

# SIA „Īpašumi EG”

Reģ. Nr. 40103442701

„Piekalni” Jumpravas pag., Lielvārdes nov., LV – 5022, AS Baltikums Bank, CBBRLV22, konts – LV14CBBR1123 2261 0001 1

Vides pārraudzības valsts birojs  
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV – 1045

## IESNIEGUMS

2015. gada 11. maijā, Nr. 08/2015

*Par paredzēto darbību īpašumā “Kalna kades” un “Bemberu pļava” Smiltenes novadā,  
Grundzāles pagastā*

SIA “Īpašumi EG” reģ. Nr. 40103442701, juridiskā adrese – “Piekalni” Jumpravas pag., Lielvārdes nov., LV – 5022, e – pasts – [birojs@markinvest.lv](mailto:birojs@markinvest.lv), tālr. 65058985, vēlās pieteikt darbību – derīgo izrakteņu (dolomīta) ieguve īpašumos “Kalna kades” (kadastra nr. 9458 007 0075) un “Bemberu pļava” (kad. Nr. 9458 007 0076 un nr. 9458 007 0077) Smiltenes novadā, Grundzāles pagastā, kopējā īpašumu platība – 58.4 ha, bet ņemot vērā visas aizsargjoslas, kopējā atradnes Dzeņi (iecirkņi Kalna kades – 1 un Kalna kades - 2), turpmāk tekstā atradne, platība – 39,35 ha. Smiltenes novada teritorijas plānojums un tā sastāvā ietilpstošais Grundzāles pagasta teritorijas plānojums 2008. – 2020. Gadam, grozījumi apstiprināti 2014. gada 24. oktobrī ar Smiltenes novada domes sasītošiem noteikumiem Nr. 12/14 „Grozījumi Smiltenes novada domes saīstošajos noteikumos nr. 9/09 „Par Smiltenes novada teritorijas plānojumiem””.

Veicot teritorijas plānojuma grozījumus, tika izstrādāts stratēģiskai ietekmes uz vidi novērtējums. Grundzāles pagasta teritorijas plānojuma 2014. gada grozījumu apstiprinātā redakcija, kā arī vides pārskats un tā pielikumi ir atrodami - [http://www.smiltene.lv/teritorijas\\_planojumi](http://www.smiltene.lv/teritorijas_planojumi). Tur ir atrodams seismologa pārskats, biotipu un citu sertificētu speciālistu novērtējumi, ģeoloģiskās izpētes informāciju u.c. būtiska informācija parēdzētajai darbībai.

Dolomīta atradne atrodas Smiltenes novadā, Grundzāles pagastā, apmēram 0,5 km uz dienvidrietumiem no Grundzāles un 0,15 km uz dienvidiem no šosejas A2 Rīga – Pleskava. Dolomīta atradnes zemes virsma ir lēzena, augstuma svārstības nepārsniedz 1 - 2 m. Praktiski, atradni no visām pusēm norobežo grāvju tīkls. Atradne atrodas perifērijas daļā, kur vairāku

desmitu kilometru garumā starp Launkalni, Dzeņiem un Api stiepjas josla, ar nelieliem, dziļumā ieguļošiem Pļaviņu svītas dolomītiem.

Dolomīta atradnes izstrādes gaitā tiks veikta augsnes virskārtas noņemšana. Ieguvi paredzēts veikt 6 m dziļumā no zemes virsmas, pakāpeniski, vienā kāplē, iztrādājot to visā atradnes teritorijā.

Dolomīta ieguve izstrādes laukumā notiks pēc cikliskas tehnoloģijas:

- dolomīta irdināšana ar hidraulisko āmuru vai ar spridzināšanas paņēmieni;
- dolomīta drupināšana, šķirošana un nogādāšana uz krautnēm.

Iegūtais materiāls tiks krauts dumperī un nogādāts uz drupināšanu atradnes neizstrādātajā daļā. Gatavais materiāls tiks izvests no atradnes ar autotransportu pa esošajiem ceļiem. Jaunu ceļu būvniecība nav paredzēta. Dolomīta ieguve atradnes teritorijā tiks veikta pakāpeniski, ieguvi veicot virs un zem pazemes ūdens līmeņa.

Uzirdinātā derīgā materiāla transportēšanai uz drupināšanu vai uz krautnēm atradnes ietvaros izmantos kravas tehniku - dampers a-25C.4 (3 vienības), savukārt materiāla padevei uz drupināšanas - šķirošanas mobilo iekārtu – MR-122 Kleeman izmantos frontālos iekrāvējus Liebherr 564 (2 vienības), Liebherr 954 (1 vienība) vai ekskavatoru pēc darbu vadītāju izvēles. Uzirdināto dolomīta izejmateriālu iekraus pārvietojamajā drupinātājā MR-122 Kleeman. Pēc sadrupināšanas tas tiks tālāk padots uz šķirotāju, kas sašķiros to nepieciešamajās frakcijās un sabērs kaudzēs. Sašķirotais materiāls tiks transportēts ar transportiera lenšu palīdzību un nobērts krautnēs. Pārstrādes rezultātā iegūtais materiāls tiks uzglabāts atklātās krautnēs. Materiāls autotransportā tiks iekrauts, izmantojot frontālos iekrāvējus.

No kaudzēm ar frontāliem iekrāvējiem to iekraus kravas autotransportā, lai nogādātu pasūtītājam vai brīvā vietā nokraus kaudzēs, kas būs ne augstākas par 6,5 m, saskaņā ar drošības tehnikas noteikumiem. Mobilo pārvietojamo iekārtu darba sākuma pozīcija ir atkarīga no konkrētās situācijas, un to izvēlas īpašnieks un tehniskais personāls. Atradnes izstrādes sākuma punkts tiks noteikts pēc ieguves projekta izstrādes.

Mobilajās iekārtās MR-122, MS-17D, MS-18Z uzstādīti dīzeļdzinēji. Elektriķi, kas nepieciešama elektromotoriem, tās ražo, darbinot ģeneratorus. Tās ir mobilas un spēj strādāt autonomi vai arī savstarpēji saslēgtas, viena otru nodrošinot ar enerģiju.

Atradnes izstrādes shēma izvēlēta, pamatojoties uz atradnes ģeoloģiskajiem un fizioģeogrāfiskajiem apstākļiem, derīgā izrakteņa fizikāli mehāniskajām īpašībām un derīgā izrakteņa iegulas biežumu. Izvēles galvenais mērķis ir nodrošināt ekonomiski izdevīgu un videi nekaitīgu ieguves un rekultivācijas darbu kompleksu.

Ja tiks izmantota spridzināšanas metode, tad spridzināšanas laukumā tiks noteiktas sprāgstvielu ievietošanai nepieciešamo urbumu vietas. Attālumi starp tiem būs tādi, lai uzirdinātu

dolomītu līdz tādiem gabalu izmēriem, kas atbilst tālākas apstrādes tehnoloģiskajām prasībām (piemēram, drupinātāja parametriem). Attālumi starp urbumiem ir atkarīgi arī no uzirdināmā slāņa biezuma un izmantojamās sprāgstvielas. Urbšanu veic vertikāli ar urbšanas iekārtas palīdzību, visbiežāk ar 150 mm diametra urbi. Urbšanas dziļumu nosaka pēc apstākļiem, bet parasti urbj līdz kāples pamatnei. Spridzināšanas darbus veiks tikai šim darbu veidam licencēta uzņēmēj sabiedrība saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktā kārtībā izstrādātu un apstiprinātu programmu vai projektu.

Veicot dolomīta ieguvī, atsūknētais ūdens tiks novadīts novadgrāvī. Grāvja nogāzes un gultne, kur atsūknētais ūdens ieplūdis, tiks nostiprinātas ar dolomīta blūkiem. Novadītais ūdens tiks novadīts nosēdgrāvī, no tā tālāk meliorācijas novadgrāvī. Ūdens novadīšanas laikā, no nosēdgrāvja un no meliorācijas grāvja tiks ņemtas ūdens analīzes un, ja novadītajā ūdenī suspendēto vielu koncentrācija pārsniegs 150 mg/l, tad ūdens novadīšana nekavējoties tiks pārtraukta un tiks ierīkoti nosēdumdiķi atsūknētā ūdens nostādīšanai. Ņemot vērā to, ka atradnes dziļums ir neliels, tad būtiskas ietekmes no ūdens novadīšanas uz meliorācijas sistēmām un virszemes ūdeņiem, nebūs.

Dīzeļdegvielu atradnes teritorijā nav paredzēts uzglabāt, jo tā tiks atvesta no tuvākās degvielas uzpildes stacijas. Ieguves darbus plānots veikt 1-2 reizes gadā (tas atkarīgs no tirgus pieprasījuma) un var ilgt aptuveni 1 mēnesi, kura laikā izstrādā minerālmateriālu aptuveni vienam gadam. Materiāla iegūšana un transportešana notiks darba dienās no 8.00-17.00. Paredzēts iegūt - dolomīts - 90 000 m<sup>3</sup>/gadā. Pēc derīgo izrakteņu atradnes pases A kategorijas krājumi atradnē ir 4526,4 tūkst. m<sup>3</sup>. N kategorijas krājumu - nav. Derīgo izrakteņu ieguves gaitā neradīsies sadzīves un bīstamie atkritumi. Atradnes izstrādes laikā strādnieku vajadzībām ūdens tiks pievests, ka arī strādnieku vajadzībām tiks uzstādīta biotualete, kuru apsaimniekos specializēts ūzņēmums. Atradnes apkalpojošā personāla sadzīves atkritumu savākšanai paredzēts uzstādīt konteineru un slēgt līgumu ar atkritumu apsaimniekojošo organizāciju.

Veicot derīgo izrakteņu ieguvī nekādas avārijas nav iespējamās. Veicot iztrādi būs pieejami absorbējoši materiāli naftas produktu savākšanai, kas tiks izmantoti gadījumos, kad notikusi neparedzēta naftas produktu noplūde no bojātām hidrauliskām sistēmām vai ierīcēm, bojātiem mašīnu tehniskajiem cauruļvadiem. Avārijas, kas saistītas ar satiksmes negadījumime nav iespējams paredzēt.

Derīgo izrakteņu ieguve būtiskas videi kaitīgu vielu emisijas nerada. Iekšdedzes izplūdes gāzu radītais, īslaicīgais gaisa piesārņojums būs neliels. Nelielā apjomā iespējams piesārņojums ar minerālās izcelsmes putekļiem. Pielietojot atbilstošus paņēmienus, putekļu daudzumu iespējams krietni mazināt.

Atradnes teritorijā un tuvumā nav konstatēts potenciāli piesārņotas vietas un teritorijas. Atradnes teritorija nav vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgu objektu un to



aizsargjoslu. Atradnes teritorijā un tuvākajā apkārtnē nav izdalītas kultūrvēsturiski nozīmīgas ainavas, izdalītas rekreācijas zonas vai citi, vietējai sabiedrībai nozīmīgi objekti.

SIA "Īpašumi EG" lūdz izvērtēt paredzēto darbību un pieņemt lēmumu par ietekmes uz vidi novērtējuma piemērošanu, jo Smiltenes novada, Grundzāles pagasta teritorijas plānojums paredz, ka pirms ieguves darbu uzsākšanas ir jāveic ietekmes uz vidi novērtējums.

Pielikumā:

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pases kopija uz 15 lp.;

Atzinums par augu sugu un biotipu inventarizāciju nekustamajos īpašumos "Bemberu pļavas", "Kalna kades" u.c. īpašumos uz 2 lp

Zemes robežu plāni uz 2 lp.;

Zemesgrāmatas izdrukas uz 2 lp.;

Atzinums Par nekustamo īpašumu Smiltenes novada, Grundzāles pagastā „Bemberu pļavas”, „Kalna Kades”, „Raudiņas” un „Grotes” noderību dolomīta ieguvei uz 4 lp.;

Eksperta Rolanda Lebusa atzinums par plānoto derīgo izrakteņu ieguves teritoriju apgūšanas ietekmi uz savvaļas putnu populācijām uz 4 lp.;

Seismologa pārskata kopija.

SIA "Īpašumi EG" valdes loceklis



Edgars Garkaklis