

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 ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lido” Smārdes
pagastā Engures novadā**

Derīga līdz 2022.gada 6.novembrim

Programma izdota paredzētās darbības ierosinātajai – SIA “STRABAG” (reģistrācijas numurs 49203002756) (turpmāk - Ierosinātāja), adrese: Šlokenbeka 5, Milzkalne, Smārdes pagasts, Engures novads, LV – 3148; elektroniskā pasta adrese: info.lv@strabag.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 “Vides eksperti” (turpmāk arī Pilnvarotā persona), kas pārstāv Ierosinātājas intereses, 2017.gada 21.septembra pilnvaru Nr.46, 2017.gada 3.oktobra iesniegumu, 2017.gada 6.novembra vēstuli 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 – grants un smilts ieguve ~10 ha platībā Engures novada Smārdes pagasta nekustamajā īpašumā “Lido” (kadastra numurs 9082 012 0018) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9082 012 0018 (turpmāk - Īpašums), derīgo izrakteņu atradnē “Lido” (turpmāk arī Paredzētā Darbība un Darbības Vieta). Atbilstoši Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes (turpmāk - Pārvalde) 2017. gada 21. marta Ietekmes sākotnējais izvērtējumā Nr. VE17SI0013 sniegtajai informācijai Darbības Vietas īpašniece ir Ierosinātāja.
2. Saskaņā ar Engures novada teritorijas plānojumu Darbības Vietas plānotā (atļautā) izmantošana ir Ražošanas apbūve (Rk). Īpašumam kā viens no apgrūtinājumiem noteikta aizsargjoslas teritorija gar pašvaldības autoceļu 1,83ha platībā, kā arī Īpašums atrodas lidlauka ietekmes zonā un saskaņā ar Engures novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 308.3.punktu šajā zonā nepieciešams saņemt Valsts aģentūras “Civilās aviācijas aģentūra” atļauju būvēt, ierīkot un izvietot būves, kuras veicina vai var veicināt putnu masveidīgu pulcēšanos (pastāvīgs barības avots un līgздоšanas vietas).

3. Ierosinātāja derīgo izrakteņu ieguvī paredzējusi veikt aktīvās būvniecības sezonā, ja tuvumā būs esoši būvobjekti, t.i. no aprīļa līdz novembrim. Gada laikā Ierosinātāja plāno iegūt līdz 60 000 m³ derīgā materiāla. Derīgā materiāla ieguve ar atklāto paņēmieni paredzēta līdz gruntsūdens līmenim.
4. Paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma uzsākšanu un Paredzētās darbības sākotnējo sabiedrisko apspriešanu tika publicēts laikraksta “*Engures novada ziņas*” 2017.gada 29.septembra numurā Nr.9, ievietots pašvaldības tīmekļa vietnē <http://www.enguresnovads.lv>, SIA “*Vides eksperti*” tīmekļa vietnē <http://www.videseksperti.lv/> un Vides pārraudzības valsts biroja tīmekļa vietnē www.vpvb.gov.lv, kā arī Ierosinātājas Pilnvarotā persona par Paredzēto Darbību individuāli informēja tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar Darbības Vietu.
5. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas ietvaros laikā no 2017.gada 29.septembra līdz 2017.gada 19.oktobrim sabiedrība varēja sniegt priekšlikumus par Ierosinātājas Paredzēto darbību. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk Birojs) netika saņemti sabiedrības iesniegumi saistībā ar plānoto darbību.

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 jā sagatavo 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 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 Ierosinātājai 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 Aizsargjoslu

likumam, Sugu un biotopu aizsardzības likumam un tiem 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 atradni „*Krūziņi*”, atradni „*Ruži*” un atradnes „*Lido*” teritoriju un plānoto derīgo izrakteņu ieguves teritoriju un platību, plānotajiem piebraukšanas un materiāla izvešanas ceļiem, plānotajiem pagaidu un pastāvīgajiem objektiem (bērtņēm, būvēm, ēkām, infrastruktūru, inženierkomunikācijām u.c. objektiem), kā arī iezīmējama lidostas teritorijas ietekmes zona.
9. Jāsagatavo Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus (sagatavojams atsevišķas brošūras veidā Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai), kā arī nublicējot ierobežotas pieejas informāciju. 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.
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:

1. Ņemot vērā, ka Darbības Vieta atrodas lidosta “*Jūrmala*” ietekmes zonā, Ziņojuma izstrādāšanas laikā jākonsultējas ar lidosta “*Jūrmala*” apsaimniekotāju.
2. Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Valsts aģentūras “*Civilās aviācijas aģentūra*” un Engures novada pašvaldībā rakstveida priekšlikumu saņemšanai ziņojuma pilnveidošanai.

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 “*Lido*” 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 teritorijā.

- 1.2. Derīgo izrakteņu ieguvei un ar to saistītām paredzētā zemes platība; platība, kurai nepieciešama izmantošanas un zemes lietojuma maiņa; teritorijas sagatavošana, 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 (drupināšanas, šķirošanas, 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 izvietošana iespējamie risinājumi. Bērtnēs vienlaikus uzglabājamā materiāla daudzums karjera teritorijā vai blakus karjera teritorijai, nepieciešamība pēc ūdens novadīšanas no karjera un piedāvātie risinājumi (ja tādi paredzēti).
- 1.6. Nepieciešamo pievedceļu pieejamības raksturojums, derīgo izrakteņu transportēšanas maršrutā/os esošo ceļu noslogojums 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, plānotie rekultivācijas pasākumi, ņemot vērā lidosta “Jūrmala” tuvumu, 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 Paredzēto darbību saistīto teritoriju) un tai pieguļošo teritoriju raksturojums/apraksts, raksturojot arī pieguļošo teritoriju pašreizējo un akceptēto izmantošanu, attālumus līdz tuvākajām dzīvojamām mājām, sabiedriskām ēkām, blīvi apdzīvotām teritorijām. Darbības Vietas un tai pieguļošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums. Tuvākās rūpnieciskās teritorijas, derīgo izrakteņu atradnes,

esošās un plānotās derīgo izrakteņu ieguves vietas, kokapstrādes uzņēmumi, lauksaimniecības, tajā skaitā bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās, teritorijas.

- 2.2. Paredzētās Darbības un Darbības Vietas atbilstība Engures novada teritorijas plānojumam, kā arī noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi. Aizsargjoslas, to atspoguļojums kartogrāfiskajā materiālā.
- 2.3. Ar Paredzēto Darbību saistītās un piegulošajās teritorijās esošās saimnieciskās darbības, izsniegtās atļaujas/tehniskie noteikumi, to nosacījumu un prasību analīze Paredzētās darbības kontekstā.
- 2.4. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, ietverot derīgo izrakteņu ieguves lauku sagatavošanai, derīgo izrakteņu ieguvei un izstrādāto lauku rekultivācijai nelabvēlīgu dabas apstākļu raksturojumu.
- 2.5. 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.
- 2.6. Derīgo izrakteņu ieguvei Paredzētās teritorijas ģeoloģiskās uzbūves un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums Paredzētās darbības kontekstā, paaugstināta ģeoloģiskā riska nogabalu raksturojums; mūsdienu ģeoloģiskie procesi.
- 2.7. Darbības Vietas 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 derīgo izrakteņu ieguvei Paredzētajā teritorijā un tai piegulošajā teritorijā; tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, ūdensapgādes urbumi, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.
- 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 apkārtne. Ziņojumam jāpievieno attiecīgās nozares (sugu un biotopu, ornitoloģijas) sertificētu ekspertu vērtējums saistībā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību.
- 2.9. Darbības Vietas un transportēšanas maršrutu ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums. Tuvākie valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi, rekreācijas un tūrisma objekti.
- 2.10. Objektam Paredzētajā teritorijā un tās apkārtne esošo citu vides problēmu un riska objektu raksturojums, tai skaitā lidosta “*Jūrmala*”, 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, 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 (arī derīgo izrakteņu ieguvi karjeros “*Ruži*” un “*Krūziņi*”) 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 apkārtņē) un iesniedzot izmantotās datorprogrammas ievades datus. Trokšņa izplatības novērtējums dzīvojamā zonā, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu esošo akceptēto 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 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 (tostarp summāru), vibrāciju un, ja aktuāli, citu ietekmju 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 blakus vai tuvumā esošās derīgo izrakteņu ieguves vietas un 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 pazemināšanos paredzētās darbības vietai pieguļošajā teritorijā un apkārtņē, ņemot vērā lokālos apstākļus.
- 3.6. Augsnes struktūras un mitruma izmaiņu prognoze, iespējamā ietekme mitruma režīmu derīgo izrakteņu ieguvei pieguļošajā teritorijā un apkārtņē 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, arī buferzonas noteikšanas nepieciešamība dabas vērtību aizsardzībai, 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 esošo situāciju, Paredzētās darbības ietekmi un plānotās darbības pieļaujamo ietekmi konkrēto risinājumu kontekstā.
- 3.10. Prognoze par Paredzētās Darbības, transportēšanas risinājumu iespējamo ietekmi uz ainavas daudzveidību, tās elementiem, kultūrvēsturisko vidi un rekreācijas resursiem. Ainavas veidošanas pasākumu nepieciešamības, tajā skaitā piedāvāto risinājumu 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, arī saistībā ar lidostu “Jūrmala”.
- 3.13. Prognoze par Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību Darbības Vietai tuvumā esošo teritoriju dzīvojamās zonās.
- 3.14. Paredzētās darbības kopumā radīto siltumnīcas efektu izraisīto gāzu (SEG) emisiju novērtējums; iespējamās ietekmes novērtējums uz klimata izmaiņām. Pasākumu nepieciešamība un risinājumi, tajā skaitā laika grafiks, SEG emisiju mazināšanai, arī iespējamās rekultivācijas kontekstā.
- 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, arī avāriju risku novērtējums saistībā ar lidostas “Jūrmala” tuvumu; ietekmes samazinošo vai kompensējošo pasākumu nepieciešamība un priekšlikumi to realizācijai, nepieciešamības gadījumā, arī kontekstā ar pieguļošajās teritorijās veikto derīgo izrakteņu ieguvī. 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 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.

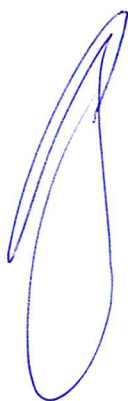
V. Prasības sabiedriskās apspriešanas un konsultāciju procesam un nosacījumi ziņojuma precizēšanai.

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 Engures novada pašvaldībā.
3. Ierosinātājam jā sagatavo ietekmes uz vidi novērtējuma Ziņojuma kopsavilkums iedzīvotājiem, nelietojot tajā specifiskus tehniskos aprakstus un terminus, kā arī nepublicējot ierobežotas pieejamības informāciju, ja tāda identificēta ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā. 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 Engures novada pašvaldībā un divi Ziņojuma eksemplāri, kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors

A. Lukšēvics



2017.gada 6.novembrī