksturojums un novērtējums. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi minēto darbu veikšanai, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas un avāriju novēršanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un būvdarbu laikā. Nepieciešamības gadījumā ietverami nosacījumi atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai. Ar būvdarbiem saistīto atkritumu un, ja aktuāli - piesārņotās grunts raksturojums, apsaimniekošana, piesardzības pasākumu nepieciešamība būvdarbu laikā.
- 3.2. Iespējamie būvmateriālu un atkritumu transportēšanas maršruti, to izvietojums attiecībā pret apdzīvotajām vietām un dzīvojamajām mājām; nepieciešamie pievedceļu būvniecības vai uzlabošanas darbi. Prognozētās transporta plūsmas intensitātes izmaiņas objekta būvniecības un ekspluatācijas laikā; radītās ietekmes būtiskuma novērtējums; potenciālās konfliktsituācijas, to risinājumi. Dzīvojamo rajonu, sabiedriskas nozīmes objektu un uzņēmumu sasniedzamības izvērtējums un nodrošinājums saistībā ar uzņēmuma izveidi un plānoto kravu pārvadājumu apjomu. Citu neērtību vietējiem iedzīvotājiem un uzņēmējiem raksturojums būvniecības darbu laikā un saistībā ar izejvielu un pārkraušanai paredzēto produktu piegādi/izvešanu. Nepieciešamo/iespējamo izmaiņu esošajā transporta sistēmā raksturojums un novērtējums. Plānotie pasākumi satiksmes drošības uzlabošanai. Izbūves/ izveides secība un atbildības sadalījums konkrētā risinājuma nodrošināšanai, ja nepieciešama citu uzņēmumu iesaistīšanās.
- 3.3. Prognozētā gaisu piesārņojošo vielu emisija un izmaiņas gaisa kvalitātē objekta apkārtņē, tai skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, izmešu daudzuma un piesārņojuma izkliedes novērtējums, izvērtējot objekta un arī citu darbību (blakus/tuvumā esošo uzņēmumu, tajā skaitā SIA „Lyngson” u.c.) kopējo ietekmi. Gaisa kvalitātes izmaiņu būtiskuma un nozīmīguma novērtējums Darbības vietā un tai piegulošajās teritorijās, ņemot vērā esošo vides stāvokli un Paredzētās darbības radīto ietekmi, arī siltumnīcu efektu radošo gāzu ietekmes uz klimata izmaiņām kopējā aspektā. Piesārņojuma izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos un pasākumi emisiju samazināšanai gaisā un to efektivitāte.

- 3.4. Iespējamās smaku izplatības novērtējums Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, sevišķi dzīvojamajā zonā, novērtējumā ietverot visus iespējamus smaku avotus, raksturojot smaku intensitāti un regularitāti. Smaku izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tajā skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskuma novērtējums un paredzētie pasākumi smaku samazināšanai un to efektivitāte, iesniedzot izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējumā ietver aprēķinu un novērtējumu, ņemot vērā kopējo ietekmi arī no citu blakus esošu uzņēmumu darbības (fona) un ar Paredzētām darbībām saistīto procesu un iekārtu vienlaicīgu darbību. Paredzētās darbības atbilstības izvērtējums spēkā esošo normatīvu prasībām.
- 3.5. Paredzēto darbību (arī būvdarbu laikā) radītā trokšņa, vibrācijas, un to ietekmes un būtiskuma novērtējums gan būvniecības laikā, gan ekspluatācijas laikā, novērtējumā ietverot trokšņa un vibrāciju emisijas apjoma / nosacījumu novērtējumu gan no Paredzētajām darbībām, gan no citām esošajām darbībām (fona), tajā skaitā novērtējot gan būvdarbu ietekmi uz esošo būvju stabilitāti, gan ar Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo transportu saistīto ietekmi normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Birojā jāiesniedz arī (ja atbilstoši nepieciešami) izmantotās datorprogrammas ievades dati (elektroniski). Trokšņa izplatības novērtējums sabiedriskajās teritorijās un dzīvojamā zonā, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu esošo darbību ietekmi, situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas (īpašumus), trokšņa līmeņus un ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaitu. Nepieciešamības gadījumā informācija par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to efektivitāti.
- 3.6. Hidroloģiskā, hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze, tajā skaitā virszemes noteces novadīšanas iespēju un risinājumu novērtējums. Iespējamā ietekme uz tuvumā esošajiem ūdensobjektiem, meliorācijas sistēmām, inženiertehniskajām komunikācijām.
- 3.7. Augsnes, grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojuma iespējamības Paredzētās darbības rezultātā un seku novērtējums, ņemot vērā arī esošo situāciju.
- 3.8. Paredzēto darbību iespējamās ietekmes novērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem, tajā skaitā uz īpaši aizsargājamām Latvijas un Eiropas nozīmes dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem. Iespējamā videi nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums, tajā skaitā nevēlamu notikumu vai avāriju gadījumā.
- 3.9. Prognoze par iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturiskiem pieminekļiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, paredzētie pasākumi negatīvo ietekmju novēršanai vai samazināšanai, ja tādi nepieciešami.
- 3.10. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no Paredzēto darbību apjoma, pielietotajām tehnoloģijām, izvietojuma vai vides specifiskajiem apstākļiem (arī izbūvējot jaunus infrastruktūras objektus vai pilnveidojot esošos).
- 3.11. Objekta darbības riska analīze; iekārtu un sistēmu riska novērtējums; potenciāli iespējamo ārkārtas/avārijas situāciju analīze; darba drošības pasākumi uzņēmumā; plānotās negadījumu atklāšanas un trauksmes sistēmas, kā arī plānotās brīdināšanas sistēmas strādājošajiem avāriju gadījumos; iespējamo seku apraksts un piesārņojuma bīstamība, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi ārkārtas/avārijas situāciju novēršanai; pasākumi un iespējas varbūtējo ārkārtas/avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai. Nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas. Blakus

esošo uzņēmumu darbinieku un iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība.

- 3.12. Nepieciešamie risinājumi nestandarta situācijās, piemēram, elektroenerģijas pārtraukums, ilgstošs karstums bezvēja apstākļos, ilgstošas lietavas vai spēcīgs ilgstošs sals kontekstā ar paredzēto darbību ietekmju mazināšanas aspektā un ritmisku uzņēmuma darbības nodrošināšanu, tajā skaitā sadarbības nepieciešamība ar citiem uzņēmumiem.
- 3.13. Prognoze par Paredzēto darbību iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un dzīvību avārijas noplūdes, ugunsgrēka vai eksplozijas un šādas avārijas izraisītu lokālo un/vai ārējo „domino” efektu gadījumā, ja tādi ir iespējami, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajās rūpnieciskajās, sabiedriskajās un dzīvojamās teritorijās.
- 3.14. Novērtējums par tādām varbūtējām Paredzēto darbību izraisītām un iespējamo savstarpējo un kopējo ietekmju (ar citām darbībām) radītām vides pārmaiņām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošās teritorijās, kas šādu pārmaiņu rezultātā var ietekmēt šo teritoriju tālāku izmantošanu (tostarp vides riski).
- 3.15. Jebkuru iepriekš minēto ietekmju savstarpējā saistība, kas var pastiprināt šo ietekmju nozīmīgumu, tajā skaitā saistībā ar esošajām darbībām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošajās teritorijās.
- 3.16. Paredzēto darbību ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, Paredzēto darbību un citu darbību savstarpējo un kopējo, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi. Raksturot dažādo iespējamo ietekmju izplatības veidus un zonas, ietekmētās teritorijas, šo ietekmju regularitāti un atbilstību normatīvo aktu prasībām. Iespējamie vides riski, ietekmes samazinošie vai kompensējošie pasākumi, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai saistībā ar sabiedrības interesēm, piesārņojuma novēršanu vai transporta plūsmu optimālu nodrošināšanu.
- 3.17. Paredzēto darbību sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp saistība vai nepieciešamība pēc citām paredzētajām darbībām. Ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmās ietekmes būtiskumu un ietekmi uz piegulošo teritoriju izmantošanu. Sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļa un attieksmes vērtējums, tajā skaitā, ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.
- 3.18. Nepieciešamās izmaiņas teritorijas plānojumā saistībā ar Paredzētajām darbībām; iespējamie ierobežojumi esošajā saimnieciskajā darbībā un zemes izmantošanā; neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi uzņēmumiem, iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem, ko varētu izraisīt Paredzētās darbības (arī darbavietas), un ar to saistīto objektu izbūve (infrastruktūras un esošās apbūves izmantošanas iespējas) un ekspluatācija, kā arī esošo uzņēmumu slēgšana/nojaukšana, ja tāda paredzēta. Paredzētie risinājumi iespējamo konfliktsituāciju novēršanai.

4. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 4.1. Jānorāda Ierosinātās izmantotās novērtēšanas un prognozēšanas metodes, lai novērtētu Paredzēto darbību ietekmi uz vidi, t.sk. sniedzot izejas datus.
- 4.2. Jānorāda, vai bijušas problēmas, sagatavojot nepieciešamo informāciju, un risinājumi problēmsituāciju gadījumos.

5. Limitējošie faktori un inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai, tostarp:

- 5.1. Apkopojums par Paredzēto darbību realizācijai iespējamiem limitējošiem faktoriem, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem, ierobežojumiem un īpašajām procedūrām tās samazināšanai. Šādu limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzēto darbību veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, kā arī nepieciešamība pēc papildus risinājumiem Paredzēto darbību kontekstā un to ietekmju novērtējums.
- 5.2. Apkopojums par ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumiem, tajā skaitā tehnoloģiskajiem un citiem risinājumiem, kas palīdzētu novērst vai mazināt Paredzēto darbību nelabvēlīgo ietekmi uz vidi. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.
- 5.3. Apkopojums par Paredzēto darbību ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros novērtētajiem un paredzētajiem, kā arī papildus ārpus objekta plānotajiem inženiertehniskajiem, organizatoriskajiem u.c. pasākumiem (tostarp ierobežojumiem konkrētu darbību veikšanai) negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.

6. Apkopojums par novērtētajām Paredzēto darbību alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums:

- 6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tajā skaitā kontekstā ar jau esošajām darbībām un iespējamajiem uzlabojumiem tajās un iespējami racionālu teritorijas un esošās infrastruktūras turpmāku izmantošanu.
- 6.2. Kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā.
- 6.3. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums.
- 6.4. Izvēlēta varianta pamatojums. Paliekošo ietekmju būtiskuma raksturojums, norādot izmantotās prognozēšanas metodes, un paliekošo ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

7. Plānotais vides kvalitātes novērtēšanas monitorings, gan iekārtu darbības kontrolē, gan Darbības vietas apkārtnē veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte. Plānotais iekārtu un darbību kontroles mehānisms, tajā skaitā palaišanas-ieregulēšanas darbu laikā, pie nepieciešamības nosakot ierobežojumus konkrētu darbību veikšanai.

8. Paredzētās darbības nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, citu uzņēmumu un darbību saistību ar Paredzēto darbību, kā arī darbības īstenošanas rezultātā videi radīto zaudējumu un rūpnieciskā avāriju riska izvērtējumu un nozīmīgumu.

9. Pasākumu nepieciešamība un plānotie risinājumi, ja tādi plānoti, informācijas apmaiņas ar sabiedrību veicināšanai un uzlabošanai par jautājumiem, kas saistīti ar uzņēmuma plānotajām darbībām un to nozīmīgumu citu uzņēmumu darbībā.

V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi Ziņojuma precizēšanai:

1. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, informējot sabiedrību Novērtējuma noteikumu Nr.18 V sadaļā noteiktajā kārtībā.
2. Ierosinātajai jānodrošina Ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Olaines novada domē.

4. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus un Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātajai Ziņojums jāprecizē, tajā skaitā, ietverot Ziņojumā pārskatu par iesniegtajiem priekšlikumiem un norādot, kā iesniegtie priekšlikumi ir ņemti vērā, vai sniedzot motivētu pamatojumu, ja netiek ņemti vērā.
5. Precizēto Ziņojumu Ierosinātajai jāievieto savā mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Olaines novada domē un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors



A. Lukšēvics

2016.gada 5.oktobrī