



Latvijas Republikas Vides ministrija

VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS

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

Atzinums Nr. 3 par ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” Rīgas rajona Mālpils pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2011.gada 25.aprīlim.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti”, reģistrācijas Nr.40003350896, adrese: Elizabetes ielā 19 - 4, Rīgā, LV - 1010.

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs - SIA “Eirokonsultants”, reģistrācijas Nr.40003403888, adrese: Eksporta ielā 5, Rīgā, LV - 1010.

Pamatojoties uz 2008.gada 15.februārī Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu un 2008.gada 11.aprīlī papildus iesniegto precizēto informāciju, tika uzsākta atzinuma sagatavošanas un izdošanas procedūra saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 19.pantu.

- 1. Paredzētās darbības nosaukums** - ģipšakmens ieguve.
- 2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta** - ģipšakmens atradne “Zvejnieki” Mālpils pagastā, SIA “Mālpils Minerāls” piederošajā zemes gabalā 44,5 ha platībā (kadastra Nr.8074 001 0069, platība 52,3 ha).

3. Īss paredzētās darbības raksturojums

Ietekmes uz vidi novērtējums ģipšakmens ieguvei SIA “Mālpils Minerāls” piederošā zemes gabalā 44,5 ha platībā (kadastra Nr.8074 001 0069, zemes gabala platība 52,3 ha) Rīgas rajona Mālpils pagastā tika uzsākts 2007.gada 3.oktobrī, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izskatot SIA “Saint – Gobain celtniecības produkti” 2007.gada 24.septembra Iesniegumu Nr.63/09-07 ietekmes uz vidi novērtējumam ģipšakmens ieguvei atradnē “Zvejnieki”, pieņēma lēmumu Nr.490 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.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā sniegta informācija, ka ģipšakmens ieguve paredzēta SIA "Mālpils Minerāls" piederošā zemes gabalā "Mālpils Minerāls" (kadastra Nr.8074 001 0069, zemes gabala platība – 52,3 ha) 44,5 ha platībā. SIA "Saint – Gobain celtniecības produkti" ir īpašuma "Mālpils Minerāls" valdītājs. Zemes gabals izvietots agrāk neizmantotā derīgo izrakteņu atradnes "Zvejnieki" teritorijā Rīgas rajona Mālpils pagastā. Ieguvei paredzētais laukums izvietots Sudas upes, kas tek gar laukuma dienvidu robežu, labajā krastā aptuveni 17 km no tās satekas ar Mergupi, un stiepjas paralēli tai aptuveni 1,3 km. Ieguvei paredzētā laukuma platums ir no 200 m līdz 500 m. Pagājušā gadsimta septiņdesmitajos gados Sudas upe šajā posmā ir regulēta, izveidojot līdz 10 m platu un līdz 2,5 m dziļu ūdensteci. Plānotā karjera un apkārtējā teritorijā aptuveni 50 ha platībā ir ierīkota slēgtā drenāža un aptuveni 10 ha platībā ir izveidots meliorācijas grāvju tīkls. Savāktie ūdeņi tiek novadīti Sudas upē. Vidējais Sudas upes caurplūdums ģipšakmens atradnes tuvumā ir 0,9 līdz 1,1 m³/sek. Savukārt gar laukuma austrumu robežu tek Kaķupīte, bet uz rietumiem no ieguvei paredzētā laukuma – Teļupīte, kuras arī ir regulētas. Aptuveni 3,5 km uz ziemeļiem no izstrādei paredzētās teritorijas, Sērūpītes krastā, izvietoti Zušu sēravoti. Savukārt uz rietumiem no atradnes atrodas Dārziņu avots, kas, kā norādīts ziņojumā, meliorācijas rezultātā praktiski ir izsīcis, un teritorijas apsekošanas gaitā vairs netika atrasts. Atradnes teritorijā atrodas Kalnavēnu sēravots, kura debīts ir 10 l/sec.

Zemes gabalu "Mālpils Minerāls" veido 21,3 ha lauksaimniecībā izmantojamā zeme, 27 ha – meža zeme un 4 ha – pārējā zeme. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka, atbilstoši spēkā esošajam Mālpils pagasta teritorijas plānojumam 2006. – 2018.gadam ar grozījumiem, daļa plānotā karjera teritorijas ir noteikta kā derīgo izrakteņu ieguves teritorija, bet daļa – lauksaimniecības zeme. Daļa no ģipšakmens krājumiem atrodas Sudas upes aizsargjoslā, kas atbilstoši Aizsargjoslu likumam ir 100 m plata. Atradne "Zvejnieki" atrodas aptuveni 55 km uz austrumiem no Rīgas. Aptuveni 10,5 km attālumā no atradnes atrodas dzelzceļa stacija "Sigulda" un valsts galvenais autoceļš A2 Rīga – Sigulda – Igaunijas robeža (Vecclaicene). Atradne atrodas aptuveni 4 km ziemeļaustrumu virzienā no Mālpils – Mālpils un Mores pagastu robežzonā.

Saskaņā ar 2008.gada 11.aprīlī papildus iesniegto precizēto informāciju ieguvei paredzētā teritorija rietumos robežojas ar *Fiziskām personām* piederošu īpašumu (kadastra Nr.8074 001 0184), ziemeļrietumos – ar *Fiziskai personai* piederošu īpašumu "Mežsalas" (kadastra Nr.8074 001 0418), ziemeļos - īpašumu "Jūdažu Mežs" (kadastra Nr.8074 001 0220), ziemeļaustrumos un austrumos - SIA "Saint – Gobain celtniecības produkti" piederoši īpašumi "Rogaiņi – 1" (kadastra Nr.4266 003 0049) un "Buki" (kadastra Nr.4266 003 0043), dienvidaustrumos – L.Bernānei piederošu īpašumu "Upes Zvejnieki" (kadastra Nr.8074 001 0127). 2008.gada 11.aprīlī iesniegtajā dokumentā norādīts, ka SIA "Saint – Gobain celtniecības produkti" ir atpircis arī zemes gabalus "Meža Zvejnieki" (kadastra Nr.8074 001 0223) un beznosaukuma īpašumu (kadastra Nr.8074 001 0222). Iepretim īpašumam "Mālpils Minerāls" - Sudas upes otrā krastā - atrodas SIA "Saint – Gobain celtniecības produkti" piederoši īpašumi. Izstrādei paredzētā teritorija puslokā ietver patlaban pamestas un neapdzīvotas mājas "Zvejnieki". Kopumā apkārtnē ir maz apdzīvota. Tuvākā viensēta "Bauskas" atrodas aptuveni 1 km attālumā uz dienvidiem no ieguvei paredzētās teritorijas.

Ģipšakmens ieguvei paredzētās teritorijas apkārtnē atrodas vairāki purvi. Lielākais ir Bausku purvs, kas izvietots uz dienvidiem no ieguvei paredzētās teritorijas. Vēl tālāk uz dienvidiem atrodas Utu purvs. Arī Skaustu pļavas uz ziemeļaustrumiem no ieguvei paredzētās teritorijas ir pārpurvotas. Apkārtnes meži – ziemeļos Kaķu Vēris, ziemeļrietumos Dibensala un dienvidos aiz Bausku purva Buku mežs, lai arī ir meliorēti, atsevišķos iecirkņos ir pārpurvoti. Neraugoties uz to, ka ieguvei paredzētā teritorija izvietota potenciāli iespējama karsta reģionā, intensīva karsta parādības atradnes “Zvejnieki” teritorijā un tās tuvumā līdz šim nav novērotas un ziņojumā norādīts, ka paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta iespējamā karsta procesu izplatība ārpus 3 km zonas ap karjeru.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka ieguvei paredzētās teritorijas reljefs ir vāji viļņots ar nelielu pazeminājumu Sudas upes virzienā. Zemes virsmas atzīmes teritorijā mainās no 95,2 m v.j.l. līdz 102,3 m v.j.l. Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumam pievienoto Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras izsniegto derīgo izrakteņu atradnes pasi, izpētes iecirknī zemes gabalā “Mālpils Minerāls” 44,5 ha platībā akceptētos A kategorijas krājumus veido 5174 tūkstoši m³ (vai 12055 tūkstoši tonnu) Salaspils svītas ģipšakmens, no tiem aptuveni 1158 tūkstoši m³ (vai 2699 tūkstoši tonnu) atrodas Sudas upes aizsargjoslā. Viss derīgais slānis iegul zem pazemes ūdens līmeņa. Derīgā slāņa biezums ir no 6,6 m līdz 15,8 m (vidēji 11,6 m). Derīgais slānis iegul 7,5 m līdz 18,2 m no zemes virsmas, bet tā pamatne atrodas 26,8 m līdz 38,7 m dziļumā. Segkārtu veido augsne, dažāda rupjuma smilts un māls. Salaspils svītas nogulumiežu slāni nosacīti var iedalīt trīs daļās (ridās). Augšējās ridas biezums mainās no dažiem centimetriem līdz 12,4 m un apakšējās ridas biezums – līdz 7,8 m. Šīs ridas veido aleirītiski māli ar merģeļu un dolomītu starpkārtām. Savukārt vidējo ridu, kuras biezums mainās no 12,7 m līdz 24,5 m, veido ar dolomītu, mālu un merģeļu starpkārtām atdalīti 4 līdz 10 ģipšakmens slāņi. Ģipšakmens slāņu biezums mainās no 0,3 m līdz 2,8 m. Plānotais ģipšakmens ieguves apjoms ir no 270 tūkstošiem tonnu līdz 300 tūkstošiem tonnu gadā. Karjeru paredzēts izstrādāt 20 gados, strādājot 5 dienas nedēļā vienā maiņā. Ģipšakmens ieguve paredzēta 3 kāplēs ar kāpli 5 m. Ģipšakmens slāņkopu irdināšanu, kas plānākas par 3 m, paredzēts veikt ar hidraulisko āmuru, bet slāņkopu irdināšanu, kas biezākas par 3 m, paredzēts veikt ar urbšanas – spridzināšanas paņēmieni. Uzirdināto ģipšakmeni ar ekskavatoru paredzēts iekraut speciālos karjera pašizgāzējos un nogādāt uz drupināšanas iekārtām, kuras paredzēts izvietot ārpus karjera teritorijas. Paredzēta jauna tilta pār Sudas upi būvniecība un ceļa izveide, kas savienos karjeru ar plānoto ģipškartona plākšņu ražošanas rūpnīcu, kā arī karjera uzturēšanas ceļa izbūve pa karjera perimetru. Pirms karjera izstrādes paredzēta ap laukumu esošo kontūrgrāvju un caurteku, izņemot gar Sudas upi, atjaunošana vai izveide, kur to nav. Attiecībā uz jauno rūpnīcu šajā ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā ir iekļauta norāde, ka rūpnīcu paredzēts izvietot atradnei piegulošajā teritorijā pretējā Sudas upes krastā, taču detalizētāka informācija par jauno rūpnīcu netiek sniegta, līdz ar to arī izejvielu un produkcijas tālākas transportēšanas jautājumi pa koplietošanas ceļiem šajā ziņojumā nav analizēti.

Viss ģipšakmens derīgais slānis izvietots zem gruntsūdens līmeņa, līdz ar to visā karjera izstrādes laikā ir paredzēta pastāvīga ūdens atsūkšanās. Ģeoloģiskās izpētes gaitā veiktie aprēķini rāda, ka maksimāli iespējamā ūdens pietece projektējamajā

karjerā var sasniegt 25000 m³ diennaktī un vairāk. Bez tam karjerā var atslogoties arī Sudas upes ūdeņi. Ziņojumā norādīts, ka, ņemot vērā drošības prasības, ūdens atsūkņēšanas iekārtu ražībai jānodrošina diennakts ūdens pieplūdes aizvadīšana no karjera vismaz 20 stundas. Līdz ar to sūkņu kopējā ražība tiek plānota ne mazāka par 3200 m³ stundā. Atsūknēto ūdeni paredzēts savākt un uzkrāt savstarpēji savienotos nosēddīķos, kurus plānots izvietot karjera dienvidrietumu daļā. Tālāk savāktos ūdeņus paredzēts pārsūknēt ārpus karjera teritorijas izveidotās lagūnās (plānots izveidot kaskādes tipa lagūnas) un tālāk paštecēs ceļā novadīt Sudas upē.

Atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumam, Sudas upē novadāmā ūdens daudzums vidēji būs 1033 m³/stundā vai 287 l/sek. Tiek prognozēts, ka tas varētu izraisīt ūdens līmeņa celšanos upē par 40 līdz 50 cm vasaras periodā, kas savukārt izsauks Sudas upei piegulošo drenēto platību nosusināšanas pasliktināšanos. Palielinoties straumes ātrumam upē, iespējama aizsērējušo vietu pastiprināta izskalošanās. 2008.gada 11.aprīlī papildus iesniegtajā hidrobiologa slēdzienā norādīts, ka pēc makrozoobentosa un makrofītu rādītājiem upe atbilst vidējai ūdens kvalitātei. Pēc makrozoobentosa indikatoru organismiem un upes makrofītu kopējā aizauguma un sugu sastāva upe klasificējama kā vāji piesārņota. Tā kā jau tagad notiek Salaspils pazemes ūdens atslodze Sudas upē, tad netiek prognozētas būtiskas upes ūdens kvalitātes izmaiņas. Ūdens kvalitātes izmaiņu novērojumiem eksperts iesaka izvēlētos neietekmētos un ietekmētos upes posmos veikt makrozoobentosa un makrofītu monitoringa novērojumus.

Nepieciešamā ūdens atsūkņēšana karjerā radīs būtisku ietekmi uz apkārtējo teritoriju hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu - ap karjeru veidosies depresijas piltuve. Šī ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros ir veikta ģipšakmens atradnes "Zvejnieki" hidroģeoloģiskā modelēšana, lai novērtētu atsūkņēšanas depresijas piltuves izplatību Salaspils un Pļaviņu horizontos karjera pilnīgas izstrādes gadījumā. Hidroģeoloģiskās modelēšanas rezultāti parāda, ka augšdevona Salaspils horizontā pie maksimālā pazeminājuma 26 m depresijas piltuves rādiuss ir 3520 m, taču pazeminājums horizontā aptuveni 2,5 km attālumā no karjera tiek raksturots kā maz nozīmīgs (2 m). Pēc ķīmiskā sastāva Salaspils horizonta ūdens ir vāji mineralizēts kalcija sulfāta ūdens un dzeramā ūdens apgādei tas nav derīgs. Savukārt Daugavas – Pļaviņu ūdens horizontu komplekss, kuru no Salaspils horizonta ūdens atdala 4 līdz 8 m biezs māla slānis, tiek izmantots tuvāko apdzīvoto vietu (More, Mālpils) un viensētu ūdensapgādei. Maksimālais pazeminājums Pļaviņu horizontā karjera teritorijā tiek prognozēts 3,2 m. Aptuveni 2,5 km attālumā no karjera (arī Jūdažu ezera un Sērupītes tuvumā) prognozētais pazeminājums Pļaviņu horizontā ir ne vairāk par 1 m. Tuvākie decentralizētās ūdensapgādes urbumi izvietoti aptuveni 3 km uz dienvidrietumiem un ziemeļiem un aptuveni 4 km uz austrumiem no ieguvei paredzētās teritorijas. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka prognozētais pazeminājums Pļaviņu horizontā nevar būtiski ietekmēt pazemes ūdens režīmu šajā horizontā un dzeramā ūdens apgādi, jo sūkņi urbumos tiek ievietoti 10 līdz 20 m dziļāk par pazemes ūdens statisko līmeni.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautā hidroģeoloģiskā informācija liecina, ka paredzētās darbības rezultātā izzudīs pie bijušajām Kalnavēnu mājām izplūstošais Kalnavēnu avots. Patlaban nav datu, lai precīzi novērtētu paredzētās darbības ietekmi

uz Zušu sēravotiem. Apkopojot veiktās datormodelēšanas rezultātus un ņemot vērā to, ka depresijas piltuves izolīnijas šķērso tektoniskās dislokācijas, ziņojuma autori prognozē, ka tikai karjera izstrādes beigu posmā, kad ūdens atsūkņēšanas rezultātā depresijas piltuve sasniegs maksimālos izmērus, ir iespējama Zušu sēravotu debita samazināšanās un ūdens kvalitātes izmaiņas. Jāatzīmē, ka, ņemot vērā to, ka depresijas piltuve plaisainos karbonātu nogulumos ar augstu pjezovadāmības koeficientu attīstās ļoti ātri, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā paredzētais monitorings un tā rezultāti var būt par pamatojumu paredzētās darbības korekcijai, bet patlaban nav objektīva pamatojuma tās ierobežošanai.

Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas - dabas liegums “Mežmuižas avoti” un ģeoloģiskais un ģeomorfoloģiskais dabas piemineklis “Ezernieku karsta kritenes”, kas ir arī Latvijas NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas, atrodas Allažu pagastā attiecīgi aptuveni 12 km un 10 km no ieguvei paredzētās teritorijas. Saskaņā ar likuma “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” pielikumu dabas liegums “Mežmuižas avoti” (B, LV0512800) un ģeoloģiskais un ģeomorfoloģiskais dabas piemineklis “Ezernieku karsta kritenes” (B, LV0413300) ir noteikts īpaši aizsargājamo sugu, izņemot putnus, un īpaši aizsargājamo biotopu aizsardzībai. Vēl Allažu pagastā ir izveidoti 5 mikroliegumi un Mālpils pagastā 1 mikroliegums. Tā kā attālums no ieguvei paredzētās teritorijas līdz Allažu pagasta robežai ir lielāks par 5 km un Mālpils pagastā esošais mikroliegums atrodas ārpus prognozētās depresijas piltuves teritorijas, tad paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz mikroliegumiem, kā arī NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka 2007.gada jūlijā derīgo izrakteņu atradnes “Zvejnieki” teritorija tika apsekota dabā. Ziņojumam pievienotajā augu sugu un biotopu eksperta atzinumā norādīts, ka šajā teritorijā netika konstatēti Latvijas un Eiropas nozīmes īpaši aizsargājami biotopi, kā arī norādīts, ka tika konstatēta Fuksa dzegužkurpīte, kas iekļauta Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumu Nr.396 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu saraksts” 1.pielikumā. Eksperts uzskata, ka šīs sugas aizsardzībai konkrētajā situācijā nav prioritāras nozīmes. Apsekotajā teritorijā netika konstatētas augu sugas, kurām izveidojami mikroliegumi. Eksperta atzinumā norādīts, ka no augu sugu un biotopu aizsardzības viedokļa zemes transformācija un derīgo izrakteņu ieguve ir pieļaujama visā apsekotajā teritorijā. Savukārt, apsekojot teritoriju 2007.gada jūlijā atradnes “Zvejnieki” teritorijā tika konstatētas vairākas īpaši aizsargājamās putnu sugas (mazais ērglis – 1 īpatnis, mežirbe – vismaz 1 pāra teritorija, melnā dzilna – 1 īpatnis, baltmugurdzenis – dzirdēti saucieni, brūnā čakste - vismaz 1 pāra teritorija), kas iekļautas Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumu Nr.396 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu saraksts” 1. un 2.pielikumā. Ziņojuma autori norāda, ka izpētes teritorijā ietilpstošajā mežaudzē mazā ērgļa ligzda netika atrasta, un uzskata, ka mežaudze ir jauna un maz piemērota šīs sugas un melnās dzilnas ligzdošanai, vienlaikus norādot, ka mežaudze varētu būt piemērota baltmugurdzeņa ligzdošanai, lai arī dobums netika atrasts, kā arī atradnes teritorija ir piemērota brūnās čakstes ligzdošanai, taču ligzdas nav atrastas. Novērtējot karjera izstrādes rezultātā īpaši aizsargājamām sugām nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskumu, ziņojuma autori

uzskata, ka plānotā karjera teritorijā konstatētās aizsargājamās putnu sugas ir samērā bieži un vienmērīgi izplatītas Latvijā, līdz ar to konkrētajā gadījumā netiek prognozēta būtiska ietekme. 2008.gada 11.aprīlī papildus iesniegtajā augu sugu un biotopu eksperta slēdzienā norādīts, ka ap Kalnavēnu sēravotu neveidojas tipiska avotu purviem raksturīga augu sabiedrība, bet gan ir sastopamas tādas pašas augu sugas kā pārējā teritorijā, kur dominē parastā niedre, kas bieži sastopama pazemes ūdeņu atslodzes zonās, parastā ciņusmilga, meža meldrs un parastā skarene. Avota krastā nelielā daudzumā aug krastmalas grīslis un sūnu stāvu veido parastā smailzarīte. Eksperts norāda, ka Kalnavēnu sēravota apkārtni nevar uzskatīt par avoksnāju.

Ģipšakmens karjera ierīkošanai tiek piedāvātas trīs iespējamās alternatīvas:

1.alternatīva – maksimāli pietuvoties mākslīgi pārveidotās Sudas upes gultnes krastam, pēc karjera izstrādes atstājot 25 m platu sauszemes strēli starp izveidojušos ūdenskrātuvi un upi.

2.alternatīva – karjera piekļaušana mākslīgi pārveidotās Sudas upes gultnes krastam, pēc karjera izstrādes izveidojot caurteces ūdenskrātuvi.

3.alternatīva – atkārtoti pārvietojot (vai atgriežot aptuveni dabiskajā gultnē) Sudas upes mākslīgi pārvietoto gultni, pēc karjera izstrādes attālinot pārvietoto/atjaunoto upes gultni no izveidojušās ūdenskrātuves.

Ziņojumam pievienotajā Latvijas zivju resursu aģentūras sākotnējās zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā norādīts, ka, pārrokot Sudas upes gultni, uz vairākiem gadiem tiktu zaudēta pārraktā upes posma zivsaimnieciskā produktivitāte, kā arī Sudas upes pārrakšana varētu radīt neatgriezeniskas izmaiņas šīs upes ihtiofaunā un būtiskus zivsaimnieciskus zaudējumus, galvenokārt strauta foreļu populācijai. Latvijas zivju resursu aģentūra uzskata, ka Sudas upes pārrakšana nav vēlama, taču ir pieļaujama, ja Sudas upes gultnes pārrakšana tiek veikta atbilstoši Latvijas zivju resursu aģentūras rekomendācijām zivju resursiem nodarīto zaudējumu samazināšanai.

Ņemot vērā Latvijas zivju resursu aģentūras viedokli un likumdošanā noteiktos ierobežojumus, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka ģipšakmens karjera ierīkošanai ieteicamā ir 1.alternatīva – maksimāli pietuvoties mākslīgi pārveidotās Sudas upes gultnes krastam, pēc karjera izstrādes atstājot 25 m platu sauszemes strēli starp izveidojušos ūdenskrātuvi un upi. Arī Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvalde rekomendē ģipšakmens karjera ierīkošanai 1.alternatīvu. Vides pārraudzības valsts birojs pievienojas viedoklim, ka no ziņojumā piedāvātajiem ģipšakmens karjera ierīkošanas risinājumiem 1.alternatīva ir ar salīdzinoši mazāko ietekmi uz vidi.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautie gaisu piesārņojošo vielu (slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds, cietās daļiņas PM₁₀) izkliedes modelēšanas aprēķini liecina, ka normatīvos noteiktās robežvērtības uz karjera robežas netiks pārsniegtas. Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā iekļautā informācija par trokšņa emisiju vidē karjera izstrādes laikā liecina, ka akustiskā trokšņa normatīvos noteiktā L_{diena} robežvērtība atradnei tuvākās dzīvojamās mājas “Bauskas” apkārtnē netiks pārsniegta. Ģipšakmens slāņkopas irdināšanai plānots izmantot laikā nobīdīto sprādzienu virknes tehnoloģiju, līdz ar to netiek prognozēti vibrācijas normatīvu pārsniegumi ārpus karjera teritorijas.

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

- ģipšakmens ieguve paredzēta agrāk neizmantotā atradnē “Zvejnieki” zemes gabalā “Mālpils Minerāls” (kadastra Nr.8074 001 0069) 44,5 ha platībā;
- atbilstoši spēkā esošajam Mālpils pagasta teritorijas plānojumam daļa plānotā karjera teritorijas ir noteikta kā derīgo izrakteņu ieguves teritorija, bet daļa kā lauksaimniecības zeme;
- lielākā daļa karjeram piegulošo zemju ir SIA “Saint – Gobain celtniecības produkti” piederoši īpašumi;
- plānotā karjera un apkārtējā teritorija ir meliorēta;
- ieguvei paredzētais laukums izvietots Sudas upes labajā krastā;
- aptuveni 20% derīgā izrakteņa atrodas Sudas upes aizsargjoslā;
- Sudas upe karjeram piegulošajā posmā ir regulēta;
- karjera teritorijā izplūst Kalnavēnu sēravots, kas nav klasificējams kā īpaši aizsargājams biotops – avoksnāji ap sēravotiem;
- viss ģipšakmens derīgais slānis iegul zem pazemes ūdens līmeņa;
- lai veiktu ģipšakmens ieguvi, nepieciešama pazemes ūdens līmeņa pazemināšana, kuras ietekme izplatīsies arī ārpus karjera teritorijas un, palielinoties izstrādes dziļumam, pakāpeniski pieaugs;
- pilnīgas Salaspils horizonta nosusināšanas (maksimālais pazeminājums 26 m) rezultātā atradnē “Zvejnieki”, prognozētais karjera radītās depresijas piltuves maksimālais iespējamais rādiuss ir 3,52 km;
- pazeminājums Salaspils horizontā aptuveni 2,5 km attālumā no karjera tiek raksturots kā maz nozīmīgs (2 m);
- prognozētais pazeminājums Pļaviņu horizontā aptuveni 2,5 km attālumā no karjera - ne vairāk par 1 m, līdz ar to netiek prognozēta būtiska ietekme uz pazemes ūdens horizontu, kuru izmanto dzeramā ūdens apgādē;
- paredzētās darbības rezultātā izzudīs Kalnavēnu sēravots;
- Kalnavēnu un Zušu sēravotiem normatīvajos aktos nav noteikts īpaši aizsargājamas teritorijas vai citādi aizsargājama objekta statuss;
- ūdens atsūknēšanas rezultātā, depresijas piltuvei sasniedzot maksimālos izmērus, ir iespējama Zušu sēravotu debīta samazināšanās un ūdens kvalitātes izmaiņas;
- karjerā atsūknēto ūdeni paredzēts savākt un uzkrāt karjera teritorijā izveidotos nosēddīķos;
- nosēddīķos savāktos ūdeņus paredzēts pārsūknēt ārpus karjera teritorijas izveidotās lagūnās;
- no lagūnām ūdeņus paštecēs ceļā paredzēts novadīt Sudas upē;
- tiek prognozēts, ka saistībā ar karjera ūdeņu novadīšanu Sudas upē, ūdens līmenis tajā, leļpus izplūdei, paaugstināsies līdz 50 cm, tā rezultātā iespējama drenāžas izplūžu appludināšana un drenāžas apstākļu pasliktināšanās posmā līdz Mālpilij;
- paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz Mālpils hidroelektrostacijas darbību;
- karjeru paredzēts izstrādāt 20 gados, strādājot 5 dienas nedēļā vienā maiņā;
- ģipšakmens ieguve paredzēta 3 kāplēs ar kāpli 5 m;

- slāņkopu irdināšanu, kas plānākas par 3 m, paredzēts veikt ar hidraulisko āmuru, bet slāņkopu irdināšanu, kas biezākas par 3 m, ar urbšanas – spridzināšanas paņēmieni;
- iegūtā ģipšakmens drupināšanas iekārtas paredzēts izvietot ārpus karjera teritorijas - plānotās ģipškartona plākšņu ražošanas rūpnīcas teritorijā pretējā Sudas upes krastā;
- apsekojot atradnes teritoriju, tajā nav konstatētas īpaši aizsargājamas augu sugas vai biotopi, kuriem veidojami mikroliegumi;
- paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēta ietekme uz karjera apkārtnē izveidotajiem mikroliegumiem, kā arī NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamām dabas teritorijām;
- gaisu piesārņojošo vielu normatīvos noteiktās robežvērtības netiks pārsniegtas uz karjera robežas;
- akustiskā trokšņa normatīvos noteiktā L_{diena} robežvērtība atradnei tuvākās dzīvojamās mājas apkārtnē netiks pārsniegta;
- netiek prognozēti vibrācijas normatīvu pārsniegumi ārpus karjera teritorijas;
- izvērtējot piedāvātās ģipšakmens izstrādes iespējamās alternatīvas, ietekmes uz vidi novērtējuma rezultātā par piemērotāko atzīta 1.alternatīva – nepārrokot un nepārvietojot Sudas upes esošo gultni, bet pietuvoties mākslīgi pārveidotās Sudas upes gultnes krastam, pēc karjera izstrādes atstājot 25 m platu sauszemes strēli starp izveidojušos ūdenskrātuvi un upi;
- plānotā karjera izveide ir saistīta ar jaunās ģipškartona plākšņu ražošanas rūpnīcas izbūvi, kas nav raksturota šajā ziņojumā, līdz ar to nav detāli izvērtētas kopējās izmaiņas transporta plūsmā, kas jāņem vērā plānojot turpmāko pašvaldības ceļu attīstību.

4. Izvērtētā dokumentācija

- SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti” 2007.gada 24.septembra iesniegums Nr.63/09-07 par paredzēto darbību un tam pievienotie materiāli – 12 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 3.oktobra lēmums Nr.490 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu paredzētajai darbībai – 1 lapa.
- SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti” 2007.gada 16.oktobra iesniegums Nr.68/10-07 ietekmes uz vidi novērtējuma Programmas sagatavošanai – 1 lapa.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma 2007.gada 31.oktobra sākotnējās sabiedriskās apspriedes protokols – 5 lapas.
- Allažu pagasta padomes 2007.gada 1.novembra (vēstule Nr.285) priekšlikumi ietekmes uz vidi novērtējuma programmai – 2 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 9.novembra Programma ietekmes uz vidi novērtējumam ģipšakmens ieguvei ģipšakmens atradnē “Zvejnieki” Rīgas rajona Mālpils pagastā – 7 lapas.
- Ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums – 1 sējums, 116 lapas.

- Ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums – 1 sējums, 10 lapas.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma 2007.gada 21.decembra sabiedriskās apspriedes protokols un tam pievienotie materiāli – 4 lapas.
- Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 8.janvāra priekšlikumi (vēstule Nr.5-10/65) ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai – 1 lapa.
- Eksperta atzinums par ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 9 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 25.janvāra atzinums par ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” Rīgas rajona Mālpils pagastā ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 7 lapas.
- Ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums – 1 sējums, 125 lapas.
- SIA “Eirokonsultants” sagatavotā prasību noslēguma ziņojuma sagatavošanai analīze un atzīmes par veikto rīcību – 3 lapas.
- Eksperta atzinums par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 5 lapas.
- Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2008.gada 10.marta atsauksme Nr.5-10/1106 par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 1 lapa.
- *Fiziskas personas* 2008.gada 5.marta vēstule, kurā pausts viedoklis saistībā ar paredzēto darbību – 1 lapa.
- *Fiziskas personas* 2008.gada 3.marta iesniegums ar prasību noteikt Kalnavēnu sēravotam īpašu aizsardzības statusu – 2 lapas un 4 fotogrāfijas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 12.marta vēstule Nr.3-01/502 Valsts vides dienestam par *Fiziskas personas* iesniegumu – 3 lapas un 4 fotogrāfijas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2008.gada 12.marta vēstule Nr.3-01/508 par nepieciešamajiem precizējumiem ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumā – 4 lapas.
- Mālpils pagasta padomes 2008.gada 10.marta atsauksme Nr.3-05/592 par ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu – 2 lapas.
- Valsts vides dienesta 2008.gada 27.marta vēstule Nr.2-01/653 par Kalnavēnu sēravota statusu – 1 lapa.
- SIA “Eirokonsultants” 2008.gada 11.aprīlī iesniegtā ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumā precizētā informācija – 28 lapas.

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

Informatīvie materiāli par SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti” plānoto ģipšakmens ieguvi zemes gabalā “Mālpils Minerāls” (kadastra Nr.8074 001 0069, zemes gabala platība – 52,3 ha) 44,5 ha platībā, agrāk neizmantotā ģipšakmens atradnē “Zvejnieki”, bija pieejami: Mālpils pagasta padomē, Nākotnes ielā 1, Mālpils pagastā, Rīgas rajonā, Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Rūpniecības ielā 23, Rīgā un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējā sabiedriskā apspriedē klātienē 2007.gada 31.oktobrī notika Mālpils pagasta padomē. Šo likumdošanā paredzēto iespēju piedalīties darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā izmantoja 16 interesenti. SIA "Saint - Gobain celtniecības produkti" un SIA "Eirokonsultants" pārstāvji interesentiem sniedza informāciju par plānotā ģipšakmens karjera izveidi un uzklauzīja sanāksmes dalībnieku viedokļus un ierosinājumus. Kāds sanāksmes dalībnieks norādīja, ka ceļš Sigulda - Mālpils jau šobrīd ir ļoti sliktā stāvoklī, un uzskatīja, ka vienlaikus ar karjera izstrādi jāuzlabo arī ceļš. Kāds cits sanāksmes dalībnieks aicināja darbības ierosinātāju sniegt plašāku informāciju par plānoto darbību, arī plānoto ģipškartona plākšņu ražošanas rūpnīcu. Sanāksmes dalībnieki interesējās par iespējamo ģipšakmens ieguves tehnoloģiju un jautāja, vai ieguvē tiks izmantota spridzināšana; jautāja par prognozētās depresijas piltuves izplatību, par paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz Sudas upi, sērūdeņu avotiem, īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un individuālo ūdensapgādi, kā arī par plānoto teritorijas rekultivāciju pēc izstrādes pabeigšanas.

Ietekmes uz vidi novērtējuma Programmas sagatavošanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Allažu pagasta padomes priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējuma programmai.

Pamatojoties uz SIA "Saint - Gobain celtniecības produkti" 2007.gada 16.oktobra iesniegumu, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kā arī ņemot vērā Allažu pagasta padomes priekšlikumus, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2007.gada 9.novembrī izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam ģipšakmens ieguvei ģipšakmens atradnē "Zvejnieki" Rīgas rajona Mālpils pagastā.

Ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Zvejnieki" ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu sagatavoja SIA "Eirokonsultants" un 2007.gada 7.decembrī iesniedza izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā. Darba ziņojums par paredzēto darbību sabiedrībai bija pieejams: Mālpils pagasta padomē, Nākotnes ielā 1, Mālpils pagastā, Rīgas rajonā, Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Rūpniecības ielā 23, Rīgā un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2007.gada 21.decembrī Mālpils pagasta padomē. Sabiedriskajā apspriešanā piedalījās 11 interesenti. Sanāksmes dalībnieki galvenokārt pauda bažas par iespējamo kailcirti un noraktās grunts novietošanu Sudas upes aizsargjoslā.

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

Vides pārraudzības valsts birojs, pieaicinot ārštata ekspertu, ņemot vērā Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes ierosinājumus un ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, izvērtēja darba ziņojuma atbilstību programmā izvirzītajām prasībām, sagatavoja un 2008.gada 25.janvārī izsniedza Atzinumu par ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Zvejnieki" Rīgas rajona Mālpils 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.

Nemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja prasības, SIA “Eirokonsultants” sagatavoja un 2008.gada 15.februārī iesniedza izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu. Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Mālpils pagasta padomē, Nākotnes iela 1, Mālpils, Allažu pagasta padomē, Birzes iela 4, Allaži, Siguldas novada domē, Pils iela 16, Sigulda, Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē un Vides pārraudzības valsts birojā, kā arī interneta mājas lapās www.isovert.lv un www.vidm.gov.lv/ivnvb.

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

1. Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes atsauksmi, kurā rekomendēta 1.alternatīva ģipšakmens karjera ierīkošanai, proti, pēc karjera izstrādes atstājot 25 m platu sauszemes strēli starp izveidojušos ūdenskrātuvi un upi.
2. Mālpils pagasta padomes atsauksmi, kurā norādīts, ka viņuprāt noslēguma ziņojumā sniegta objektīva informācija par esošo situāciju, paredzēto darbību un iespējamajām ietekmēm uz vidi un sabiedrību. Atsauksmē norādīts, ka kartēs iezīmēta pārlietu plata applūstošā teritorija, kas nekad (pie 1% nodrošinājuma) šajās robežās nav bijusi.
3. *Fiziskas personas* vēstuli, kurā norādīts, ka viņa zemesgabals “Mežsalas” robežojas ar plānotā karjera teritoriju, un paustas bažas, ka karjerā plānotā spridzināšana nākotnē varētu ietekmēt dzīves apstākļus viņa plānotajā mājā, kā arī norādīts uz Aizsargjoslu likuma 37.pantu par aprobežojumiem virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās.
4. *Fiziskas personas* iesniegumu, kurā kategoriski iebilsts pret Kalnavēnu sēravota iznīcināšanu paredzētās darbības rezultātā un lūgts noteikt Kalnavēnu sēravotam īpašu aizsardzības statusu.

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs konstatēja, ka vairākas ietekmes uz vidi novērtējuma programmā izvirzītās prasības un atzinumā par darba ziņojumu iekļautie norādījumi ir tikai daļēji izpildīti, un uzdeva darbības ierosinātajam precizēt nepieciešamo informāciju. Vienlaikus darbības ierosinātajam izvērtēšanai tika nosūtītas Vides pārraudzības valsts birojā saņemto iedzīvotāju vēstuļu kopijas. Vides pārraudzības valsts birojs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā nosūtīja *Fiziskas personas* iesniegumu izvērtēšanai Valsts vides dienestam. 2008.gada 27.martā tika saņemta Valsts vides dienesta atbildes vēstule par Kalnavēnu sēravota statusu, kurā norādīts, ka *Fiziskas personas* iesniegums nesatur pamatojumu jaunas aizsargājamās teritorijas izveidei un ka Kalnavēnu sēravots iespējams atbilst īpaši aizsargājamam biotopam “avoksnāji ap sēravotiem”.

Pēc Vides pārraudzības valsts biroja pieprasījuma SIA “Eirokonsultants” sagatavoja un 2008.gada 11.aprīlī iesniedza papildinājumus un precizējumus ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumam, kā arī iesniedza biotopu eksperta slēdzienu par *Fiziskas personas* iesniegumā minēto Kalnavēnu sēravotu. Eksperta slēdzienā norādīts, ka Kalnavēnu

sēravota apkārtnē nav klasificējama kā īpaši aizsargājams biotops “avoksnāji ap sēravotiem”.

Bez tam, lai izvērtētu paredzētās darbības atbilstību *Fiziskas personas* vēstulē norādītajam Aizsargjoslu likuma 37.pantam, Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Valsts meža dienesta skaidrojumu, ka meža zemes transformācija plānotā karjera ierīkošanai atbilstoši Meža likumam nav kailcirte, bet gan cita cirte, un līdz ar to uz paredzēto darbību nevar attiecināt Aizsargjoslu likuma 37.pantā noteikto aizliegumu veikt kailcirti virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās.

Kopumā sabiedrība pauž dažādus viedokļus par SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti” plānoto ģipšakmens ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki”. Tie ir izvērtēti ietekmes uz vidi novērtējuma gaitā un atspoguļoti šajā atzinumā.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi

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

Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti” ģipšakmens ieguvei derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki”:

- Darbības ierosinātajam sadarbībā ar Mālpils pagasta padomi jānodrošina ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” zemes gabalā “Mālpils Minerāls” (kadastra Nr.8074 001 0069) iekļaušana Mālpils 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.
- Projektējot un ierīkojot karjeru, jānodrošina Aizsargjoslu likumā noteikto prasību ievērošana.
- Karjera izveide meliorētajās zemēs nedrīkst pasliktināt blakus esošo un citu meliorācijas sistēmu darbību, tādēļ jāapseko esošās meliorācijas sistēmas (arī caurtekas) ģipšakmens ieguvei piegulošajās teritorijās, nepieciešamības gadījumā sadarbībā ar zemju īpašniekiem tās jāsakārto, jāiztīra vai jāizveido no jauna, lai karjerā atsūknēto pazemes ūdeņu novadīšanas rezultātā nepasliktinātu ūdens noteci no piegulošajām un leļpus karjera esošajām platībām.
- Jānodrošina esošo melioratīvo sistēmu, tai skaitā slēgto drenāžas sistēmu, saglabāšanu un funkcionēšanu, arī karjera izveides un Sudas upē papildus novadāmo ūdeņu ietekmē.

- Pēc karjera viena gada ekspluatācijas jāveic Sudas upes posma lejpus karjeram apsekošana un nepieciešamības gadījumā jāveic gultnes atsevišķu posmu pārtīršana, saskaņojot to ar Valsts vides dienesta Jūras un iekšējo ūdeņu pārvaldi.
 - Jāparedz un jārealizē pasākumi, lai karjera izstrādes laikā nepieļautu naftas produktu un citu piesārņojošo vielu nokļūvi pazemes ūdeņos un Sudas upē.
 - Ņemot vērā, ka patlaban nav datu, lai precīzi novērtētu paredzētās darbības ietekmi uz Zušu sēravotiem, jo modelēšanas rezultāti sniedz tikai orientējošu ietekmes novērtējumu vairāku kilometru attālumā no paredzētās darbības vietas, tāpēc jau pirms darbu uzsākšanas karjerā jāuzsāk regulārs noslējuma ziņojumā paredzētais Zušu sēravotu debita un ūdens kvalitātes monitorings.
 - Jāizstrādā un jānodrošina inženiertehniskie pasākumi depresijas piltuves iespējamai ierobežošanai.
 - Jānodrošina noslējuma ziņojumā paredzētais Salaspils un Pļaviņu 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.
 - Ģipšakmens ieguve zemes īpašumā “Mālpils Minerāls” (kadastra Nr.8074 001 0069) jāveic atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” prasībām.
 - Jāizstrādā un likumdošanā noteiktajā kārtībā jāsaskaņo spridzināšanas darbu projekts.
 - 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.
 - Veicot paredzēto darbību, jānodrošina Ministru kabineta 2004.gada 13.jūlija noteikumos Nr.597 “Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” noteiktos vides trokšņa robežlielumus tuvāko māju teritorijā.
 - Pirms darbu uzsākšanas sadarbībā ar īpašniekiem jāapseko visi plānotās ģipšakmens 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 ūdens apgādi, nepieciešamības gadījumā padziļinot akas vai veicot citus atbilstošus pasākumus.
-
- Jāizstrādā un jāsaskaņo ar attiecīgajām pašvaldībām preventīvo pasākumu plāns rīcībām, kas veicamas, lai nodrošinātu iedzīvotāju ūdensapgādi, ja rastos traucējumi karjera izstrādes gaitā, un ietekmi mazinošo pasākumu realizāciju.
 - Atbilstoši noslējuma ziņojumā paredzētajam, jānodrošina Sudas upes caurplūdes mērījumi un ūdens kvalitātes monitorings, kā arī jānodrošina Sudas ūdens

kvalitātes izmaiņu novērošanai paredzētais makrozoobentosa un makrofītu monitorings.

- Karjera rekultivācija jāveic normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- Valsts vides dienesta Lielrīgas 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, izvērtējot un salīdzinot piedāvātās ģipšakmens karjera ierīkošanas alternatīvas, kā arī ņemot vērā ieinteresēto valsts institūciju un pašvaldību viedokļus, nolēmj rekomendēt Mālpils pagasta padomei izvērtēt un lemt par SIA “Saint - Gobain celtniecības produkti” ģipšakmens ieguves derīgo izrakteņu atradnē “Zvejnieki” zemes gabalā “Mālpils Minerāls” (kadastra Nr.8074 001 0069) projekta turpmāko izstrādi atbilstoši noslīguma ziņojumā paredzētajiem risinājumiem un šajā atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem, ģipšakmens karjeru ierīkojot atbilstoši 1.alternatīvai – nepārrokot Sudas upes esošo gultni, bet atstājot vismaz 25 m platu neskartu sauszemes strēli starp karjeru un Sudas upi.

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

Biroja direktora vietnieks

A. Lukšēvics

2008.gada 25.aprīlī.