



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  
smilts un kūdras ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Jauncederi” Salaspils  
novadā**

Derīga līdz 2022. gada 8. augustam.

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajai – SIA „LAMAT VZ” (reģ.Nr. 40103796054), adrese: Kaudzišu iela 79, Rumbula, Stopiņu novads, LV-2121 (turpmāk 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 sadaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas pilnvarotā pārstāvja - SIA “Geo Consultants”, kas darbojas uz SIA „LAMAT VZ” 2017. gada 7. augusta pilnvaras Nr. 07/08/17 pamata, 2017. gada 30. jūnija iesniegumu Nr. 332/2017 un paredzētās darbības 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 smilts un kūdras ieguve Salaspils novada Salaspils pagasta zemes īpašumā “Jauncederi”, kadastra Nr.80310130604, zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 803101306048001, smilts un kūdras atradnes “Jauncederi” teritorijā (turpmāk arī Paredzētā Darbība un Darbības Vieta). Derīgo izrakteņu ieguvei šai Darbības vietā ar Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk Birojs) 2017. gada 18. maija lēmumu Nr.38 piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra.
2. Saskaņā ar Ierosinātājas sniegto informāciju:
  - 2.1. Derīgo izrakteņu atradne “Jauncederi” (turpmāk arī Atradne) ietilpst zemes gabalā “Jauncederi” ar kadastra Nr. 80310130604, ar īpašuma kopējo platību 87,7 ha. Ierosinātāja 2014. gada 4. jūlijā ir noslēgusi Zemes īpašuma nomas līgumu par zemes gabala daļas ar kopējo platību 35 ha nomu no īpašuma “Jauncederi” kopējās teritorijas. Zemes nomas tiesības nostiprinātas Zemesgrāmatā uz zemes vienības daļu 35 ha platībā ar kadastra apzīmējumu 803101306048001. Nomas termiņš noteikts 2034. gada 4. jūnijs.

- 2.2. Atbilstoši derīgo izrakteņu atradnes “*Jauncederi*” pasei, atradnes kopējā platība ir 24,453 ha. Smilts krājumu robeža sakrīt ar Atradnes robežu, savukārt kūdra iegul 13,794ha lielā platībā. Visa Atradnes platība (24,5 ha) ietilpst Ierosinātājas nomātā zemes gabala (35 ha) teritorijā. Saskaņā ar norādīto plānotā darbība paredzēta 35ha platībā, no tiem derīgo izrakteņu ieguve paredzēta 24,5 ha platībā, savukārt pārējo teritorijas daļu - 10,5 ha, paredzēts izmantot derīgo izrakteņu atbērtnu izvietošanai, kā arī tehnikas un saistītās infrastruktūras izvietošanai.
- 2.3. Saskaņā ar Atradnes pasi, atradnē “*Jauncederi*”, visā tās teritorijā ir akceptēti N kategorijas smilts un kūdras krājumi (krājumu stāvoklis uz 2014. gada 1. jūliju): smilts - 3015,05 tūkst. m<sup>3</sup> (tajā skaitā zem pazemes ūdens līmeņa - 3015,05 tūkst.m<sup>3</sup>), kūdra - 59,69 tūkst.m<sup>3</sup>, no tiem mazaizsūtījusies kūdra - 7,61 tūkst. t (W=40%) un vidēji un labi sadalījusies kūdra -52,08 tūkst. t (W=40%). Derīgo materiālu - kūdras un smiltis atradnes teritorijā plānots iegūt pilnā apjomā virs uz zem pazemes ūdens līmeņa.
- 2.4. Derīgā materiāla - smilts ieguvei tiek izskatīti divi alternatīvie risinājumi:
  - 2.4.1. 1. alternatīva - smilts materiāla ieguve, pielietojot sūkņēšanas tehnoloģiju (nepazeminot ūdens līmeni karjerā);
  - 2.4.2. 2. alternatīva - smilts materiāla ieguve ar rakšanas metodi, pazeminot ūdens līmeni karjerā.
3. Paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma uzsākšanu un Paredzētās darbības sākotnējo sabiedrisko apspriešanu tika publicēts laikraksta “*Rīgas un Apriņķa avīze*” 2017. gada 16. jūnija izdevumā, un ievietots pašvaldības tīmekļa vietnē [www.salaspils.lv](http://www.salaspils.lv), Ierosinātājas pilnvarotā pārstāvja tīmekļa vietnē <http://www.geoconsultants.lv/> un Vides pārraudzības valsts biroja tīmekļa vietnē [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv), kā arī Ierosinātāja par Paredzēto darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības vietu.
4. Ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējā sabiedriskā apspriešana notika 2017.gada 27.jūnijā Salaspils novada domē. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas ietvaros laikā no 2017. gada 16. jūnija līdz 2017. gada 15. jūlijam sabiedrība varēja sniegt priekšlikumus par AS „*LAMAT VZ*” Paredzēto darbību. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk Birojs) netika saņemti viedokļi saistībā ar Paredzēto darbību un nosacījumiem tās ietekmes uz vidi novērtējumam.

## II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:

1. Izstrādājot ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu (turpmāk tekstā arī Ziņojums), nepieciešams ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jāgatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās 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 Paredzētās darbības iespējamajiem ierobežojumiem, kas var ietekmēt plānoto darbību.
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, šādu pasākumu efektivitāti, piemērotību un iespējamību. Ietekmes uz vidi novērtējuma uzdevums ir novērtēt Paredzētās darbības ietekmi uz vidi, izstrādāt un novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai. Šim mērķim Ierosinātajai 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;
- 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. Jāizvērtē Paredzētās darbības un alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā atbilstība Sugu un biotopu aizsardzības likumam un tam pakārtotajiem normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam un citiem attīstības plānošanas dokumentiem.
6. 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.
7. Salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Izvēlēto alternatīvu vērtējums jāveic vienlīdz detālā pakāpē. Jāpamato izvēlētais variants.
8. Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns un plānotās situācijas plāns ar smilts un kūdras atradnes "Jauncederi" apkārtnes teritoriju, tajā skaitā tuvākajā apkārtņē esošās derīgo izrakteņu ieguves teritorijas un platību, kurā pabeigta/plānota/tiek veikta derīgo izrakteņu ieguve, kā arī plānotajiem kūdras ieguves laukiem un to nosusināšanas sistēmu, plānotajiem piebraukšanas un materiāla izvešanas ceļiem, plānotajiem pagaidu un pastāvīgajiem objektiem (bērtņēm, būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām, atkritumu poligona būvēm u.c. objektiem).
9. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus (sagatavojams atsevišķas brošūras veidā Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai), kā arī npublicējot ierobežotas pieejas informāciju. Jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, jāpasagatavo 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 priekšlikumi un viedokļi ņemti vērā Ziņojumā aktualizētajā versijā.
10. 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 un Salaspils novada pašvaldībā rakstveida priekšlikumu saņemšanai ziņojuma pilnveidošanai. Ja Ziņojuma izstrādāšanas laikā tiek konstatēta Paredzētās darbības ietekme uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem, nepieciešamības gadījumā jākonsultējas ar Dabas aizsardzības pārvaldi. Savukārt, ja izvērtējuma laikā tiek konstatēta ietekme uz kaimiņu pašvaldībām, veicamas konsultācijas un Ziņojums jānosūta arī tām.

### **IV. Prasības novērtēšanas un pētījumu kopumam, kas jāietver ziņojumā, ņemot vērā arī plānoto darbu iespējamo sasaisti ar jau veiktajiem un akceptētajiem risinājumiem pieguļošajās teritorijās:**

- 1. Paredzētās darbības raksturojums.**
- 1.1. Derīgo izrakteņu atradnes „*Jauncederi*” raksturojums – pamatinformācija par atradni, atradnē akceptētie derīgo izrakteņu krājumi, to kategorija, iegulas raksturojums, derīgo izrakteņu kvalitāte un izmantošanas iespējas kontekstā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību. Derīgo izrakteņu krājumi un to raksturojums ieguvei Paredzētajā teritorijā.
- 1.2. Plānotie derīgo izrakteņu ieguves veidi un apjomi, iespējamo ieguves tehnoloģiju veidu detalizēts apraksts; to salīdzinājums ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām. Derīgā materiāla apstrādes (šķīrošanas, skalošanas) un citu tehnoloģisko procesu apraksts. Derīgo izrakteņu ieguves Prognozētais izmantojamās tehnikas vienību skaits un raksturojums.
- 1.3. Plānoto derīgo izrakteņu ieguves veidi un apjomi, ieguves laika grafiks, karjera izstrādes secība un nosacījumi. Ieguves laukuma maksimālā platība un dziļums, to ierobežojumi, tajā skaitā aizsargjoslas.
- 1.4. Kopējā zemes platība, kurai nepieciešama izmantošanas un zemes lietojuma maiņa, teritorijas sagatavošana, grāvju veidošana, noņemtā apauguma un celmu, nepieciešamības gadījumā arī grunts, izvietošana vai izmantošana un nepieciešamo darbu secība. Segkārtas noņemšanas un izvietošanas, derīgo izrakteņu ieguves laukuma izveides, iekārtu (piemēram, šķīrošanas – skalošanas līnijas) un bērtņu izvietojuma iespējamie risinājumi. Bērtnēs vienlaikus uzglabājamā materiāla daudzums karjera teritorijā vai blakus karjera teritorijai.
- 1.5. Ieguves laukuma, bērtņu un ceļu joslu nosusināšanas iespējamie risinājumi (nepieciešamības gadījumā). Pārkarotumu nepieciešamība un/vai papildus veicamie darbi Darbības vietas apkārtnē esošajā ūdensnotekās vai meliorācijas sistēmā kontekstā ar plānoto darbību un nosacījumi to veikšanai. Nepieciešamība pēc citām papildus darbībām ārpus konkrētās Darbības vietas un šo darbu raksturojums nepieciešamības gadījumā. Paredzētās darbības ietekmes zonas noteikšana, iezīmējot to situācijas plānā.
- 1.6. Piebraukšanas iespējas derīgo izrakteņu ieguves vietai, nepieciešamo pievedceļu un citu inženierkomunikāciju pieejamības raksturojums, nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi, iespējamie transportlīdzekļu pārvietošanās ierobežojumi uz koplietošanas ceļiem.
- 1.7. Darbībai nepieciešamo infrastruktūras objektu, inženierkomunikāciju, būvju un energoresursu raksturojums; to nodrošinājums un nepieciešamie risinājumi, to aizsargjoslas. Esošo aizsargjoslu noteiktie aprobežojumi, pievienojot atbilstoša mēroga kartogrāfisko materiālu.

- 1.8. Darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums un tā lietošana, ūdens ieguves avots un novadīšana nepieciešamības gadījumā.
- 1.9. Objektā veidojošos atkritumu veidi, daudzums un to īpašību raksturojums. Atkritumu apsaimniekošana.
- 1.10. Objekta ugunsdrošībai nepieciešamie pasākumi: ugunsdrošības joslas un to uzturēšana, ugunsdzēsībai nepieciešamie ūdens krājumi un to ieguves avoti, nepieciešamā ugunsdzēsības tehnika un inventārs, drošības nosacījumi.
- 1.11. Derīgo izrakteņu ieguves laukuma/u slēgšana, plānotie rekultivācijas pasākumi, to realizācijas plānotais laika grafiks, iespējamā teritorijas turpmākā izmantošana un derīgo izrakteņu atradnes tālākas attīstības iespēju novērtējums un atbilstība novada teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem.
- 1.12. Visas iepriekš minētās informācijas ilustrācija atbilstoša mēroga kartogrāfiskajos materiālos.

## **2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.**

- 2.1. Teritorijas (Darbības Vietas, piebraukšanas un materiāla izvešanas ceļu u.c. ar Paredzēto darbību saistīto teritoriju) un tai piegulošo teritoriju raksturojums/apraksts, raksturojot arī piegulošo teritoriju pašreizējo un akceptēto izmantošanu, attālumus līdz tuvākajām dzīvojamajām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums. Tuvākās rūpnieciskās teritorijas, derīgo izrakteņu atradnes, esošās un plānotās derīgo izrakteņu ieguves vietas, lauksaimniecības, tajā skaitā bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās, degradētas vai piesārņotas teritorijas. Esošās problēmas un iespējamās problēmsituācijas vides aizsardzības aspektā un Darbības vietai blakus un tuvumā esošo darbību radīto traucējumu vai savstarpējas mijiedarbības aspektā, arī kontekstā ar netālu esošo apbūvi un sadzīves atkritumu poligonu "Getliņi".
- 2.2. Paredzētās darbības atbilstība Salaspils novada teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi.
- 2.3. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, ietverot derīgo izrakteņu ieguves lauku sagatavošanai, derīgo izrakteņu ieguvei un izstrādāto lauku rekultivācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu raksturojumu.
- 2.4. Hidroloģisko apstākļu raksturojums derīgo izrakteņu ieguvei Paredzētajā un tai piegulošajā teritorijā, tajā skaitā teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, ūdensteču un ūdenstilpju, kuras varētu tikt ietekmētas, raksturojums; ūdensteču un ūdenstilpju pašreizējā izmantošana, noteiktais ūdeņu tips un to izmantošana.
- 2.5. Derīgo izrakteņu ieguvei Paredzētās teritorijas ģeoloģiskās uzbūves un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums Paredzētās darbības kontekstā, paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabalu raksturojums; mūsdienu ģeoloģiskie procesi.
- 2.6. Teritorijas ģeoloģisko un hidroģeoloģisko apstākļu raksturojums: gruntsūdens plūsmas virzieni, gruntsūdens līmeņa ieguluma dziļums, sezonālās svārstības un izmaiņu tendences, ņemot vērā nokrišņu daudzumu un piegulošo teritoriju izmantošanu; pazemes ūdeņu papildināšanās un noplūdes apgabali; hidrauliskā saistība starp virszemes un pazemes ūdeņiem derīgo izrakteņu ieguvei Paredzētajā un tai piegulošajā teritorijā; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas. Pazemes ūdeņu horizontu aizsargātība pret piesārņojumu. Tuvākie dzeramā ūdens ieguves avoti, esošais ūdens līmenis tajās.

- 2.7. 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 Paredzēto darbību.
  - 2.8. Derīgo izrakteņu ieguvei plānoto teritoriju un apkārtnes dabas vērtību raksturojums (arī mežu, īpaši aizsargājamo biotopu, augu un dzīvnieku sugu raksturojums). Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Latvijā aizsargājamās Eiropas Savienības nozīmes dabas teritorijas „Natura 2000”); šo teritoriju aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi, riestu vietas plānotās darbības vietā un tuvākajā apkārtnē. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares (sugu un biotopu, ornitoloģijas) sertificētu ekspertu vērtējums saistībā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību.
  - 2.9. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums. Tuvākie valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti.
  - 2.10. Objektam Paredzētajā teritorijā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā infrastruktūra, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, derīgo izrakteņu ieguves vietas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kuri var negatīvi ietekmēt derīgo izrakteņu ieguvi vai kurus var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.
  - 2.11. Visas iepriekš minētās informācijas ilustrācija atbilstoša mēroga kartogrāfiskajos materiālos.
- 3. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi un tās novērtējums.**
- 3.1. Ar teritorijas sagatavošanu derīgo izrakteņu ieguvei, apauguma izciršanu, virsmas novākšanu, novadgrāvju un kartu grāvju izveidi, tehnoloģisko ceļa joslu nosusināšanu saistīto ietekmju novērtējums un iespējamo neērtību vietējiem iedzīvotājiem un piegulošo teritoriju izmantotājiem raksturojums saistībā ar minētajiem darbiem. Nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas pasākumi teritorijas sagatavošanas un infrastruktūras izveidē vai pārveidē, nepieciešamības gadījumā ietverot nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.
  - 3.2. Paredzētās darbības ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums, novērtējumā ietverot gaisu piesārņojošo vielu emisiju apjoma (tostarp summāru) novērtējumu gan ieguves lauku sagatavošanas, gan derīgo izrakteņu ieguves, glabāšanas, apstrādes un transportēšanas rezultātā. Gaisa kvalitātes izmaiņu būtiskuma novērtējums piegulošajās teritorijās, ņemot vērā esošo vides stāvokli un plānotos darbus Paredzētās darbības kontekstā. Plānoto darbību atbilstības izvērtējums spēkā esošo gaisa kvalitātes normatīvu prasībām. Piesārņojuma izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos un nepieciešamības gadījumā pasākumi izmešu gaisā samazināšanai un to efektivitāte Paredzētās darbības kontekstā.
  - 3.3. Siltumnīcas efektu izraisošo gāzu (SEG) emisiju no nosusinātām derīgo izrakteņu ieguves zemēm novērtējums; iespējamās ietekmes novērtējums uz klimata izmaiņām. Pasākumi, tajā skaitā laika grafiks, SEG emisiju mazināšanai, arī iespējamās rekultivācijas kontekstā.
  - 3.4. Paredzētās darbības radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums, novērtējumā ietverot trokšņa emisijas apjoma (tostarp summāru) novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan citām iespējamām darbībām. Trokšņa izplatības novērtējums dzīvojamā vai citās jutīgās zonās, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu iespējamo darbību ietekmi, situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas (īpašumus), trokšņa līmeņus un ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaitu. Trokšņa samazināšanas pasākumi, ja tādi nepieciešami.

- 3.5. Iespējamie derīgo izrakteņu transportēšanas maršruti, to izvietojums attiecībā pret apdzīvotajām vietām un dzīvojamajām mājām; pievedceļu būvniecības vai uzlabošanas darbu radīto ietekmju novērtējums; plānotā satiksmes intensitāte, ietverot arī citas darbības; autotransporta radīto ietekmju, tajā skaitā radītā gaisa piesārņojuma un trokšņa novērtējums.
- 3.6. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņu prognoze saistībā ar plānotajiem nosusināšanas darbiem. Virszemes noteces ūdeņu novadīšana, tās ietekme uz atklātiem ūdens objektiem, nepieciešamības gadījumā pasākumi ietekmes mazināšanai. Hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamā ietekme uz pazemes ūdens avotiem, dzeramā ūdens resursiem (arī viensētu un tuvāko māju akas) un to kvalitāti karjera izstrādes gaitā un pēc tā rekultivācijas, ievērojot arī sadzīves atkritumu poligona "Getliņi" tuvumu un savstarpējās ietekmes piesārņojuma izplatībā. Ietverot modelēšanas aprēķinos iegūto informāciju par iespējamo ūdens līmeņu pazemināšanos visos ietekmētajos ūdens horizontos saistībā ar iespējamo depresijas piltuves veidošanos Paredzētās darbības vietai pieguļošajā teritorijā un apkārtnē; informācijas atspoguļojums arī kartogrāfiskajā materiālā.
- 3.7. Augsnes struktūras un mitruma izmaiņu prognoze, iespējamā ietekme uz tuvāko lauksaimniecībā izmantojamo teritoriju, mežu un purvu mitruma režīmu derīgo izrakteņu ieguves laukumam pieguļošajā teritorijā un apkārtnē saistībā ar iespējamo virszemes un pazemes ūdens līmeņa pazemināšanos vai meliorācijas sistēmu pārkārtošanu un noteces izmaiņām. Augsnes jutīguma pret ūdens un vēja eroziju izvērtējums.
- 3.8. Mūsdienu ģeoloģisko procesu prognozējamās izmaiņas derīgo izrakteņu ieguves platību izveides rezultātā, ekspluatācijas gaitā, kā arī pēc ekspluatācijas pabeigšanas. Nepieciešamie pasākumi ietekmes mazināšanai.
- 3.9. Iespējamās ietekmes (arī hidroģeoloģisko aspektu) izvērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību un ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem, arī uz Latvijas „Natura 2000” Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem. Videi nodarītā iespējamā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums. Sugu un biotopu apsekošana un novērtēšana Darbības vietā un tās apkārtnē jāveic dabā veģetācijas un putnu novērošanai piemērotā periodā.
- 3.10. Prognoze par iespējamo ietekmi uz ainavas daudzveidību, tās elementiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem.
- 3.11. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no Paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 3.12. Paredzētās darbības iespējamo limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei, arī kontekstā ar citām darbībām.
- 3.13. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, Paredzētās darbības un citu Darbības vietas tuvumā esošo darbību savstarpējo un kopējo ietekmi, īstermiņa, vidējo un ilglaicīgo ietekmi, kā arī pastāvīgo, pozitīvo un negatīvo ietekmi; iespējamie vides riski un tipiskākās un iespējamās sliktākās avārijas situācijas; ietekmes samazinošo vai kompensējošo pasākumu nepieciešamība un priekšlikumi to realizācijai. Nepieciešamie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai.
- 3.14. Nepieciešamās izmaiņas teritorijas plānojumā saistībā ar plānoto darbību; iespējamie ierobežojumi esošajā un plānotajā zemes izmantošanā; neērtības un traucējumi, kā arī ieguvumi iedzīvotājiem un blakus esošo zemju īpašniekiem, ko varētu izraisīt Paredzētā darbība.

3.15. Paredzētās darbības sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmās ietekmes būtiskumu; sabiedrības (arī institūciju un pašvaldības) viedokļa un attieksmes vērtējums, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.

**4. Izmantotās novērtēšanas metodes:**

4.1. Jānorāda ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā izmantotās novērtēšanas un prognozēšanas metodes, lai novērtētu Paredzētās darbības ietekmi uz vidi, tajā skaitā sniedzot izejas datus.

4.2. Jānorāda, vai un kādas 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 limitējošajiem faktoriem (citu starpā ņemot vērā 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 plānotās 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.

**6. Apkopojums par novērtētajām Paredzētās darbības alternatīvām, to raksturojums un salīdzinājums.**

6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tajā skaitā teritorijas turpmākās izmantošanas kontekstā.

6.2. Kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai ietekmes uz vidi aspektā.

6.3. Alternatīvu salīdzinājums un izvērtējums.

6.4. Izvēlēta varianta pamatojums. Paliesto ietekmju būtiskuma raksturojums, norādot izmantotās prognozēšanas metodes, un paliesto ietekmju atbilstība spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

**7. Vides kvalitātes novērtēšanas monitoringa nepieciešamība, tā veikšanas vietas, piedāvātās metodes, parametri un regularitāte.**

8. Paredzētās darbības nozīmīguma izvērtējums, ņemot vērā sabiedrības intereses, arī sociālās vai ekonomiskās intereses, kā arī darbības īstenošanas rezultātā dabai radīto zaudējumu izvērtējums.

**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. Ierosinātājam jānodrošina Ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Salaspils novada pašvaldībā. Ja izvērtējuma gaitā tiek konstatēta ietekme arī uz citām pašvaldībām, arī tajās jānodrošina analoga Ziņojuma pieejamība.
3. Ierosinātājam jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus, kā arī nepublicējot ierobežotas pieejamības informāciju. Kopsavilkums 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 argumentētu pamatojumu, ja tie netiek ņemti vērā.
5. Precizēto Ziņojumu Ierosinātājam jāievieto savā mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Salaspils novada pašvaldībā (nepieciešamības gadījumā arī citā ietekmētā pašvaldībā) un divi Ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors



A. Lukšēvics

2017. gada 8. augustā