

## Iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam

Rīgā,

01.10.2020.

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), tālruņa numurs un elektroniskā pasta adrese:

Iesniedzējs: **SIA "Cērpji"**, reģ. nr. 40103844000,  
Rīga, Tērbatas iela 6/8 - 20 LV-1050

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

Ierosinātāja pārstāvja kontakti: Helvijs Norenbergs, +37129452512  
**E-pasts: [hmmport@gmail.com](mailto:hmmport@gmail.com)**

3. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums:

**Derīgo izrakteņu ieguve** 120,12 tūkst. m<sup>2</sup> platībā smilts-grants un smilts atradnes "Kažoki" iecirknī "Cērpji, 1992. un 1982. gada izpētes iecirknis", kas atrodas zemes īpašumā ""Cērpji", Slampes pag., Tukuma nov., kadastra nr. 90800030072. Zemes īpašnieks ir šīs plānotās darbības veicējs un ierosinātājs – SIA "Cērpji".

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, autostāvvietas, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana):

4.1. Akceptētie derīgo izrakteņu krājumi un citi rādītāji:

Atradnes "Kažoki" iecirknis "Cērpji, 1992. un 1982. gada izpētes iecirknis" (turpmāk tekstā **Limita laukums**), atrodas zemes īpašumā ""Cērpji", Slampes pag., Tukuma nov. – aptuveni 2 km Dienvidu virzienā no Ozolpils ciema un A10 valsts autoceļa Rīga – Ventspils.

Limita laukumā un tā tuvējā apkārtnē ģeoloģiskā izpēte veikta vairākkārt. Limitā noteiktie krājumi balstīti uz krājumiem, kas akceptēti 2010. gada izpētes un 2015. gada papildizpētes rezultātā, ko veica SIA "ĢeoEkorisinājumi" SIA "Zemes puse". Pēc izpētes rezultātiem un "1992. un 1982. gada iecirkņa" piesaistes Limita laukums noteikts 120,12 tūkst. m<sup>2</sup> platībā.

Limita laukumā noteiktie Derīgo izrakteņu krājumi:

- 120,0 tūkst. m<sup>3</sup> smilts-grants A kategorijā, tai skaitā 22,0 tūkst. m<sup>3</sup> zem gruntsūdens līmeņa;
- 1993,99 tūkst. m<sup>3</sup> smilts A kategorijā, tai skaitā 1243,7 tūkst. m<sup>3</sup> zem gruntsūdens līmeņa;

## Atradnes ģeoloģisko apstākļu īss raksturojums

### Kvartāra ieži

- Visā Limita laukumā segkārtu veido 0,3 m biezs augsnes slānis un lielākajā teritorijas daļā zeme augsnes ieguļ līdz 1,3 m biezs mālsmilts slānis. Derīgais slānis tā augšdaļā sastāv pārsvarā no smalkas smilts, bet dziļāk dažādgraudainas smilts un smilts-grants maisījuma slāņmija.

Kopumā derīgās slāņkopas (smilts-grants un smilts) biežums Limita laukuma teritorijā – 13,1 līdz 23,0 m, vidēji – 17,8 m. Vidējais segkārtas biežums (augšne+mālsmilts) – 1,08 m.

### 4.2. Darbības apraksts.

Limita laukumā 120,12 tūkst. m<sup>2</sup> platībā tiek plānota derīgo izrakteņu (smilts-grants un smilts) ieguve virs un zem gruntsūdens līmeņa atklātā karjerā, ar ekskavācijas metodi.

Sākotnējais izvērtējums nepieciešams, lai varētu saņemt Tehniskos noteikumus plānotajai darbībai, pašvaldības atļauju derīgo izrakteņu ieguvei, iegūt izpētē aprēķinātos krājumus un nākotnē veikt atradnes rekultivāciju.

Ieguves darbi notiks tikai ieguves laukumu robežās, kas tiks noteikts derīgo izrakteņu ieguves projektā, veidojot vismaz normatīvajos aktos noteiktās atkāpes no zemes īpašuma ārējām robežām.

Atradnes laukums pārklājas ar šādām aizsargjoslām (derīgo izrakteņu krājumi aprēķināti katrā aizsargjoslā):

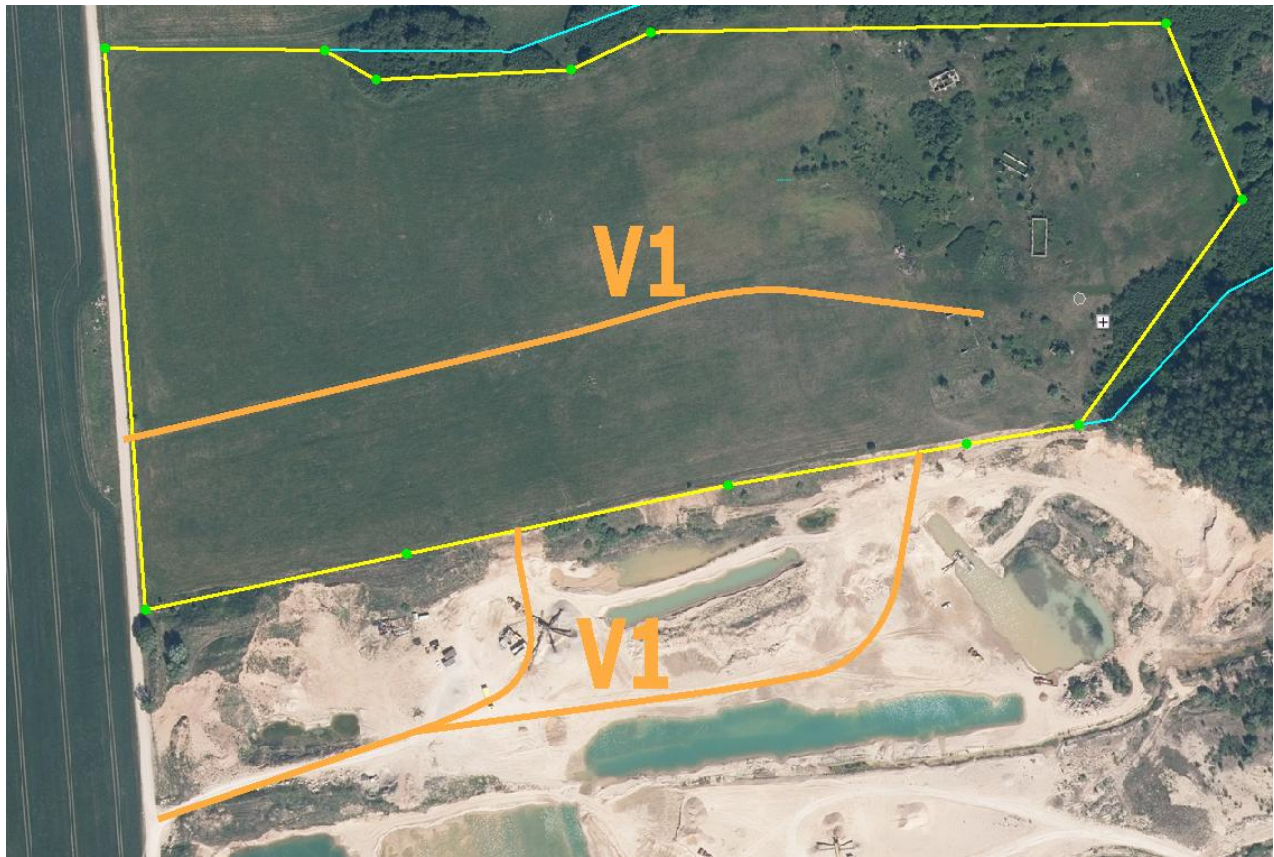
Aizsargjosla	Derīgo izrakteņu krājumi, tūkst. m <sup>3</sup>			
	Smilts-grants	Smilts		Kopā
1. Pašvaldības ceļa aizsargjosla	6,00	83,00		89,00

Ieguves darbi šajās aizsargjoslās tiek projektēti, taču aizsargjoslās plānotās darbības (derīgo izrakteņu ieguve, krautņu novietošana u.c.) iepriekš tiks saskaņotas ar aizsargjoslu pārvaldniekiem, un attiecīgi, ja ieguvei tiks uzlikti kādi ierobežojumi, tie tiks iestrādāti derīgo izrakteņu ieguves projektā.

Pirms derīgo izrakteņu ieguves laukums tiks attīrīts no krūmiem, pēc tam segkārtā (augšne un mālsmilts) tiks nostumta krautnēs un glabāta uz vietas zemes īpašumā atradnes rekultivācijai. Atkāpju attālumi un citi tehniskie risinājumi tiks noteikti derīgo izrakteņu ieguves projektā.

### Derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas varianti:

1. Derīgo izrakteņu ieguve tiek uzsākta Limita laukuma galējās austrumu daļas dienvidu malā 6. urbuma rajonā uz Z no Limita laukuma 8. robežpunkta. Šīs vieta tiek apsvērtā, jo tā ir zema vieta salīdzinoši ar pārējo atradnes laukumu un ierīkojot šeit sākotnēji ieguves vietu, tīk izlīdzināts gruntsūdens līmenis Derīgā slāņa iežos, kas atvieglotu ieguves darbus pārējā limita laukuma teritorijā. Šajā variantā būtu nepieciešams izveidot (projektēt un izbūvēt) ceļa pieslēgumu pašvaldības autoceļam. Šajā variantā sākotnēji tiktu izstrādāta virsūdens kāple virzienā no A uz R, un pēcāk zemūdens kāple tiktu izstrādāta līdzīgi – atkāpjoties no A uz R.
2. Otra alternatīva paredz derīgo izrakteņu ieguvi uzsākt no limita laukuma dienvidu malas. Šajā gadījumā būtu jāpanāk vienošanās ar 2015. gada izpētes iecirkņa likumīgo ieguves veicēju par zemes izmantošanu (tehnikas pārvietošanos) pa zemes vienību ar kadastra apz. 90800030062. Šajā gadījumā derīgo izrakteņu ieguve tiktu sākta jau esošajā karjerā un virzīsies Z virzienā uz zemes vienības robežām no esošā karjera tādejādi izstrādājot Kvartāra iežu slāni (smilts-grants un smilts).



1. attēls. Perspektīvie ieguves uzsākšanas un materiāla izvešanas no karjera varianti

### Derīgo izrakteņu ieguve

Smilts-grants un smilts ieguve plānota gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa atklātā karjerā, ar ekskavācijas metodi, **bez gruntsūdens līmeņa pazemināšanas**. Derīgo izrakteņu ieguve plānota vairākās kāplēs. Zemūdens daļu plānots izstrādāt ar ekskavatoru ar garu strēli maksimāli iespējamā dziļumā.

Ieguvei tiks izmantoti dīzeļdzinēja ekskavatori, frontālais iekrāvējs un materiāls tiks transportēts no atradnes ar kravas automašīnām. Ieguves darbu rezultāts ir derīgo izrakteņu materiāls, ko paredzēts realizēt ceļu un vispārīgās būvniecības vajadzībām.

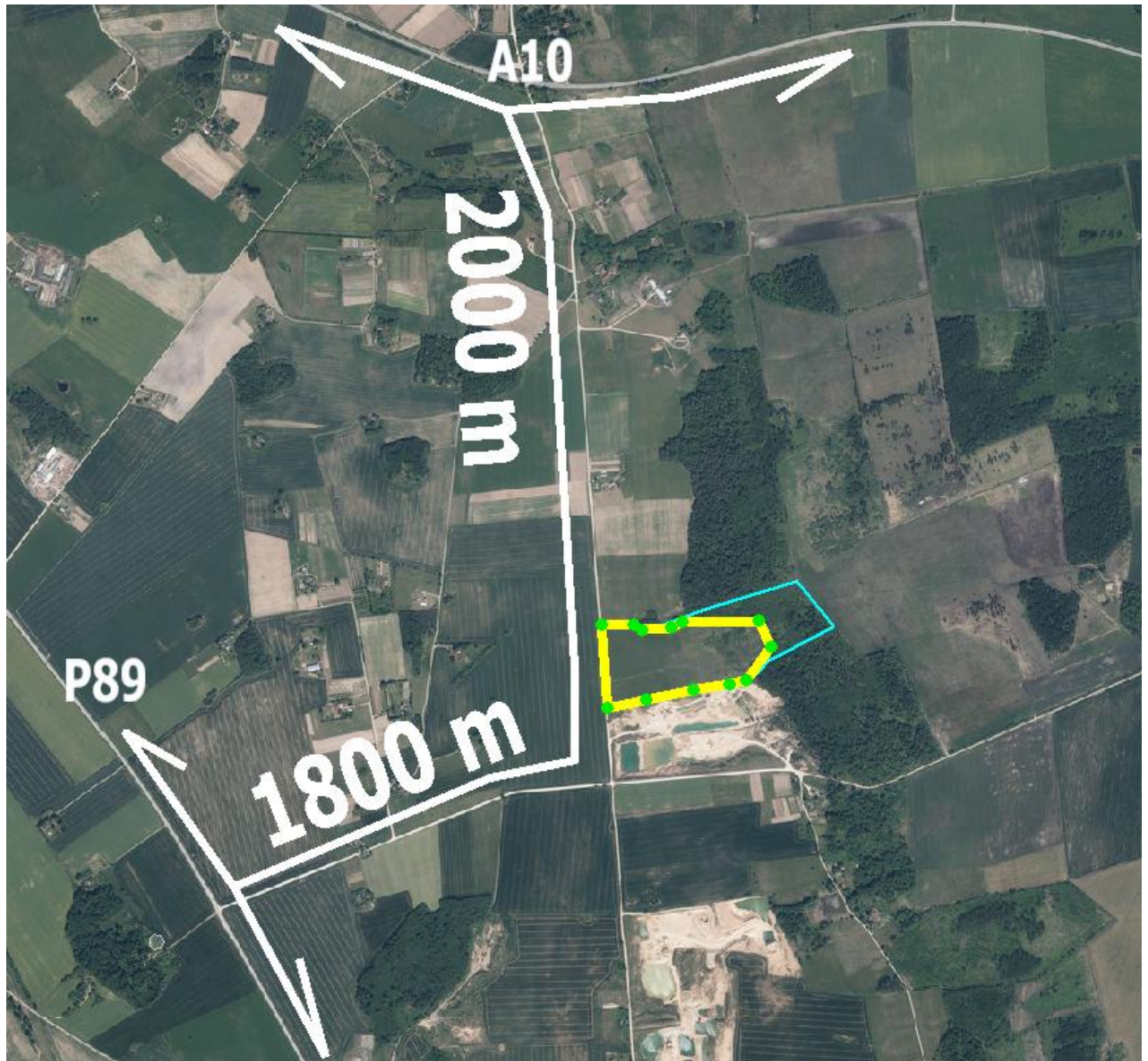
### Derīgo izrakteņu izvešana/transportēšana.

Derīgā materiāla transportēšanai-izvešanai ir 2 varianti:

1. Pa pašvaldības autoceļu, kas aptuveni 2000 m attālumā no ieguves vietas uz Ziemeļiem savienojas ar Valsts autoceļu A10 Rīga – Ventspils. Materiāla izvešana notiks iepriekš noskaidrojot un strikti ievērojot ceļa lietošanas ierobežojumus, ja tādi ir tikuši noteikti.
2. Pa pašvaldības autoceļu, kas aptuveni 1800 m attālumā no ieguves vietas uz Rietumiem savienojas ar Valsts reģionālo autoceļu P89 Tukums – Slampe. Materiāla izvešana notiks iepriekš noskaidrojot un strikti ievērojot ceļa lietošanas ierobežojumus, ja tādi ir tikuši noteikti.

Jāatzīmē, ka Pieprasot derīgo izrakteņu ieguves atļauju Tukuma novada pašvaldībā, tiks precizēts pašvaldības ceļa statuss/piederība, jo Tukuma novada teritorijas plānojumā šiem ceļiem aizsargjoslas nav noteiktas, kā arī nav norādīti numuri.





2. attēls. Transporta shēma.

### Ieguves vietas rekultivācija

Pēc darbības pabeigšanas tiks veikta teritorijas rekultivācija. Plānotais rekultivācijas veids – **zeme izmantošanai ūdenssaimniecībā vai rekreācijai** – ūdenstilpe ar lēzeniem un apzaļumotiem krastiem. Pēc izstrādes nogāzes tiks izlīdzinātas ar segkārtas materiālu (mālsmilti) un/vai atsiju materiālu. Ieguves projektā tiks izvērtēta iespēja izstrādi veikt arī uzreiz rekultivācijas slīpumā, vietās, kur tāds risinājums būs vispiemērotākais.

Rekultivāciju tiek plānots veikt paralēli izstrādes darbiem, tas ir – uzsākt rekultivācijas darbus jau izstrādātajās atradnes daļās, kamēr atlikušajā teritorijā vēl notiek derīgo izrakteņu ieguve.

#### 4.3. Materiāla apstrāde.

Derīgo materiālu paredzēts iegūt un realizēt gan dabīgā gan apstrādātā veidā, atkarībā no pieprasījuma. Atradnes teritorijā paredzēts veikt materiāla sijāšanu, šķirošanu pa frakcijām. Drupināšana netiek paredzēta, jo derīgajā slāni izpētes laikā nav konstatēts liels daudzums laukakmeņu. Materiāla apstrāde tiks veikta ar mobilajām apstrādes iekārām, kas darbināmas ar dīzeļdzinējiem un elektriskajiem dzinējiem.

#### 4.4. Hidroģeoloģiskie apstākļi

Atradne ietilpst sateces baseinā ko veido mazo upju baseini starp Ventu un Lielupi. Limita laukuma teritorijai tuvākā upe ir Stirnupītes sākumposms, ko veido grāvju sistēma. Viens no šīm grāvju sistēmas novadgrāvjiem robežojas ar zemes īpašuma "Cērpji" Austrumu malu, kas tuvākajā vietā atrodas 210 m attālumā uz austrumiem no Limita laukuma 7. robežpunkta. Nekustamā īpašuma "Cērpji" austrumu mala atrodas relatīvi zemākā līmenī par pārējo teritoriju kopumā. Ūdens līmenis šajā grāvī atrodas uz atzīmēs ~ +40,0 m LAS.

Atradnes teritorijas hidroģeoloģiskie apstākļi ir samērā vienkārši. Kvartāra iežu derīgo izrakteņu slāņi smilts-grants un smilts ir daļēji apūdeņoti un visā iegul gan virs gan zem pazemes ūdens līmeņa.

Pazemes ūdens ir glaciofluviālas izcelsmes smilšaino irdeno nogulumu slāņiem un veido pastāvīgu pazemes ūdens horizontu. Pazemes ūdens horizonts barojas no atmosfēras nokrišņiem.

Lauka darbu laikā, 2010. gadā urbumos piemērītais **pazemes līmenis iegul 1,5 – 11,1 m** dziļumā no zemes virsmas, jeb uz absolūtajām augstuma atzīmēm ~50,0 Rietumos līdz +46,0 m LAS austrumu daļā. Pazemes ūdens līmenis sasniegts visos urbumos.

Pazemes ūdens plūsmas virziens vērsts austrumu virzienā, kas ir meliorācijas novadgrāvja un reljefa krituma virzienā. Maksimālais līmenis sagaidāms pavasara atkušņu un rudens lietus perioda laikā, kad tas īslaicīgi būt par 0,5 – 1,0 m augstāks.

**\*Iesniegumam pievienots pielikums – Hidrotehniķa atzinums par Hidroģeoloģiskajiem apstākļiem un perspektīvās ieguves ietekmi un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem tuvējā apkārtnē.**

5. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām: sk. 3. punktu.

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:

Smilts-grants un smilts atradnes "Kažoki" iecirknī "Cērpji, 1992. un 1982. gada izpētes iecirknis" (Limita laukums), kas atrodas zemes īpašumā ""Cērpji", Slampes pag., Tukuma nov., kadastra nr. 90800030072 derīgo izrakteņu ieguve iepriekš nav veikta. Plānotā derīgo izrakteņu ieguve šajā laukumā var tikt uzskatīta par jaunu darbību.

7. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai:

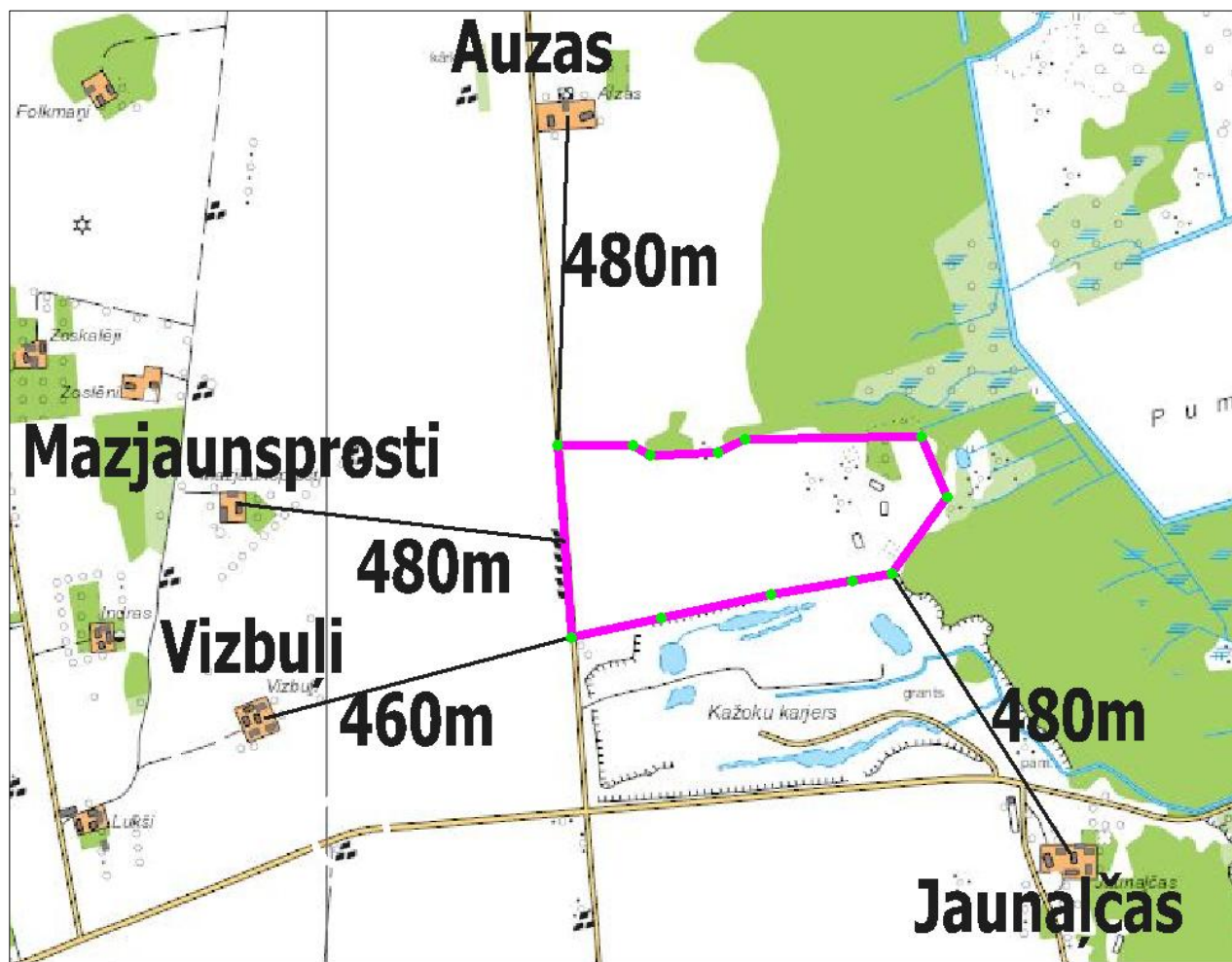
**Ozolpils** – 2,0 km gan pa gaisa līniju, gan pa pašvaldības ceļu uz Ziemeļiem.

Apdzīvotas vietas (Ozolpils ciems, kas ir tuvākā apdzīvotā vieta) atrodas tālu no paredzētās darbības vietas, līdz ar to paredzams, ka plānotās darbības ietekme tuvāko apdzīvoto nebūs jūtama.

8. Tuvākās dzīvojamās mājas, to attālums no atradnes robežas:

- Auzas – 480 m uz Z no atradnes Z malas;
- Mazjaunsposti – 480 m uz R no atradnes R malas;
- Vizbuļi – 480 m uz R no atradnes R malas;
- Jaunaļčas – 480 m uz DA no atradnes D malas.

Lai piekļūtu pie iepriekšminētajām dzīvojamajām mājām, jāizmanto tas pats pašvaldības ceļš, kas tiks izmantos derīgā materiāla izvešanai no limita laukuma (karjer) tāpēc tiks veikti atbilstoši ceļa uzturēšanas un lietošanas nosacījuma, kas nepieciešami, lai mazinātu transporta ietekmi uz dzīvojamajām mājām.



3. attēls. Tuvākās dzīvojamās mājas

9. Informācija par paredzēto darbību, t.sk., darbības raksturs (sezonāls/periodiskums):

Ieguve plānota aptuveni **20 gadus**, atkarībā no pieprasījuma pēc derīgajiem izrakteņiem – ja pieprasījums būs liels, tad ieguve un līdz ar to arī ieguves vietas rekultivācija tiks pabeigta ātrāk. Daļa no teritorijas rekultivācijas tiks veikta paralēli ieguvei. Ieguvei ir sezonāls raksturs – tā plānota pavasarī, vasarā, rudenī, visas nedēļas garumā, pārsvarā tikai darba dienās, darba laikā. Atkarībā no laikapstākļiem, ieguve var notikt arī ziemā. Pārtraukumi var būt izteikti nelabvēlīgu laikapstākļu gadījumos, stipra sala laikā vai laikos, kad samazināts pieprasījums.

Darbi tiks plānoti tā, lai ieguves un transportēšanas darbi nav jāveic izteikti sausos un vējainos laika periodos, tādējādi samazinot un izvairoties no iespējamā putekļu piesārņojuma tuvējā apkārtnē.

10. Iekārtas tehniskais apraksts: sk. 4. punktu.

11. Īss tehnoloģijas apraksts (pilno aprakstu un tehnoloģiskās shēmas pievienot pielikumā): sk. 4. punktu.

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

Npk.	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids	Izmantošanas veids	Uzglabājamais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids <sup>(2)</sup>	Izmantojamais daudzums gadā (tonnas)
1	Smilts	Smilts	Realizācijai	pagaidu krautnēs	-
2	Smilts-grants	Smilts-grants	Realizācijai	pagaidu krautnēs	-

3	Augsne	Augsne	Rekultivācijai	krautnēs	-
4	Mālsmilts	Mālsmilts	Rekultivācijai	pagaidu krautnēs	-

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

14. *Produkcija un tās daudzums (gadā):*

smilts-grants un smilts materiāli – minerālmateriāli izmantošanai ceļu būvē un būvniecībā: 10-50 tūkst. m<sup>3</sup> gadā, atkarībā no pieprasījuma.

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

Veids	Apjoms, m <sup>3</sup>		
	diennaktī	mēnesī	gadā
<i>Smilts-grants</i>	25-150 m <sup>3</sup> (vidēji)	0,8- 4,0 tūkst. m <sup>3</sup>	10 – 50 tūkst. m <sup>3</sup>
<i>Smilts</i>	25-150 m <sup>3</sup> (vidēji)	0,8- 4,0 tūkst. m <sup>3</sup>	10 – 50 tūkst. m <sup>3</sup>

16. *Ūdensapgādes risinājums:*

**Netiek paredzēts. Nav nepieciešams**

17. *Plānotais notekūdeņu (sadzīves, ražošanas, lietus) daudzums (m<sup>3</sup> diennaktī, mēnesī vai gadā):*

Sadzīves notekūdeņi – līdz 10 m<sup>3</sup> gadā (orientējoši). Sākotnēji plānot izmantot slēgtā tipa pārvietojamās tualetes, par tualesu apkalpošanu tiks noslēgts līgums ar attiecīgu uzņēmumu.

18. *Siltumapgādes risinājums: Netiek paredzēts.*

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

Izplūdes gāzes (CO, CH, utml.) no ieguves tehnikas un kravas mašīnām (visas darbojas ar dīzeļdegvielu).

20. *Smakas (ražošanas objektos, intensīvās lauksaimniecības objekti): Netiek paredzēts.*

21. *Piesārņojošo vielu emisija augsnē: Netiek paredzēts.*

22. *Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana:*

Sadzīves atkritumi, ja tādi veidosies, tiks izvesti uz ar licencēta atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma noslēgta līguma pamata.

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

- Atradnes izstrādes fizikālā ietekme ir līdzīga ražas novākšanas procesam lauksaimniecībā – atradnē materiāla izstrādes un iekraušanas procesā pārsvarā darbosies 1 – 3 tehnikas vienības – ekskavators un/vai frontālais iekrāvējs (traktors). Papildus šīm vienībām ietekmi radīs kravas automašīnas, kas transportēs materiālu no atradnes.
- Ieguves tehnikas (moderna ekskavatora un frontālā iekrāvēja) trokšņa līmenis ir aptuveni 100-110 dB. Tā kā karjers atradīsies ierakumā un gar ieguves vietu būs izvietotas segkārtas krautnes, ārpus karjera robežām no ieguves trokšņa līmenis būs normas robežās.
- Putekļi rodas ieguves procesā, kā arī derīgo izrakteņu transportēšanas procesā pa ceļiem, kuriem nav asfalta seguma. Lai novērstu putekļu veidošanos, sausā laikā paredzēts nodrošināt autotransporta kravu segšanu, nepieciešamības gadījumā – pašvaldības ceļa laistīšanu. Darbi tiks plānoti tā, lai īpaši nelabvēlīgos apstākļos (sausā un vējainā laikā) ieguves un transportēšanas darbi nebūtu jāveic.



- Mobilās sijāšanas / šķirošanas / drupināšanas iekārtas troksnis pēc ārzemju pētījumiem (Troksņa pētījumi Universitātes rajona akmeņu skaldītājam, USA, San Marcos, Jeremy Loudon, 2011), ~15m attālumā no iekārtas ir ap 80 dB. Iekārtas atradīsies karjera gultnē, ierakumā, un ap karjeru plānoti segkārtas vaļņi. Šādā gadījumā 300 m attālumā, troksnis samazinās līdz 50 dB, līdz ar to, secināms, ka no šīm iekārtām troksnis nebūs palielināts tuvākajās dzīvojamajās mājās un to apkaimē, kas atrodas tuvākais 480 m attālumā no karjera malām. Ņemot vērā, ka Limita laukuma pašās malās ieguve netiks veikta (jāievēro atkāpes), var secināt, ka attālums no troksni izraisošiem objektiem līdz tuvākajām dzīvojamajām mājām sasniegs vismaz 500 m. Ja gadījumā apkārtnē tiks konstatēts lielāks troksnis, darbības veicēs apņemas tā izplatību ierobežot, izveidojot uzbēruma vaļņus ap iekārtu. Tomēr galvenā ietekme būs no transporta, nevis no ieguves / pārstrādes.
- Degvielas un smērvielu uzglabāšana karjerā nav paredzēta. Mehānismu uzpildīšanas gadījumā jānodrošina naftas produktu nenonākšana vidē – jāizmanto speciāli absorbējoši paklāji, kā arī moderna uzpildes tehnoloģija. Ieguvējam jāievēro 16.05.2006. MK noteikumi nr. 400 „Noteikumi par vides kvalitātes normatīviem degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”.
- Mobilās sijāšanas un skalošanas iekārtas darbināmas ar dīzeļdzinēja piedziņu, kuras var pārvietot, atkarībā no ieguves vietas. Var apsvērt mehānismu elektrisko piedziņu izmantojot elektroģeneratoru. Šādu tehniku ieguvējs var iegādāties savā īpašumā vai iznomāt pēc vajadzības.
- Putekļu emisijas no atradnes teritorijas jānovērš derīgo izrakteņu atbērtnes un pagaidu krautnes laistot (īpaši sausos un vējainos laika periodos). Ieteicams plānojot derīgo izrakteņu izstrādes un izvešanas darbus ņemt vērā laika prognozes un laikapstākļus. Iespēju robežās darbus veikt lēna vēja un bezvēja periodos, kā arī mitros laika periodos.

Lai novērstu putekļu veidošanos, sausā laikā paredzēts nodrošināt autotransporta kravu segšanu, nepieciešamības gadījumā – ceļu laistīšanu.

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

Atradne ietilpst sateces baseinā ko veido mazo upju baseini starp Ventu un Lielupi. Limita laukuma teritorijai tuvākā upe ir Stīrnupītes sākumposms, ko veido grāvju sistēma. Viens no šīm grāvju sistēmas novadgrāvjiem robežojas ar zemes īpašuma “Cērpji” Austrumu malu, kas tuvākajā vietā atrodas 210 m attālumā uz austrumiem no Limita laukuma 7. robežpunkta. Nekustamā īpašuma “Cērpji” austrumu mala atrodas relatīvi zemākā līmenī par pārējo teritoriju kopumā. Ūdens līmenis šajā grāvī atrodas uz atzīmēs ~ +40,0 m LAS.

***\*Iesniegumam pievienots pielikums – Hidrotehniķa atzinums par Hidroģeoloģiskajiem apstākļiem un perspektīvās ieguves ietekmi un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem tuvējā apkārtnē.***

*25. Paredzamā ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikrolieģumiem:*

Atradne neietilpst aizsargājamā teritorijā un tajā neatrodas aizsargājami dabas objekti. Atradnei tuvākā aizsargājamā dabas teritorijas ir Ķemeru nacionālais parks, kas atrodas 5,0 km uz austrumiem no atradnes austrumu malas. Ņemot vērā, ka limita laukuma tuvumā nav aizsargājumu dabas objektu un teritoriju, var secināt, ka plānotajai darbībai nebūs nekāda ietekme uz aizsargājamām dabas teritorijām vai objektiem





1. Atradne "Kažoki", 2015. gada papildizpētes iecirknis – 8,30 ha platībā;
2. Atradne "Kažoki", 2011. gada izpētes iecirknis – 3,00 ha platībā;
3. Atradne "Kažoki", 1992. un 1982.gada iecirknis (2.laukums) – 3,27 ha platībā;

**\*Atradņu izvietojumu skatīt iesnieguma 3. pielikumā – Derīgo izrakteņu ieguves limits.**

Satelīta uzņēmumos redzams, iepriekšminēto atradņu teritorijās darbība notiek, taču nav ziņu par tās statusu – iespējams, kādā no atradnēm darbība jau ir beigta un ir veikta rekultivācija, vai arī šīm atradnēm nav aktuālas un derīgas derīgo izrakteņu ieguves atļaujas, līdz ar ko tās nebūtu skaitāmas pie kopējās ietekmes platības.

Ierosinātais, saskaņā ar Valsts vides dienesta zemes dzīļu pārvaldības daļas vadītāja T. Pētersona telefoniski sniegto informāciju, secina, ka, vērtējot derīgo izrakteņu ieguves ietekmes uz vidi, gadījumā, ja konkrētās darbības vietai blakus ir citas atradnes, būtu jāvērtē tikai tā platības, kas ir atradnēs, kurās ir atļauta un iespējama derīgo izrakteņu ieguve. Šāds arguments pamatots ar to, ka šajās platībās vērtējamās ietekmes uz vidi (troksnis, putekļi, ietekme uz pazemes ūdeņu režīmu, transports) vairs nenotiek, un, iespējams, nākotnē nekad vairs nenotiks un ar laiku atradņu teritorijas dabiski aizaugs un iekļausies vidē. Taču ietekmes uz vidi likuma 2. pielikumā teikts, ka tiek izvērtēta "derīgo izrakteņu **ieguve** 5 hektāru vai lielākā platībā". Ņemot vērā, ka atradnēs bez atļaujām "derīgo izrakteņu ieguve" nav iespējama, tad arī juridiski nevar skaitīt tās vienā platībā ar darbību "derīgo izrakteņu ieguve".

Ierosinātais uzsver, ka iepriekš minētais neizslēdz iespējas vērtēt blakus esošo teritoriju ietekmi uz ainavu, floru un faunu, taču svarīgi likuma par IVN ietvaros, neskaitīt kopā derīgo izrakteņu ieguves platības, kurās ieguve nav atļauta. Izņēmuma gadījums varētu būt tikai blakus atradnes ar konkrēti zināmu un pierādītu negatīvu ietekmi (pierādīta, nozīmīga gruntsūdeņu pazemināšanās, nelegālas izgāztuves, piesārņojums, veģetācijas bojājumi plašā teritorijā vai kāda cita ietekme, kas var būt arī atradnei, kurai nav atļaujās veikt ieguves darbus). Nepievilcīga ainava vai nepabeigta ieguve pati par sevi nebūtu uzskatāma par ietekmi uz vidi, kas jāvērtē kompleksi ar ieguvi konkrētajā atradnē.

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

- Atradnes izstrādes un rekultivācijas gaitā ļoti stingri tiks ievērotas vides aizsardzības prasības, un pēc iespējas mazināta nelabvēlīgā ietekme uz vidi. Ieguves projektā tiks paredzēti risinājumi, lai novērstu būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.
- tiks ievēroti valsts institūciju tehniskie noteikumi, zemes dzīļu izmantošanas noteikumi, kā arī ieguves Licences nosacījumi;
- netiks pieļauta izgāztuvju veidošana;
- degvielas uzpilde notiks speciāli ierīkotā vietā ar absorbējošiem paklājiem;
- Degvielas un smērvielu uzglabāšana karjerā nav paredzēta. Mehānismu uzpildīšanas gadījumā tiks nodrošināta naftas produktu nenonākšana vidē – izmantojot speciāli absorbējošu paklājus, kā arī modernu uzpildes tehnoloģiju. Ieguvējam jāievēro 16.05.2006. MK noteikumi nr. 400 „Noteikumi par vides kvalitātes normatīviem degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”.
- augu zeme tiks sakrauta atsevišķi un saglabāta rekultivācijas veikšanai.
- Jāveic piebraucamo ceļu planēšana un laistīšana ilgstošos sausuma periodos. Ja nepieciešams, jāvienojas ar koplietošanas ceļu pārvaldniekiem par ceļu uzturēšanu. Jānodrošina servitūtu ceļu caurbraucamība, kā arī jānodrošina drošas atkāpes no servitūta ceļiem – nav pieļaujamas stāvas nogāzes ceļu tiešā tuvumā. Ja tomēr šādas vietas rodas, nekavējoties jāuzstāda žogs un brīdinājuma zīmes.

*31. Ja darbība paredzēta LR iekšējos ūdeņos, teritoriālajā jūrā vai ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā: Nav paredzēta.*

*32. Iesniegumam pievienoti šādi dokumenti:*

1. Zemes īpašumtiesības apliecinājoši dokumenti – Zemesgrāmatu apliecības kopija;
2. Atzinums par hidroģeoloģiskajiem apstākļiem;
3. Aktuālais derīgo izrakteņu ieguves Limits ar robežpunktu koordinātēm;
4. Tukuma domes izziņas par atbilstību teritorijas plānojumam;
5. Atradnes pase
6. Zemes vienības robežu plāns (2007. g.)
7. Dokumenta kopija, kas apliecina, ka ir veikta valsts nodevas par ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu apmaksā.
8. Pilnvara Nr.2020/1

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

SIA "Cērpji" pilnvarota persona

Helvijs Norenbergs