



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 un smilts ieguves paplašināšanai Pārgaujas novada Straupes pagastā nekustamajā īpašumā “Mazapiņi” derīgo izrakteņu atradnē “Apiņi”

Derīga līdz 2020.gada 10.septembrim

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajai – SIA “*Limbažu ceļi*” (reģistrācijas numurs 46603000113), adrese: Mehanizācijas iela 3, Limbaži, Limbažu novads, LV – 4001; elektroniskā pasta adrese: info@limbazuceļi.lv.

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 “*Limbažu ceļi*” 2015. gada 7.augusta pieprasījumu ietekmes uz vidi novērtējuma programmas izstrādei (vēstule Nr.279), ņemot vērā ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātus. 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 un smilts ieguves paplašināšana Pārgaujas novada Straupes pagastā nekustamajā īpašumā “*Mazapiņi*” (kadastra numurs 4282 007 0071) derīgo izrakteņu atradnē “*Apiņi*” par 24,9ha (turpmāk Paredzētā darbība). Saskaņā ar Birojā iesniegto informāciju ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras ietvaros tiks vērtētas ietekmes visā derīgo izrakteņu atradnē “*Apiņi*” (turpmāk Atradne) platībā – 29,89ha.
2. Saskaņā ar sniegto informāciju Atradnē ir uzsākta smilts – grants un smilts ieguve 4,98ha platībā, par kuru ir izdots Biroja Lēmums Nr.345. 2014.gadā Atradnē iegūti aptuveni 150m³ smilts – grants un smilts. Paredzētās darbības ietvaros pirms derīgo izrakteņu ieguves pārējā Atradnes teritorijā plānots veikt apauguma novākšanu – mežu ciršanu, celmu laušanu un virskārtas nostumšanu. Smilts – grants un smilts ieguve plānota ar atklāto paņēmienu, gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa. Ieguvī zem pazemes ūdens līmeņa plānots veikt, smeļot ar ekskavatoru, bez ūdens līmeņa novadīšanas. Paredzēts veikt arī smilts – grants un smilts šķirošanu un skalošanu, ko plānots veikt ar pārvietojamo šķirošanas – mazgāšanas iekārtu.

legūtā materiāla šķirošanai un skalošanai nepieciešamo ūdeni paredzēts iegūt Atradnes teritorijā esošajās ūdenskrātuvēs (dīķos), izmantojot sūkņus. Dīķus savā starpā plānots savienot ar caurteku, un ūdeni plānots pārsūknēt no viena dīķa otrā caur šķirošanas – mazgāšanas iekārtu. Uz dienvidiem no paredzētā derīgo izrakteņu ieguves laukuma paredzēts izveidot tehniskā nodrošinājuma, materiāla apstrādes un sagatavotā materiāla uzglabāšanas laukumu. Gar Atradnes ārējām robežām plānots veidot segkārtas materiāla krautnes/vaļņus. Ieguves teritorijā gada laikā plānots iegūt 30 000t smilts – grants un smilts materiāla. Plānots izmantot pievedceļu, kura būvniecība šobrīd tiek īstenota, kā arī plānots izbūvēt arī pagaidu iekšējos ceļus. Blakus Atradnes pievedceļam plānots izbūvēt elektropārvades līniju, kā arī uzstādīt transformatoru.

3. Atradne atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā (*Natura 2000*) – Gaujas nacionālā parka ainavu aizsardzības zonā, bet Atradnes dienvidu daļa robežojas ar Gaujas nacionālā parka dabas lieguma zonu "*Ungura ezera un purvu liegums*".
4. Paziņojums par paredzēto darbību tika publicēts laikrakstā "*Druva*" 2015. gada 6.augusta izdevumā Nr.116, ievietots tīmekļa vietnēs <http://www.pargaujasnovads.lv/>, www.environment.lv/lv/jaunumi 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 sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk Birojs) tika saņemts Pārgaujas novada pašvaldības viedoklis par Paredzētās darbības atbilstību pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem, Paredzēto darbību un nosacījumiem Paredzētās darbības realizācijai, kā arī sabiedrības iesniegumi saistībā ar plānoto darbību, kuros pausts satraukums par Paredzētās darbības nodrošināšanai plānotajiem transportēšanas maršrutiem un iespējamo ietekmi transportēšanas laikā un norādīti nosacījumi ietekmes uz vidi novērtējumam. Iesniegumos lūgts novērtēt arī sagaidāmo Paredzētās darbības ietekmi transportēšanas laikā, iespējamo ietekmi uz ūdensapgādi, veselību, velomaršrutu un citas ar Paredzēto darbību saistītās ietekmes.

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.

Ziņojums jā sagatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17.panta (3)daļas, Novērtējuma noteikumu Nr.18 34. un 35.punkta, Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.300 "*Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000)*" (turpmāk –MK noteikumi Nr.300) un šīs programmas prasībām.

2. 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 plānoto darbību.
3. 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 lerosinātājai jānodrošina Paredzētās darbības un iespējamo alternatīvo risinājumu attiecībā uz tās vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem novērtējums, ņemot vērā:

- 3.1. informāciju par Paredzēto darbību, tās būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt;
- 3.2. 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.
4. Jāizvērtē Paredzētās darbības un vērtēto alternatīvo risinājumu atbilstība normatīvajiem aktiem, kuros ietvertas prasības Paredzētajai darbībai, tajā skaitā *Aizsargjoslu likumā*, *Sugu un biotopu aizsardzības likumā* un likumā „*Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*” un tiem pakārtotajos normatīvajos aktos, likumā „*Gaujas nacionālā parka likums*”, Ministru kabineta 2012.gada 2.maija noteikumos Nr.317 „*Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi*”, dabas aizsardzības plānā un teritorijas attīstības plānošanas dokumentos ietverto prasību analīze, noteiktie nosacījumi un ierobežojumi apbūvei vai citām plānotajām darbībām konkrētajos zemes gabalos.
5. 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.
6. 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.
7. 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).
8. 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 Dabas aizsardzības pārvaldē, Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē un Pārgaujas novada domē rakstveida priekšlikumu saņemšanai Ziņojuma pilnveidošanai. Ziņojuma sagatavošanas laikā jākonsultējas 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 "Apiņi" raksturojums – pamatinformācija par atradni, atradnē akceptētiem derīgo izrakteņa krājumi, to kategorija; iegulas raksturojums, derīgo izrakteņa kvalitāte un izmantošanas iespējas. Derīgo izrakteņu krājumi un to raksturojums ieguvei paredzētajā teritorijā.
- 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 un reljefu.
- 1.3. Derīgo izrakteņu ieguves iespējamo tehnoloģiju veidu detalizēts apraksts; to salīdzinājums ar pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām. Derīgā materiāla apstrādes (šķirošanas, drupināšanas, skalošanas) 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 un smilts ieguves laukumu izveides, iekārtu (piemēram, šķirošanas – skalošanas 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.
- 1.6. Nepieciešamo pievedceļu pieejamības raksturojums, derīgo izrakteņu transportēšanas maršrutā/os esošo ceļu noloģojums un nestspēja, nepieciešamie būvniecības vai uzlabošanas darbi. Iespējamie transportlīdzekļu pārvietošanās ierobežojumi, tajā skaitā pa koplietošanas ceļiem un problēmsituācijas.
- 1.7. 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.
- 1.8. 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 Pārgaujas 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 teritoriju sagatavošanai, derīgo izrakteņu ieguvei un izstrādāto laukumu rekultivācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu raksturojumu.
- 2.4. Hidroloģisko apstākļu raksturojums smilts – grants, smilts ieguvei paredzētajā un tai piegulošajā teritorijā, tai skaitā applūstošas vai pārmitras teritorijas; teritorijas dabīgās drenāžas un meliorācijas sistēmu, kuras varētu tikt ietekmētas, raksturojums, kā arī tuvāko 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, purvu, īpaši aizsargājamo biotopu, augu, putnu un dzīvnieku sugu raksturojums). Gaujas nacionālā parka teritoriju aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi, riestu vietas plānotās darbības vietā un tuvākajā apkārtnē, ievērtējot MK noteikumu Nr.300 ietvertos nosacījumus.
- 2.8. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums. Tuvākie valsts aizsargājami kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti, tajā skaitā velomaršruti.
- 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 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 derīgo izrakteņu ieguves, uzglabāšanas, apstrādes, gan 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, 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. Iespējamais Paredzētās darbības vibrācijas izplatības novērtējums tuvākajās dzīvojamajās mājās.
- 3.5. Iespējamie derīgo izrakteņu transportēšanas maršruti, to izvietojums attiecībā pret apdzīvotajām vietām un dzīvojamajām mājām; nepieciešamie pievedceļu būvniecības vai uzlabošanas darbi un ar to saistīto ietekmju novērtējums. Iespējamie ceļu nestspējas ierobežojumi plānotajos transportēšanas maršrutos, satiksmes drošības analīze, esošā un 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 novērtējums.
- 3.6. Hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīmu izmaiņu prognoze saistībā ar paredzēto darbību (tajā skaitā iespējamām 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 ieguvī. 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 pazemināšanos paredzētās darbības vietai piegulošajā teritorijā un apkārtnē, ņemot vērā lokālos apstākļus.
- 3.7. Augsnes struktūras un mitruma izmaiņu prognoze, iespējamā ietekme uz mežu un purvu mitruma režīmu derīgo izrakteņu ieguves laukumiem piegulošajā teritorijā un apkārtnē saistībā ar iespējamo virszemes un pazemes ūdens līmeņa pazemināšanos vai meliorācijas sistēmu pārkārtošanu un noteces izmaiņām.
- 3.8. Mūsdienu ģeoloģisko procesu prognozējamās izmaiņas derīgo izrakteņu ieguves platību izveides rezultātā, kā arī pēc ekspluatācijas pabeigšanas. Nepieciešamie pasākumi ietekmes mazināšanai.
- 3.9. Prognoze par derīgo izrakteņu ieguves vietu izveides un ārējo faktoru (tai skaitā, hidroģeoloģisko) iespējamo ietekmi uz teritorijas apkārtnes ekosistēmām kopumā un to atsevišķiem komponentiem.

- 3.10. 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. 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.
- 3.11. Prognoze par iespējamo ietekmi uz ainavas daudzveidību, tās elementiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem, tajā skaitā uz velomaršrutu Līgatnes pārceļtve – Straupes pils. Ainavas veidošanas pasākumu nepieciešamības izvērtējums un nosacījumi. Ziņojumam jāpievieno ainavu eksperta atzinums.
- 3.12. Citas iespējamās ietekmes atkarībā no paredzētās darbības apjoma, pielietotajām tehnoloģijām vai vides specifiskajiem apstākļiem.
- 3.13. Paredzētās darbības iespējamo limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi paredzētās darbības veikšanai vai infrastruktūras objektu izbūvei.
- 3.14. Prognoze par Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību Darbības vietai piegulošo vai tuvumā esošo teritoriju dzīvojamās zonās.
- 3.15. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi būtiskuma izvērtējums, ietverot tiešo, netiešo un sekundāro ietekmi, paredzētās darbības un citu 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, nepieciešamības gadījumā, arī kontekstā ar pašlaik veikto derīgo izraktnu ieguvī vai nupat pabeigto un izstrādāto/rekultivējamo piegulošo teritoriju. Nepieciešamie pasākumi avārijas situāciju nepieļaušanai.
- 3.16. 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.
- 3.17. 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/pilnveidei, 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.

9. Kompensējošo pasākumu nepieciešamība un risinājumi, ja tādi izriet no vērtējumu rezultātiem.

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 Pārgaujas novada domē.

3. Ierosinātajai jānodrošina 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, lerosinātājai 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 lerosinātājai jāievieto savā mājaslapā internetā, jānodrošina tā pieejamība Pārgaujas novada domē un trīs ziņojuma eksemplāri, kā arī ziņojums elektroniski, tajā skaitā ievades dati, jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors



A. Lukšēvics

2015.gada 10.septembrī

