

Atzinums Nr. 3
par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki"
Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma
noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2013.gada 2.jūnijam.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA "Saulkalne S", reģistrācijas Nr.50003256461, adrese: Saulkalne, Rīgas rajons, LV – 2117.

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs - SIA "Geo Consultants", reģistrācijas Nr.40003340949, adrese: Olīvu ielā 9, Rīgā, LV – 1010.

Pamatojoties uz 2010.gada 15.februārī Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu un 2010.gada 20.maijā iesniegto papildus informāciju, 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 "Salenieki".
- 2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta** - agrāk neizmantotā dolomīta atradnē "Salenieki" nekustamajā īpašumā "Saulkalne" (zemes kadastra Nr.6868 010 0202, kopējā platība ir 54,5 ha) plānots veikt dolomīta ieguvi 26,4 ha platībā.

3. Īss paredzētās darbības raksturojums.

Ietekmes uz vidi novērtējums SIA "Saulkalne S" plānotajai dolomīta ieguvei atradnē "Salenieki" tika uzsākts 2008.gada 30.septembrī, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu, pieņēma lēmumu Nr.515 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai, pamatojoties uz likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 1.panta 2)punktu, 3.pantu, 4.panta (1)daļu, 7., 11., 13. un 14.pantu un šā likuma 1.pielikuma "Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams" 25.punktu.

Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīto plānotā darbība paredzēta nekustamajā īpašumā "Saulkalne" (zemes kadastra Nr.6868 010 0202, kopējā platība ir 54,5 ha) 26,4 ha lielā platībā. Atbilstoši Malnavas pagasta teritorijas plānojumam 2004. – 2016.gadam, tā grozījumiem un Malnavas pagasta padomes saistošajiem noteikumiem nekustamā īpašuma "Saulkalne" ar kadastra Nr.6868 010 0202 plānotā izmantošana ir derīgo izrakteņu ieguves teritorija un tās atļautā izmantošana ir derīgo izrakteņu ieguve. Saskaņā ar 2010.gada 20.maijā iesniegto papildus informāciju paredzētās darbības teritorija rietumos, ziemeļrietumos un ziemeļos robežojas ar SIA "Aģentūra GS" zemes īpašumiem, no kuriem vienā (ziemeļos - "Kapačluksti") 13,6 ha platībā arī tika plānota dolomīta ieguve, tika veikts ietekmes uz vidi novērtējums

un 2007.gada 20.februārī tika izdots atzinums par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu, taču dolomīta ieguve līdz šim nav uzsākta. Austrumos paredzētās darbības teritorija robežojas ar daļēji izstrādāto atradni "Rītupe". Uz ziemeļaustrumiem no paredzētās darbības teritorijas atrodas zemes īpašums "Jasmīni", uz austrumiem - zemes īpašums "Varikas", uz dienvidaustrumiem - zemes īpašums "Taisnības", uz dienvidiem - zemes īpašumi "Apšenieki" un "Klajīspūrs". Ziņojumā norādīts, ka dolomīta ieguvei paredzētā teritorija patlaban ir meliorēta lauksaimniecības zeme, kas netiek apsaimniekota. Neraugoties uz to, ka zemesgabalu šķērso vairāki meliorācijas novadgrāvji, arī novadgrāvis 684753:09 (meliorācijas objekts Nr.313, Buzinkova), kas ūdeņus novada uz Rītupi, kas tek dienvidos no plānotā karjera, teritorijā ir paaugstināts mitrums un tā aizaug ar kārkliem. Aptuveni 50 m uz dienvidaustrumiem no karjera tek Rītupes vecupe, kurā tiek novadīti esošā karjera ūdeņi un paredzēts novadīt arī ūdeņus no plānotā karjera.

Potenciālā karjera teritorija atrodas aptuveni 4 km attālumā no Malnavas un aptuveni 2 km attālumā no autoceļa A13 (Sanktpēterburga) Krievijas robeža - Rēzekne - Daugavpils - Lietuvas robeža (Viļņa). Ieguvei paredzētās teritorijas tuvumā atrodas vairākas nelielas apdzīvotas vietas – Buzinkova, Salinīki, Mazā Zeļčova, Lielā Zeļčova, Moseji un Lazdova, kurās ir vairākas lauku viensētas (dažas no tām tiek apdzīvotas sezonāli). Atbilstoši ziņojumā norādītajam vistuvāk karjera tehnoloģiskajam laukumam atrodas mājas "Varikas" (Buzinkova) - aptuveni 140 m uz austrumiem, mājas "Jasmīni" - aptuveni 510 m uz ziemeļaustrumiem, mājas "Bisītes" - aptuveni 520 m uz austrumiem un mājas "Apšenieki" - aptuveni 530 m uz dienvidiem. Savukārt tuvākās nelielās apdzīvotās vietas attiecībā pret plānotā karjera teritoriju izvietotas - aptuveni 700 m attālumā uz ziemeļaustrumiem apdzīvota vieta Salinīki, aptuveni 2 km attālumā uz dienvidaustrumiem - Mazā Zeļčova, aptuveni 500 m attālumā uz dienvidiem - Lielā Zeļčova un Moseji un aptuveni 1,4 km attālumā uz rietumiem - Lazdova. Aptuveni 1 km attālumā uz ziemeļiem un austrumiem no ieguvei paredzētās teritorijas atrodas mežainas un pārpurvotas teritorijas - augstie Mihaļčenku un Salinīku purvi. Ziņojumā norādīts, ka purvos ierīkotā nosusināšanas sistēma ir veicinājusi purvu apaugšanu ar mežu. Šie purvi nav īpaši aizsargājamās teritorijas un tikai Mihaļčenku purva vidusdaļā ir saglabāties neliels augstajiem purviem raksturīgs biotops. Izstrādei paredzētās teritorijas tuvumā nav valsts nozīmes aizsargājamo kultūras pieminekļu. Tuvākās Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas – dabas parks "Numernes valnis" un dabas liegums "Kreīču purvs" atrodas attiecīgi aptuveni 15 km un 11 km attālumā no karjeram paredzētās teritorijas. Tuvākā mikrolieguma teritorija atrodas aptuveni 6 km attālumā no karjera izstrādei paredzētās vietas. Paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un mikroliegumu.

Atradnes "Salenieki" detalizēta izpēte tika veikta 1983. – 1985.gadā. 2006.gadā no kopējās izpētes teritorijas tika izdalīta atradne "Rītupe" (pieguļ pētāmās teritorijas austrumu robežai), kuru jau izmanto SIA "Saulkalne S". Ziņojumā norādīts, ka saskaņā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Latvijas derīgo izrakteņu atradņu reģistra datiem 2009.gada 1.janvārī atradnē "Salenieki" A kategorijas krājumi bija 10805,1 tūkst. m³ un N kategorijas krājumi – 13825 tūkst. m³. Atradnes "Salenieki" derīgo slāni veido augšdevona Daugavas svītas dolomīti, kas iegul 0,9 līdz 7,1 m no zemes virsmas. Derīgais izrakteis iegul divos slāņos, kurus atdala aptuveni 3 m biezs iežu slānis, ko veido dolomītmerģeļi, mālaini dolomīti un māli. Augšējā dolomīta slāņa biezums ir 3,2 līdz 6,6 m (vidēji 4,9 m), apakšējā slāņa

biezums ir 21 līdz 24,5 m. Zemes virsmas atzīmes teritorijā mainās no 96,8 m v.j.l. līdz 98,3 m v.j.l. Atradņu "Rītupe" un "Salenieki" viss derīgais slānis iegul zem pazemes ūdens līmeņa, kas atradņu teritorijā ir 1 līdz 1,5 m no zemes virsmas (96,0 līdz 96,5 m v.j.l.). Ziņojumā norādīts, ka esošajā atradnē "Rītupe" derīgā izrakteņa ieguve notiek līdz atzīmei 84 līdz 85 m v.j.l., jo, ņemot vērā pazemes ūdens pieteci, dziļāka atradnes izstrāde ir ekonomiski neizdevīga. Ieguvei paredzētajā teritorijā segkārtas biezums ir 1 līdz 2 m, to veido kvartāra nogulumi – smilts, kūdra, morēnas smilšmāls un mālsmilts. Atbilstoši ziņojumā sniegtajai informācijai Kārsavas novada pašvaldība 2010.gada 4.janvārī ir saskaņojusi noņemtās augsnes virskārtas izvietošanu pagaidu novietnē teritorijā starp izstrādes laukumu un Rītupi, aptuveni 50 m no upes. Noņemto augsnes virskārtu paredzēts izmantot karjera rekultivācijas darbos. Saskaņā ar 2010.gada 20.maijā papildus iesniegto hidrologa atzinumu plānotā noņemtās virsējās segkārtas izvietošana ūdens hidroloģisko režīmu neizmainīs, vienlaikus norādot, ka palu periodā un spēcīgu lietavu laikā tā varētu palielināt suspendēto vielu daudzumu Vecupē un Rītupē, tāpēc rekomendēts krautni veidot ar lēzenākām nogāzēm un iesēt zāli. Atzinumā norādīts, ka karjera apkārtnes fiziogeogrāfiskais raksturojums un teritorijas tendence pārpurvoties liecina par relatīvi augstu gruntsūdens līmeni, kas karjera izstrādes laikā kritīsies, taču purvu un mežu augstais īpatsvars upes sateces baseinā būtiskas sekas ūdens režīmā neradīs. Eksperts neprognozē mežu nokalšanu un augsnes auglības degradāciju karjera izstrādes laikā, vienlaikus norādot, ka atsevišķi tūrumi uz dienvidiem no karjera varētu izjust gruntsūdens līmeņa pazemināšanos ilgstošos nokrišņu trūkuma periodos. Pēc dolomīta izstrādes pabeigšanas teritorijā plānots izveidot ūdenskrātuvi. Noņemto augsnes virskārtu plānots izmantot ūdenskrātuves nogāžu labiekārtošanas darbos.

Karjera "Salenieki" izstrādi paredzēts veikt divos slāņos, katrs aptuveni 5 m biezs, ar maksimālo karjera izstrādes dziļumu līdz 12 m no zemes virsmas. Derīgais dolomīta slānis ir piemērots šķembu ražošanai vai to var izmantot kā pildvielu asfaltbetonam, bet dolomīta atsijas - dolomītmiltiem. Ieguve plānota visa gada garumā, izņemot brīvdienas un svētku dienas, nestrādājot naktīs. Karjera darbības laiks tiek plānots līdz 20 gadiem. Iegūtā dolomīta apstrāde tiek paredzēta karjera "Rītupe" teritorijā izveidotajā tehnoloģiskajā laukumā, līdz kuram iegūto materiālu paredzēts nogādāt ar pašizgāzējiem. Tehnoloģiskajā laukumā ir izveidots šķirošanas – skalošanas komplekss un šķirošanas – drupināšanas komplekss. Šķirošanas – drupināšanas iekārtā dolomītu paredzēts sadrupināt un sašķirot 3 frakcijās: virs 64 mm, starp 32 un 64 mm, un no nulles līdz 32 mm. Savukārt šķirošanas - skalošanas kompleksā dolomītu paredzēts sašķirot frakcijās no 2 līdz 8 mm, no 8 līdz 16 mm un no 16 līdz 32 mm un frakciju, kas mazāka par 2 mm, paredzēts padot uz skalošanas iekārtu.

Skalošanai nepieciešamais ūdens daudzums ir 100 m³/h. Skalojamā ūdens attīrīšanai ir izveidota nosēddīķu sistēma, no kuras attīrītie notekūdeņi no jauna tiek izmantoti tehnoloģiskajā ciklā. Periodiskai tehnoloģiskajā ciklā izmantojamā ūdens daudzuma papildināšanai paredzēts izmantot teritorijā atsūkņejamos ūdeņus. Drupināšanas iekārtas paredzēts darbināt 8 stundas dienā, 264 dienas gadā, pilnībā pārtraucot darbu sala periodā. Ar frontālā iekrāvēja palīdzību šķembas paredzēts nogādāt novietnē, kur tās pa frakcijām sakraus kaudzēs un tālāk ar autotransportu nogādās pasūtītājam. Atsijas paredzēts nokraut atsevišķā krautnē. Maksimāli tiek plānoti 60 autotransporta reisi dienā. Dolomīta transportēšanai paredzēts izmantot maršrutu, pa kuru jau tagad notiek dolomīta pārvadājumi, proti, transports no karjera virzās pa pašvaldības koplietošanas ceļu Mazā Zelčova – Salinīki (aptuveni 3 km) līdz 1.šķiras autoceļam

P50 Kārsava – Goliševa – Krievijas robeža, kas aptuveni pēc 6 km savienojas ar valsts galveno autoceļu A13 (Sanktpēterburga) Krievijas robeža - Rēzekne - Daugavpils - Lietuvas robeža (Viļņa). Ceļa posma (aptuveni 1 km) tuvumā līdz apdzīvotai vietai Mazā Zeļčova nav dzīvojamo māju, tāpēc ceļš nav asfaltēts, taču tālākais ceļa posms, pa kuru virzās dolomīta transportēšanas maršruts, ir asfaltēts. Ziņojumā norādīts, ka ceļi ir labā tehniskā stāvoklī un uzlabojumi nav nepieciešami. Transportēšanas maršruts virzās caur ciemiem Mazā Zeļčova, Lielā Zeļčova un Novosilki, cauri Malnavai un tālāk - Kārsavai. Ziņojumā norādīts, ka autoceļam tuvākās mājas atrodas aptuveni 70 m attālumā. Plānots, ka karjerā tiks nodarbināti 8 cilvēki. Ziņojumā norādīts, ka tiks izmantotas karjera "Rītupe" teritorijā izveidotā infrastruktūra un iekārtas, biroja, atpūtas un citas saimnieciskās telpas. Dzeramo ūdeni strādājošo vajadzībām piegādā cisternās, bet sadzīves notekūdeņu attīrīšanai ir uzbūvētas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas ietaises. Sadzīves atkritumi tiek savākti konteineros un to apsaimniekošanai noslēgts līgums ar atkritumu apsaimniekotājfirmu SIA "Marss". Savukārt karjerā izmantojamās tehnikas apkopi un remontu veic sertificētas servisa firmas, kuras apsaimnieko arī apkopes un remonta rezultātā veidojošos atkritumus. Elektroenerģijas piegādi nodrošina esošā 20 kV jaudas elektrolīnija, kura nodrošina gan ūdeņu atsūkņēšanas sistēmas darbību, gan telpu un teritorijas apgaismojumu.

Ziņojumā iekļautie hidroģeoloģiskās modelēšanas rezultātā iegūtie dati liecina, ka, izstrādājot karjeru "Salenieki" līdz plānotajam dziļumam 12 m (33 ha - "Salenieki" un "Rītupe" A kategorijas krājumu kopplatība), atsūkņējamā ūdens daudzums veidos aptuveni 34 tūkst. m³/diennaktī. Savukārt ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros veiktās depresijas piltuves datormodelēšanas dati liecina, ka, izstrādājot karjeru līdz plānotajam dziļumam 12 m (33 ha), karjera ietekmes maksimālais rādiuss var sasniegt 3,5 km. Atbilstoši ziņojumā norādītajam ietekmes rādiuss līdz 3,5 km ir aprēķināts, ņemot vērā abu blakus esošo karjeru "Rītupe" un "Salenieki" kopējās ietekmes. Savukārt, ja tiktu uzsākta arī potenciālā karjera "Kapačluksti" izstrāde, tiek prognozēts, ka depresijas piltuves izmēri varētu palielināties aptuveni par 300 m. Daugavas ūdens horizonta pjezometriskā līmeņa pazeminājums aprēķinātajā ietekmes zonā varētu būt lielāks par 1 m. Ziņojumā norādīts, ka Daugavas ūdens horizonts patlaban tiek izmantots gan centralizētai ūdens apgādei, gan to izmanto lielākie individuālie patērētāji. Dziļāk iegulošo Pļaviņu ūdens horizontu no Daugavas ūdens horizonta atdala 10 līdz 12 m biezs Salaspils svītas dolomītmergļu, mergļu un māla sprostslānis. Ziņojumā norādīts, ka Pļaviņu horizonta ūdens kvalitāte neatšķiras no Daugavas horizonta, tomēr to patlaban neizmanto ūdens apgādei. Netiek prognozēts,

ka karjera darbība ietekmēs dziļāk iegulošos Pļaviņu un Gaujas – Amatas ūdens horizontus. Ziņojumā norādīts, ka Rītupes ūdeņu infiltrācija ierobežo depresijas piltuves attīstību uz dienvidrietumiem. Līdz ar to tiek prognozēts, ka Kārsavas un Malnavas centralizētās ūdens ieguves urbumos pjezometriskā līmeņa pazeminājums nepārsniegs 1 m. Ziņojumā norādīts, ka, uzsākot darbību karjerā "Rītupe", SIA "Saulkalne S" apkārtējās mājās "Jasmīni", "Varikas", "Bisītes" un "Reiziņmājas", kurās ūdeni ieguva no 1 līdz 3 m dziļām grodu akām, ierīkoja urbumus, līdz ar to šīm mājāsaimniecībām neesot ūdens ieguves problēmu. Saskaņā ar 2010.gada 20.maijā papildus iesniegto informāciju laika posmā no 2010.gada 11. līdz 13.martam SIA "Geo Consultants" ir apsekojusi ūdens ieguves avotus teritorijā, kurā, padziļinot un paplašinot karjeru, var izveidoties par 1,5 m lielāks pjezometrisko līmeņu papildus pazeminājums. Atbilstoši iesniegtajai informācijai šajā teritorijā atrodas 17 mājas,

kurās ūdens apgādei izmanto grodu akas; 13 mājas, kas izmanto Daugavas ūdens horizontā ierīkotos 18 līdz 22 m dziļus urbumus; 9 mājas, kurās ir urbumi un grodu akas, kā arī vairāki neregistrēti urbumi un grodu akas. Analizējot apsekojuma rezultātus, SIA "Geo Consultants" secināja, ka karjera paplašināšana var radīt ūdens apgādes problēmas 6 mājās, kurās izmanto grodu akas, proti, Šapiru māja, Apseņu māja, Tālrītu māja, Māliņu māja un vēl divas mājas (akas ar koordinātēm X 731354 Y 299922 un X 729261 Y 299987), kuru nosaukums nav norādīts, jo netika sastapti māju iedzīvotāji, un norāda, ka karjera izstrādes projektā šīm mājām jāparedz ūdens ieguves dziļurbumu ierīkošana. Bez tam SIA "Geo Consultants" nevarēja veikt mērījumus vēl 6 māju akās, jo tās visticamāk izmanto tikai brīvdienās un netika sastapti to īpašnieki. Ja arī šajās mājās nav ierīkoti dziļurbumi, tad arī tām varētu būt nepieciešams ierīkot dziļurbumus.

Ūdens līmeņa pazemināšanai jaunā karjera visā teritorijā paredzēts izveidot vaļējus drenāžas kanālus, pašteses ceļā novadīt ūdeņus uz blakus esošā karjera "Rītupe" teritoriju un, izmantojot karjera "Rītupe" esošo atsūkņēšanas sistēmu – seši sūkņi, spiedvadi, metāla kompensācijas baseins, no kura ūdeņus pa vaļēju dzelzsbetona kanālu novada Rītupes vecupē un tālāk Rītupē, kas tek aptuveni 100 līdz 150 m uz dienvidiem no plānotā karjera teritorijas. Rītupes gultne posmā gar Salenieku dolomīta atradnes teritoriju ir regulēta (iztaisnota un padziļināta), taču lielākā daļā upe plūst pa dabisko gultni. Palu laikā upe pārplūst, līdz ar to ir izveidojušās plašas palienes. Atbilstoši ziņojumā norādītajam posmā gar karjera teritoriju Rītupe ir 12 līdz 14 m plata un 1,2 līdz 1,5 m dziļa, gada vidējā ūdens līmeņa atzīme ir 95,7 m v.j.l., gada vidējais caurplūdums 150 tūkstoši m³/diennaktī (1,7 m³/s) un vasaras perioda minimālais (sanitārais) caurplūdums 4 tūkst. m³/diennaktī, bet pavasara palu maksimālais caurplūdums ap 67,4 m³/s. Tiek prognozēts, ka pie atsūkņējamā ūdens daudzuma 34 tūkst. m³/diennaktī (0,39 m³/s) augšpus atsūkņēto ūdeņu novadīšanas vietai Rītupes caurplūdums varētu samazināties par 4,9%, līdz ar to pie īpaši nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem upe varētu būt sausa vai ar stāvošu ūdeni. Tomēr, ņemot vērā, ka Daugavas ūdens horizonts ir hidrauliski saistīts ar Rītupi, Rītupes baseins ir uzskatāms par Daugavas ūdens horizonta atslodzes apgabalu, tāpēc ziņojuma autori neprognozē ūdens izsīkumu Rītupē, norādot, ka karjera "Rītupe" līdzšinējās darbības rezultātā šāda situācija nekad nav konstatēta. Savukārt lejpus karjerā atsūkņēto ūdeņu novadīšanas vietai Rītupes caurplūdums varētu palielināties par 17,8%, taču ziņojuma autoru vērtējumā tas būs ievērojami mazāks par sezonālajām izmaiņām. Savukārt pavasara palu maksimālais caurplūdums varētu palielināties par 0,6%, kas tiek vērtēts kā nebūtisks.

Ziņojumā norādīts, ka, ja ūdens līmenis Rītupē pārsniedz 97,00 m v.j.l., atsūkņēšana netiek veikta. Ziņojuma autori norāda, ka ik gadu plašu teritoriju applūšana ir saistīta ar to, ka ir ierobežotas caurplūdes iespēja zem dzelzceļa pie Kārsavas, kā arī tas, ka Rītupe posmā no autoceļa P50 līdz dzelzceļa tiltam nav tīrīta, ir piesārņota ar kritālām un krastī līdz ūdens līmenim ir aizauguši ar krūmiem, nevis ar karjera darbību.

Atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" Rītupe posmā no Kārsavas – Goliševas autoceļa P50 (augšpus dolomīta atradnei "Salenieki") līdz valsts robežai noteikta par prioritārajiem karpveidīgo zivju ūdeņiem. Ziņojumam pievienotajā Valsts aģentūras "Latvijas zivju resursu aģentūra" slēdzienā norādīts, ka, ņemot vērā salīdzinoši nelielās caurplūduma izmaiņas Rītupē un salīdzinoši labo novadāmo karjera ūdeņu

kvalitāti, kā arī to, ka līdzšinējā karjera ūdeņu novadīšana nav atstājusi būtisku ietekmi uz Rītupes ūdens temperatūru un skābekļa koncentrāciju, Rītupē dominējošās zivju sugas - raudas, asari, līdakas, vēdzeles, grunduļi, bārdainie akmeņgrauži un mailītes, kas nav īpaši jūtīgas pret nelielām ūdens kvalitātes izmaiņām, kā arī meliorācijas darbu jau atstāto negatīvo ietekmi, var prognozēt, ka kopumā karjera ūdens atsūkņēšana un novadīšana Rītupē vērā ņemamu iespaidu uz Rītupes ihtiofaunu un tās zivsaimniecisko potenciālu neatstās. Līdz ar to slēdzienā norādīts, ka nav nepieciešams veikt īpašus pasākumus šīs ietekmes mazināšanai, kā arī nav nepieciešama zivju resursu zaudējumu aprēķināšana un kompensēšana. Saskaņā ar 2010.gada 20.maijā papildus iesniegto hidrobiologa atzinumu karjera ietekme neradīs būtisku kaitējumu Rītupes ekosistēmai, jo Rītupes ekosistēma jau ir ietekmēta un tajā mīt potamāla tipa lielas upes ar zemu straumes ātrumu tipiskas fitoplanktona, zooplanktona un bentosa organismu sugas. Bez tam, lai samazinātu karjerā atsūkņētās ūdens plūsmas jaudu, ir izveidots metāla kompensācijas baseins pirms ūdens novadīšanas Rītupē.

Ziņojumam pievienotajā Lauku atbalsta dienesta Austrumlatgales reģionālās lauksaimniecības pārvaldes 2010.gada 7.janvāra vēstulē Nr.1.1-11/8, norādīts, ka karjera izveide plānotajā teritorijā (kadastra Nr.6868 010 0202) ietekmēs ūdens režīmu citu zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju zemēs un ierobežos meliorācijas sistēmu darbību. Novadgrāvis 684753:09 (meliorācijas objekts Nr.313, Buzinkova, izbūvēts 1960.gadā) nodrošina ūdens novadi un mitruma režīmu gan lauksaimniecībā izmantojamās zemēs (meliorācijas objekts Nr.420, Liuzenieki, izbūvēts 1970.gadā), gan meža zemēs. Vēstulē norādīti normatīvie akti, kas regulē meliorācijas sistēmu darbības režīmu un atļauju to mainīt, meliorācijas sistēmu būvniecības kārtību, kā arī kārtību, kādā nosakāmi un atlīdzināmi zaudējumi, kas saistīti ar meliorācijas sistēmu bojāšanu, iznīcināšanu vai to izmantošanas tiesību ierobežošanu. Ziņojumā norādīts, ka, realizējot paredzēto darbību, būs jāizstrādā un jārealizē meliorācijas sistēmu pārveides projekts.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautie karjera izstrādes un transporta līdzekļu gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini liecina, ka spēkā esošo normatīvu robežlielumi netiks pārsniegti. Neraugoties uz to, sausajā un karstajā gada periodā ziņojumā rekomendēts veikt uzglabājamā materiāla kaudžu un pievedceļu laistīšanu. Ziņojumā norādīts, ka saistībā ar karjera darbības radīto troksni zināms diskomforts var būt "Varikas" (Buzinkova) un "Apšenieku" mājas, nepārsniedzot normatīvos

noteiktos robežlielumus. Tā kā "Apšenieku" mājas atrodas tuvāk par 300 m no plānotā karjera teritorijas dienvidaustrumu stūra, tad saskaņā ar 2010.gada 20.maijā papildus iesniegto informāciju aptuveni 500 m² lielā plānotā karjera teritorijā (izvirzījums iepretī "Apšenieku" zemes īpašumam) ir aizliegti spridzināšanas darbi. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā trokšņa izplatības mazināšanai rekomendēts izveidot biezu koku stādījumu joslu pa karjera robežu un gar dzīvojamām mājām, kas atrodas transportēšanas ceļa tuvumā, apdzīvotā vietā Mazā Zelčova.

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

- dolomīta ieguve paredzēta teritorijā, kuras plānotā (atļautā) izmantošana atbilstoši Malnavas pagasta teritorijas plānojumam 2004. – 2016.gadam, tā grozījumiem un

Malnavas pagasta padomes saistošajiem noteikumiem ir derīgo izrakteņu ieguves teritorija;

- dolomīta ieguve plānota agrāk neizmantotā dolomīta atradnē "Salenieki" nekustamajā īpašumā "Saulkalne" (zemes kadastra Nr.6868 010 0202, kopējā platība ir 54,5 ha) 26,4 ha lielā platībā, kur viss derīgais slānis iegul zem pazemes ūdens līmeņa;
- potenciālā karjera teritorija pieguļ atradnes "Rītupe" teritorijai, kuru jau izmanto SIA "Saulkalne S", tāpēc paredzēts izmantot karjera "Rītupe" teritorijā izveidoto infrastruktūru un iekārtas, tehnoloģisko laukumu, atsūkņētā ūdens novadīšanas sistēmu, biroja, atpūtas un citas saimnieciskās telpas;
- potenciālajam karjeram paredzētā teritorija patlaban ir meliorēta lauksaimniecības zeme;
- atbilstoši ziņojumam teritorijas ūdens režīma regulēšanas nodrošināšanai projekta ietvaros jāizstrādā un jārealizē meliorācijas sistēmu pārveides projekts;
- lai veiktu dolomīta ieguvī, nepieciešama pazemes ūdens līmeņa pazemināšana, kura ietekme izplatīsies ārpus karjera teritorijas un, palielinoties izstrādes dziļumam un karjera platībai, pakāpeniski pieaugs;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam, ņemot vērā abu blakus esošo karjeru "Rītupe" un "Salenieki" kopējās ietekmes, pazemes ūdens līmeņa pazemināšanās ietekmes rādiuss ir aprēķināts līdz 3,5 km;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam iespējamās depresijas piltuves zonā varētu būt nepieciešams ierīkot 12 dziļurbumus;
- teritorijā noņemtās augsnes virskārtas izvietošana paredzēta pagaidu novietnē teritorijā starp izstrādes laukumu un Rītupi;
- dolomīta ieguvī plānots veikt ar ekskavācijas metodi, slāni uzirdinot ar ekskavatora kausu vai hidroāmuru, bet gadījumos, kad dolomīta slāņa cietība neļaus to iegūt ar irdināšanas metodi, paredzēts pielietot arī spridzināšanas metodi;
- spridzināšanas darbu veikšanai jāsaņem spridzināšanas darbu atļauja Valsts darba inspekcijā un jāievēro visi nepieciešamie drošības un piesardzības pasākumi, lai nenodarītu kaitējumu piegulošo zemju īpašniekiem;
- tā kā "Apšenieku" mājas atrodas tuvāk par 300 m no plānotā karjera teritorijas dienvidaustrumu stūra, spridzināšanas darbi ir aizliegti aptuveni 500 m² lielā teritorijā (izvirzījums iepretī "Apšenieku" zemes īpašumam);
- darbi karjerā plānoti visu gadu darba dienās, neveicot darbus naktī;
- ārpus karjera teritorijas netiek prognozēti gaisu piesārņojošo vielu normatīvos noteikto robežvērtību pārsniegumi;
- ārpus karjera teritorijas netiek prognozēti trokšņa L_{diena} un L_{vakara} robežlielumu pārsniegumi;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam sausajā un karstajā gada periodā jāveic uzglabājamā materiāla kaudžu un pievedceļu laistīšanu;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam trokšņa izplatības mazināšanai jāizveido biezu koku stādījumu joslu pa karjera robežu un gar dzīvojamām mājām, kas atrodas transportēšanas ceļa tuvumā apdzīvotā vietā Mazā Zeļčova;
- tuvākās Latvijas "NATURA 2000" Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas - dabas parks "Numernes valnis" un dabas liegums "Kreiču purvs" atrodas attiecīgi aptuveni 15 km un 11 km attālumā un tuvākā mikrolieguma

teritorija aptuveni 6 km attālumā no karjeram paredzētās teritorijas, līdz ar to netiek prognozēta ietekme uz tām;

- atbilstoši ziņojumā norādītajam karjera un tam piegulošajās teritorijās netika konstatētas īpaši aizsargājamās sugas, apkārtnes purvos ir ierīkota nosusināšanas sistēma, kas ir veicinājusi purvu apaugšanu ar mežu;
- pirms paredzētās darbības uzsākšanas paredzēts uzsākt ūdens līmeņu novērojumus potenciāli apdraudētajās grodu akās un Daugavas ūdens horizonta pjezometrisko līmeņu novērojumus, ierīkojot papildus monitoringa urbumus.

4. Izvērtētā dokumentācija.

- Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 10.septembra paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma rezultāti (vēstule Nr.5.-5./1667) un tiem pievienotie pielikumi – 37 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 30.septembra lēmums Nr.515 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu SIA "Saulkalne S" dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" - 5 lapas.
- SIA "GEOPLUS", kas pārstāv SIA "Saulkalne S" saistībā ar ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru, 2008.gada 27.oktobra iesniegums par paredzēto darbību – 5 lapas.
- SIA "GEOPLUS" 2009.gada 8.janvāra vēstule Nr.1 par sabiedrības informēšanu saistībā ar SIA "Saulkalne S" plānoto darbību un tai pievienotie pielikumi – 8 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 13.janvāra Programma ietekmes uz vidi novērtējumam dolomīta ieguvei atradnē "Salenieki" – 7 lapas.
- SIA "GEOPLUS" 2009.gada 8.aprīļa vēstule Nr.3p/2009 saistībā ar 2009.gada 13.janvāra Programmā nepareizi norādīto dolomīta ieguves platību – 2 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 27.aprīļa vēstule Nr.3 – 01/732 par Programmas precizēšanu - 1 lapa.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" – 1 sējums, 141 lapa.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" – 1 sējums, 12 lapas.
- Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2009.gada 23.oktobra atsauksme Nr.5.-1./1915 saistībā ar izvērtējamo darba ziņojumu - 1 lapa.
- A.Golubevas 2009.gada 29.oktobra elektroniskā vēstule saistībā ar izvērtējamo darba ziņojumu - 1 lapa.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma 2009.gada 30.oktobra sabiedriskās apspriedes protokols un tam pievienotie materiāli – 6 lapas.
- Saimniecību "Upmaļi" un "Siliņi" īpašnieku 2009.gada 11.novembra priekšlikumi darba ziņojuma pilnveidošanai - 2 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 13.novembra atzinums par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 9 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā – 1 sējums, 172 lapas.
- Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 24.februāra atsauksme Nr.5.-1./203 par noslēguma ziņojumu - 1 lapa.

- Vides pārraudzības valsts biroja 2010.gada 3.marta vēstule Nr.3-01/264 saistībā ar nepieciešamo papildus informāciju – 2 lapas.
- SIA "Geo Consultants" 2010.gada 20.maija vēstule Nr.175/2010 ar tai pievienoto sagatavoto papildus informāciju – 11 lapas.

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

Informatīvie materiāli par SIA "Saulkalne S" plānoto dolomīta ieguvu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā bija pieejami: SIA "Saulkalne S", Saulkalnē, Rīgas rajonā; Malnavas pagasta padomē, Malnavā; Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, Zemnieku ielā 5, Rēzeknē un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī informācija normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tika publicēta plašsaziņas līdzekļos.

Tā kā likumdošanā noteiktajā termiņā netika saņemti rakstiski pieprasījumi nodrošināt paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējo sabiedrisko apspriedi, tad, pamatojoties uz SIA "Saulkalne S" pilnvarotās personas - SIA "ĢEOPLUS" valdes locekļa I.Sāra – 2008.gada 27.oktobra iesniegumu un 2009.gada 8.janvāra vēstuli Nr.1 par sabiedrības informēšanu saistībā ar plānoto darbību, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2009.gada 13.janvārī izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam dolomīta ieguvei atradnē "Salenieki".

Dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu sagatavoja SIA "Geo Consultants" un 2009.gada 23.septembrī iesniedza to izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums sabiedrībai bija pieejams: SIA "Saulkalne S", "Saulkalne", Kārsavas novada Malnavas pagastā; Kārsavas novada domē, Vienības ielā 53, Kārsavā; Malnavas pagasta padomē, Malnavā; Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, Zemnieku ielā 5, Rēzeknē un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka, lai apzinātu vietējo iedzīvotāju viedokli par plānoto dolomīta ieguvu, ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros tika veikta iedzīvotāju aptauja. Tiešās intervijās tika aptaujāti 29 respondenti, kas dzīvo apkārtējās viensētās, pagasta centrā, Lielā Zeļčovā un Mazā Zeļčovā. Apkopojot aptaujas rezultātus, tika secināts, ka iedzīvotāji ir labi informēti par iespējamo karjera ierīkošanu, trīs respondenti paredzēto darbību vērtēja pozitīvi, bet pārējo attieksme bija neitrāla – ne noliedzoša, ne atbalstoša. Malnavas pagasta padome paredzēto darbību vērtēja pozitīvi un atbalstīja.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā klātienē, kas notika 2009.gada 30.oktobrī Kārsavas novada Malnavas pagasta padomē, piedalījās 13 interesenti. Sanāksmi atklāja Kārsavas novada domes pārstāve. SIA "Geo Consultants" pārstāvis iepazīstināja klātesošos ar veikto pētījumu rezultātiem. AS "Latvijas valsts meži" pārstāvis informēja, ka AS "Latvijas valsts meži" neiebilst pret paredzēto darbību. Saimniecības "Grodi" īpašnieks izteica viedokli, ka, izstrādājot karjeru "Rītupe", jau ir mainījies piegulošās teritorijas mikroreljefs un pastiprinās

teritoriju applūšana, kā arī norādīja, ka apkārtējās grodu akās izsīkst vai jau ir izsīcis ūdens. Arī saimniecības "Siliņi" īpašniece apstiprināja, ka grodu akās ūdens strauji izsīkst un tā sliktās kvalitātes dēļ nav lietojams. Arī citi klātesošie pievienojās viedoklim, ka aptuveni 2 km rādiusā ap karjeru "Rītupe" ir aktuāla ūdens apgāde. Vairāki klātesošie norādīja, ka, uzsākot karjera "Rītupe" izstrādi, apkārtējās mājās bija jūtama spridzināšanas darbu izraisītās vibrācijas, taču pašlaik tas vairs neesot aktuāli. SIA "Saulkalne S" pārstāvis paskaidroja, ka ir mainīta spridzināšanas tehnoloģija, līdz ar to tas vairs netraucē iedzīvotājus.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

1. Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes vēstuli, ar kuru tika darīts zināms, ka Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajai vides pārvaldei nav iebildumu pret darba ziņojumā ietvertu informāciju.
2. A. Golubevas vēstuli, kurā norādīts, ka viņas saimniecība robežojas ar karjera teritoriju un viņai nav iebildumu pret SIA "Saulkalne S" darbību. A. Golubeva vēstulē informē, ka ražošanas un dolomīta šķembu izvešana karjerā notiek tikai dienas laikā, līdz ar to troksnis viņu netraucējot, arī ūdens kvalitāte dziļurbumā esot laba, apkārtējās pļavas un mežs esot kļuvuši sausāki un tagad tur varot iebraukt ar traktortehniku.
3. Saimniecību "Upmaļi" un "Siliņi" īpašnieku vēstuli, kurā norādīts par neprecizitātēm un kļūdām ziņojumā - nepareizi norādīts novada nosaukums, nepareiza informācija par tuvāko sabiedrisko vietu atrašanos attiecībā pret karjeru, novecojusi informācija par lopkopības fermu, mehānisko darbnīcu un degvielas uzpildes stacijas esamību Novosilkos, Želcovā un Lazdovā, nepareiza informācija par transportēšanas ceļam tuvāko māju izvietojumu, neprecīza informācija par attālumu līdz Kārsavai un tuvākajiem kultūrvēsturiskajiem objektiem Malnavā un nepamatota 33 ha platība depresijas piltuves modelēšanā. Vēstules autori norāda, ka neatbilst patiesībai ziņojumā norādītais, ka patlaban esošā karjera apkārtņē nav dzeramā ūdens apgādes problēmu, kā arī apšaubā ziņojumā sniegto informāciju par ietekmi uz Rītupi un tās vecupi. Vēstulē sniegti priekšlikumi ziņojuma pilnveidošanai, norādot, ka ziņojumā jākonkretizē - kas, kad, cik lielā attālumā ap karjeru un kuru aku novērtējumu un novērojumus veiks; pieņemto depresijas piltuves robežu izolīniju 1,0 m, jo monitoringa urbumos Daugavas ūdens horizonta pjezometrisko līmeņu svārstības ir no 0,8 līdz 1,8 m; kur tiks izvietotas pazemes ūdeņu novērojumus akas; kas veiks autoceļu asfaltseguma kvalitātes novērtējumu un remontu, ņemot vērā plānoto karjera transporta intensitāti; kas un kad noteiks, ka ir jāveic sadrupinātā dolomīta kaudžu laistīšana, kā arī jāizvērtē nepieciešamība iežogot karjera teritoriju un spridzināšanas darbu ietekmi uz īpašumiem.

Vides pārraudzības valsts birojs, ņemot vērā darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, A. Golubevas un saimniecību "Upmaļi" un "Siliņi" īpašnieku viedokļus, izvērtēja darba ziņojuma atbilstību Programmā izvirzītajām prasībām, sagatavoja un 2009.gada 13.novembrī izsniedza Atzinumu par dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu. Atzinumā par darba ziņojumu tika norādīts, kāda ziņojumā iekļautā informācija papildināma un precizējama, lai noslēguma ziņojums atbilstu izsniegtās programmas un spēkā esošās likumdošanas prasībām.

Ņemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja prasības, tika sagatavots un 2010.gada 15.februārī iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā SIA "Saulkalne S" dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: SIA "Saulkalne S", "Saulkalne", Kārsavas novada Malnavas pagastā; Kārsavas novada domē, Vienības ielā 53, Kārsavā; Malnavas pagasta padomē, Malnavā; Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, Zemnieku ielā 5, Rēzeknē un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājaslapās www.saulkalne.lv un www.vpvb.gov.lv.

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālās vides pārvaldes atsauksmi, kurā norādīts, ka noslēguma ziņojumā sniegtā informācija ir pietiekoša. Citi priekšlikumi vai ierosinājumi noslēguma ziņojuma izvērtēšanas gaitā Vides pārraudzības valsts birojā netika saņemti.

Vides pārraudzības valsts birojs, izvērtējot SIA "Geo Consultants" sagatavoto dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu, secināja, ka vairākas ietekmes uz vidi novērtējuma programmā izvirzītās prasības un atzinumā par darba ziņojumu iekļautie norādījumi ir tikai daļēji izpildīti. Pamatojoties uz likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 20.panta (1)daļu Vides pārraudzības valsts birojs 2010.gada 3.martā nosūtīja SIA "Saulkalne S" un SIA "Geo Consultants" vēstuli, lūdzot sagatavot un iesniegt papildus nepieciešamo informāciju. SIA "Geo Consultants" sagatavoja un 2010.gada 20.maijā iesniedza Vides pārraudzības valsts birojā pieprasīto informāciju.

Apkopojot iedzīvotāju izteiktos viedokļus un argumentus, redzams, ka vislielākās sabiedrības bažas izraisa ūdens izsīkšana apkārtējās grodu akās. SIA "Geo Consultants" ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros ir apsekojusi ūdens ieguves avotus teritorijā, kurā, padziļinot un paplašinot karjeru, var izveidoties par 1,5 m

lielāks pjezometrisko līmeņu papildus pazeminājums. Atbilstoši iesniegtajai informācijai šajā teritorijā atrodas 17 mājas, kurās ūdens apgādei izmanto grodu akas. Analizējot apsekojuma rezultātus, SIA "Geo Consultants" secināja, ka ūdens ieguves dziļurbumu ierīkošana noteikti nepieciešama 6 mājās un varētu būt nepieciešama vēl 6 mājās.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi.

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības biroja atzinums par to iesniedzams Kārsavas novada domei. 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.335 "Paredzētās darbības akceptēšanas kārtība".

Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" Kārsavas novada Malnavas pagastā:

- Darbības ierosinātajam sadarbībā ar pašvaldību jānodrošina dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki" nekustamajā īpašumā "Saulkalne" (zemes kadastra Nr.6868 010 0202) iekļaušana Kārsavas novada Malnavas pagasta teritorijas plānojumā.
- Lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņa jāveic atbilstoši Nekustamā īpašuma valsts kadastra likumā noteiktajai kārtībai.
- Karjera izveide meliorētās zemēs nedrīkst pasliktināt meliorācijas sistēmu darbību, tādēļ jānodrošina, lai netiktu iespaidots ūdens režīms blakus esošajās teritorijās; likumdošanā noteiktajā kārtībā jāizstrādā un jārealizē meliorācijas sistēmu pārveides projekts.
- Karjerā atsūkņēto ūdeņu novadīšana nedrīkst pasliktināt ūdens noteci no piegulošajām un lejpus karjera esošajām platībām un pasliktināt ūdens kvalitāti Rītupē, līdz ar to nepieciešams nodrošināt novadāmo ūdeņu atbilstošu attīrīšanu, nepārsniedzot normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus suspendētajām vielām un pH, kā arī atbilstoši noslējuma ziņojumā paredzētajam jānodrošina karjerā atsūkņējamo ūdeņu apjoma mērījumi, Rītupē novadāmo ūdeņu kvalitātes mērījumi un ūdens kvalitātes monitorings Rītupē augšpus un lejpus karjera ūdens izplūdei.
- Pēc karjera viena gada ekspluatācijas jāveic Rītupes posma lejpus karjeram apsekošana un nepieciešamības gadījumā jāveic gultnes atsevišķu posmu pārtīrīšana, saskaņojot to ar Valsts vides dienestu.
- Jāparedz un jārealizē pasākumi, lai karjera izstrādes laikā nepieļautu naftas produktu un citu piesārņojošo vielu nokļūvi pazemes ūdeņos un Rītupē.
- Jānodrošina noslējuma ziņojumā paredzētais pazemes ūdens horizontu monitorings, iekļaujot pazemes ūdeņu monitoringa programmā pieļaujamās pazemes ūdeņu līmeņu robežvērtības un izstrādājot preventīvo pasākumu plānu rīcībām, kas veicamas, ja iepriekš neplānotu apstākļu dēļ tiktu sasniegtas vai pārsniegtas šīs robežvērtības karjera izstrādes laikā.
- Pirms darbu uzsākšanas sadarbībā ar īpašniekiem jāapseko visi plānotās dolomīta izstrādes depresijas piltuves zonā esošie ūdens apgādes avoti, jānomēra un dokumentāli jāfiksē aku dziļums un ūdens līmenis.
- Karjera ekspluatācijas laikā jāveic regulāri mērījumi attiecīgajos ūdens apgādes avotos.
- Jānodrošina pasākumi, lai nepasliktinātu objekta ietekmes zonā esošo māju un objektu ūdens apgādi, nepieciešamības gadījumā padziļinot akas vai veicot citus atbilstošus pasākumus.
- Jāizstrādā un jāaskaņo ar pašvaldību preventīvo pasākumu plāns rīcībām, kas veicamas, lai nodrošinātu iedzīvotāju ūdensapgādi, ja rastos traucējumi karjera izstrādes gaitā, un jānodrošina ietekmi mazinošo pasākumu realizācija.
- 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. Jāizstrādā un likumdošanā noteiktajā kārtībā jāaskaņo spridzināšanas darbu projekts.
- Atbilstoši ziņojumā norādītajam spridzināšanas darbi ir aizliegti aptuveni 500 m² lielā teritorijā (izvirzījums iepretī "Apšenieku" zemes īpašumam), kas atrodas tuvāk par 300 m no "Apšenieku" mājām.

- Savlaicīgi jāsniedz informācija pašvaldībai un iedzīvotājiem par plānotajiem spridzināšanas darbiem karjerā, kā arī atbilstoši darbu veikšanas specifikai jānodrošina nepieciešamie drošības pasākumi.
- Tā kā tiek plānota ilglaicīga karjera darbība, tad piegulošo teritoriju attīstības gadījumā jāizvērtē speciālu pasākumu nepieciešamība vibrācijas samazināšanai, kas saistīta ar spridzināšanu, lai neradītu ierobežojumus apkārtējo īpašumu īpašniekiem šo teritoriju izmantošanā.
- Veicot paredzēto darbību, jānodrošina normatīvajos aktos noteikto gaisa kvalitātes normatīvu prasību ievērošana, realizējot nepieciešamos pasākumus, tai skaitā, atbilstoši ziņojumā norādītajam sausajā un karstajā gada periodā jānodrošina uzglabājamā materiāla kaudžu un pievedceļu laistīšana vai, nepieciešamības gadījumā, citi papildus pasākumi.
- Veicot paredzēto darbību, jānodrošina normatīvajos aktos noteiktos vides trokšņa robežlielumus tuvāko māju teritorijā.
- Atbilstoši ziņojumā norādītajam, ja tiek saņemtas sūdzības no tuvāko māju iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem, SIA "Saulkalne S" sadarbībā ar valsts aģentūru "Sabiedrības veselības aģentūra" jāveic trokšņa mērījumi. Trokšņa normatīvu pārsniegšanas gadījumā SIA "Saulkalne S" sadarbībā ar atbilstošo māju īpašniekiem jānodrošina nepieciešamie pasākumi trokšņa līmeņa vai ietekmes mazināšanai (piemēram, jāieliek trīsslāņu pakešu logi, skat. ziņojumā 102.lp.).
- Atbilstoši ziņojumā norādītajam trokšņa izplatības mazināšanai jāizveido biezu koku stādījumu joslu pa karjera robežu.
- Atbilstoši ziņojumā norādītajam trokšņa un putekļu diskomforta mazināšanai un novēršanai sadarbībā ar atbilstošo zemju īpašniekiem jāizveido biezu koku stādījumu joslu gar dzīvojamām mājām, kas atrodas transportēšanas ceļa tuvumā apdzīvotā vietā Mazā Zeļčova.
- Dolomīta ieguve jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" prasībām.
- Karjera rekultivācija jāveic normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Jānodrošina regulāru vides stāvokļa monitoringu. Monitoringa rezultāti regulāri iesniedzami pašvaldībā un Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē, lai atbilstoši monitoringa rezultātiem nepieciešamības gadījumā lemtu par papildus veicamajiem pasākumiem.
- Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē jāpieprasa un jāsaņem vides aizsardzības tehniskie noteikumi paredzētās darbības veikšanai un meliorācijas sistēmu pārbūvei.

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 Kārsavas novada domei izvērtēt un lemt par dolomīta ieguves nekustamajā īpašumā "Saulkalne" (zemes kadastra Nr.6868 010 0202) dolomīta atradnē "Salenieki" projekta turpmāko izstrādi, atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajiem risinājumiem un šajā atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem, ievērojot normatīvo aktu prasības.

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

Direktors

A.Lukšēvics

2010.gada 2.jūnijā.