



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 bīstamo atkritumu poligona „Dūmiņi” darbības paplašināšanai

Derīga līdz 2020.gada 17.septembrim.

Programma izdota Paredzētās darbības ierosinātājai – SIA „Baltijas Auto Pluss”, reģistrācijas Nr.40003552371, adrese: Liepnieku iela 10, Brocēni, Brocēnu novads, LV – 3851 (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 2015.gada 11.augusta iesniegumu ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei un SIA „Eiroprojekts” 2015.gada 4.septembra vēstuli un tai pievienotajiem materiāliem 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 bīstamo atkritumu poligona „Dūmiņi” darbības paplašināšana (turpmāk Paredzētā darbība) Brocēnu novadā, Brocēnos, nekustamajos īpašumos „Dūmiņi” (kadastra numurs 8405 001 0033) un „Brikšņi” (kadastra numurs 8405 001 0037) (turpmāk Darbības vieta).
2. Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde ir izsniegusi 2010.gada 27.septembra atļauju Nr.LI-10-IA-0003 A kategorijas darbības veikšanai. Atļauja izsniegta azbesta un azbestu saturošu (bīstamo) un inerto atkritumu poligonam. Atkritumu apglabāšanas poligona „Dūmiņi” apglabāšanas jauda ir 4,03 tūkst. m³ jeb 6077,6 tonnas atkritumu gadā. 2013.gada 2.decembrī ar lēmumu Nr.100 Atļaujā mainīts operators no SIA „Vides projekti” uz Ierosinātāju.
3. Atbilstoši Ierosinātājas sniegtajai informācijai Paredzētās darbības ietvaros ir plānota atkritumu poligona teritorijas paplašināšana, pievienojot papildus 0,4ha no poligonam blakus esošā zemes īpašuma „Brikšņi”, kā arī ir paredzēta jaunu atkritumu grupu pieņemšana – bīstamas vielas saturoša augsne un akmeņi (kods 170503) līdz 20000t/gadā, citas daļiņas un putekļi (kods 101313) līdz 5000t/gadā, nederīgs komposts (kods 190503) līdz 5000t/gadā, tādējādi palielinot kopējo apglabājamo atkritumu

daudzumu par 30000t/gadā. Jaunajā platībā plānots ierīkot grunts apstrādes laukumu, kurā tiktu veikta ar naftu un smagajiem metāliem piesārņotas grunts stabilizācija (apjomā līdz 20000t, izmantojot filtrācijas materiālu), kā arī attīrīšana ar bioloģisko metodi (apjomā līdz 10000t).

4. Paziņojums par Paredzēto darbību tika publicēts 2015.gada 11.augustā laikraksta "Saldus Zeme" izdevumā Nr.91 (7998), ievietots tīmekļa vietnēs <http://www.broceni.lv/>, <http://www.eiropprojekts.lv/Dumini/> un www.vpvb.gov.lv, kā arī lerosinātāja par Paredzēto darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējā sabiedriskās apspriešanas sanāksme klātienē notika Brocēnu novada pašvaldībā, Lielcieceres ielā 3, Brocēnos 2015.gada 21.augustā. Saskaņā ar protokolu sabiedriskās apspriešanas sanāksmē piedalījās 8 interesenti. Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sanāksmes dalībnieki interesējās – cik daudz un kādi bīstamo atkritumu veidi tiks ievesti poligonā, par bīstamo atkritumu pārstrādes, attīrīšanas, noglabāšanas tehnoloģiju, par paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz gruntsūdeņiem, par ceļu noslogojumu saistībā ar plānoto darbību, iespējamajiem riskiem, kā arī par plānoto monitoringu. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk Birojs) netika saņemti citi sabiedrības pārstāvju viedokļi saistībā ar Paredzēto darbību un priekšlikumiem ietekmes uz vidi novērtējumam.

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 Paredzētās darbības būtības apraksts un galvenie darbības raksturlielumi, plānotie projekta realizācijas termiņi un risinājumi; jāsniedz informācija par plānotās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt Paredzēto darbību, tajā skaitā kontekstā ar jau esošo teritorijas izmantošanu.
4. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi novērtējama atbilstoši Paredzētās darbības veidam un Darbības vietai, 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 neplānotu negadījumu gadījumā, šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzētās darbības 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 lerosinātājai jānodrošina Paredzētās darbības un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:
 - 4.1. informāciju par Paredzēto darbību, tās būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt, tajā skaitā iespējamo nevēlamo ietekmi starp esošo un Paredzēto darbību;
 - 4.2. informāciju par Paredzētās darbības vietu 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.

5. Paredzētā darbība ir jāvērtē arī kopskatā ar citām ietekmes teritorijā esošajām, plānotajām un/vai saistītajām darbībām un to ietekmi uz vidi.
6. Ziņojumā jāietver Paredzētajai darbībai piemērojamo vides aizsardzības normatīvo aktu prasību analīzi, ietverot arī prasību analīzi attiecībā uz atkritumu apsaimniekošanu, pieejamajiem labākajiem tehniskajiem paņēmieniem un risinājumiem nozarē, negadījumu/avāriju riska novērtēšanu un samazināšanu. Jāizvērtē Paredzētās darbības un alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā Aizsargjoslu likumam, vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
7. 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.
8. Salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem, galvenokārt, jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Jāpamato izvēlētais variants.
9. Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns ar iezīmētiem esošiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem) un plānotās situācijas plāns ar plānotajiem/rekonstruējamajiem/pārbūvējamiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
10. 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.

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

Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Liepājas reģionālajā vides pārvaldē, Brocēnu novada pašvaldības domē un Veselības inspekcijas Kurzemes nodaļā rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai.

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

1. Esošās situācijas un Paredzētās darbības raksturojums:

1.1. Darbības vieta, pašreizējā izmantošana un esošās darbības apraksts:

- 1.1.1. Darbības vietas teritorijas raksturojums, esošo būvju, ēku, infrastruktūras, iekārtu u.c. objektu apraksts un izvietojums teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā materiālā/situācijas plānā.
- 1.1.2. Esošo būvju, infrastruktūras un iekārtu kapacitātes nodrošinājums un izmantošana. Piebraukšanas Darbības vietai iespējas un līdzšinējie atkritumu produktu transportēšanas maršruti.

- 1.1.3. Esošās darbības raksturojums, ietverot informāciju par galvenajiem tās raksturlielumiem, - apsaimniekojamiem atkritumu veidiem, to izcelsmi, sastāvu, daudzumu un bīstamību; atkritumu apsaimniekošanas darbībām (savākšana, apstrāde, deponējamo atkritumu uzskaitē un kontrole u.c.), to deponēšanas risinājumiem un apjomiem, informācija par dabas resursu izmantošanu, notekūdeņiem, infiltrātu, emisijām, atkritumu rašanos.
- 1.1.4. Esošo labāko pieejamo tehnisko paņēmieni, organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums līdzšinējās darbības radītās ietekmes uz vidi novēršanai, mazināšanai un pārvaldībai, tajā skaitā attiecībā uz tehnoloģisko procesu kopumā, negadījumu/avāriju riska būtiskajiem jautājumiem, emisiju gaisā samazināšanu, emisiju ūdenī samazināšanu, tostarp notekūdeņu, infiltrāta rašanos un attīrīšanu, atkritumu apsaimniekošanu.
- 1.1.5. Esošās piesārņojošās darbības veikšanai izsniegtās atļaujas un galveno prasību, tostarp uzraudzībai un mērījumiem izpildes analīze.
- 1.1.6. Līdzšinējās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un esošās darbības radīto traucējumu aspektā, ja tādas bijušas. Sabiedrības pārstāvju sūdzības.
- 1.2. Paredzētās darbības būtības apraksts un raksturlielumi:
 - 1.2.1. Esošā un plānotā poligona vispārējais raksturojums un savstarpēja saistība, tajā skaitā platība, ietilpība, apsaimniekošanas risinājumi un poligona ekspluatācijas ilgums. Poligona ekspluatācijas tehnoloģiskā shēma.
 - 1.2.2. Paplašināmā poligona galveno funkcionālo zonu un tajās ierīkojamo inženierbūvju un pretfiltrācijas segumu raksturojums (esošie vai izbūvējamie iekšējie ceļi, atkritumu pieņemšanas un apstrādes zona, atkritumu apglabāšanas zona, infrastruktūras zona).
 - 1.2.3. Paredzētās darbības raksturojums, ietverot informāciju par galvenajiem tās raksturlielumiem, - atkritumu veidiem un atkritumu apsaimniekošanas darbībām (savākšana, apstrāde, deponēšana u.c.). Informācija sniedzama gan raksturojot Paredzēto darbību (kā izmaiņas esošā darbībā), gan raksturojot tās galvenos raksturlielumus summāri ar līdzšinējo darbību, tajā skaitā tās pieļaujamības aspektā.
 - 1.2.4. Plānotie atkritumu poligonā deponējamiem atkritumu veidi, to raksturojums, tajā skaitā sastāvs, izcelsme, daudzums un apgrozījums, deponējamo atkritumu uzskaitē un kontrole (arī atkritumu paraugu ņemšana un pārbaude), to bīstamības, toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais raksturojums, klasifikācija un marķējums.
 - 1.2.5. Deponējamo atkritumu daudzums, to apsaimniekošana, deponēšanas nosacījumu analīze, norādot maksimālos paredzētos apjomus un iespējamās ierobežojošās nosacījumus:
 - 1.2.5.1. atkritumu piegādes, pārkraušanas, sagatavošanas/apstrādes un noglabāšanas nosacījumu analīze, norādot plānoto atkritumu pievešanas un izvešanas biežumu un laiku; atkritumu pievešanas un transportēšanas nosacījumi;
 - 1.2.5.2. atkritumu transportēšanai izmantojamais autotransports (tajā skaitā vienību skaits), autotransporta stāvlaukumi; autotransporta remonts, mazgāšana, tīrīšana.

- 1.2.5.3. atkritumu apstrāde poligonā un sagatavošana deponēšanai, tam izmantojamo iekārtu un darbību apraksts, darbu veikšanas regularitāte, deponējamo atkritumu izvietošana un noseģšana; noseģšanai izmantojamie materiāli, to iespējamās ieguves vietas un nepieciešamie apjomi.
- 1.2.5.4. poligona aizpildīšanas secība, nepieciešamie drošības pasākumi.
- 1.2.5.5. nepieciešamie risinājumi gaisa piesārņojuma, tajā skaitā smaku samazināšanai, infiltrāta apsaimniekošanas risinājumu raksturojums, pasākumi, lai novērstu putekļu, notekūdeņu, tajā skaitā infiltrāta, atkritumu nokļūšanu vidē.
- 1.2.5.6. citu darbību, kas paredzētas poligonā, raksturojums.
- 1.2.6. Atkritumu deponēšanas nosacījumi, virszemes noteces, infiltrāta un citu notekūdeņu savākšanas, attīrīšanas un novadīšanas, kā arī pretfiltrācijas segumu iespējamie vai piedāvātie tehniskie risinājumi.
- 1.2.7. Paredzētās darbības saistība ar citām poligonā esošām vai plānotajām darbībām un Paredzētās darbības ietekme uz šādu darbību realizāciju vai realizācijas nosacījumu izpildi.
- 1.3. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību realizācijai plānoto darbu veidi un apjomi, arī plānotie jaunie infrastruktūras u.c. objekti, arī to parametri, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim. Tajā skaitā:
 - 1.3.1. esošo būvju, infrastruktūras un inženierkomunikāciju (tostarp nožogojums, krātuves, elektroapgāde, siltumapgāde, ūdensapgāde, tajā skaitā ugunsdzēsības ūdensapgādes vajadzībām, notekūdeņu, infiltrāta attīrīšana, kanalizācija) pieejamības un pietiekamības raksturojums Paredzētās darbības nodrošinājumam; nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi.
 - 1.3.2. Ar teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras izveidi vai pārveidi saistīto darbu raksturojums (tajā skaitā esošo būvju nojaukšana, teritorijas uzbēršana, sanācijas pasākumi, pievedceļu izbūve, elektrolīniju un/vai ūdensvadu izbūve, laukumu un segumu, kā arī infiltrāta savākšanas sistēmu izveide vai pārveide u.c.).
 - 1.3.3. Būvju un citu Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, izvietošanas nosacījumi, secība un plānotie termiņi, kā arī pasākumi, lai samazinātu iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības darbu gaitā.
 - 1.3.4. Esošo objektu un komunikāciju izveides vai pārveides nepieciešamība un iespējamie ierobežojošie nosacījumi poligona paplašināšanai.
- 1.4. Plānotie atkritumu produktu transportēšanas maršruti. Ar Paredzētās darbības realizāciju prognozētās transporta intensitātes un transporta intensitātes izmaiņas.
- 1.5. Paredzētās darbības saistība ar citām esošām vai paredzētajām darbībām Darbības vietai blakus un tuvumā esošajās teritorijās.
- 1.6. 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 pamatojums Darbības vietā.

- 1.7. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamie energoresursi (patēriņš), to piegāde un izmantošana. Energoresursu iespējamie risinājumi un alternatīvas, ņemot vērā konkrētos apstākļus saistībā ar esošo teritorijas izmantošanu
- 1.8. Nepieciešamais ūdens daudzums un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), iespējamie ūdens ieguves avoti, ūdens kvalitātes prasības, nepieciešamā sagatavošana.
- 1.9. Notekūdeņi, tajā skaitā infiltrāts, to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojuma raksturojums. Notekūdeņu paredzētā attīrīšana un novadīšana. Lietus notekūdeņu savākšana, attīrīšana un novadīšana. Iespējamie izbirumi un avārijas noplūdes, to lokalizēšanas, savākšanas, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējas un pasākumi ūdeņu piesārņojuma novēršanai.
- 1.10. Emisiju avotu un to radītās emisijas 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.
- 1.11. Iespējamo smaku avotu un to radītās emisijas raksturojums un novērtējums.
- 1.12. Trokšņa avotu un to radītā trokšņa (emisijas) raksturojums.
- 1.13. Deponējamo un poligonā veicamo darbību rezultātā veidojošies atkritumu veidi, daudzumi, raksturojums; atkritumu uzglabāšana, apstrāde un utilizācija.
- 1.14. Pārkraušanas un noglabāšanas procesu vadība, uzraudzība un kontrole. Poligona vadībai un apkalpošanai nepieciešamais personāls, sadarbība ar citām institūcijām un pārējiem sadarbības partneriem.
- 1.15. Darba drošības pasākumi uzņēmumā, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi, tajā skaitā pasākumi negadījumu/avārijas situāciju nepieļaušanai. Poligonā nepieciešamais ugunsdzēsības un negadījumu/avārijas seku likvidēšanas aprīkojums.
- 1.16. Sniedzot šīs Programmas 1.2.-1.15.punktā paredzēto informāciju un ar to saistīto līdzšinējās un Paredzētās darbības un vides aspektu raksturojumu, atbilstīgi konkrētā punkta aptvertās jomas vai jautājuma griezumam sniedzams paredzēto tehnisko paņēmienu organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums atkritumu ieviešanas, pārkraušanas, apstrādes, noglabāšanas radīto emisiju/atkritumu ietekmes uz vidi novēršanai un mazināšanai, pasākumi negadījumu/ avāriju novēršanai, tajā skaitā pasākumi atbilstīgai darbības vietas/teritorijas (tostarp laukumu un to segumu) sagatavošanai un aprīkošanai, paņēmieniem/risinājumiem, kas kontrolē un nepieļauj augsnes, virszemes un pazemes ūdens piesārņošanu, nodrošina emisiju gaisā un ūdenī samazināšanu un kontroli, trokšņa un smaku izplatību mazināšanu un kontroli. Kur attiecināms, raksturojumā ņem vērā labākos pieejamos tehniskos paņēmienus, attiecīgi pamatojot izvēlēto risinājumu piemērotību un atbilstību.

2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē:

- 2.1. Darbības vietai piegulošo teritoriju raksturojums/apraksts, raksturojot arī šo teritoriju pašreizējo izmantošanu, attālumus līdz tuvākajām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām (ieskaitot no piebraucamajiem ceļiem). Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums. Tuvākās rūpnieciskās teritorijas, lauksaimniecības, t.sk. bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās, teritorijas.

- 2.2. Paredzētās darbības atbilstība Brocēnu novada teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi un nepieciešamās izmaiņas plānošanas dokumentos.
- 2.3. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, tai skaitā, valdošo vēju virziens, nokrišņu daudzums, nelabvēlīgie meteoroloģiskie apstākļi esošās un plānotās darbības veikšanas kontekstā.
- 2.4. Hidroloģisko apstākļu raksturojums objekta un tam piegulošajā teritorijā: virszemes noteces ūdeņu plūsmas virzieni, tuvākie ūdensobjekti, ūdensteces un ūdenstilpes, to izmantošana. Teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu raksturojums. Paredzētajai Darbībai paredzētās teritorijas (tajā skaitā pievedceļu un atkritumu deponēšanas laukumu) applūšanas iespējamība.
- 2.5. Darbības vietas inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums saistībā ar plānoto darbību.
- 2.6. Darbības vietas hidroģeoloģiskais raksturojums: gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, sezonālās svārstības un izmaiņu tendences, ņemot vērā nokrišņu daudzumu, gruntsūdens papildināšanās (barošanās) un noplūdes (atslodzes) zonas, tuvākie dzeramā ūdens ieguves avoti, to izmantošana. Ūdens horizontu aizsargātība un izmantošana ūdensapgādei.
- 2.7. Grunts, virszemes un pazemes ūdeņu kvalitātes/piesārņojuma raksturojums Darbības vietā un tām piegulošajā apkārtnē, tostarp saistībā ar līdzšinējām darbībām esošajā poligonā, Darbības vietā un pasākumiem atkritumu apstrādes procesu notekūdeņu savākšanai, attīrīšanai un novadīšanai. Līdzšinējās darbības radītās ietekmes izvērtējuma rezultāti, tostarp ņemot vērā noteikto un veikto uzraudzības un mērījumu rezultātus un to analīzi. Esošā ūdens kvalitātes stāvokļa notekūdeņu novadīšanas vietā raksturojums un analīze, nepieciešamības gadījumā piesārņojuma izplatības tendences novērtējums, sanācijas pasākumu nepieciešamības novērtējums un plānotie risinājumi, ja tādi nepieciešami.
- 2.8. Gaisa kvalitātes, smaku un trokšņa līmeņa novērtējums Darbības vietā, kā arī tās apkārtnē esošās apdzīvotajās (arī viensētās) teritorijās, tostarp saistībā ar līdzšinējo darbību Darbības vietā, 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 (ja tādas bijušas).
- 2.9. Apkārtnes dabas vērtības un tuvākās 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.
- 2.10. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums; tuvākie valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi un to aizsardzības zonas, rekreācijas un tūrisma objekti, kurus varētu ietekmēt paredzētā objekta darbība.
- 2.11. Plānotajai darbībai paredzētajā teritorijā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā lauksaimniecības teritorijas, infrastruktūras objekti un to aizsargjoslas, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kuri var negatīvi Paredzēto darbību vai kurus var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.

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

- 3.1. Ar Darbības vietas teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras objektu izveidi vai pārveidi (ja nepieciešams arī teritorijas uzbēršana) saistīto darbu radīto ietekmju raksturojums un novērtējums. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi minēto darbu veikšanai, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas un avāriju/ugunsgrēku novēršanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un būvdarbu laikā. Nepieciešamības gadījumā ietverami nosacījumi atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai. Būvniecības darbu paredzētā secība. Ar būvdarbiem saistīto atkritumu raksturojums, to apsaimniekošana, piesardzības pasākumu nepieciešamība būvdarbu laikā, ievērtējot iepriekšējo teritoriju izmantošanu un nepieciešamību saglabāt esošo izolējošo klājumu un hermētiskumu.
- 3.2. Paredzētās darbības ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums, novērtējumā ietverot gaisu piesārņojošo vielu emisiju apjoma (tostarp summāru) aprēķinu un novērtējumu gan no esošās darbības, gan Paredzētās darbības, ietverot transportēšanu un dažādu iekārtu un procesu vienlaicīgu darbību. Novērtējot gaisu piesārņojošās vielas, kam nav noteikti robežlielumi, jāvadās pēc Pasaules Veselības organizācijas izstrādātajām vadlīnijām. Gaisa kvalitātes izmaiņu būtiskuma novērtējums pieguļošajās teritorijās, ņemot vērā esošo vides stāvokli un plānotos darbus paredzētās darbības kontekstā. Plānoto darbību atbilstības izvērtējums spēkā esošo gaisa kvalitātes normatīvu aktu prasībām. Gaisa kvalitātes izmaiņu nozīmīguma novērtējums. Piesārņojuma izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos un pasākumi izmešu gaisā samazināšanai un to efektivitāte.
- 3.3. Iespējamās smaku izplatības novērtējums, novērtējumā ietverot visus iespējamās smaku avotus, raksturojot smaku intensitāti un regularitāti, ievērtējot apstrādājamo/apglabājamo atkritumu īpašības un plānotās darbības ar tiem. Smaku izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tai skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskuma novērtējums un nepieciešamības gadījumā paredzētie pasākumi smaku samazināšanai un to efektivitāte.
- 3.4. Paredzētās darbības radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums gan ekspluatācijas laikā, gan būvniecības laikā, novērtējumā ietverot trokšņa emisijas apjoma novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan no citām esošajām darbībām. Paredzētās darbības radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 „*Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība*” nosacījumiem, izmantojot to 1.pielikumā paredzētās aprēķinu metodes, ņemot vērā esošo vides stāvokli (t.i. – ievērtējot summāro troksni ar citiem trokšņa avotiem Darbības vietas apkārtnē) un iesniedzot izmantotās datorprogrammas ievades datus. Trokšņa izplatības novērtējums 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.
- 3.5. Hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze, ietverot virszemes noteces novadīšanas iespēju un risinājumu novērtējumu.
- 3.6. Prognoze par iespējamo grunts, kā arī virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, īpaši avārijas situācijās, tā izplatību un ietekmi, tajā skaitā ņemot vērā esošo un plānoto attīrīšanas iekārtu jaudu, risinājumus un attīrītos notekūdeņus no visiem darbības veidiem, tajā skaitā infiltrātu, kā arī notekūdeņu novadīšanu.
- 3.7. Paredzētās darbības iespējamās ietekmes izvērtējums uz dabas vērtībām un bioloģisko daudzveidību, tostarp īpaši aizsargājamām Latvijas un Eiropas nozīmes dabas

teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, tai īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem.

- 3.8. Prognoze par iespējamo ietekmi uz apkārtnes ainavu, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, ainavu veidošanas pasākumu nepieciešamība un risinājumi.
- 3.9. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no Paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām, izvietojuma vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 3.10. Novērtējums par tādām varbūtējām Paredzētās darbības 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) citu paredzēto darbību veikšanai.
- 3.11. Jebkuru augstāk minēto ietekmju savstarpējā saistība, kas var pastiprināt šo ietekmju nozīmīgumu.
- 3.12. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, Paredzētās darbības un citu darbību savstarpējo un kopējo, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi.
- 3.13. Ar Paredzēto darbību, tās realizāciju un plānotajiem risinājumiem saistīto risku analīze:
 - 3.13.1. Darba drošības pasākumi poligonā un risinājumi problēmsituāciju nepieļaušanai, ievērtējot arī esošā poligona līdzšinējās darbības specifiku.
 - 3.13.2. Potenciāli iespējamo negadījumu un ārkārtas/avārijas situāciju analīze, to savlaicīgas atklāšanas brīdināšanas iespējas.
 - 3.13.3. Iespējamo seku apraksts un piesārņojuma bīstamība avāriju gadījumos, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie pasākumi avārijas situāciju novēršanai; pasākumi un iespējas varbūtējo negadījumu/avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidēšanai; nepieciešamais ugunsdzēsības un avāriju seku likvidēšanas aprīkojums un drošības sistēmas.
 - 3.13.4. Iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība (ja izriet no novērtējuma rezultātiem).
- 3.14. Paredzētās darbības sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp saistība ar citām paredzētajām darbībām (ņemot vērā Paredzētās darbības specifiku – ar citām darbībām saistītu radušos bīstamo atkritumu apsaimniekošana) un Paredzētās darbības ietekmi uz šādu darbību realizāciju, realizācijas nosacījumu izpildi un virzību. 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 pašvaldību) viedokļa un attieksmes vērtējums, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.
- 3.15. Nepieciešamās izmaiņas teritorijas plānojumā saistībā ar plānoto darbību; iespējamie ierobežojumi esošajā saimnieciskajā darbībā un zemes izmantošanā; neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem, ko varētu izraisīt Paredzētā darbība.

4. Izmantotās novērtēšanas metodes:

- 4.1. Jānorāda Ierosinātās izmantotās novērtēšanas un prognozēšanas metodes, lai novērtētu Paredzētās darbības 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 Paredzētās darbības realizācijai iespējamiem limitējošiem faktoriem, ņemot vērā gan limitējošos faktorus Paredzētās darbības iespējamībai, piemēram, atkarībā no normatīvo aktu prasībām, citu darbību realizācijas, objektu izbūves, gan novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem, ierobežojumiem un īpašajām procedūrām tās samazināšanai. Šādu limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, kā arī nepieciešamība pēc papildus risinājumiem Paredzētās darbības 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 Paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.
- 5.3. Apkopojums par Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros novērtētajiem un paredzētajiem, kā arī papildus plānotajiem inženiertehniskajiem, organizatoriskajiem u.c. pasākumiem (tostarp ierobežojumiem) negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.
- 6. Apkopojums par novērtētajām Paredzētās darbības alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums:**
- 6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tajā skaitā kontekstā ar jau esošo darbību 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. Esošais un plānotais vides kvalitātes novērtēšanas monitorings, tā veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte. Esošais un plānotais iekārtu un darbību kontroles mehānisms, tā saistība ar plānoto un esošo vides kvalitātes novērtēšanas monitoringu, ņemot vērā līdzšinējās darbības, un emisiju izvērtējuma rezultātus, veikto mērījumu rezultātu analīzi.**
- 8. Paredzētās darbības nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā dabai radīto zaudējumu izvērtējums.**
- 9. Pasākumu nepieciešamība un plānotie risinājumi, ja tādi plānoti, informācijas apmaiņas ar sabiedrību un Brocēnu novada pašvaldības domi veicināšanai un uzlabošanai par poligona darbības jautājumiem.**
- V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi Ziņojuma precizēšanai:**
1. Ierosinātājai jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, informējot sabiedrību Novērtējuma noteikumu Nr.18 V sadaļā noteiktajā kārtībā.

2. Ierosinātājam jānodrošina Ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Brocēnu novada pašvaldības domē.
3. Ierosinātājam jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Šos materiālus jāizvieto iedzīvotājiem pieejamās vietās.
4. Izvērtējot institūciju un sabiedrības sniegtos priekšlikumus un Ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, Ierosinātājam 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 Ierosinātājam jāievieto savā mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Brocēnu novada pašvaldības domē un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors

A.Lukšēvics

2015.gada 17.septembrī

