



Latvijas Republikas Vides ministrija

VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV - 1045 (tālrunis: 7321173; fakss: 7321049)

Atzinums Nr. 11 par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2010.gada 22.oktobrim.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA “Vējzaķusala Zemgale”, reģistrācijas Nr.40003860672, adrese: Austuves iela 3, Rīga, LV - 1063.

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

Pamatojoties uz SIA “Vējzaķusala Zemgale” 2007.gada 20.septembrī Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” īpašumā “Atradzes” 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 “Lauce”.
- 2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta** - Aizkraukles rajona Sērenes pagasta zemes gabalā “Atradzes” (zemes kadastra Nr.32800020058) agrāk neizmantotā dolomīta atradnē “Lauce” 43,3 ha platībā.
- 3. Īss paredzētās darbības raksturojums**

Ietekmes uz vidi novērtējums dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes gabalā “Atradzes” tika uzsākts 2006.gada 24.aprīlī, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot SIA “Vējzaķusala un Ko” 2006.gada 20.aprīļa iesniegumu, pieņēma lēmumu Nr.246 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai, pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4., 11. un 14.pantiem un šā likuma 1.pielikuma “Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams” 25.punktu. Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sagatavošanas gaitā SIA “Vējzaķusala un Ko” nolēma atteikties no paredzētās darbības - dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” Aizkraukles rajona Sērenes pagasta nekustamajā īpašumā “Atradzes” - SIA “Vējzaķusala Zemgale” labā, informējot par to Vides pārraudzības valsts biroju likumdošanā noteiktajā kārtībā.

Pamatojoties uz SIA "Vējzaķusala un Ko" 2006.gada 18.oktobra iesniegumu Nr.408/06 un SIA "Vējzaķusala Zemgale" 2006.gada 18.oktobra iesniegumu Nr.02-06V par SIA "Vējzaķusala un Ko" ierosinātās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma pārņemšanu, Vides pārraudzības valsts birojs 2006.gada 24.oktobrī pieņēma lēmumu Nr.739 par ietekmes uz vidi novērtējuma darbības ierosinātāja aizstāšanu ar procesuālo tiesību pārņēmēju dolomīta ieguvei Aizkraukles rajona Sērenes pagasta nekustamajā īpašumā "Atradzes" (zemes kadastra Nr.32800020058), dolomīta atradnē "Lauce".

Atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegtajai informācijai dolomīta ieguve paredzēta 43,3 ha platībā agrāk neizmantotā dolomīta atradnē "Lauce". SIA "Vējzaķusala Zemgale" 2006.gada 1.oktobrī ir noslēgusi Zemes nomas līgumu 01-06 par zemes gabala "Atradzes" izmantošanu. Visa karjeram paredzētā teritorija ir bijusi klāta ar mežu, kas pakāpeniski tiek izcirsts, līdz ar to patlaban teritorijā ir gan mežs, gan izcirtumi un krūmāji, gan pļavas. Sērenes pagasta padome 2006.gada 22.jūnijā ir atļāvusi karjera izstrādei transformēt zemes gabalā "Atradzes" meža zemi 39,8 ha platībā un lauksaimniecībā izmantojamo zemi 0,5 ha platībā. Zemes gabals "Atradzes" izvietots Daugavas kreisajā krastā apmēram 1 km uz dienvidrietumiem no Pļaviņu ūdenskrātuves. Tas izvietots starp Lauces upi, kas tek aptuveni 250 m uz ziemeļiem – ziemeļaustrumiem no zemes gabala robežas, un 1.šķiras valsts autoceļu P86 Sērene – Nereta, kas virzās gar zemes gabala rietumu robežu. Zemes gabals "Atradzes" robežojas ar privātām meža zemēm: "Tiltņieki" (zemes kadastra Nr.32800020006), "Bencēni" (zemes kadastra Nr.32800020095), "Liepaines" (zemes kadastra Nr.32800030010), "Silmači" (zemes kadastra Nr.32800020195), "Liepiņas" (zemes kadastra Nr.32800020143), "Kroņlejas" (zemes kadastra Nr.32800020103) un "Lāči" (zemes kadastra Nr.32800020028). Tuvākās dzīvojamās mājas "Kalniņi" un "Siliņi" atrodas attiecīgi apmēram 150 m un 250m uz dienvidrietumiem no izstrādei paredzētās teritorijas otrpus 1.šķiras valsts autoceļam P86 Sērene – Nereta. Tuvākās sabiedriskās ēkas atrodas apmēram 2 km attālumā Sērenes pagasta centrā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka zemes virsma izstrādei paredzētajā teritorijā ir līdzena ar nelielu slīpumu Lauces ielejas virzienā. Zemes virsmas atzīmes zemes gabalā "Atradzes" mainās no 63 m v.j.l. līdz 67 m v.j.l. Lauces upes ielejas kraujas augstums sasniedz 30 m. Pazemes ūdens līmenis atradnes teritorijā vidēji ir 50 m v.j.l. līdz 53 m v.j.l., Lauces upes ūdens līmenis ir 39 m v.j.l. līdz 40 m v.j.l. Virszemes ūdeņu dabīgā notece ir vērsta uz Lauces upi. Savukārt ūdens līmeņi Pļaviņu ūdenskrātuvē ir 67 m v.j.l. līdz 72 m v.j.l. Tas norāda, ka pazemes ūdeņi atradnes teritorijā nav hidrauliski saistīti ar Pļaviņu ūdenskrātuvi. Pļaviņu hidroelektrostacijas apkārtnē ir fiksētas divas apraktās ielejas, kas iegrauzušās devona iežos un ir aizpildītas ar kvartāra nogulumiem, galvenokārt samērā blīvu un viendabīgu morēnas smilšmālu un mālsmilti ar retām un plānām smilts starpkārtām un ieslēgumiem, šķērsojot devona iežu slāni, tās iegrauzas Gaujas svītas nogulumos. Iegrauzumu dziļākā daļa atrodas līdz pat 60 m zem jūras līmeņa. Daugavas kreisajā krastā iegrauzums sniedzas līdz 1 km attālumā no Pļaviņu ūdenskrātuves. Ziņojumā norādīts, ka tā ir teritorija starp ūdenskrātuvi un Lauces upi. Morēnas nogulumi traucē ūdens noplūdi caur dolomītiem no ūdenskrātuves uz Lauces upes ieleju. Lauces upes ieleja ir dabiska robežšķirtne starp plānoto karjeru un Pļaviņu ūdenskrātuvi.

Izpēte dolomīta atradnē “Lauce” tika veikta 1960.gadā. Saskaņā ar ģeoloģiskās izpētes datiem atradnē “Lauce” derīgā izrakteņa krājumus veido 9222 tūkstoši m³ A kategorijas dolomīts un 7829 tūkstoši m³ N kategorijas dolomīts, no tiem zemes gabalā “Atradzes” izpētītie A kategorijas dolomīta krājumi 33,2 ha platībā ir 2620 tūkstoši m³. Atradnes derīgo slāņkopu veido augšdevona Daugavas svītas dolomīti ar dolomītmerģeļa un plānām māla starpkārtām. Dolomīts ir plaisains, līdz 1,0 m dziļumam slāņkopas augšdaļā bieži sadēdējis un šķembains. Iegulu veido gan izturīgi, gan samērā neizturīgi dolomīti. Segkārtu veido augsne, smilts un morēnas mālsmilts. Segkārtas biezums zemes gabalā “Atradzes” ir no 0,1 m līdz 0,4 m. A kategorijas dolomīta krājumi iegul virs pazemes ūdens līmeņa. Zemes gabalā “Atradzes” derīgās slāņkopas biezums ir no 7,7 m līdz 12,3 m, bet izmantojamā derīgā slāņa biezums ir no 6,1 m līdz 10,4 m. Dolomīts ir piemērots šķembu ražošanai un izmantojams kā pildviela betonam. Dolomītu paredzēts iegūt līdz 12,5 m dziļumam no zemes virsmas, t.i., virs pazemes ūdens līmeņa. Ne plānotā karjera teritorijā, ne tā apkārtnē Lauces upes kreisajā krastā nav novērots karsta process. Līdz ar to dolomīta ieguves rezultātā zemes gabalā “Atradzes” netiek prognozēta ietekme uz pazemes ūdeņu dabisko stāvokli un to režīmu, kā arī karsta procesa aktivizēšanās.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka dolomīta ieguvi plānots sākt no teritorijas austrumu daļas, virzoties uz rietumu daļu, kā pēdējo izstrādājot tehnoloģiskā laukuma teritoriju. Tehnoloģiskajā laukumā paredzēts izvietot drupināšanas – šķirošanas un skalošanas – šķirošanas iekārtas, kā arī produkcijas uzkrāšanas laukumu. Iegūto dolomītu ar pašizgāzēju paredzēts nogādāt drupināšanas – šķirošanas iekārtu iecirknī. Kopumā paredzēts izmantot trīs dažādas drupināšanas – šķirošanas iekārtas, kuru sastāvā ietilpst drupinātājs, vibrosieti un transportlentes. Rezultātā tiks iegūtas 3 frakciju šķembas un atsijas. Tālāk sašķiroto materiālu ar pašizgāzēju paredzēts nogādāt skalošanas – šķirošanas iekārtu iecirknī. Kopumā paredzēts izmantot trīs skalošanas – šķirošanas iekārtas, kuru sastāvā ietilpst pieņemšanas bunkurs, vibrosiets, mazgātava un transportlentes. Rezultātā plānots iegūt 3 frakciju šķembas (3 līdz 5 mm, 5 līdz 10 mm, 10 līdz 20 mm) un 1 līdz 3 mm frakciju. Iegūto produkciju tālāk ar pašizgāzējiem paredzēts aiztransportēt uz uzkrāšanas laukumu.

Skalošanas – šķirošanas iekārtu ūdensapgādei (80 m³/stundā) paredzēts karjera teritorijā ierīkot 10000 m³ ūdenstilpi un tās uzpildīšanai un periodiskai papildināšanai izmantot ūdeni no Lauces upes. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka, lai nodrošinātu Lauces upes ekoloģiskās funkcijas, minimālais caurplūdums nedrīkst būt mazāks par 0,095 m³/sek. Līdz ar to skalojamā ūdens dīķi paredzēti uzpildīt daudzūdens periodā, kad Lauces upē ir augsts ūdens līmenis. Ražošanas notekūdeņus pēc attīrīšanas nosēddīķos paredzēts atkārtoti izmantot ražošanā. Lai izvairītos no ūdens zudumiem dīķos, tiem paredzēts izveidot ūdens necaurlaidīgu oderējumu. Izmantoto ūdeņu novadīšana vidē nav paredzēta. Ņemot vērā iepriekš minēto, netiek prognozēta negatīva ietekme uz Lauces upes ūdens kvalitāti un tās bioloģiskajiem resursiem.

Dolomīta ieguve tiek plānota 8 stundas dienā visu gadu, izņemot brīvdienas un svētku dienas. Gadā plānots iegūt līdz 300 tūkstoši m³ dolomīta.

Neraugoties uz to, ka, atbildot uz SIA "Geo Consultants" 2007.gada 9.augusta vēstuli saistībā ar seismisko satricinājumu izvērtējumu dolomīta ieguvē zemes gabalā "Atradzes", AS "Latvenergo" 2007.gada 4.septembra vēstulē Nr.01R000-17/4027 norādīts, ka AS "Latvenergo" ir pret jebkādiem seismiskiem satricinājumiem Pļaviņu hidroelektrostacijas tuvākajā apkaimē, jo tas var apdraudēt Pļaviņu hidroelektrostacijas drošību, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā kā iespējamās tehnoloģiskās alternatīvas dolomīta ieguvei tiek piedāvātas spridzināšana ar mikrosprādzienu palīdzību un spridzināšana ar lēngaitas spiediena pārkritienu, ieguves tehnoloģija ar smagsvara traktora ekskavatora kausu un hidroāmuriem un dolomīta izžāģēšana. Izvērtējot iespējamās alternatīvas, ziņojuma autori par pieņemamāko uzskata ekskavāciju, atsevišķos gadījumos iežu drupināšanai izmantojot mikrosprādzienu paņēmieni.

Uzsākot darbus, paredzēta iekšējā ceļa izveide no 1.šķiras valsts autoceļa P86 Sērene – Nereta. Karjera teritorijā plānots uzstādīt pārvietojamo degvielas noliktavu. Lai nodrošinātu darbībai nepieciešamo elektroapgādi, paredzēta elektropārvades atzara līnijas izbūve un transformatora uzstādīšana. Strādājošo vajadzībām paredzēts iegādāties konteineru tipa vagoniņus, kuros tiks iekārtota mazgājamā telpa. Darbinieku vajadzībām nepieciešamo dzeramo ūdeni paredzēts pievest šim nolūkam paredzētās tvertnēs. Veidojošos komunālos notekūdeņus paredzēts savākt izsmeljamās bedrēs un nodot attīrīšanai Aizkraukles komunālo notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs. Sadzīves vajadzībām karjerā paredzēta maināmo EKO tipa tuaļu izmantošana. Veidojošos sadzīves atkritumus un ar naftas produktiem piesārņotos atkritumus paredzēts nodot licencētām atkritumu apsaimniekotājfirmām. Dolomīta ieguves laukumā norakto grunti pēc atradnes izstrādes paredzēts izmantot teritorijas rekultivācijai.

Iegūtā dolomīta transportēšanai Rīgas virzienā paredzēts izmantot valsts autoceļu Aizkraukle – Jaunjelgava – Rīga, bet Jēkabpils virzienā – valsts autoceļu, kas virzās caur apdzīvotām vietām Sece, Staburags un Sala. Tiek plānots, ka dienā no karjera tiks izvestas apmēram 60 autokravas ar iegūto produkciju.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautie gaisu piesārņojošo vielu (slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds, cietās daļiņas PM₁₀) izkliedes modelēšanas aprēķini liecina, ka normatīvos noteiktās robežvērtības atradnei tuvāko dzīvojamo māju apkārtnē netiks pārsniegtas. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautā informācija par trokšņa emisiju vidē karjera darbības laikā liecina, ka akustiskā trokšņa normatīvos noteiktā L_{diena} robežvērtība var tikt pārsniegta karjera teritorijai tuvāko mazstāvu dzīvojamo ēku ("Kalniņi", "Siliņi", "Ģeģeri") teritorijā.

Aptuveni 3 km uz ziemeļiem no zemes gabala "Atradzes" Daugavas labajā krastā sākas Latvijas NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorija - dabas parks "Daugavas ieleja", kas turpinās Daugavas kreisajā krastā aptuveni 4,5 km attālumā no zemes gabala "Atradzes". Aptuveni 1 km uz austrumiem no zemes gabala "Atradzes" ir izvietota īpaši aizsargājamā Latvijas NATURA 2000 dabas teritorija – ģeoloģiskais un ģeomorfoloģiskais dabas piemineklis "Korkuļu sausgultne un pazemes upe". Paredzētās darbības rezultātā ietekme uz Latvijas NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām netiek prognozēta. Daugavas

kreisajā krastā karjeram paredzētās teritorijas apkārtnē nav neviena ne valsts, ne vietējās nozīmes aizsargājamā kultūrvēsturiskā objekta.

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

- dolomīta ieguve paredzēta agrāk neizmantotā dolomīta atradnē “Lauce” zemes gabalā “Atradzes” 43,3 ha platībā;
- lai veiktu dolomīta ieguvi, nav nepieciešama gruntsūdens līmeņa pazemināšana;
- dolomīta ieguvi paredzēts 8 stundas dienā veikt visu gadu, izņemot brīvdienas un svētku dienas;
- ziņojuma autori par pieņemamāko dolomīta ieguvei uzskata ekskavācijas metodi, atsevišķos gadījumos iežu drupināšanai izmantojot mikrosprādzienu paņēmieni;
- tā kā dolomīta ieguvei paredzētā teritorija atrodas apmēram 1 km no Pļaviņu ūdenskrātuves, AS “Latvenergo” iebilst pret jebkādiem seismiskiem satricinājumiem Pļaviņu hidroelektrostacijas tuvākajā apkaimē, jo tas var apdraudēt drošu Pļaviņu hidroelektrostacijas darbu;
- karjerā paredzēta iegūtā dolomīta apstrāde - drupināšana, šķirošana un skalošana;
- lai nodrošinātu dolomīta skalošanas iekārtai nepieciešamo ūdensapgādi, karjera teritorijā plānots ierīkot 10000 m³ ūdenstilpi, paredzot tās uzpildīšanai un periodiskai papildināšanai izmantot ūdeni no Lauces upes;
- lai nodrošinātu Lauces upes ekoloģiskās funkcijas, minimālais caurplūdums tajā nedrīkst būt mazāks par 0,095 m³/sek, līdz ar to dolomīta skalošanas iekārtas ūdenstilpi paredzēts uzpildīt daudzūdens periodā, kad Lauces upē ir augsts ūdens līmenis;
- ražošanas procesā izmantoto ūdeņu novadīšana vidē nav paredzēta;
- netiek prognozēta ietekme uz Lauces upes ūdens kvalitāti un tās bioloģiskajiem resursiem saistībā ar paredzēto darbību;
- ražošanas notekūdeņus pēc attīrīšanas nosēddīķos paredzēts atkārtoti izmantot ražošanā;
- lai izvairītos no ūdens zudumiem dolomīta skalošanas iekārtas dīķos, tiem paredzēts izveidot ūdens necaurlaidīgu oderējumu;
- paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un īpaši aizsargājamiem biotopiem;
- dolomīta transportēšanai paredzēts izmantot valsts autoceļus;
- karjera darbības laikā akustiskā trokšņa normatīvos noteiktā L_{diena} robežvērtība var tikt pārsniegta karjera teritorijai tuvāko mazstāvu dzīvojamo ēku (“Kalniņi”, “Siliņi”, “Ģeģeri”) teritorijā.

Kā jau iepriekš norādīts, neraugoties uz AS “Latvenergo” iebildumiem pret jebkādiem seismiskiem satricinājumiem Pļaviņu hidroelektrostacijas tuvākajā apkaimē, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iežu drupināšanai zemes īpašumā “Atradzes” tiek piedāvāta mikrosprādzienu paņēmiena izmantošana. Veicot ietekmes uz vidi

novērtējuma ziņojumu izvērtēšanu, Vides pārraudzības valsts birojs balstās gan uz darbības ierosinātāja (šajā gadījumā SIA “Geo Consultants”), gan ieinteresēto institūciju (šajā gadījumā AS “Latvenergo”) sniegto informāciju. Jāatzīmē, ka AS “Latvenergo” ir atbildīga par tās valdījumā esošo hidrotehnisko būvju drošumu un veicamiem pasākumiem, lai šīs būves neradītu draudus iedzīvotāju dzīvībai un veselībai, kā arī nenodarītu zaudējumu personu īpašumam un kaitējumu videi. Pļaviņu hidroelektrostacija ir lielākā hidroelektrostacija Latvijā. Ņemot vērā Pļaviņu hidroelektrostācijas apkārtnes teritorijas sarežģītos hidroģeoloģiskos apstākļus un hidrodinamisko režīmu, abos ūdenskrātuves krastos ir izveidotas speciālas inženierbūves un atslodzes urbumu sistēmas. Veicot Daugavas hidroelektrostaciju aizsprostu riska novērtējumu, ir secināts, ka uz Daugavas uzbūvēto hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju sagraušanas postošākās avārijas gadījumā - ja notiktu Pļaviņu hidroelektrostācijas sagraušana - tiktu izraisīti arī lejpus esošo Ķeguma un Rīgas hidroelektrostaciju aizsprostu pārrāvumi un plašu teritoriju appludināšana. AS “Latvenergo” ir ieguldījusi un iegulda līdzekļus Pļaviņu hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju stāvokļa novērošanai un pārbaudīšanai, kā arī plāno rezerves pārgāznes būvniecību, kas būs būtisks Pļaviņu hidroelektrostācijas būvju papildinājums, lai mazinātu ar hidroelektrostācijas būvēm saistīto risku. Plānotās rezerves pārgāznes izvietojumam ir izvērtēti četri iespējamie alternatīvie varianti, vienā no kuriem rezerves pārgāzni paredzēts izvietot Aizkraukles rajona Sērenes pagasta teritorijā - ūdenskrātuves kreisajā krastā. Ņemot vērā Pļaviņu hidroelektrostācijas avārijas riska iespējamību un avārijas seku smagumu, kuras gadījumā tiktu apdraudētas plašas teritorijas (apmēram 13600 ha) lejpus hidroelektrostācijas aizsprostam, Vides pārraudzības valsts birojs uzskata, ka nav pieļaujams ignorēt AS “Latvenergo” viedokli saistībā ar paredzēto darbību - iežu drupināšanai zemes gabalā “Atradzes” pielietot mikrosprādzienu paņēmieni. Pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.panta (5)daļu, Vides pārraudzības valsts birojs aizliedz SIA “Vējzaķusala Zemgale” dolomīta ieguvē derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes gabalā “Atradzes” dolomīta slāņkopas irdināšanai pielietot spridzināšanu (arī mikrosprādzienu paņēmieni).

4. Izvērtētā dokumentācija

- SIA “Vējzaķusala un Ko” 2006.gada 10.aprīļa iesniegums (vēstule Nr.359/06) par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” Aizkraukles rajona Sērenes pagasta zemes gabalā „Atradzes” – 7 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 24.aprīļa lēmums Nr.246 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai – 2 lapas.
- SIA “Vējzaķusala un Ko” 2006.gada 8.maija iesniegums (vēstule Nr.367/06) ietekmes uz vidi novērtējuma Programmas sagatavošanai – 2 lapas.
- SIA “Vējzaķusala un Ko” 2006.gada 7.jūnija (vēstule Nr.382/06) Paziņojums par veiktajām darbībām saistībā ar ietekmes uz vidi novērtējumu un tam pievienotie materiāli – 10 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 27.jūnija Programma ietekmes uz vidi novērtējumam dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” – 5 lapas.

- SIA “Vējzaķusala un Ko” 2006.gada 18.oktobra iesniegums (vēstule Nr. 408/06) par atteikšanos no paredzētās darbības – dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” Aizkraukles rajona Sērenes pagasta nekustamajā īpašumā “Atradzes” - SIA “Vējzaķusala Zemgale” labā – 1 lapa.
- SIA “Vējzaķusala Zemgale” 2006.gada 18.oktobra iesniegums (vēstule Nr. 02-06V) par SIA “Vējzaķusala un Ko” ierosinātās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma pārņemšanu un tam pievienotie materiāli – 6 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2006.gada 24.aprīļa lēmums Nr.246 par ietekmes uz vidi novērtējuma darbības ierosinātāja aizstāšanu ar procesuālo tiesību pārņemēju – 2 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes”, 1sējums, 93 lapas ar pielikumiem uz 42 lapām.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes” – 22 lapas.
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes 2007.gada 12.jūlija priekšlikumi (vēstule Nr. 6.5.-32/1114) ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai – 2 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma 2007.gada 4.jūlija sabiedriskās apspriedes protokols un tam pievienotie materiāli – 4 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 8.augusta Atzinums par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes” ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 5 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes” noslēguma ziņojums, 1 sējums, 91 lapa ar pielikumiem uz 50 lapām.
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes 2007.gada 17.oktobra atsauksme (vēstule Nr.6.5.-32/1565) par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 1 lapa.

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

Informatīvie materiāli par SIA “Vējzaķusala un Ko” plānoto dolomīta ieguvi Aizkraukles rajona Sērenes pagasta zemes gabalā “Atradzes” (zemes kadastra Nr.32800020058), agrāk neizmantotā derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” bija pieejami: Sērenes pagasta padomē, p/n Sērene, Aizkraukles rajonā; Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blaumaņa ielā 7, Madonā un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Tā kā likumdošanā noteiktajā laikā netika saņemti pieprasījumi organizēt paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējo sabiedrisko apspriešanu, tad, pamatojoties uz SIA “Vējzaķusala un Ko” 2006.gada 8.maija iesniegumu, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2006.gada 27.jūnijā izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce”.

Vides pārraudzības valsts birojs 2006.gada 18.oktobrī saņēma SIA “Vējzaķusala un Ko” Iesniegumu par atteikšanos no paredzētās darbības - dolomīta ieguves derīgo

izrakteņu atradnē "Lauce" Aizkraukles rajona Sērenes pagasta nekustamajā īpašumā "Atradzes" - SIA "Vējaķusala Zemgale" labā un SIA "Vējaķusala Zemgale" iesniegumu par SIA "Vējaķusala un Ko" ierosinātās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma pārņemšanu.

SIA "Vējaķusala Zemgale" dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Lauce" zemes īpašumā "Atradzes" ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu sagatavoja SIA "Geo Consultants" un 2007.gada 15.jūnijā tas tika iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā. Darba ziņojums par paredzēto darbību sabiedrībai bija pieejams: Sērenes pagasta padomē, Aizkraukles rajonā; Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blaumaņa ielā 7, Madonā un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2007.gada 4.jūlijā Sērenes pagasta padomē. Šo likumdošanā paredzēto iespēju piedalīties darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā izmantoja 11 interesenti. Sanāksmes dalībnieki galvenokārt puda bažas par transporta iespējamo ietekmi uz dzīves kvalitāti autoceļiem piegulošajās teritorijās.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes ierosinājumus darba ziņojuma pilnveidošanai.

Vides pārraudzības valsts birojs, apkopojot ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešanas rezultātus un Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes ierosinājumus, sagatavoja un 2007.gada 8.augustā izsniedza SIA "Vējaķusala Zemgale" Atzinumu par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Lauce" zemes īpašumā "Atradzes" 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.

Ņemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja prasības tika sagatavots un 2007.gada 20.septembrī iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā SIA "Vējaķusala Zemgale" dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Lauce" zemes īpašumā "Atradzes" ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Sērenes pagasta padomē, Aizkraukles rajonā; Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blaumaņa ielā 7, Madonā un Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājas lapās <http://vejzakusala.balticom.lv> un www.vidm.gov.lv/ivnvb. Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes atsauksmi.

Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļauto informāciju, lai apzinātu vietējo iedzīvotāju viedokli par plānoto dolomīta ieguvi, ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros tika veikta iedzīvotāju aptauja, veicot tiešās intervijas. Kopumā tika aptaujāti 16 respondenti, kas dzīvo lauku viensētās vai zemnieku saimniecībās. Lielākā daļa aptaujāto šeit dzīvo jau no 10 līdz 20 gadiem. Apkopojot aptaujas rezultātus, tiek secināts, ka respondenti bija slikti informēti par plānoto darbību. No pagasta centrā aptaujātajiem neviens neesot iebildis pret karjera ierīkošanu. Pret

plānoto darbību iebilduši māju “Kalniņi” un “Siliņi” iedzīvotāji, jo uzskatījuši, ka karjera izstrāde radīs diskomfortu viņu dzīves vidē. Četri respondenti saskatīja jaunas darbavietas iespējas māju tuvumā, bet pārējo attieksme bija neitrāla. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka Sērenes pagasta padome plānoto darbību vērtē pozitīvi un to atbalsta.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par to iesniedzams Sērenes pagasta padomē. 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, kādā noteikta Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumos Nr.355 “Paredzētās darbības akceptēšanas kārtība”.

Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes”:

- Darbības ierosinātajam sadarbībā ar Sērenes pagasta padomi jānodrošina dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes īpašumā “Atradzes” iekļaušana Sērenes pagasta teritorijas plānojumā.
- Lauksaimniecībā izmantojamās zemes transformācijas jautājumi jārisina atbilstoši 2004.gada 20.jūlija noteikumu Nr.619 “Kārtība, kādā lauksaimniecībā izmantojamo zemi transformē par lauksaimniecībā neizmantojamu zemi un izsniedz zemes transformācijas atļaujas” prasībām.
- Meža zemes transformācijas jautājumi jārisina atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 28.septembra noteikumos Nr.806 “Meža zemes transformācijas noteikumi” noteiktajam.
- Dolomīta ieguve pieļaujama, neveicot pazemes ūdens līmeņa pazemināšanu (bez gruntsūdens atsūkņēšanas).
- Dolomīta slāņkopas irdināšanai spridzināšana (arī mikrosprādzienu paņēmiena pielietošana) nav pieļaujama.
- Ierīkojot ūdens ņemšanas ietaises Lauces upē, tās jānodrošina ar zivju aizsargierīcēm.
- Saskaņā ar Latvijas Republikas Zvejniecības likuma 26.panta 3.daļas prasībām, uzsākot darbību, kas var kaitēt zivju resursiem vai mainīt ūdens ekosistēmu, nepieciešams veikt projekta zivsaimniecisko ekspertīzi, lai noteiktu ietekmes un iedarbības apjomus, iespējamo zaudējumu un kompensācijas lielumu un veidu. Iespējamais zivju resursiem nodarītais zaudējums jānosaka un jākompensē likumdošanā noteiktajā kārtībā.
- Būvdarbu, kas var izraisīt Lauces upes piesārņojumu, veikšanas termiņi un iespējamo ietekmju samazināšanas vai kompensācijas pasākumi jāsaskaņo Valsts vides dienesta Jūras un iekšējo ūdeņu pārvaldē.
- Ierīkojot karjeru, jānodrošina Aizsargjoslu likumā noteikto prasību ievērošana.

- Jānodrošina noslēguma ziņojumā paredzētas dolomīta skalošanas iekārtai nepieciešamās ūdens apgādes sistēmas izveide, kas nodrošinātu, ka ražošanas procesā izmantotie ūdeņi netiek novadīti vidē.
- Lai izvairītos no ūdens zudumiem dolomīta skalošanas iekārtas dīķos, jānodrošina noslēguma ziņojumā tiem paredzētā ūdens necaurlaidīgā oderējuma izveide.
- Lai izslēgtu grunts un pazemes ūdeņu iespējamo piesārņojumu ar naftas produktiem, degvielas noliktava jāizvieto ūdens un naftas produktus necaurlaidīgā apvalņojumā, kura ietilpība vismaz par 10% pārsniedz tvertņu ietilpību.
- Turpmākajā projektēšanā jāprecizē trokšņa diskomforta zonas skartās apdzīvotās teritorijas un viensētas un jādetalizē pasākumi trokšņa izplatības ierobežošanai to tuvumā, lai nodrošinātu Ministru kabineta 2004.gada 13.jūlija noteikumos Nr.597 “Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” noteiktos vides trokšņa robežlielumus mazstāvu dzīvojamo ēku teritorijā, un jānodrošina to ieviešana, realizējot projektu.
- Karjera darbības (arī transportējot dolomītu) laikā jānodrošina Ministru kabineta 2003.gada 21.oktobra noteikumos Nr.588 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes normatīvus.
- Pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas jāsaņem derīgo izrakteņu ieguves atļauja (licence) atbilstoši Ministru kabineta 2005.gada 21.jūnija noteikumos Nr.449 “Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas, kā arī ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” noteiktajam.
- Dolomīta ieguve zemes īpašumā “Atradzes” jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” prasībām.
- Karjera rekultivācija jāveic normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē jāpieprasa un jāsaņem vides aizsardzības tehniskie noteikumi paredzētās darbības veikšanai.

Vides pārraudzības valsts biroja lēmums

Ņemot vērā iepriekš minēto informāciju un likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 20.panta pirmo daļu, Vides pārraudzības valsts birojs nolemj rekomendēt SIA “Vējaķusala Zemgale” dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Lauce” zemes gabalā “Atradzes” projekta turpmāko izstrādi atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajiem risinājumiem un šajā atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem, aizliedzot, pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.panta (5)daļu, iežu drupināšanai pielietot spridzināšanu, tai skaitā, mikrosprādzienu paņēmieni.

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

Direktors

J. Avotiņš

2007.gada 22.oktobrī.