



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 – grants, smilts un mālsmilts ieguves platības paplašināšanai
Krāslavas novada Ūdrīšu pagastā derīgo izrakteņu atradnē „Ošukalni –
Cekules”**

Derīga līdz 2020.gada 14.oktobrim

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajai – SIA „OŠUKALNS” (reģistrācijas Nr. 45403003353), juridiskā adrese: Bebru iela 104a, Jēkabpils, LV-5201 tālr. 65237711; elektroniskā pasta adrese: info@osukalns.lv (turpmāk lerosinātāja).

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 SIA „Vides eksperti”, kas darbojas uz SIA „OŠUKALNS” 2015.gada 28.augusta pilnvaras Nr.68 pamata, 2015. gada 17.septembra pieprasījumu ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei un 2015.gada 13.oktobra iesniegumu ietekmes uz vidi novērtējumam. 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 – grants, smilts un mālsmilts ieguves paplašināšana par 10,698 ha Krāslavas novada Ūdrīšu pagastā nekustamajā īpašumā „Drabiņas” (kadastra numurs 6096 005 0254); nekustamajā īpašumā „Lakricas” (kadastra numurs 6096 005 0266); nekustamajā īpašumā „Grandi” (kadastra numurs 6096 005 0203), nekustamajā īpašumā „Mazās vīvas” (kadastra numurs 6096 005 0528); smilts – grants, smilts un mālsmilts atradnē „Ošukalni – Cekules” (turpmāk arī Paredzētā darbība un Darbības vieta).
2. Atradnes „Ošukalni – Cekules” (turpmāk arī Atradne) kopējā platība ir 34,5 ha. Atradne atbilstoši Biroja rīcībā esošajai derīgo izrakteņu atradnes pasei (pase sastādīta 2015.gada 26.februārī) sastāv no diviem laukumiem, no kuriem 2013.gada iecirkņa platība ir 23,8ha un 2014.gada iecirkņa platība ir 10,7 ha. Paredzētā Darbība plānota Atradnes 2014.gada iecirkņa laukumā.

3. Atbilstoši Atradnes pasei Atradnē kopumā atrodas A kategorijas smilts – grants materiāls 961,33 tūkst.m³ (2013.gada iecirknī 519,5 tūkst.m³, 2014.gada iecirknī 441,83 tūkst.m³) apjomā, smilts materiāls 233,23 tūkst.m³ (2013.gada iecirknī 188,3 tūkst.m³, 2014.gada iecirknī 44,93 tūkst.m³) apjomā un N kategorijas mālsmilts 901,42 tūkst.m³ apjomā. Atbilstoši derīgo izrakteņu atradnes pasei smilts – grants materiāls 343,29 tūkst.m³ (2013.gada iecirknī 197,8 tūkst.m³, 2014.gada iecirknī 145,49 tūkst.m³) apjomā, smilts materiāls 79,41 tūkst.m³ (2013.gada iecirknī 54,8 tūkst.m³, 2014.gada iecirknī 24,61 tūkst.m³) apjomā iegul zem pazemes ūdens līmeņa, bet mālsmilts krājumi zem pazemes ūdens līmeņa nav aprēķināti. Atradnes teritorijā statistiskais ūdens līmenis 2013.gada iecirknī atrodas no 0,5 līdz 5,8m no zemes virsmas, bet 2014.gada iecirknī atrodas no 1,4 līdz 5,8m no zemes virsmas. Derīgā slāņa vidējais biezums 2013.gada iecirknī ir 2,18 m smiltij-grantij (maksimālais 4,07 m), 0,79 m smiltij (maksimālais 4,99 m), 2,9 m mālsmiltij (maksimālais 5,38 m), savukārt 2014.gada iecirknī ir 4,13 m smiltij-grantij (maksimālais 8,5 m), 0,42 m smiltij (maksimālais 5,4 m), 2,18 m mālsmiltij (maksimālais 3,5 m). Segkārtas vidējais biezums 2013.gada iecirknī ir 0,33 m (maksimālais 0,96 m), bet 2014.gada iecirknī ir 0,28 m (maksimālais 1,0 m). Segkārtu 2013.gada iecirknī veido uzbērta grunts un smilšmāls, atradnes neskartajā daļā – smilšaina augsne, savukārt 2014.gada iecirknī segkārtu veido augsne.
4. Saskaņā ar Atradnes pasi no kopējiem 2014.gada iecirkņa krājumiem 36,3 tūkst.m³ smilts – grants un 30,7 tūkst.m³ mālsmilts ietilpst elektrisko gaisvadu līnijas aizsargjoslā. Pašvaldības ceļa aizsargjoslā ietilpst 75,59 tūkst.m³ smilts – grants, 4,3 tūkst.m³ smilts un 24,96 tūkst.m³ mālsmilts. Vietējas nozīmes arheoloģijas kultūras pieminekļa *Odigiancu* senkapu aizsargjoslā ietilpst 10,78 tūkst.m³ smilts – grants un 1,82 tūkst.m³ mālsmilts. Lielākā daļa N kategorijas krājumu iegul zem A kategorijas krājumiem.
5. Ierosinātāja ir paredzējusi veikt derīgo izrakteņu (smilts – grants un smilts) ieguvi ar atklāto ieguves metodi virs un zem gruntsūdens līmeņa. Atradni plānots izstrādāt kāplēs. Atradnes izstrādes gaitā netiek plānots veikt ūdens atsūknešanu un novadišanu no Atradnes teritorijas. Nepieciešamības gadījumā paredzēta derīgā materiāla drupināšana un šķirošana pa frakcijām. Gadā plānots iegūt līdz 20000 m³ smilts, 50000 m³ smilts-grants un 10000 m³ mālsmilts.
6. Paziņojums par Paredzēto darbību un Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī IVN) sākotnējo sabiedrisko apspriešanu tika publicēts laikraksta „Ezerzeme” 2015.gada 8.septembra izdevumā Nr. 68 (8967), ievietots tīmekļa vietnēs <http://www.videseksperti.lv>, <http://www.kraslava.lv> 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. Paredzētās darbības IVN sākotnējā sabiedriskā apspriešana notika no 2015.gada 8.septembra līdz 2015.gada 28.septembrim. Tās laikā Vides pārraudzības valsts birojs (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 - Ziņojums), nepieciešams ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus un Latvijā ratificētās starptautiskās konvencijas vides aizsardzības jomā.
2. Ziņojums jāpagatavo 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, kā arī jāsniedz informācija par plānotās 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 un izstrādāt, novērtēt priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai. Šim mērķim lerosinātajai 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 teritorijās tuvākajā apkārtnē esošo vides stāvokli, tai 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 Aizsargjoslu likumam, 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 lerosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Jāpamato izvēlētais variants.
8. Ziņojumam jāpievieno esošās situācijas plāns ar iezīmētiem esošiem objektiem (būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem, ja tādi ir) un plānotās situācijas plāns ar atradnes teritoriju, plānoto ieguves teritoriju, plānotajiem piebraukšanas un materiāla izvešanas ceļiem, plānotajiem pagaidu un pastāvīgajiem objektiem (atbērtņēm, būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem).
9. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus. Jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana, jāagatavo 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.

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

Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē un Krāslavas novada domē rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai. Ziņojuma sagatavošanas laikā jākonsultējas ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju, nepieciešamības gadījumā arī ar Dabas aizsardzības pārvaldi par īpaši aizsargājamo sugu un biotopu aizsardzības jautājumiem un šīs informācijas ietveršanu ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā vispārpieejamā veidā vai atsevišķā sējumā, ja šāda informācija var būt svarīga sugu un biotopu aizsardzības kontekstā.

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

1. Paredzētās darbības raksturojums.

- 1.1. Derīgo izrakteņu atradnes „*Ošukalni – Cekules*” raksturojums – pamatinformācija par atradni, atradnē akceptētie derīgo izrakteņu krājumi, to kategorija; iegulas raksturojums, derīgo izrakteņu kvalitāte un izmantošanas iespējas. Derīgo izrakteņu krājumi un to raksturojums ieguvei paredzētajā paplašināšanai plānotajā teritorijā un plānoto darbu savstarpējā saistība ar citām darbībām pieguļošajās teritorijās.
- 1.2. Kopējā derīgo izrakteņu ieguvei un ar to saistītām darbībām (apstrāde, uzglabāšana) paredzētā zemes platība; platība, kurai nepieciešama izmantošanas un zemes lietojuma maiņa; teritorijas sagatavošana, koku celmu izvākšana, noņemtās grunts un celmu izvietošana vai izmantošana/utilizācija un nepieciešamo darbu secība, ietverot informāciju par teritorijas sakopšanas un rekultivācijas pasākumiem nākotnē, arī kontekstā ar pieguļošo teritoriju izmantošanu.
- 1.3. Derīgo izrakteņu ieguves iespējamo tehnoloģiju veidu detalizēts apraksts; to salīdzinājums ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām. Derīgā materiāla apstrādes (šķirošanas, drupināšanas, skalošanas (ja paredzēta)) un citu tehnoloģisko procesu apraksts.
- 1.4. Plānotie derīgo izrakteņu ieguves veidi un apjomi, plānotais izstrādes dziļums; ieguves laika grafiks, karjera izstrādes secība. Ieguves laukuma maksimālā platība un tās ierobežojumi.
- 1.5. Segkārtas noņemšanas un izvietošanas, smilts – grants, smilts un mālsmilts ieguves laukumu izveides, iekārtu (piemēram, drupināšanas, šķirošanas līnijas) un bērtņu izvietošanas iespējamie risinājumi. Bērtnēs vienlaikus uzglabājamā materiāla daudzums karjera teritorijā vai blakus karjera teritorijai. Nepieciešamība pēc ūdens novadīšanas no karjera un piedāvātie risinājumi, to sezonālitate.
- 1.6. Citu Paredzētajai darbībai nepieciešamo infrastruktūras objektu, inženierkomunikāciju, būvju un energoresursu raksturojums; to nodrošinājums un papildus nepieciešamie risinājumi, to aizsargjoslas. Aizsargjoslu noteiktie aprobežojumi, pievienojot atbilstoša mēroga kartogrāfisko materiālu.
- 1.7. Nepieciešamo pievedceļu pieejamības raksturojums, derīgo izrakteņu transportēšanas maršrutā/os esošo ceļu nolikums un nestspēja, nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi. Iespējamie transportlīdzekļu pārvietošanās ierobežojumi, tajā skaitā pa koplietošanas ceļiem, un problēmsituācijas, ja tādas prognozējam.
- 1.8. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens daudzums un tā lietošana, ūdens ieguves avots.
- 1.9. Notekūdeņi: to rašanās avoti, veidi un daudzums, notekūdeņu piesārņojuma raksturojums, savākšana, nepieciešamā attīrīšana, novadīšana un, nepieciešamības gadījumā, kvalitātes kontrole.
- 1.10. Objektā veidojošos atkritumu veidi, daudzums un to īpašību raksturojums. Atkritumu apsaimniekošana.
- 1.11. Derīgo izrakteņu ieguves laukumu slēgšana (tajā skaitā esošo), plānotie rekultivācijas pasākumi, tajā skaitā preterozijas pasākumi, to uzsākšanas un veikšanas iespējamība paralēli karjera izstrādei, iespējamā teritorijas turpmākā izmantošana, tajā skaitā nepieciešamības gadījumā arī saistībā ar jau esošo derīgo izrakteņu ieguves laukumu izstrādes un rekultivācijas pasākumiem un derīgo izrakteņu atradnes tālākas attīstības iespēju novērtējums.
- 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 darbību saistīto teritoriju) un tai piegulošo teritoriju raksturojums/apraksts, raksturojot arī piegulošo teritoriju pašreizējo izmantošanu, attālumus līdz tuvākajām dzīvojamām 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, t.sk. bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās, teritorijas.
- 2.2. Paredzētās darbības atbilstība Krāslavas novada attīstības plānošanas dokumentiem, tajā skaitā 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 laukumu rekultivācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu raksturojumu.
- 2.4. Hidroloģisko apstākļu raksturojums smilts – grants, smilts un mālsmilts ieguvei paredzētajā un tai piegulošajā teritorijā, tai skaitā virszemes noteces ūdeņu plūsmas virzieni, applūstošas vai pārmitras teritorijas; teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, kuras varētu tikt ietekmētas Paredzētās darbības gaitā, raksturojums, to pārveides nepieciešamība; tuvāko purvu, ūdensteču un ūdenstilpju raksturojums un pašreizējā 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 (arī erozijas procesi).
- 2.6. Teritorijas hidroģeoloģiskais 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 ieguvei paredzētajā teritorijā un tai piegulošajā teritorijā; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.
- 2.7. Derīgo izrakteņu ieguvei plānoto teritoriju un apkārtnes dabas vērtību raksturojums (arī mežu, īpaši aizsargājamo biotopu, augu, putnu un dzīvnieku sugu raksturojums). Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (arī Latvijas „Natura 2000” Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas); šo teritoriju aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi, riestu vietas plānotās darbības vietā un tuvākajā apkārtnē.
- 2.8. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums. Tuvākie valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti.
- 2.9. 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.
- 2.10. 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, virskārtas novākšanu/izvietošanu un pievedceļu izveidi saistīto iespējamo neērtību apkārtnes

iedzīvotājiem un pieguļošo 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 derīgo izrakteņu ieguves, uzglabāšanas, apstrādes, gan transportēšanas rezultātā. 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 prasībām, tajā skaitā dzīvojamās apbūves teritorijā. Piesārņojuma izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos un pasākumi izmešu gaisā samazināšanai, ja tādi nepieciešami, un to efektivitāte Paredzētās darbības kontekstā.
- 3.3. Paredzētās darbības radītā trokšņa un tā ietekmes novērtējums, ietverot trokšņa emisijas apjoma (tostarp summāru) novērtējumu gan no Paredzētās darbības, gan citām 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. Trokšņa samazināšanas pasākumi, ja tādi nepieciešami, un to efektivitāte Paredzētās darbības kontekstā.
- 3.4. Iespējamie derīgo izrakteņu transportēšanas maršruti, to izvietojums attiecībā pret apdzīvotajām vietām un dzīvojamajām mājām; nepieciešamie pievedceļu būvniecības vai uzlabošanas darbi; plānotā satiksmes intensitāte, ietverot arī citas darbības; autotransporta satiksmes intensitātes palielināšanās radīto ietekmju, tajā skaitā radītā gaisa piesārņojuma un trokšņa un, ja aktuāli, citu ietekmju mazināšanas pasākumu efektivitātes novērtējums.
- 3.5. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīmu izmaiņu prognoze saistībā ar paredzēto darbību (tajā skaitā iespējamiem nosusināšanas darbiem), ņemot vērā gan hidroģeoloģisko apstākļu īpatnības, gan summārās un savstarpējās iedarbības, gan karjera izstrādes plānotos risinājumus un ilgumu, gan arī ar esošo derīgo izrakteņu ieguvi. Hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamā ietekme uz pazemes ūdens avotiem, dzeramā ūdens resursiem (arī viensētu akas) un to kvalitāti. Karjera izstrādes un tā rekultivācijas (ja tiek veidota ūdenskrātuve) iespējamā ietekme uz gruntsūdens līmeņa izmaiņām paredzētās darbības vietai pieguļošajā teritorijā un apkārtnē, ņemot vērā lokālos apstākļus.
- 3.6. Augsnes struktūras un mitruma izmaiņu prognoze, iespējamā ietekme uz mežu un purvu mitruma režīmu derīgo izrakteņu ieguves laukumiem pieguļošajā teritorijā un apkārtnē saistībā ar iespējamo virszemes un pazemes ūdens līmeņa pazemināšanos vai meliorācijas sistēmu pārkārtošanu un noteces izmaiņām.
- 3.7. Mūsdienu ģeoloģisko procesu prognozējamās izmaiņas derīgo izrakteņu ieguves platību izveides rezultātā, kā arī pēc ekspluatācijas pabeigšanas. Nepieciešamie pasākumi ietekmes mazināšanai.
- 3.8. Prognoze par derīgo izrakteņu ieguves vietu izveides un ārējo faktoru (tai skaitā, hidroģeoloģisko) iespējamo ietekmi uz teritorijas apkārtnes ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem.
- 3.9. Iespējamās ietekmes izvērtējums uz dabas vērtībām, bioloģisko daudzveidību un ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem lokālā, reģionālā un Latvijas mērogā, kā arī uz Latvijas

„NATURA 2000” Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām. Fizisko izmaiņu, kas dabā radīsies paredzētās darbības īstenošanas vietās, raksturojums, tai skaitā iznīcināmo īpaši aizsargājamo sugu/biotopu platība, šo biotopu aizsardzības statuss un atjaunošanās iespējas. Nepieciešamības gadījumā iespējamās ietekmes novērtējums uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju ekoloģiskajām funkcijām, integritāti, šo teritoriju izveidošanas un aizsardzības mērķiem, ja šāda ietekme tiek identificēta. Videi nodarītā iespējamā kaitējuma ietekmes būtiskuma novērtējums. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares sertificēta(u) eksperta(u) vērtējums saistībā ar Paredzētās darbības ietekmi, esošo situāciju un plānotās darbības iespējamo pieļaujamo risinājumu kontekstā.

- 3.10. Prognoze par iespējamo ietekmi uz ainavas daudzveidību, tās elementiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem. Ainavas veidošanas pasākumu nepieciešamības izvērtējums un nosacījumi.
- 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.
- 3.13. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, paredzētās darbības un citu darbību, tajā skaitā no citu tuvumā esošo derīgo izrakteņu atradņu izmantošanas, 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, nepieciešamības gadījumā, arī kontekstā ar pašlaik veikto derīgo izrakteņu ieguvī pieguļošajās teritorijās vai netālu esošajās teritorijās. Nepieciešamie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai.
- 3.14. 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.
- 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 pašvaldību) viedokļa un attieksmes vērtējums, tai skaitā ņemot vērā sabiedrisko apspriešanu rezultātus.

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 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, tai skaitā tehnoloģiskajiem, teritoriālajiem un citiem risinājumiem vai ierobežojumiem atsevišķu darbu veikšanai, kas palīdzētu novērst vai mazināt Paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi, ja to nepieciešamība izriet no novērtējuma rezultāta. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.

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

- 6.1. Novērtēto alternatīvu raksturojums, tai 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. Ierosinātajai jānodrošina ziņojuma pieejamība savā vai pilnvarotās personas mājaslapā internetā un Krāslavas novada domē.
3. Ierosinātajai 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, ierosinātajai ziņojums jāprecizē, tai 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 Krāslavas novada domē un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors

A. Lukševics

2015.gada 14. oktobrī

