

Iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam

Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumiem Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”

2022. gada 3. martā

Dienvidkurzemes novads
Kazdangas pagastā
/vieta/

1. Ierosinātāja vārds, uzvārds, personas kods (juridiskajai personai – nosaukums un reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, publiskajai personai vai tās iestādei – nosaukums, adrese, fiziskai personai – deklarētās dzīvesvietas adrese vai dzīvesvietas adrese, kurā tā ir sasniedzama), tālruna numurs un elektroniskā pasta adrese:

AS „Latvijas valsts meži”, reģ. Nr. 40003466281, struktūrvienība „LVM Zemes dzīles”, juridiskā adrese Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, tālruna numurs 67610015, elektroniskā pasta adrese lvm@lvm.lv, bankas konta nr.: LV10UNLA0003030467544, AS „SEB banka”, kods UNLALV2X.

2. Ierosinātāja kontaktadrese (adrese un tālruna numurs), juridiskai personai arī rekvizīti:

Plānošanas speciālists Romāns Pirogs, adrese: AS „Latvijas valsts meži”, LVM Zemes dzīles, Boju muzejs, Bojas, Kazdangas pagasts, Dienvidkurzemes novads; LV-3456, tālrunis 26958947, elektroniskā pasta adrese r.pirogs@lvm.lv

3. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums:

Smilts-grants un smilts ieguve atradnē ”Dižkorsīši”.

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 tādus ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem (piem., pievedceļš, autostāvvietas, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana):

Derīgo izrakteņu atradnes un noteiktā ieguves limita laukuma platība 14.404 ha. Ieguves limita apjoms: 488.65 tūkst. m³ smilts-grants un 400.16 tūkst. m³ smilts.

Minēta ieguves limita laukuma platība 14.404 ha ir norādīta atbilstoši VVD izsniegtam limitam (pielikumā), taču reālās atradnes ieguves laukuma platība plānojas apmēram 11 ha, jo izpētes laikā 2021. gada izskaņā mainījās derīgo izrakteņu ieguves vietu ierīkošanas nosacījumi Ventspils novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos, kur parādījās punkts par 100 metru atkāpi no zemes vienības robežas. Līdz ar to šobrīd plānotās darbības teritorija samazināta no ieguves limita norādītās līdz ~11 ha ievērojot šo atkāpi no zemes vienības robežas.

Pirms paredzētās darbības uzsākšanas, ir jāveic atmežošana (meža ciršana), kā arī celmu un augsnes segkārtas noņemšana. Plānotās darbības atmežošanas platība precīzi tiks noteikta projekta izstrādes laikā, bet pēc aptuveni aprēķiniem tā būs apmēram 13 ha.

Noņemto augsnes segkārtu plānots novietot krautnēs ap Darbības vietas laukumu, un vēlāk izmantot karjera rekultivācijā – malu un nogāžu planēšanā.

Paredzētā darbība neietver nojaukšanas darbus.

Ieguve plānota atklātā karjerā, virs un zem pazemes ūdens līmeņa. Karjera sagatavošanas darbus un derīgo izrakteņu ieguvi ir plānots veikt, izmantojot ekskavatorus, frontālos iekrāvējus un buldozerus. Smilts-grants un smilts ieguvi paredzēts veikt vairākās kāplēs, ieguvi veicot ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju. Veicot izstrādi zem gruntsūdens līmeņa, plānots izmantot

divreizējās pārkraušanas metodi – ar ekskavatoru izsmel materiālu, novietojot kaudzē, kad ūdens ir notecējis, iekrauj automašīnās un transportē uz būvobjektiem. Nepieciešamības gadījumā, var tikt izmantots peldošs zemessmēlētājs vai tamlīdzīga ieguves tehnika smilts-grants un smilts ieguvei zem ūdens līmeņa. Darbība nav saistīta ar gruntsūdens līmeņa pazemināšanu. Darbības raksturs ir plānots sezonāls (periodisks), ieguve karjerā intensīvāk varētu notikt gada siltajā periodā (maijs, jūnijs, jūlijs, augusts, septembris) un sasaluma periodā (janvāris, februāris). Pavasaros un rudenos ieguve plānota minimāli, sakarā ar kravu pārvadāšanas ierobežojumiem uz autoceļiem.

Ir iespējams, ka Darbības vietā varētu notikt arī minerālo materiālu pārstrāde, t.sk. šķirošana (sijāšana), drupināšana un/vai minerālo materiālu skalošana. Minerālo materiālu pārstrādes darbi varētu notikt periodiski - pēc nepieciešamības. Lielākā intensitāte varētu būt pavasara – vasaras – rudens sausajā un bez lietus periodā.

Sijāšanas iekārtas - paredzētas minerālo materiālu šķirošanai (sijāšanai), sadalot materiālu pa frakcijām (smalkajā (smilts atsijas) un rupjajā daļā (oļi, akmeņi)). Jauda līdz 650t/h, svars līdz 50t, dīzeļmotora jauda līdz 200 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10m, darba platums līdz 20m, darba garums līdz 25m.

Drupināšanas iekārtas - paredzētas minerālo materiālu drupināšanai, akmeņus šķeļot smalkākās frakcijās. Jauda līdz 500t/h, svars līdz 70t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS, izgatavošanas gads, sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 7m, darba platums līdz 5m, darba garums līdz 25m.

Skalošanas iekārtas – paredzētas minerālo materiālu šķirošanai (sijāšanai) sadalot materiālu pa frakcijām, papildus veicot skalošanas procesu atmazgājot minerālo materiālu no putekļainām- smalkajām, daļiņām. Jauda līdz 400t/h, svars līdz 70t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS (dalīta pa vairākiem agregātiem), izgatavošanas gads, sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10m, darba platums līdz 20m, darba garums līdz 40m. Plānotais ūdens patēriņš, izmantojot skalošanas iekārtu maksimālā jaudā (340m³/h): 2720 m³ diennaktī jeb 435200 m³ sezonā (gadā). Skalošanas iekārtas plānots izmantot brīdī, kad būs pieejams gruntsūdens – minerālais materiāls izsmelts zem gruntsūdens līmeņa.

Ūdens atsūkņošana un novadīšana ārpus karjera teritorijas nav paredzēta. Ūdens pēc izrakteņu izsmelšanas paliek uz vietas, izveidojot ūdenstilpi. Ūdenī, veicot izrakteņu ieguvi, var izveidoties dabisko vielu - māla un putekļu daļiņu uzduļķojums, kas mehāniski izgulsnēsies uz ūdenstilpes gultnes.

Tiek plānots izmantot jau esošos pievedceļus karjeram no Ziemeļrietumu puses AS “Latvijas valsts meži” meža autoceļus “Korsīšu ceļš” un “Korsīšu ceļš 2”, kas savukārt pieslēdzas valsts autoceļam P111 “Ventspils (Leči) - Grobiņa” vai Dienvidaustrumu puses AS “Latvijas valsts meži” meža autoceļu “Korsīšu ceļš 2”, kas savukārt pieslēdzas pie valsts autoceļa V1351 “Ventava - Užava” un tālāk līdz valsts autoceļam P108 “Ventspils—Kuldīga—Saldus”.

5. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējami ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu:

Paredzētās darbības norises vieta: smilts-grants un smilts atradne “Dižkorsīši”, Ventspils novada Užavas pagastā, nekustamajā īpašumā „Valsts mežs Užava” zemes vienības kadastra apzīmējums 9878 004 0125, AS „Latvijas valsts meži” Dienvidkurzemes reģiona Ventas ZK meža iecirkņa 158. kvartālā 708. kvartālu apgabalā.

Paredzētās darbības norises vietā atrodas meža ielokā.

Paredzētās darbības vietā un attālumā, kurā iespējama paredzētās darbības nelabvēlīga ietekme, nav konstatēti īpaši aizsargājami biotopi.

6. Ja paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā, – esošās darbības raksturojumu, ietverot informāciju par tās apjomiem, tehnoloģiskajiem risinājumiem, galvenajām izejvielām un to uzglabāšanu, dabas resursu izmantošanu, emisijām, notekūdeņiem un atkritumu rašanos:

Paredzētā darbība nav izmaiņas esošajā darbībā.

7. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai:

Tuvākā apdzīvotā vieta Ventava atrodas aptuveni 3.3 km attālumā uz Austrumiem no plānotās darbības vietas. Tuvākā viensēta "Mūrnieki" atrodas aptuveni 0.3 km attālumā uz Dienvidrietumiem no darbības vietas.

8. 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 (sijāšana, drupināšana, skalošana) 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.

9. 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 650t/h, svars līdz 50t, dīzeļmotora jauda līdz 200 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10m, darba platums līdz 20m, darba garums līdz 25m.

Drupināšanas iekārtas – jauda līdz 500t/h, svars līdz 70t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS, izgatavošanas gads, sākot no 2010 gada, darba augstums līdz 7m, darba platums līdz 5m, darba garums līdz 25m.

Skalošanas iekārtas – jauda līdz 400t/h, svars līdz 70t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS (dalīta pa vairākiem agregātiem), izgatavošanas gads, sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10m, darba platums līdz 20m, darba garums līdz 40m.

Atradnes teritorijā zemūdens slāņu izstrādei paredzēts pielietot grunts sūkni jeb zemes smēlēju. Grunts sūknis darbināms ar elektroenerģiju, ko var iegūt izmantojot dīzeļģeneratoru. Karjera izstrādes tehnikas vienības ir rūpnieciski aprīkotas ar dīzeļdzinējiem. Materiālu, kas izsūknēts vai izsmelts no kāples zemūdens daļas paredzēts novietot atūdeņošanas krautnē. Ūdens no šīs krautuves tiks novadīts speciāli veidotā nosēddīķī atradnes teritorijā. Ūdens ārpus atradnes netiks novadīts.

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

Karjera atsegšanu ir paredzēts veikt secīgi pa vairākiem sektoriem un smilts-grants un smilts izstrādi paredzēts veikt vairākās kāplēs, kuru augstums ir līdz 6m, ieguvi veicot ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju.

Konkrētas darbu organizācijas un tehnoloģiskās shēmas tiks attēlotas un precizētas derīgo izrakteņu ieguves projektā.

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.

11. 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, smērviena	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 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.

12. 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. uzglabājamais 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.

Pielikumā pievienot drošības datu lapas (DDL)!

13. 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 20 000 – 40 000 m³ gadā.

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

Sijāšanas iekārtas – $650\text{t/h} * 1280\text{h} = 832\ 000\text{t}$

Drupināšanas iekārtas – $500\text{t/h} * 1280 = 640\ 000\text{t}$

Skalošanas iekārtas – $400\text{t/h} * 1280 = 512\ 000\text{t}$

Zemessūcējs – $200\ \text{m}^3/\text{h} * 1280 = 256\ 000\ \text{m}^3$.

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

Veids	Apjoms, m ³		
	diennaktī	sezonā	gadā
Smilts ieguve			0 – 40 000
Smilts-grants ieguve			0 – 20 000
Plānotais ūdens patēriņš izmantojot skalošanas iekārtu maksimālā jaudā (340m ³ /h)	2720	435200	435200

15. Ūdensapgādes risinājums:

Skalošanas un zemessmēleja iekārtas, ja nepieciešams, plānots izmantot noslēdzošajā derīgā izrakteņa ieguves stadijā, brīdī, kad būs sasniegta derīgā izrakteņa (minerālā materiāla) izstrāde zem gruntsūdens līmeņa un, attiecīgi, izveidojusies ūdenstilpe. Ūdensapgādes urbumus nav plānots izmantot. Materiālu, kas izsūknēts vai izsmelts no kāples zemūdens daļas paredzēts novietot atūdeņošanas krautnē. Ūdens no šīs krautuves tiks novadīts speciāli veidotā nosēdīķī atradnes teritorijā un tiks izmantots atkārtoti. Ūdens ārpus atradnes netiks novadīts.

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

Ir/nav notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, (ja nav, tad kur tiks nodoti)

Sadzīves un ražošanas notekūdeņu rašanās nav plānota. Iegūstot derīgos izrakteņus zem gruntsūdens līmeņa, noskalotajās māla un putekļu daļiņās izgulsnēsies turpat ūdenstilpē, kura izveidosies derīgā karjera izstrādes rezultātā.

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

17. 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, skalotājs, zemessūcējs) 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.

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

Paredzētās darbības rezultātā smakas neveidosies.

19. 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. Laikā, kad tiek veikta derīgo izrakteņu ieguve, teritorijā ir plānots novietot pārvietojamu pagaidu degvielas tvertni, tilpumā ne lielāku par 5 m³, kas atbilst ADR prasībām un citiem saistošajiem normatīvajiem aktiem.

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. Tā pat ir paredzēts, ka ieguves tehnikas tehniskās apkopes tiek veiktas darbnīcās, nevis darbības vietā, tāpēc iespējamo piesārņojošo vielu (degvielas, eļļu) emisijas augsnē netiek plānota.

20. 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 limita laukuma perimetru, to vēlāk izmantojot rekultivācijas darbos (nogāžu planēšanas, laukumu virsmu piebēršanai).

Bīstamo atkritumu veidošanās netiek paredzēta.

21. 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. Paredzams, ka vibrācija un troksnis darbības periodā nepārsniegtu 120 dB, to mērot 10m attālumā. Papildus trokšņa piesārņojuma ierobežošanai ap atradni tiks izveidota segkārtas krautuve/valnis, kas samazinās tā izplatību ārpus atradnes teritorijas.

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

Plānotās darbības teritorijā un tās tiešā tuvumā neatrodas neviena dabiska ūdenstece vai ūdenstilpe. Tuvākā ūdenstece – Venta atrodas aptuveni 3,5 km uz Austrumiem no Darbības vietas. Derīgo izrakteņu ieguves procesā nav paredzēta ietekme uz zivju resursiem un gruntsūdeņu līmeni, kā arī nav paredzēta plūdu iespējamība.

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

Perspektīvā smilts-grants atradnes teritorijā un tā ietekmes zonā Latvijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un Eiropas Savienības nozīmes teritorijas (*Natura2000*) neatrodas.

Ja neatrodas, norādīt attālumu (km) līdz:

- *Īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*

Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija, “Zūru muižas aleja” dabas piemineklis - aizsargājama aleja, atrodas aptuveni 3,7 km uz ziemeļaustrumiem no perspektīvās smilts - grants atradnes

- *Mikroliegumiem*

Perspektīvā smilts atradnes teritorijā un tā ietekmes zonā mikroliegumi vai to buferzonas neatrodas. Tuvākais mikroliegums īpaši aizsargājamās putna sugas dzīvotnes aizsardzībai atrodas 3.7 km uz ziemeļiem.

• *Īpaši aizsargājamiem biotopiem*

Plānotās darbības teritorijā un tās tiešā tuvumā līdz šim nav reģistrētas retas vai īpaši aizsargājamas sugas, kas atrodas ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, mikroliegumiem vai aizsargājamiem biotopiem.

24. Atbilstība teritoriālpilnojumam (zemes izmantošanas mērķis):

Paredzēta darbības teritorija atbilstoši Ventpils novada teritorijas plānojuma Funkcionālā zonējuma kartei ir mežu teritorija. Ventpils novada teritorijas plānojuma 2014.-2026. gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 4.10. sadaļa "Mežu teritorija" 4.10.1.3. punktā minēts, ka kā teritorijas papildizmantošanas veids ir pieļaujama Derīgo izrakteņu ieguve (418). Jauno ieguves vietas laukumu plānots veidot ievērojot 100 metru atkāpi no zemes vienības robežas.

Daļa teritorijas atrodas dzelzceļa līnijas aizsargjoslā, ir saņemta vēstule no VAS "Latvijas dzelzceļš" par tehnisko noteikumu neizvirzīšanu (pielikumā).

25. Transformējamās zemes platība un iepriekšējais zemes lietošanas veids:

Netiek paredzēta jauna zemju transformācija

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

27.1. 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.

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

Smilts – grants un smilts derīgā izrakteņa ieguve atbilstoši izsniegtam limitam.

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

Paredzētās darbības īstenošanai nav paredzēts veidot jaunus pieslēgumus, bet gan izmantot jau esošos pievedceļus.

Paredzētā darbība neskar meliorācijas sistēmas.

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

Tuvākā apbūves teritorija, kas būtu potenciāli pakļauta trokšņa ietekmei ir viensēta "Mūrnieki", kas atrodas aptuveni 0.3 km attālumā uz DR no plānotās darbības teritorijas. Esošais attālums caur meža masīvu ir uzskatāms par dabisku trokšņa slāpēšanas un putekļu izplatības barjeru. Papildus ap karjeru tiks veidota nederīgā materiāla krautuve, kas slāpēs izstrādes laikā radīto troksni. Kā arī, lai samazinātu putekļu rašanos, materiāla transportēšanas gaitā ilgstošos bezlietus apstākļos gada siltajā periodā, ietekmi uz apkārtējo vidi, paredzēts, veikt transportējamo kravu apseģšanu, ko paredz ceļu satiksmes noteikumi.

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

Paraksts:

/Romāns Pirogs/
Paraksta atšifrējums