



Latvijas Republikas Vides ministrija

VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV - 1045 (tālrunis: 67321173; fakss: 67321049)

Rīga

Atzinums Nr. 15

par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems - 2” Alūksnes rajona Gaujienas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2012.gada 12.oktobrim.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA „Lomaro”, reģistrācijas Nr.44103044527,
adrese: Attekas iela 22, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164.

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs - SIA „Geo Consultants”, reģistrācijas
Nr.40003340949, adrese: Olīvu ielā 9, Rīgā, LV – 1004.

Pamatojoties uz SIA „Lomaro” 2009.gada 24.augustā Vides pārraudzības valsts birojā
iesniegto dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems - 2” ietekmes uz vidi
novērtējuma noslēguma ziņojumu, tika uzsākta atzinuma sagatavošanas un izdošanas
procedūra saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 19.pantu.

1. Paredzētās darbības nosaukums - dolomīta ieguve derīgo izrakteņu atradnē
„Dārzciems - 2”.

2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta - agrāk neizmantotā dolomīta
atradnē „Dārzciems - 2” blakus esošos zemes īpašumos „Lācīši” (kadastra Nr.3648
007 0052), „Dienvidi” (kadastra Nr.3648 007 0075), „Nigļi - 3” (kadastra Nr.3648
007 0078), „Nigļi - 1” (kadastra Nr. 3648 007 0080), „Zemītes” (kadastra Nr.3648
007 0081) Alūksnes rajona Gaujienas pagastā (Apes novadā).

3. Īss paredzētās darbības raksturojums

Ietekmes uz vidi novērtējums dolomīta ieguvei agrāk neizmantotā derīgo izrakteņu
atradnē „Dārzciems - 2” blakus esošos zemes īpašumos „Lācīši”, „Dienvidi”, „Nigļi -
3”, „Nigļi - 1”, „Zemītes” Alūksnes rajona Gaujienas pagastā tika uzsākts 2008.gada
29.augustā, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot SIA „Lomaro” 2008.gada
18.augusta iesniegumu un 2008.gada 28.augustā iesniegto papildinformāciju, pieņēma

lēmumu Nr.451 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai, pamatojoties uz likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.pantu un šā likuma 1.pielikuma „Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams” 25.punktu.

Tā kā dolomīta ieguvei paredzētā teritorija atrodas aptuveni 4,4 km attālumā no Latvijas Republikas kopīgās robežas ar Igaunijas Republiku un plānotā ieguves teritorija ir lielāka par 5 ha, tad saskaņā ar 1996.gada 14.marta Līguma starp Latvijas Republikas valdību un Igaunijas Republikas valdību par ietekmes uz vidi novērtējumu pārrobežu kontekstā pielikuma 13.punktu bija jāizvērtē, vai dolomīta ieguvei īpašumos „Lācīši” (kadastra Nr.3648 007 0052), „Dienvidi” (kadastra Nr.3648 007 0075), „Nigļi - 3” (kadastra Nr.3648 007 0078), „Nigļi - 1” (kadastra Nr. 3648 007 0080), „Zemītes” (kadastra Nr.3648 007 0081) var būt būtiska pārrobežu ietekme. Vides pārraudzības valsts birojs darba ziņojuma izvērtēšanas laikā par paredzēto darbību informēja Igaunijas Republikas Vides ministrijas Kopīgās Igaunijas - Latvijas ietekmes uz vidi novērtējuma komisijas līdzpriekšsēdētāju. Atbilde no Igaunijas Republikas Vides ministrijas ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā netika saņemta. Ietekmes uz vidi novērtējuma laikā secināts, ka dolomīta ieguve neradīs negatīvu pārrobežu ietekmi.

Atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegtajai informācijai dolomīta ieguve paredzēta agrāk neizmantotā derīgo izrakteņu atradnē „Dārziems - 2” blakus esošos zemes īpašumos „Lācīši”, „Dienvidi”, „Nigļi - 3”, „Nigļi - 1”, „Zemītes” Alūksnes rajona Gaujienas pagastā. Dolomīta ieguvei paredzētās teritoriju ziemeļu daļu šķērso aptuveni 3 m dziļš un 7 m plats meliorācijas grāvis, kas savāktos apkārtējo platību virszemes noteces un drenāžas ūdeņus pēc 1,8 km novada Melderupītē, kas tek pa atradnes dienvidu daļu. Savukārt Melderupīte caur Melderīša ezeru ietek Gaujā, kas atrodas aptuveni 3 km uz rietumiem no plānotā karjera. Zemes īpašumu kopējā platība ir 40,6 ha, bet dolomīta ieguve paredzēta 39,4 ha lielā platībā. Gar atradnes teritorijas austrumu malu iet un ziemeļu daļu šķērso elektrolīnija, bet daļa no dolomīta ieguvei paredzētās teritorijas atrodas meliorācijas grāvja un Melderupītes aizsargjoslā. Ieguvei paredzētā teritorija dienvidos robežojas ar zemesgabaliem ar kadastra Nr. 3648 007 0049 un 3648 007 0063, dienvidaustrumos - ar zemesgabaliem ar kadastra Nr. 3648 007 0074 un 3648 007 0036, austrumos - ar zemesgabaliem ar kadastra Nr. 3648 007 0072 un 3648 007 0077, ziemeļaustrumos – ar zemesgabalu ar kadastra Nr. 3648 007 0072, ziemeļos - ar zemesgabalu ar kadastra Nr.3648 007 0112, ziemeļrietumos - ar zemesgabalu ar kadastra Nr.3648 007 0088 un rietumos – ar zemesgabaliem ar kadastra Nr.3648 007 0088 un ar kadastra Nr.3648 007 0035, dienvidrietumos - ar zemesgabalu ar kadastra Nr.3648 007 0063. Dolomīta ieguvei paredzētā teritorija patlaban ir meliorēta lauksaimniecībā izmantojamā zeme, kura nelielā daļā ir aizaugusi ar krūmājiem, bet pārējās zemes tiek izmantotas kā ganības un aramzemes. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai zemes gabalu izmantošanas mērķis Gaujienas pagasta teritorijas plānojumā ir ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde, bet zemes izmantošanas veidu uz karjera izstrādes laiku plānots mainīt. Dolomīta ieguvei paredzētā teritorija izvietota aptuveni 5 km uz dienvidaustrumiem no apdzīvotas vietas „Gaujiena” un dažu simtu metru attālumā uz ziemeļiem no apdzīvotas vietas „Dārziems”. Aptuveni 1700 m uz rietumiem no dolomīta ieguvei paredzētās teritorijas atrodas esošs dolomīta ieguves karjers „Dārziems”, bet

aptuveni 250 m ziemeļrietumiem dolomītu atradne „Dārzciema dolomīts”, kurai nesen pabeigta ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra. Tuvākā dzīvojamā māja „Saulgrieži” atrodas aptuveni 80 m, bet māja „Purviņi” 365 m uz austrumiem, dienvidaustrumiem, mājas „Ziemeļi” un „Zvaizgzītes” aptuveni 80 m, bet māja „Dienvidmāja” aptuveni 195 m un māja „Miķeļi” 280 m uz rietumiem. Savukārt mājas „Dārzkalni” un „Indrāni” atrodas aptuveni 250 m, bet mājas „Morīši” un „Rudzīši” aptuveni 600 m dienvidiem no ieguvei plānotās teritorijas.

Zemes virsmas atzīmes atradnē mainās ziemeļu virzienā no 88,0 m v.j.l. līdz 92,0 m v.j.l. Savukārt Melderupītes ielejā, kas atrodas atradnes dienvidos, zemes virsmas atzīmes mainās no 84 m v.j.l. līdz 87,0 m v.j.l. Ieguvei paredzētā teritorijā 41 ha platībā aprēķināti 5887 tūkstoši m³ A kategorijas dolomīta krājumu un 974,4 m³ P kategorijas mālu krājumu (segkārtā). P kategorijas mālu krājumi izvietoti atradnes centrālajā un ziemeļu daļā. Atradnē esošais bezakmens māls ir trekns, blīvs un viendabīgs un to var izmantot ķieģeļu, drenu vai citu izstrādājumu ražošanai. A kategorijas dolomīta krājumu slāni veido augšdevona Pļaviņu svītas (D₃pl) dolomīti, ko pārsedz kvartāra nogulumi (augšne, bezakmens māls, smilts, morēnas smilšmāls un mālsmilts) un devona Salaspils svītas karbonātisks māls ar mergeli. Kvartāra nogulumu biezums mainās no 0,5 līdz 1,0 m Melderupītes ielejā, 4 līdz 5 m līdzenumā un 10 līdz 11 m pauguru virsotnēs. Vidējais segkārtas biezums ir 5,8 m. Dolomīta slāņa biezums izpētes laukumā ir no 9,9 m līdz 16,8 m (vidēji 14,5 m). SIA „Lomaro” dolomītu plāno iegūt visā aprēķināto A krājumu robežās.

Dolomīta ieguve tiek plānota 2 kāplēs (kāples dziļums 6 m līdz 8 m). Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka plānotajā dolomīta ieguves tehnoloģiskajā procesā ietilpst:

- dolomīta irdināšana ar spridzināšanas metodi;
- dolomīta ieguve ar kausa ekskavatoru;
- dolomīta apstrāde (drupināšana, šķirošana un skalošana) un novietošana krautnēs.

Saskaņā ar ziņojumā norādīto, ūdens atsūkņēšanas rezultātā ap karjeru izveidosies depresijas piltuve ar maksimālo rādiusu pie maksimālā izstrādes dziļuma vairāk kā 4 km attālumā.

Plānotā karjera teritorijā gruntsūdens iegul 0,6 m līdz 9,8 m dziļumā no zemes virsmas, līdz ar to, jau izstrādājot 1 kāpli, būs nepieciešama gruntsūdens atsūkņēšana. Atsūkņējamā ūdens daudzums atkarībā no karjera dziļuma tiek prognozēts līdz 4,8 tūkstošiem m³ diennaktī. Atsūkņēto ūdeņu novadīšana paredzēta atradnes teritorijas ziemeļu daļā meliorācijas novadgrāvī.

Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai, pazemes ūdeņu pieteces apjomu karjerā un depresijas piltuves novērtēšanai dolomīta atradnē „Dārzciems - 2” ir veikti divi atsūkņēšanas eksperimenti un apkārtējo virszemes ūdensteču caurplūduma mērījumi, kā arī atbilstoši hidroģeoloģiskie aprēķini. Statiskie un dinamiskie pazemes ūdeņu līmeņi karjera ekspluatācijas laikā, pazemes ūdeņu pieteces apjomi karjerā un depresijas piltuve aprēķināti izmantojot analītisko elementu hidroģeoloģisko modelēšanu programnodrošinājumu WinFlow vidē. Ziņojumā sniegta informācija, ka derīgais dolomīta slānis iegul dziļāk par ūdens līmeni. Galvenais ūdens horizonts,

kas nosaka ūdens pieteci karjerā, ir Pļaviņu pazemes ūdens horizonts. Tā statistiskais līmenis atradnes lielākajā daļā ir 87 – 88 m v.j.l., bet pazeminās Melderupītes tuvumā, kas daļēji drenē šo horizontu, līdz 84 – 85 m v.j.l. Horizonta reģionālā ūdens plūsma ir vērsta uz rietumiem - Gaujas virzienā, bet atradnes teritorijā – uz dienvidrietumiem. Segkārtā sastopamie gruntsūdeņi ir izplatīti sporādiski un to apjoms ir niecīgs. Par 16 m dziļāk iegul Gaujas – Amatas ūdens horizonts. Apakšējās Pļaviņu pasvītas sprostsānis ierobežo Pļaviņu ūdens horizonta hidraulisko saistību ar paguļošo Gaujas - Amatas ūdens horizontu.

Atbilstoši ziņojumā norādītajam, sasniedzot maksimāli projektētos karjera izmērus, ņemot vērā arī atradnes „Dārzciema dolomīts” projektētos karjera izmērus, prognozētais pjezometrisko līmeņu pazeminājums Pļaviņu ūdens horizontā lielāks par 1,0 m varētu būt līdz 4 km rādiusā ap karjeru. Tiek prognozēts, ka depresijas piltuve paplašināsies no karjera uz rietumiem līdz Pļaviņu svītas izplatības robežai, bet dienvidu virzienā to ierobežos Melderupīte. Ziņojuma autori norāda, ka Sloku purvs un Melsalās purvs ir augstā tipa kūdras purvi, kuros zem kūdras slāņa ir vismaz dažu metru biezs ūdeni vāji caurlaidīgu limnoglaciālo mālu un glaciģēno smilšmālu nogulumu slānis. Neraugoties uz to, ka, sasniedzot maksimālos karjera izmērus, Pļaviņu ūdens horizonta pjezometriskais līmenis Sloku purva teritorijā varētu pazemināties no 2 līdz 8 m, bet Melsalās purva teritorijā no 0,5 līdz 2 m, netiek prognozēts, ka ūdeņu atsūkņēšana karjerā ietekmēs purvu gruntsūdens režīmu un purvu ekosistēmu, jo augstā tipa kūdras purvu ūdens režīmu nosaka nokrišņi un iztvaikošana, nevis zem tiem esošo spiedūdeņu horizontu līmeņu režīms. Ziņojumā norādīts, ka ar purva nogulumiem saistītajiem pazemes ūdeņiem nav hidrauliskas saiknes ar augšdevona Pļaviņu ūdens horizontu. Ziņojumā sniegta informācija, ka depresijas piltuves centrālajā daļā, kur Pļaviņu ūdens horizonta pjezometriskais līmenis var pazemināties par 6 - 7 m un vairāk, atrodas saimniecības „Purviņi” un „Saulgrieži”. Savukārt depresijas piltuves perifērijas daļā neliels Pļaviņu ūdens horizonta pjezometriskā līmeņa kritums, kas kā norādīts ziņojumā, nevar apdraudēt dziļurbumus. Ziņojumā norādīts, ka ap plānotā karjera teritoriju atrodas 4 urbumi. Karjera darbība neietekmēs dziļāk iegulošo Gaujas - Amatas ūdens horizonta resursus un līdz ar to visiem potenciālajiem ūdens patērētājiem saglabāsies alternatīvas ūdens apgādes iespējas. Karjera izstrādes rezultātā potenciāli apdraudētas varētu būt grodu akas uz dienvidrietumiem, dienvidiem un dienvidaustrumiem no karjera teritorijas, bet visvairāk varētu tikt ietekmēti māju „Zvaigznītes”, „Saulgrieži” un „Ziemeļi” ūdens ieguves avoti (akas). Ziņojumā norādīts, ka karjera apkārtnē var būt arī Pļaviņu horizonta neregistrēti sekli ūdens ieguves urbumi un grodu akas, līdz ar to karjera izstrādes projektā jāparedz kompensējošo ūdens ieguves dziļurbumu ierīkošanas iespēja. Savukārt ūdens kvalitāte akās karjera darbības rezultātā neizmainīsies, jo ūdens noplūde notiks virzienā uz karjeru.

Dolomīta ieguvei paredzētajai teritorijai tuvākās Latvijas NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas ir - dabas liegums „Sloku purvs” (B LV0501200), kas izveidots augsto un pārejas purvu aizsardzībai, nepilna 1 km attālumā uz ziemeļiem un ziemeļrietumiem, dabas liegums „Gaujienas priedes”, kas izveidots boreālo mežu aizsardzībai, aptuveni 2,3 km uz ziemeļrietumiem, aizsargājamais ainavu apvidus „Ziemeļgauja” aptuveni 2,5 km uz rietumiem un dabas liegums „Melsalās purvs”, kas izveidots augsto purvu aizsardzībai, aptuveni 1,5 km

uz ziemeļiem, bet vairāk kā 5 km attālumā - ģeomorfoloģiskais dabas piemineklis „Kalamecu – Markūzu gravas”. Ziņojumā sniegta arī informācija, ka izstrādājot tikai karjera ziemeļdaļas teritoriju līdz 15 m dziļumam, ir paredzams Pļaviņu ūdens horizonta līmeņa pazeminājums Sloku purvā par aptuveni 1 - 2 metriem, savukārt Melsalās purvā aptuveni 1m purva dienvidu malā, bet pie Igaunijas Republikas robežas mazāk kā 0,5 m. Tomēr, tā kā šie ir augstā tipa kūdras purvi, tad to ūdens režīmu nosaka nokrišņi un iztvaikošana, nevis zem tiem esošo spiedēdņu horizontu līmeņu režīms, līdz ar to, noslēguma ziņojuma izstrādātāji uzskata, ka depresijas piltuves ietekme uz purvu ekosistēmām būs mazvarbūtiska un niecīga. Atbilstoši noslēguma ziņojumā pievienotajam SIA „VZS Birojs” ekspertes Egītas Grolles atzinumā sniegtajai informācijai, paredzētajā darbības teritorijā netika konstatētas īpaši aizsargājamie biotopi un augu sugas. Atzinumā norādīts, ka gruntsūdens līmeņa pazemināšanās varētu ietekmēt pārejas purvus, kas aizsargājamās teritorijās sastopami atsevišķās nelielās platībās gar augsto purvu malām, savukārt augsto purvu attīstības procesus, kuri ūdeni un barības vielas saņem tikai no nokrišņiem, gruntsūdens līmeņa pazemināšanās neietekmēs. Atbilstoši noslēguma ziņojumam iesniegtajiem materiāliem paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz Sloku purva un Melsalās purva gruntsūdens līmeņiem un purvu ekosistēmu; ziņojumā norādīts, ka paredzētā darbība neapdraudēs īpaši aizsargājamās sugas, to eksistenci kā raksturīga biotopa sastāvdaļu dabas liegumos „Sloku purvs” un „Melsalās purvs”, kas ir Latvijas NATURA 2000 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, un netiek prognozēta sugu izplatības areāla samazināšanās. Paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme arī uz citām karjera apkārtnē esošajām Latvijas NATURA 2000 īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām.

Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai, dolomīta ieguves lauka nosusināšanai blakus ieguves laukumam paredzēts ierīkot nosēddīķi. Nosēddīķī samazināsies ne tikai ūdens duļķainība, bet arī dzelzs koncentrācija, kā arī amonija joni pārveidosies nitrātajos. Pēc nostādīšanas ūdeni paredzēts pārsūknēt uz meliorācijas grāvi atradnes ziemeļdaļā un tālāk novadīt Melderupītē, kas tālāk caur Melderīša ezeru ietek Gaujā. Meliorācijas grāvis ir izolēts no Pļaviņu ūdens horizonta un līdz ar to atsūknējamais ūdens neatgriezīsies Pļaviņu ūdens horizontā un karjerā. Ziņojumā sniegta informācija, ka meliorācijas grāvja kapacitāte ir pietiekama atsūknēto ūdeņu uzņemšanai, bet meliorācijas grāvja caurteka zem autoceļa V373 ir ar nepietiekamu kapacitāti. Līdz ar to, lai autoceļam pieguļošā teritorija neaplūstu un nepārpurvotos, detālās projektēšanas laikā ir jāapseko meliorācijas grāvis, nepieciešamības gadījumā jāveic meliorācijas grāvja attīrīšana un caurtekas zem autoceļa V373 rekonstrukcija.

Saistībā ar pazemes ūdeņu noplūdes apjoma samazināšanos karjera darbības rezultātā, tiek prognozēta Melderupītes gada vidējā caurplūduma samazināšanās par 43% (no 6,7 tūkstošiem līdz 3,8 tūkstošiem m³/dnn) posmā augšpus karjera ūdens izplūdes vietas. Ziņojumā norādīts, ka tiks saglabāts upes sanitārais caurplūdums sausā laika periodā. Pēc karjeru ūdens novadīšanas vietas gada vidējais Melderupītes caurplūdums palielināsies par karjeros atsūknēto pazemes ūdens daudzumu, tas ir, tiek prognozēta Melderupītes gada vidējā caurplūduma palielināšanās par 58%. Ziņojumā norādīts, ka prognozētās hidroloģiskā režīma izmaiņas ir mazākas par sezonālām izmaiņām, līdz ar to kopumā netiek prognozētas būtiskas nozīmīgas hidroloģiskā režīma izmaiņas Melderupītē karjera darbības rezultātā. Saistībā ar to tiek prognozēta virszemes

ūdeņiem raksturīgo elementu koncentrācijas palielināšanās Melderupītē augšpus karjera ūdens izplūdes vietas, savukārt upes lejtecē upes ūdens kvalitātē tiek prognozētas pretējas izmaiņas. Analizējot ķīmisko elementu koncentrācijas Pļaviņu ūdens horizonta un Melderupītes ūdenī, ziņojuma autori norāda, ka novadāmie karjera ūdeņi neietekmēs Melderupītes ekosistēmu. Atbilstoši ziņojumā norādītajam ūdens kvalitāte Melderupītē atbilst Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumos Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” noteiktajam karpveidīgo zivju ūdeņu mērķlielumam.

Šķirošanas - skalošanas iekārtai nepieciešamā ūdens apgādei paredzēts izveidot ūdenstilpi karjerā. Ražošanas notekūdeņus pēc attīrīšanas nosēdīķī paredzēts atkārtoti izmantot ražošanā. Ūdenstilpes uzpildīšanai un periodiskai papildināšanai paredzēts izmantot karjerā atsūknēto ūdeni. Izmantoto ūdeņu novadīšana vidē nav paredzēta.

Dolomīta ieguves laukumā noņemto segkārtu paredzēts pēc darbu pabeigšanas izmantot karjera rekultivācijai.

Karjerā strādājošo vajadzībām paredzēts iegādāties konteineru tipa vagoniņus. Darbinieku vajadzībām nepieciešamo dzeramo ūdeni paredzēts pievest šim nolūkam paredzētās tvertnēs, bet veidojošos komunālos notekūdeņus paredzēts savākt zemē ieraktā 10 m³ konteinerā un izvest uz attīrīšanas iekārtām Gaujienā. Veidojošos sadzīves atkritumus un ar naftas produktiem piesārņotos atkritumus paredzēts nodot licencētām atkritumu apsaimniekotājfirmām. Dolomīta ieguve tiek plānota visu gadu, izņemot brīvdienas un svētku dienas, saražojot gadā līdz 300000 m³ šķembu. Ziņojumā norādīts, ka precīzu karjera darba laika grafiku sastādīt patlaban nav iespējams, jo ieguves apjomus noteiks tirgus situācija konkrētajā laika brīdī. Dolomīta ieguvi paredzēts uzsākt atradnes ziemeļrietumu daļā un kā pēdējo paredzēts izstrādāt tehnoloģiskā laukuma teritoriju. Tehnoloģisko laukumu ir plānots izveidot karjera teritorijas centrālajā daļā. Plānots, ka dienā tiks izvestas līdz 60 produkcijas autokravām dienā, lai gan faktiski izvedamās produkcijas daudzums būs atkarīgs no tirgus pieprasījuma. Atradnē saražotās šķembas galvenokārt paredzēts izmantot ceļu būvniecībai.

Ziņojumā norādīts, ka elektroenerģijas apgādes jautājumi tiks risināti detālās projektēšanas laikā, paredzot uzstādīt transformatoru vai arī dīzeļelektrostaciju ar jaudu 200 kW stundā.

Ieguvei paredzētā teritorija izvietota aptuveni 500 m attālumā no 2.šķiras valsts autoceļa V373 Gaujiena - Verasskola un aptuveni 1,3 km attālumā no valsts galvenā autoceļa A2 Rīga - Veclaicene. Gatavās produkcijas transportēšana paredzēta pa esošo grants ceļu gar mājām „Saulgrieži” un „Purviņi” aptuveni 80 m attālumā, bet pēc tam pa 2.šķiras valsts autoceļu V373 Gaujiena – Verasskola, aptuveni 30 m attālumā no mājām Verasskola līdz valsts galvenajam autoceļam A2 Rīga – Veclaicene. Ziņojumā norādīts, ka jāveic esošā grants ceļa rekonstrukcija. Atbilstoši ziņojumā norādītajam, autoceļu no karjera līdz valsts autoceļam V 373 paredzēts noasfaltēt. Ziņojumā norādīts, ka grants autoceļš V373 Gaujiena – Verasskola ir apmierinošā tehniskā stāvoklī un piemērots smagās tehnikas transportam. Ņemot vērā dzīvojamo ēku

tuvumu un ceļu stāvokli, prognozētā satiksmes intensitātes palielināšanās ietekmēs gan ceļu stāvokli, gan satiksmes drošību, gan radīs neērtības iedzīvotājiem (troksnis, putekļi), taču normatīvo aktu pārsniegumi netiek prognozēti.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautais paredzētās darbības gaisa piesārņojošo vielu (cietās daļiņas PM_{10}) izkliedes modelēšanas aprēķins no darbībām karjerā liecina, ka normatīvos noteiktās robežvērtības karjeram tuvāko dzīvojamo māju apkārtnē netiks pārsniegtas. Putekļu izplatības ierobežošanai nepieciešamības gadījumā jāmitrina visi ražošanas iecirkņi. Karjerā izmantojamo mehānismu radītā trokšņa modelēšanas aprēķini liecina, ka normatīvos noteiktās vides trokšņa dienas robežvērtības mazstāvu apbūves teritorijās var tikt pārsniegtas līdz 115 m, vakara robežvērtības līdz 200 m, bet nakts robežvērtības līdz 300 m no karjera teritorijas robežas. Līdz ar to nepieciešamības gadījumā gar karjera robežu pret dzīvojamām mājām jāizveido ātraudzīgu aizsargstādījumu joslu, kā arī iedzīvotāju sūdzību gadījumā par paaugstinātu trokšņu līmeni ir veicami trokšņa mērījumi un normatīvu pārsniegšanas gadījumā attiecīgajās mājās paredzētās darbības ierosinātajam, atbilstoši ziņojumā paredzētajam un papildus norādītajam, jāierīko trīsslāņu pakešu logi. Ņemot vērā dzīvojamo māju tuvumu, trokšņa un putekļu izplatības ierobežošanai gar karjera malu pret dzīvojamām mājām, ņemot vērā arī Melderupītes aizsargjoslu, ieteicams izveidot norobežojošo zemes valni, nostumjot norakto segkārtu. Savukārt tiek prognozēts, ka dolomīta irdināšanas sprādziena trokšņi īslaicīgi radīs diskomfortu tuvākajās mājās, taču netiek prognozēti normatīvu pārsniegumi.

Vides pārraudzības valsts birojs, pamatojoties uz izvērtētās dokumentācijas analīzi, secina, ka:

- līdz darbības uzsākšanai karjerā ir jāapseko visas potenciālās depresijas piltuves zonā esošās akas, fiksējot to dziļumu un konstrukciju, kā arī nosakot statisko ūdens līmeni un īpatnējo debitu;
- depresijas piltuves attīstības kontrolei paredzēts veikt Pļaviņu ūdens horizonta pjezometrisko līmeņu novērojumus, ierīkojot trīs novērojumu urbumus uz dienvidrietumiem no karjera - mājas „Mikaļi” tuvumā, dienvidaustrumos no karjera - mājas „Nigļi” tuvumā un dienvidos no karjera Dārziema māju ziemeļu malā, par urbuma vietām vienojoties ar zemes īpašniekiem;
- tā kā iespējamās depresijas piltuves zonā atrodas arī Sloku un Melnsalas purvs, kas ir arī īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, tad, lai arī izpētes rezultātā netiek prognozēta negatīva ietekme uz tiem, ir nepieciešams veikt iespējamo ietekmju monitoringu ne tikai dzeramā ūdens avotos, bet arī šajos purvos;
- depresijas piltuves attīstības un gruntsūdens līmeņu kontrolei, kā arī gruntsūdens un Pļaviņu ūdens horizonta režīmu saistības kontrolei Sloku purva teritorijā aptuveni 300 m un 1,5 km uz ziemeļrietumiem no SIA „Dārziema dolomīts” karjera zemes īpašumos „Zvejnieki” un „Liepavoti”, paredzēts ierīkot divu novērojumu urbumu kopas, katrā urbumu kopā vienu urbumu ierīkojot kūdras slānī, bet otru Pļaviņu ūdens horizontā;

- gruntsūdens un Pļaviņu ūdens horizonta pjezometrisko līmeņu novērojumus Sloku purva teritorijā un ūdens līmeņu novērojumus akās paredzēts veikt vienā laikā divas reizes nedēļā mēnesī pirms karjera ūdens atsūkņēšanas un mēnesī pēc atsūkņēšanas sākuma, bet turpmāk divas reizes mēnesī;
- ņemot vērā, ka analogiskas prasības ir izvirzītas arī SIA „Dārziema dolomīts” (2009.gada 22.janvārī izdots atzinums par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārziema dolomīts” zemes īpašumos „Zvejnieki” un „Liepavoti” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu) un arī abu karjeru ietekmju iespējamo summāciju un, lai ekonomētu resursus un nelietderīgi nebojātu purvu ekosistēmu, izvērtējamas kooperācijas iespējas ierīkojot monitoringu laukumus datu ieguvei;
- lai savlaicīgi varētu konstatēt gruntsūdens līmeņa izmaiņu ietekmi uz apkārtnes ekosistēmām un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, paredzēti divi botānisko novērojumu monitoringa parauglaukumi - Sloku purva dienvidaustrumu daļā un divi Melsalā purva dienvidu daļā, parauglaukumu vietas saskaņojot ar Madonas reģionālo vides pārvaldi un Dabas aizsardzības pārvaldi.
- jāparedz detāla meliorācijas grāvja, kurā plānota karjera ūdeņu atsūkņēšana, apsekošana, nepieciešamības gadījumā tā tīrīšana vai rekonstrukcija, kā arī caurtekas zem autoceļa V373 palielināšana;
- paredzēta regulāra Melderupītē novadāmo ūdeņu kvalitātes (elektrovadītspēja, suspendētās vielas) kontrole;
- normatīvos noteiktās cietās daļiņas PM₁₀ robežvērtības karjeram tuvāko dzīvojamo māju apkārtnē atbilstoši modelēšanas rezultātiem netiks pārsniegtas; tai pat laikā nepieciešamības gadījumā veicami papildus pasākumi normatīvo aktu prasību nodrošināšanai un ietekmes samazināšanai, tajā skaitā atbilstoši ziņojumā paredzētajam nodrošināma piebraucamā ceļa asfaltēšana;
- gar karjera robežu pret dzīvojamām mājām ieteicams izveidot ātraudzīgu koku aizsargstādījumu joslu, kā arī iedzīvotāju sūdzību gadījumā par paaugstinātu trokšņu līmeni ir veicami trokšņa mērījumi, un normatīvu pārsniegšanas gadījumā jāparedz trokšņa samazināšanas pasākumi;
- ņemot vērā dzīvojamo māju tuvumu, trokšņa un putekļu izplatības ierobežošanai gar karjera malu pret dzīvojamām mājām, ņemot vērā arī Melderupītes aizsargjoslu, izvērtējama ierobežojoša zemes vaļņa izveides iespēja.
- gatavās produkcijas transportēšana paredzēta pa esošo grants ceļu gar mājām „Saulgrieži” un „Purviņi”, bet pēc tam pa 2.šķiras valsts autoceļu V373 Gaujiena – Verasskola līdz valsts galvenajam autoceļam A2 Rīga – Vecclaicene;
- autoceļu no karjera līdz valsts autoceļam V 373 paredzēts noasfaltēt, savukārt grants autoceļš V373 Gaujiena – Verasskola atbilstoši ziņojumā norādītajam ir apmierinošā tehniskā stāvoklī un piemērots smagās tehnikas transportam.
- pirms plānoto spridzināšanas darbu veikšanas savlaicīgi nodrošināma informācija pašvaldībai un iedzīvotājiem, kā arī realizējami nepieciešamie drošības nosacījumi un pasākumi;

- spridzināšanas darbu tehnoloģija jāizvēlas tāda, lai dolomīta slāņu irdināšana un spridzināšana neradītu negatīvu ietekmi uz tuvākajām dzīvojamām mājām;
- nepieciešams veikt turpmākus pazemes ūdens līmeņa monitoringa pasākumus, lai pārliecinātos par iespējamo ietekmju izplatību; monitoringa uzsākšana nepieciešama pirms paredzētās darbības realizācijas uzsākšanas un atbilstoši monitoringa rezultātiem veicami konkrēti nepieciešamie pasākumi.

4. Izvērtētā dokumentācija

- SIA „Lomaro” 2008.gada 18.augusta iesniegums dolomīta ieguves atradnē „Dārziems - 2” Alūksnes rajonā, Gaujienas pagastā ietekmes uz vidi novērtējumam - 6 lapas.
- SIA „Lomaro” 2008.gada 27.augusta papildinformācija par hidroģeoloģiskajiem apstākļiem dolomīta atradnē „Dārziems -2” Alūksnes rajonā, Gaujienas pagastā un pazemes ūdeņu rezultātā veidojošās depresijas piltuves iespējamo rādiusu - 4 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 29.augusta lēmums Nr.451 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu dolomīta ieguvei atradnē „Dārziems - 2” Alūksnes rajonā, Gaujienas pagastā - 1 lapa.
- SIA „Lomaro” 2008.gada 2.septembra pieteikums ietekmes uz vidi novērtējuma programmai - 1 lapa.
- Fiziskas personas 2008.gada 15.septembra vēstule, kurā izteikts protests pret paredzēto darbību un norādīts par tās iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un viņa īpašumu - 1 lapa.
- 2008.gada 15.septembra ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas Gaujienas pagastā protokols un tam pievienotie materiāli - 5 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 1.oktobra Programma ietekmes uz vidi novērtējumam SIA „Lomaro” dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē „Dārziems - 2” - 6 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums dolomīta ieguvei zemes īpašumā „Dārziems - 2” Gaujienas pagastā, Alūksnes rajonā, 1 sējums, 159 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums dolomīta ieguvei zemes īpašumā „Dārziems - 2” Gaujienas pagastā, Alūksnes rajonā - 13 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums angļu valodā dolomīta ieguvei zemes īpašumā „Dārziems - 2” Gaujienas pagastā, Alūksnes rajonā, 1 sējums, 13 lapas.
- 2009.gada 11.jūnija ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriedes protokols un tam pievienotie materiāli – 7 lapas.
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 16.jūnija priekšlikumi darba ziņojuma pilnveidošanai (vēstule Nr.6.5.-32/1117) - 1 lapa.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 18.jūnija vēstule Nr.3-01/978 Igaunijas Republikas Vides ministrijas Kopīgās Igaunijas - Latvijas ietekmes uz vidi novērtējuma komisijas līdzpriekšsēdētājam par dolomīta atradnē „Dārziems - 2” plānoto darbību iespējamās pārrobežu ietekmes kontekstā - 1 lapa.

- Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 8.jūlija Atzinums par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārziems - 2” ietekmes uz vidi darba ziņojumu - 6 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums dolomīta ieguvei zemes īpašumā „Dārziems - 2” Gaujienas pagastā, Alūksnes rajonā, 1 sējums, 206 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojuma kopsavilkums angļu valodā dolomīta ieguvei zemes īpašumā „Dārziems - 2” Gaujienas pagastā, Alūksnes rajonā, 1 sējums, 14 lapas.
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes 2009.gada 14.septembra atsauksme (vēstule Nr.6.5-32/1405) par noslēguma ziņojumu - 1 lapa.

5. Paredzētās darbības novērtēšanas procesā apkopotie ieinteresēto pušu viedokļi un argumenti (tai skaitā sabiedriskās apspriešanas rezultāti)

Informatīvie materiāli par SIA „Lomaro” plānoto dolomīta ieguvi agrāk neizmantotā derīgo izrakteņu atradnē „Dārziems - 2” blakus esošajos zemes īpašumos „Lāčīši” (kadastra Nr.3648 007 0052), „Dienvīdi” (kadastra Nr.3648 007 0075), „Nigļi - 3” (kadastra Nr.3648 007 0078), „Nigļi - 1” (kadastra Nr. 3648 007 0080), „Zemītes” (kadastra Nr.3648 007 0081) Alūksnes rajona Gaujienas pagastā bija pieejami: SIA „Lomaro” Saules ielā 7, Valmierā; Gaujienas pagasta padomē „Nolejās”; Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blaumaņa ielā 7, Madonā un Vides pārraudzības valsts biroja Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Paredzētās darbības sākotnējā sabiedriskā apspriešana notika 2008.gada 15.septembrī Gaujienas pagasta Biznesa, informācijas, izglītības un tūrisma centrā, Gaujienas pagasta „Pilskalnā”. Sākotnējā sabiedriskajā apspriešanā piedalījās 8 interesenti. SIA „Geo consultants” pārstāvis iepazīstināja ar ietekmes uz vidi veikšanas gaitu un sniedza informāciju par plānoto darbību. Gaujienas pagasta pārstāve I. Muceniece informēja, ka patreiz jau blakus paredzētajai derīgo izrakteņu vietai ceļa uzturētāji iegūst dolomītu un blakus karjerā dolomītu plāno iegūt arī SIA „Dārziema dolomīts”, kā arī, ka pagasts teritorijas plānojuma projektā ir paredzējis šīs zemes izmantojumu kā perspektīvas zemes derīgo izrakteņu ieguvei un norāda, ka pēc pagasta ieskata galvenais jautājums ir konstatēt karjera darbības iespējamās ietekmes uz ūdens režīmu. Sanāksmes dalībnieki paudiv satraukumu par spridzināšanas darbu iespējamo ietekmi uz ūdens ieguves urbumiem. Mājas „Kāpostkalni” īpašnieks norādīja, ka karjerā Virešos spridzināšanas rezultātā tika iznīcināti 6 ūdens ieguves urbumi, savukārt mājas „Ziemeļi” īpašnieks *Fiziska persona* iebilda pret paredzētajiem spridzināšanas darbiem, norādīja, ka viņa saimniecība atradīsies tieši blakus karjeram un 250 m attālumā no karjera viņš plānojis ierīkot zivju dīķi.

Ietekmes uz vidi novērtējuma Programmas sagatavošanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma *Fiziskas personas* vēstuli, kurā izteikts protests pret paredzēto darbību. Vēstulē pausts satraukums par spridzināšanas darbu iespējamo ietekmi uz dzīvojamām ēkām un mājlopiem un par to, kas atbildēs par radītām ietekmēm, ja mainīsies karjera īpašnieki, par trokšņu un gaisa piesārņojuma palielināšanos, kā arī

paredzētajiem drošības pasākumiem dolomīta transportēšanas laikā. Vēstulē norādīts lūgums slēgt līgumu ar katru cilvēku atsevišķi.

Pamatojoties uz SIA „Lomaro” iesniegumu, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kā arī ņemot vērā iedzīvotāju priekšlikumus, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2008.gada 1.oktobrī izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam SIA „Lomaro” dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems - 2”.

Dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems -2” ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu sagatavoja SIA „Geo consultants” un 2009.gada 21.maijā SIA „Lomaro” to iesniedza izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā. Darba ziņojums bija pieejams sabiedrībai: SIA „Lomaro” Saules ielā 7, Valmierā; Gaujienas pagasta padomē „Nolejās”; Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blaumaņa ielā 7, Madonā un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Tā kā paredzētās darbības norises vieta atrodas 15 km zonā no Latvijas Republikas kopīgās robežas ar Igaunijas Republiku, tad saskaņā ar 1996.gada 14.marta Līguma starp Latvijas Republikas valdību un Igaunijas Republikas valdību par ietekmes uz vidi novērtējumu pārrobežu kontekstā pielikuma 13.punktu bija jāizvērtē, vai dolomīta ieguvei īpašumos „Lācīši”, „Dienvidi”, „Nigļi - 3”, „Nigļi - 1”, „Zemītes” var būt būtiska pārrobežu ietekme. Vides pārraudzības valsts birojs atbilstoši Līgumam informēja par paredzēto darbību Igaunijas Republikas Vides ministrijas Kopīgās Igaunijas – Latvijas ietekmes uz vidi novērtējuma komisijas līdzpriekšsēdētāju, 2009.gada 18.jūnijā nosūtot Igaunijas – Latvijas ietekmes uz vidi novērtējuma komisijas līdzpriekšsēdētājam dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciema - 2” ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu un angļu valodā sagatavoto ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma kopsavilkumu iedzīvotāju informēšanai. Igaunijas Vides ministrijas atbildes vēstule netika saņemta. Hidroģeoloģiskie apstākļi dolomīta atradnē „Dārzciems - 2” un pazemes ūdeņu atsūkņēšanas rezultātā veidojošās depresijas piltuves iespējamā rādiusa aprēķini liecina, ka dolomīta izstrāde īpašumos „Lācīši”, „Dienvidi”, „Nigļi - 3”, „Nigļi - 1” un „Zemītes” neradīs būtisku pārrobežu ietekmi Igaunijas – Latvijas pierobežas teritorijas pazemes ūdens režīmam.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2009.gada 11.jūnijā Gaujienas pagasta Biznesa, informācijas, izglītības un tūrisma centrā. Šo likumdošanā paredzēto iespēju piedalīties darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā izmantoja 6 interesenti. Sanāksmes dalībnieks Ē.Jāņkalns pauda bažas par iespējamo ūdens pazušānu akās un karjera ietekmi uz viņa īpašumā, z/s „Saulkrasti”, esošo dīķi. Savukārt pagasta pārstāve I.Muceniece interesējās par transportēšanai paredzēto ceļu sakopšanu un informēja klātesošos, ka pagasts ir ieinteresēts, lai karjers uzsāktu savu darbību, jo līdz ar to pagasta iedzīvotājiem pavērtos iespējas uz darba vietām. Paredzētās darbības ierosinātais sniedza informāciju par iespējamo ietekmi uz zemnieku saimniecību „Saulkrasti” un norādīja, ka autoceļu no karjera līdz autoceļam Verasskola – Gaujiena paredzēts noasfaltēt.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes priekšlikumus darba ziņojuma pilnveidošanai – noslēguma ziņojumā jānovērš neprecizitātes un pārrakstīšanās kļūdas, detālāk jāapraksta ūdens atsūkņēšanas sistēma, jāsniedz informācija par to, kā mainīsies atsūkņejamā gruntsūdens un pazemes ūdens daudzums, kā arī jānorāda depresijas piltuves rādiuss atkarībā no kāples un ieguves dziļuma, jāsniedz arī detālāks Melderupītes un iespējamās ietekmes uz to raksturojums un jāsniedz detālāks pamatojums apgalvojumiem saistībā ar ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, to ekoloģiskajām funkcijām un izveidošanas/aizsardzības mērķiem.

Vides pārraudzības valsts birojs, apkopojot ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus un Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes viedokļus un ierosinājumus, sagatavoja un 2009.gada 8.jūlijā izsniedza atzinumu par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems - 2” ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu. Atzinumā par darba ziņojumu tika norādīts, kāda ziņojumā iekļautā informācija papildināma vai precizējama, lai noslēguma ziņojums atbilstu izsniegtās programmas un spēkā esošās likumdošanas prasībām.

Lai noskaidrotu iedzīvotāju attieksmi pret paredzēto darbību, tika veikta iedzīvotāju aptauja. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai, tika aptaujāti 24 iedzīvotāji - 14 no aptaujātajiem respondentiem dzīvoja Gaujienas pagasta centrā, bet pārējie - apdzīvotā vietā Dārzciems. Gaujienas pagasta centrā aptaujātie respondenti neviens nebija pret karjera ierīkošanu, 9 respondenti karjera darbības uzsākšanu vērtēja pozitīvi, jo saskatīja jaunas darba vietu iespējamību. Pārējiem respondentiem attieksme pret paredzēto darbību bija neitrāla. Savukārt Gaujienas pagasta padome ir paudusi atbalstu SIA „Lomaro” paredzētajai darbībai.

Nemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja prasības tika sagatavots un 2009.gada 24.augustā iesniegts izvērtēšanai dolomīta ieguves potenciālajā derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems - 2” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Gaujienas pagasta padomē „Nolejās”, Alūksnes rajonā; Apes novada domē, Stacijas 2, Ape, Apes novadā, Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē Madonā, Blaumaņa ielā 7 un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājas lapās www.geoconsultants.lv un www.vidm.gov.lv/ivnvb.

Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes komentārus par noslēguma ziņojumu, citas atsauksmes vai ierosinājumi par noslēguma ziņojumu netika saņemti.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par to iesniedzams Apes novada domē. Vides pārraudzības valsts biroja atzinuma obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi stājas spēkā tikai tādā gadījumā, ja tiek saņemts likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 21.pantā noteiktais akcepts

paredzētās darbības realizācijai kārtībā, kāda noteikta Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr.355 „Paredzētās darbības akceptēšanas kārtība”.

Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi:

- Lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņa veicama atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai; karjera izveide meliorētajās zemēs nedrīkst pasliktināt meliorācijas sistēmu darbību, tādēļ jāapseko esošās meliorācijas sistēmas (arī caurtekas) dolomīta ieguvei piegulošajās teritorijās, tās jāsakārto, jāiztīra, jāpārkārto vai jāizveido no jauna, lai karjerā atsūknēto gruntsūdeņu novadīšanas rezultātā nepasliktinātu ūdens noteci no piegulošajām platībām.
- Ņemot vērā, ka līdzīgas prasības iespējamo ietekmju novērtēšanai ir izvirzītas arī SIA „Dārziema dolomīts” (2009.gada 22.janvārī izdots atzinums par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Dārziema dolomīts” zemes īpašumos “Zvejnieki” un “Liepavoti” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu) un arī abu karjeru ietekmju iespējamo summāciju un, lai ekonomētu resursus un nelietderīgi nebojātu purvu ekosistēmu, izvērtējamās kooperācijas iespējas ar blakus esošo SIA „Dārziema dolomīts” karjera īpašnieku, ierīkojot monitoringu laukumus datu ieguvei:
 - atbilstoši ziņojumā paredzētajam Sloku purva teritorijā aptuveni 300 m un 1,5 km uz ziemeļrietumiem no SIA „Dārziema dolomīts” karjera teritorijas jāierīko divas novērojumu urbumu kopas – katrā kopā vienu urbumu ierīkojot kūdras slānī, bet otru Pļaviņu ūdens horizontā - gruntsūdens līmeņu kontrolei, kā arī gruntsūdens un Pļaviņu ūdens horizonta režīmu saistības un depresijas piltuves attīstības kontrolei, veicot regulārus līmeņu novērojumus;
 - plānotās novērojumu urbumu kopas Sloku purva teritorijā jāierīko un novērojumi jāuzsāk pirms dolomīta ieguves uzsākšanas.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam, lai varētu savlaicīgi konstatēt pazemes ūdeņu līmeņa izmaiņu ietekmi uz apkārtnes ekosistēmām un īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, jāiekārto vismaz divus botānisko novērojumu monitoringa parauglaukumus Sloku purva dienvidaustrumu daļā un divus Melsalas purva dienvidu daļā. Parauglaukuma vietas jāsaskaņo ar Madonas reģionālo vides pārvaldi un Dabas aizsardzības pārvaldi.
- Atbilstoši ziņojumā paredzētajam pirms darbības uzsākšanas karjerā jāveic visu depresijas piltuves zonā esošo aku apsekošana, dokumentāli fiksējot to dziļumu un konstrukciju, kā arī nosakot statisko ūdens līmeni un īpatnējo debītu.
- Karjera ekspluatācijas laikā jāveic regulāri mērījumi attiecīgajos ūdens apgādes avotos, kā arī nepieciešamības gadījumā jāierīko papildus pazemes ūdens horizonta novērojumu aku tīkls.
- Jānodrošina pasākumi, lai nepasliktinātu apkārtējo īpašumu ūdensapgādi depresijas piltuves zonā, realizējot nepieciešamos alternatīvos ūdensapgādi nodrošinošos vai kompensējošos pasākumus.

- Jāizstrādā un jāsaskaņo ar pašvaldību preventīvo pasākumu plāns rīcībām, kas veicamas, lai nodrošinātu nepārtrauktu iedzīvotāju ūdensapgādi un ietekmi mazinošo pasākumu realizāciju.
- Karjerā atsūknēto gruntsūdeņu novadīšana nedrīkst pasliktināt ūdens kvalitāti meliorācijas grāvī un Melderupītē, līdz ar to nepieciešams nodrošināt novadāmo ūdeņu atbilstošu attīrīšanu, nepārsniedzot normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus suspendētajām vielām. Jānodrošina regulārs Melderupītē novadāmo ūdeņu kvalitātes monitorings meliorācijas grāvī pirms ietekes Melderupītē vai ūdensvadā.
- Pirms plānoto spridzināšanas darbu veikšanas savlaicīgi nodrošināma informācija pašvaldībai un iedzīvotājiem, kā arī realizējami nepieciešamie drošības nosacījumi un pasākumi.
- Dolomīta slāņkopas irdināšanai spridzināšana pieļaujama tikai pēc spridzināšanas darbu atļaujas saņemšanas Valsts darba inspekcijā, ievērojot visus nepieciešamos drošības un piesardzības pasākumus, lai netiktu nodarīts kaitējums piegulošo zemju īpašniekiem.
- Lai izslēgtu grunts un gruntsūdens iespējamo piesārņojumu ar naftas produktiem, paredzētajā degvielas noliktavas vietā jāizveido ūdens un naftas produktus necaurļaidīgs segums un jānodrošina piesārņojuma nenokļūšana vidē.
- Par komunālo notekūdeņu, sadzīves atkritumu un ar naftas produktiem piesārņoto atkritumu izvešanu jānoslēdz līgumi ar atbilstošo atkritumu apsaimniekotājfirmām.
- Elektrolīniju pārbūves darbi un dolomīta ieguve elektrolīniju aizsargjoslā pirms darbu uzsākšanas jāsaskaņo ar a/s „Latvenergo”.
- Dolomīta transportēšanai izvēlētajā maršrutā sadarbībā ar pašvaldību un piegulošo zemju īpašniekiem jāveic ceļa seguma nestspējas uzlabošana un nepieciešamajās vietās ceļa paplašināšana un asfaltēšana atbilstoši ziņojumā norādītajam.
- Dolomīta spridzināšanas un dolomīta transportēšanas ceļa diskomforta zonā atrodošajās viensētās un ēkās sadarbībā ar atbilstošo zemju īpašniekiem jānodrošina plānotie pasākumi trokšņa un putekļu diskomforta mazināšanai un novēršanai, lai samazinātu iespējamās negatīvās ietekmes un nodrošinātu normatīvajos aktos noteikto robežlielumu nepārsniegšanu.
- Pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas jāsaņem derīgo izrakteņu ieguves atļauja (licence) atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 24.aprīļa noteikumos Nr.280 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” noteiktajam.
- Dolomīta ieguve derīgo izrakteņu atradnē „Dārzciems - 2” jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” prasībām.

- Dolomīta ieguves atkritumu apsaimniekošana jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2008.gada 19.maija noteikumos Nr.354 „Derīgo izrakteņu ieguves atkritumu apsaimniekošanas kārtība” noteiktajam.
- Karjera rekultivācija jāveic normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Jānodrošina regulāru vides stāvokļa monitoringu. Monitoringa rezultāti regulāri iesniedzami Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē un pašvaldībā. Papildus iepriekš norādītajam, monitoringa rezultāti saistībā ar botānisko monitoringu iesniedzami Dabas aizsardzības pārvaldē.
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē jāpieprasa un jāsaņem vides aizsardzības tehniskie noteikumi saistībā ar meliorācijas sistēmas pārkārtošanu un infrastruktūras objektu pilnveidošanu saistītajiem darbiem, kā arī nepieciešamā monitoringa veikšanai.

Vides pārraudzības valsts biroja lēmums

Nemot vērā iepriekš minēto informāciju un likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 20.panta pirmo daļu, Vides pārraudzības valsts birojs nolēm, ka ir pieļaujama SIA „Lomaro” dolomīta ieguves zemes īpašumos „Lācīši” (kadastra Nr.3648 007 0052), „Dienvidi” (kadastra Nr.3648 007 0075), „Nigļi - 3” (kadastra Nr.3648 007 0078), „Nigļi - 1” (kadastra Nr. 3648 007 0080), „Zemītes” (kadastra Nr.3648 007 0081) Alūksnes rajona Gaujienas pagastā (Apes novadā) projekta turpmāka izstrāde atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajiem risinājumiem un šajā atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem. Vienlaikus Vides pārraudzības valsts birojs uzskata, ka jautājums par dolomīta izstrādi 2.kāplē var tikt izskatīts tikai pēc gruntsūdens un Pļaviņu ūdens horizonta režīmu saistības Sloku purvā un depresijas piltuves attīstības monitoringa rezultātu apkopojuma un izvērtējuma.

Šo Vides pārraudzības valsts biroja atzinumu var apstrīdēt Vides ministrijā mēneša laikā no atzinuma spēkā stāšanās dienas.

Biroja direktors

A. Lukšēvics

2009.gada 12.oktobrī.