

Informācija par paredzēto darbību - derīgo izrakteņu ieguvī smilts-grants un smilts atradnē “Svente II”.

1. Ierosinātājs:

AS “Latvijas valsts meži”, reģ. Nr. 40003466281, struktūrvienība “LVM Zemes dzīles”, juridiskā adrese Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, tālruņa numurs 67610015, elektroniskā pasta adrese lvm@lvm.lv.

2. Paredzētās darbības nosaukums:

Smilts-grants un smilts ieguve atradnē “Svente II”.

3. Paredzētās darbības norises vieta:

Smilts-grants un smilts ieguve atradnē “Svente II” Augšdaugavas novada Svences pagastā, nekustamajā īpašumā “Valsts mežs”, kadastra Nr. 4488 001 0153 zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 4488 005 0493, AS “Latvijas valsts meži” Dienvidlatgales reģiona Svences meža iecirknī. Paredzētās darbības norises vietā atrodas meža platība.

4. Informācija par paredzētās darbības fizisko pazīmju aprakstu, t.sk. informācija par apjomu, darbības sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tāds ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem (piem., pievedceļš, autostāvvietā, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana):

Paredzētā darbība – smilts-grants un smilts ieguve atradnē “Svente II”. Derīgo izrakteņu ieguves laukuma kopējā platība ~16,54 ha. Aplēstais kopējais krājumu apjoms ir 1327,31 tūkst.m³: smilts-grants 358,66 tūkst.m³, smilts – 697,05 tūkst.m³.

Paredzētās darbības ietvaros ir paredzēts apvienot smilts-grants un smilts atradni “Svente I” un smilts-grants un smilts atradni “Svente II” vienotā derīgo izrakteņu ieguves vietas vienotā derīgo izrakteņu ieguves vietas ekspluatācijas platībā, paralēli ieguvei plānots veikt rekultivācijas darbus.

Pirms paredzētās darbības uzsākšanas, ir jāveic platības atmežošana (meža ciršana), kā arī celmu un augsnes segkārtas noņemšana, precīza platība tiks noteikta Derīgo izrakteņu ieguves projektā. Noņemto materiālu vēlāk ir plānots izmantot karjera rekultivācijā – nogāžu veidošanā un planēšanā.

Ieguve plānota atklātā karjerā, virs un zem gruntsūdens līmeņa.

Karjera sagatavošanas darbus un derīgo izrakteņu ieguvī ir plānots veikt, izmantojot ekskavatorus, frontālos iekrāvējus un buldozerus. Noslēdzotajā karjera izstrādes stadijā paredzams, ka derīgo izrakteņu ieguve, nepieciešamības gadījumā, var tikt veikta izmantojot grunts sūkni.

Darbības vietā plānota minerālo materiālu pārstrāde: sijāšana, drupināšana un skalošana. Minerālo materiālu pārstrādes darbi varētu notikt periodiski – pēc nepieciešamības.

Ieguves darbi plānoti dienas gaišajā laikā (11 darba stundas no 7.00 līdz 19.00, 1 stunda pārtraukums, ziemas periodā ne vairāk kā 8 h dienā).

5. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai:

Tuvākā apdzīvotā vieta – ciems Svente ir pieguloša plānotās darbības vietas zemes vienībai.

6. Informācija par paredzēto darbību, t.sk., darbības raksturs:

Paredzētās darbības raksturs ir plānots sezonāls (periodisks, pēc nepieciešamības). Plānots, ka derīgā izrakteņa ieguve un minerālo materiālu pārstrāde karjerā intensīvāk varētu notikt gada siltajā periodā (maijs, jūnijs, jūlijs, augusts, septembris) un sasaluma periodā (janvāris, februāris). Pavasaros un rudenos ieguve plānota mazākā apjomā, sakarā ar materiāla pieprasījuma sezonālo samazinājumu.

7. Iekārtas tehniskais apraksts (parametri (piem., platība...), jauda, ražotājfirma, izgatavošanas gads...)*:

Derīgā materiāla pārstrādei/minerālo materiālu ražošanai (sijāšanai, drupināšanai, skalošanai) paredzēts izmantot iekārtas ar sekojošiem iekārtu maksimālajiem parametriem:

- ✓ Sijāšanas iekārtas – jauda līdz 650 t/h, svars līdz 50 t, dīzeļmotora jauda līdz 200 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10 m, darba platums līdz 20 m, darba garums līdz 25 m.
- ✓ Drupināšanas iekārtas – jauda līdz 500 t/h, svars līdz 70 t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 7 m, darba platums līdz 5 m, darba garums līdz 25 m.
- ✓ Skalošanas iekārtas – jauda līdz 500 t/h, svars līdz 70 t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS (dalīta pa vairākiem agregātiem), izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10 m, darba platums līdz 20 m, darba garums līdz 40 m.
- ✓ Grunts sūcējs – garums (pontonu baržai) līdz 17 m, platums (pontona baržai) līdz 5 m, jauda līdz 250 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba garums (dziļums ūdenstilpnē) līdz 20 m, materiāla (no slāņa) maksimālais ieguves daudzums dienā (8 h) 1600 m³.

8. Īss tehnoloģijas apraksts (pilno aprakstu un tehnoloģiskās shēmas pievienot pielikumā):

Karjera atsegšanu ir paredzēts veikt visā atradnes “Svente II” teritorijā secīgi pa vairākiem sektoriem, ieguvi veicot ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju, vai grunts sūcēju karjera noslēdzošajā izstrādes fāzē. Precīzs derīgo izrakteņu ieguves veids un kāpļu skaits tiks precizēts derīgo izrakteņu ieguves projekta izstrādes gaitā.

Ūdens atsūkņēšana un novadīšana ārpus karjera teritorijas nav paredzēta. Ieguve plānota virs un zem gruntsūdens līmeņa. Plānotās darbības rezultātā netiks pazemināts gruntsūdens līmenis. Ūdenī, veicot izrakteņu ieguvi, var izveidoties dabisko vielu – māla un putekļu daļiņu uzduļķojums, kas mehāniski izgulsnēsies ūdenskrātuves gultnē.

Minerālo materiālu ražošanai paredzēts lietot sekojošas iekārtas (to īss raksturojums):

Sijāšanas iekārtas – paredzētas minerālo materiālu šķirošanai (sijāšanai) sadalot materiālu pa frakcijām (smalkajā (smilts atsijas) un rupjajā daļā (oļi, akmeņi)).

Drupināšanas iekārtas – paredzētas minerālo materiālu drupināšanai, akmeņus šķeļot smalkākā frakcijā.

Skalošanas iekārtas – paredzētas minerālo materiālu šķirošanai (sijāšanai), sadalot materiālu pa frakcijām, papildus veicot skalošanas procesu atmazgājot minerālo materiālu no putekļainām smalkajām daļiņām.

Grunts sūcējs – tehnoloģijas pamatā ir mehāniska ūdenstilpnes gultnes grunts atdalīšana un nogulumu tālāka transportēšana (sūkņēšana) uz nogulumu uzkrāšanas vietu (krautni). Izvēlētais tehnoloģiskais risinājums neparedz nogulumu atdalīšanu ar ūdens spiediena strūklu (injekcijas) palīdzību, tāpēc papildu ūdens patēriņš iekārtas darbībā nepastāv. Savukārt, no ūdenstilpnes kopā ar grunti izsūkņētais ūdens daudzums ir tieši atkarīgs no grunts nogulumu sablīvēšanās pakāpes un tāpēc ir mainīgs un grūti paredzams.

Ražošanas pilna tehnoloģiskā procesa (cikla) apraksts un tehnoloģiskās shēmas tiks izstrādātas un iekļautas Derīgo izrakteņu ieguves projektā.

9. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami:

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabājamo daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantojamais daudzums gadā (tonnas)
1	dīzeļdegviela	Naftas produkts	Transportlīdzekļu dzinēju darbināšanai	Netiek uzglabāts uz vietas	Atkarībā no darba stundām
2	Hidrauliskā eļļa, smērviela	Naftas produkts	Transportlīdzekļu mehānismu darbināšanai	Netiek glabātas uz vietas	Atkarībā no darba stundām

Degvielas uzpildes laikā tiks pielietoti naftas produktus absorbējoši paklāji. Tehnikas vienībās atradīsies eļļu uzsūcoši paklājiņi kopā ar maisiem, cimdiem un naftas produktus uzsūcošām bonām. Degvielas, eļļu un smērvielu uzglabāšana paredzētās darbības vietā netiek paredzēta.

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts.

10. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos:

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Max. uzglabājamo daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantojamais daudzums (tonnas/gadā)
NAV										
NAV										
NAV										

Piezīmes.

⁽¹⁾ Ķīmiskās vielas uzskatāmas par bīstamām, ja tās saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un [1999/45/EK](#) un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) klasificējamās kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums (R-frāze) - riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums (S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumu atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība".

⁽⁵⁾ Uzglabāšana mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur.

11. Produkcija un tās daudzums (gadā):

Atkarībā no pieprasījuma tuvākajā apkārtnē esošajos būvobjektos – vidējais smilts un smilts-grants produkcijas daudzums varētu būt no 0 m³ līdz aptuveni 100 000 m³ gadā. Var būt atsevišķi gadījumi, kad tuvumā esošu īpaši lielu valstiski svarīgu būvobjektu attīstīšanas dēļ ieguves un attiecīgi arī sagatavotās produkcijas daudzums var būtiski pieaugt, bet šādi scenāriji ir praktiski neprognozējami.

Maksimālais daudzums gadā, iekārtas darbinot uz maksimālo jaudu 8 h dienā, 8 mēnešus gadā (1280 h):

- ✓ Sijāšanas iekārtas – $650 \text{ t/h} * 1280 \text{ h} = 832\,000 \text{ t}$
- ✓ Drupināšanas iekārtas – $500 \text{ t/h} * 1280 \text{ h} = 640\,000 \text{ t}$
- ✓ Skalošanas iekārtas – $400 \text{ t/h} * 1280 \text{ h} = 512\,000 \text{ t}$
- ✓ Grunts sūkšanas iekārtas – $200 \text{ m}^3/\text{h} * 1280 \text{ h} = 256\,000 \text{ m}^3$

12. Dabas resursu ieguve un izmantošana (norādīt veidu un apjomu diennaktī, sezonā, gadā)

Veids	Apjoms, m ³		
	diennaktī	sezonā	gadā
Smilts ieguve			0 – 100 000
Smilts-grants ieguve			0 – 100 000
Plānotais ūdens patēriņš izmantojot skalošanas iekārtu maksimālā jaudā (340m ³ /h)	2720	435200	435200

13. Ūdensapgādes risinājums:

Skalošanas iekārtas plānots izmantot vēlākā derīgā izrakteņa ieguves stadijā, brīdī, kad būs sasniegta derīgā izrakteņa (minerālā materiāla) izstrāde zem gruntsūdens līmeņa un izveidojusies ūdenstilpne. Ūdensapgādes urbumus nav plānots izmantot.

Darbiniekiem ūdens tiks piegādāts fasētā veidā.

14. Plānotais notekūdeņu (sadzīves, ražošanas, lietus) daudzums (m³ diennaktī, mēnesī vai gadā):

Sadzīves un ražošanas notekūdeņu rašanās nav plānota. Iegūstot derīgos izrakteņus zem gruntsūdens līmeņa, noskalajušās māla un putekļu daļiņas izgulsnēsies turpat ūdenstilpnē, kura izveidosies derīgo izrakteņu izstrādes rezultātā.

Skalošanas iekārtu izmantošana paredzēta noslēdzošajā karjera izstrādes fāzē, kad sasniegta derīgā izrakteņa ieguve zem gruntsūdens līmeņa un ieguves vietā izveidojusies ūdenstilpne. Skalošanā patērēto ūdeni paredzēts atgriezt paštecēs veidā izstrādes laikā izveidotajā ūdenstilpnē, ļaujot noskalotajām māla un putekļu daļiņām izgulsnēties ūdenstilpnē. Tā kā ūdenstilpne netiks savienota ar citiem virszemes ūdensobjektiem, paredzētā ūdens aprīte veidos slēgtu sistēmu un neradīs piesārņojuma risku apkārtējai videi ārpus paredzētās darbības teritorijas.

Strādājošo vajadzībām nepieciešamības gadījumā tiks nodrošināta biotualešu uzstādīšana un to apkope.

15. Siltumapgādes risinājums:

Siltumapgādes risinājumi nav nepieciešami un netiek plānoti, jo nav saistīti ar paredzēto darbību.

16. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā (tehnoloģiskajām iekārtām – vielas, daudzumi):

Sausā laikā ir iespējama putekļu emisija no izrakteņu transportēšanas. Iespējamās ietekmes novēršana – transportējamo kravu apsegšana, ko paredz ceļu satiksmes noteikumi, atļautā braukšanas ātruma ievērošana. Prasību ievērošana tiks pielīgta darbu veicējam un kontrolēta ieguves procesā.

Ražošanas un ieguves iekārtas (drupinātājs, sijātājs) marķētas un sertificētas atbilstoši ES offroad dīzeļdzinēju emisijas standartiem. (Piemēram -Tier 3/Stage 3A, Tier 4i/Stage 3B, Tier 4F / Stage 4). Atbilstoši iekārtas ražošanas gadam, tās izgatavotas un dzinēji uzstādīti atbilstoši EURO klasei. Emisijas prognozētas normas robežās.

17. Smakas (ražošanas objektos, intensīvās lauksaimniecības objekti):

Paredzētās darbības rezultātā smakas neveidosies.

18. Piesārņojošo vielu emisija augsnē (aizpilda ražošanas objektos, saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumiem Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”):

Nav paredzēta. Ne dīzeļdegvielu, ne smērvielas darbības vietā nav paredzēts pastāvīgi uzglabāt uz vietas. Degviela un smērvielas uz ieguves teritoriju tiks pievestas tikai uz tās uzpildīšanas laiku.

Ir paredzēts organizēt regulāras degvielas piegādes nodrošinot normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības, darba un ugunsdrošības prasības.

Tāpat ir paredzēts, ka darbības vietā (tehnikas vienībās) tiks nodrošināta eļļu uzsūcošu paklājiņu, maisu, cimdu un naftas produktus uzsūcošu bonu (absorbentu) pieejamība, lai nodrošinātu to pielietošanu nepieciešamības gadījumā. Paredzēts, ka ieguves tehnikas tehniskās apkopes tiek veiktas darbnīcās, nevis darbības vietā, tāpēc iespējamo piesārņojošo vielu (degvielas, eļļu) emisijas augsnē neveidosies.

19. Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana:

Atkritumu veidošanās netiek paredzēta. Blakusproduktus - zemas kvalitātes derīgos izrakteņus ir paredzēts izvest no karjera un pielietot būvniecības darbos vai izvietot pagaidu uzglabāšanas krautnēs pa derīgo izrakteņu ieguves laukuma perimetru vai izstrādātajās teritorijās, tos vēlāk izmantojot rekultivācijas darbos (nogāžu planēšanas, laukumu virsmu piebēršanai).

Bīstamo atkritumu veidošanās netiek paredzēta.

20. Fizikālās ietekmes (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis):

Elektromagnētiskā starojuma vai vibrāciju radītas fizikālās ietekmes darbības vietā netiek paredzētas.

Ieguves un pārstrādes tehnika rada troksni, tomēr radītais troksnis un vibrācija nav uzskatāmi par vidi būtiski ietekmējošiem, tiem ir lokāla, punktveida ietekme tāpat kā ieguves procesam. Papildus trokšņa piesārņojuma ierobežošanai ap darbības vietu var tikt izveidota segkārtas krautne/valnis, kas samazinās trokšņu izplatību ārpus darbības vietas teritorijas.

21. Apkārtējās ūdenstilpes (ūdenstece (norādīt attālumu līdz tām), ietekme uz zivju resursiem, ietekme un gruntsūdeņu līmeni, plūdu iespējamība (nepieciešamības gadījumā pievienot izziņu no LVGMC):

Darbības vietā neatrodas neviena dabiska ūdenstilpe un/vai tece. Gar derīgo izrakteņu ieguves vietu tek novadgrāvis, kas veido vienotu ūdensnoteci. Teritorijas plānojumā kļūdaini norādīta kā upe. Novadgrāvis ietek upē Perlišķe aptuveni 3km attālumā uz DR no darbības vietas. Plānotā darbība neskar ūdensteču un ūdenstilpju aizsargjoslas.

Netiek plānota ūdens novadīšana no darbības vietas, tāpēc derīgo izrakteņu ieguves procesā nav paredzēta ietekme uz zivju resursiem un gruntsūdens līmeni, kā arī nav paredzēta plūdu iespējamība.

22. Paredzamā ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem:

Plānotās darbības vietā neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorija, nav izveidoti mikroliegumi un tā nerobežojas ar mikroliegumu vai tā buferzonu.

Ja neatrodas, norādīt attālumu (km) līdz:

- *Īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*

Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija *Natura 2000*, ir aizsargājamo ainavu apvidus “Augšzeme”, kas atrodas atradnei piegulošā valsts reģionālā autoceļā P70 “Svente – Lietuvas robeža (Subate)” otrā pusē.

- *Mikroliegumiem*

Tuvākais mikroliegums, kas izveidots melnā stārķa *Ciconia nigra* ligzdošanas vietas aizsardzības nodrošināšanai, atrodas aptuveni 5,6 km attālumā uz ZA no plānotās darbības vietas.

6 km attālumā atrodas mikroliegums, kas izveidots trīspirkstu dzeņa *Picoides tridactylus* aizsardzības nodrošināšanai

- *Īpaši aizsargājamām sugām*

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” pieejamo informāciju, zemes vienībā, kurā ir paredzētās darbības vieta ir īpaši aizsargājamo sugu atradnes.

Paredzētās darbības vietai tuvākā zināmā aizsargājamās suga ir purvāja vienlape *Malaxis monophyllos* ~200m attālumā, arī Melnā dzilna *Dryocopus martius* konstatēta ārpus paredzētās darbības teritorijas. Ņemot vērā īpaši aizsargājamo sugu atrašanās vietas, derīgo izrakteņu ieguves vieta tika pārplānota, lai tā neskartu īpaši aizsargājamo sugu atradnes vietas.

- *Īpaši aizsargājamiem biotopiem*

Zemes vienībā, kurā atrodas plānotā darbības vieta, atrodas ES nozīmes biotopa Veci vai dabiski boreāli meži, 9010* laukumi. Biotopa laukumi nerobežojas ar paredzētās darbības vietas teritoriju. Aptuveni 600 m attālumā no paredzētās darbības vietas robežas ir konstatēts ES nozīmes biotops Purvaini meži, 91D0*.

- *Vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgām vietām*

Paredzētās darbības ietekmes zonā nav kultūras pieminekļu, vēstures, dabas vai vides objektu. Tuvākā valsts nozīmes kultūras pieminekļa Sudmaļu pilskalns aizsargjosla atrodas aptuveni 1,7 km attālumā uz D no paredzētās darbības vietas robežas.

23. Atbilstība teritorijas plānojumam (zemes izmantošanas mērķis):

Paredzētā darbības teritorija atbilstoši Augšdaugavas novada (Daugavpils) Sventes pagasta teritorijas plānojuma Funkcionālā zonējuma kartei, ir Mežu teritorija (M) un Rūpnieciskās apbūves teritorijas noteiktā apakšzona R2, kas ir izdalīta teritorijās ar vēsturiski intensīvu derīgo izrakteņu ieguvu, un tajās ir atļauta derīgo izrakteņu ieguves un ieguves rūpniecības uzņēmumu apbūve. Atbilstoši Augšdaugavas (Daugavpils) novada teritorijas plānojumam 2012. – 2023. gadam, mežu teritorijās ir atļauta derīgo izrakteņu ieguve.

24. Transformējamās zemes platība un iepriekšējais zemes lietošanas veids:

Derīgo izrakteņu ieguves laukuma kopējā platība 16,54 ha. Šobrīd meža zeme, pēc atmežošanas lietošanas veids – karjeru izstrāde, pēc karjera izstrādes plānotais rekultivācijas veids – mežsaimnieciska izmantošana un ūdenstilpes izveide. Precīza atmežojamās zemes platība tiks noteikta derīgā izrakteņa ieguves projekta projektēšanas gaitā.

25. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi apraksts, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi, ko izraisa:

25.1. emisiju, atkritumu un blakusproduktu rašanās:

Tehnikas darbības rezultātā radīsies izplūdes gāzu emisijas. Atkritumi, kas var rasties darbu veikšanas laikā, tiks apsaimniekoti atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Sadzīves atkritumu apjoms tiek prognozēts neliels. Blakusproduktus - zemas kvalitātes derīgos izrakteņus ir paredzēts izvest no karjera un pielietot būvniecības darbos (nogāžu planēšanas, laukumu virsmu piebēršanai).

27.2. dabas resursu (īpaši augsnes, zemes platību, ūdens un bioloģiskās daudzveidības) izmantošana:

Smilts un smilts-grants derīgo izrakteņu ieguve atbilstoši izsniegtajam ieguves limitam un saskaņotam ieguves projektam.

27.3. savstarpējā un kopējā ietekme ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju.

Atradne "Svente I", kas atrodas blakus uz rietumiem no izpētes teritorijas, ģeoloģiskā izpēte pirmo reizi tika pētīta 1995. gadā, kad SIA "Meridiāns" tās teritorijā veica derīgo izrakteņu meklēšanas darbus. Atradnē ieguve notikusi kopš 1998. gada.

Paredzētās darbības īstenošanai ir paredzēts izmantot piegulošo valsts reģionālo autoceļu P70 "Svente – Lietuvas robeža (Subate)". Konkrēta derīgā izrakteņa izstrādes secība tiks izstrādāta derīgo izrakteņu ieguves projektā.

26. Apraksts ar plānotiem pasākumiem, kas paredzēti, lai nepieļautu vai novērstu apstākļus, kuri varētu radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi:

Paredzētās darbības teritorijā un tās buferzonā nav plānots ierīkot pastāvīgas tehnikas vai materiālu novietnes.

Nelabvēlīgas ietekmes novēršanai ap derīgo izrakteņu ieguves vietu tiek plānots izveidot segkārtas materiāla krautnes/vaļņus, kas slāpēs paredzētās darbības laikā radīto troksni un samazinās putekļu izplatību tuvākajā apkārtnē. Apkārt esošo meža joslu saglabāšana, kas slāpēs trokšņus un samazinās putekļus. Vienlaikus derīgo izrakteņu ieguvei, šķīrošanai un pārstrādei paredzēts izmantot tehniku un iekārtas, kas atbilst Ministru kabineta 2002. gada 23. aprīļa noteikumi Nr. 163 „*Par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām*” prasībām.

Iespējamās ietekmes novēršanai tiek plānots veikt transportējamo kravu apsegšanu. Prasību ievērošana tiks pielīgta darbu veicējam un kontrolēta ieguves procesā.

Iesniegumā uzrādītā informācija, iesniegumam pievienotie dokumenti un cita informācija ir patiesa un atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

LVM Zemes dzīles Ietekmes uz vidi projektu vadītāja

Gundega Vācere