

Atzinums Nr. 6
par smilts un dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē
”Jaundutkas” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu

Derīgs līdz 2013.gada 30.jūnijam.

Paredzētās darbības ierosinātājs - SIA ”VIA”, reģistrācijas Nr.41203000663, adrese: Starta ielā 5, Rīgā, LV-1026.

Noslēguma ziņojuma izstrādātājs - individuālais komersants ”Latgales ģeologs”, reģistrācijas Nr.41502026185, adrese: 18.novembra ielā 414, Vecstropi, Naujenes pagasts, Daugavpils novads, LV – 5462.

Pamatojoties uz 2010.gada 5.maijā Vides pārraudzības valsts birojā iesniegto smilts un dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē ”Jaundutkas” ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu un 2010.gada 8.jūnijā saņemto Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas atzinumu par darbības pieļaujamību, tika uzsākta atzinuma sagatavošanas un izdošanas procedūra saskaņā ar likuma ”Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 19.pantu.

- 1. Paredzētās darbības nosaukums** - smilts un dolomīta ieguve derīgo izrakteņu atradnē ”Jaundutkas”.
- 2. Paredzētās darbības iespējamā norises vieta** - derīgo izrakteņu atradnē ”Jaundutkas” nekustamajos īpašumos ”Jaundutkas” (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0034) un ”Auniņi” (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0088) Ropažu novadā, Vāverkrogā.

3. Īss paredzētās darbības raksturojums.

Ietekmes uz vidi novērtējums SIA ”VIA” plānotajai smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē ”Jaundutkas” tika uzsākts 2009.gada 1.oktobrī, kad Vides pārraudzības valsts birojs, izvērtējot SIA ”VIA” 2009.gada 29.septembra Iesniegumu, pieņēma lēmumu Nr.426 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 plānotā darbība paredzēta blakus esošos nekustamajos īpašumos ”Jaundutkas” (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0034, platība 41,6 ha) un ”Auniņi” (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0088, kopplatība 8,12 ha) Ropažu novadā, līdz šim neizmantotā derīgo izrakteņu atradnē ”Jaundutkas”. Ziņojumā norādīts, ka potenciālā karjera teritorijā patlaban ir aptuveni 31% (15,6 ha) lauksaimniecības un 69% (34,1 ha) meža zeme. Daļa zemes ir aizaugusi ar krūmiem. Derīgo izrakteņu ieguve paredzēta 44,4 ha platībā, jo pārējā platība ietilpst aizsargjoslās. Nekustamais īpašums ”Jaundutkas” pieguļ īpašuma ”Auniņi” austrumu malai. Saskaņā ar ziņojumam pievienoto Ropažu novada domes

Būvvaldes 2009.gada 13.maija izziņu Nr.10-13.2/33 derīgo izrakteņu ieguvei paredzētā teritorija Ropažu novada teritorijas plānojumā ir paredzēta kā dolomītu karjeru teritorija, kurā galvenais izmantošanas veids ir derīgo izrakteņu ieguve. Paredzētās darbības teritorija ziemeļos – ziemeļaustrumos robežojas ar zemes īpašumu "Dutkas" (kadastra Nr.80840170063), kurā arī tiek plānots izveidot dolomīta karjeru. Ietekmes uz vidi novērtējums dolomīta ieguvei atradnē "Dutkas" pabeigts 2009.gada 23.novembrī. Atbilstoši ziņojumā norādītajam atradnes "Dutkas" teritorijā ietilpst zemes īpašums "Spilves" (kadastra Nr.80840170080). Austrumos – dienvidaustrumos – dienvidos plānotā karjera "Jaundutkas" teritorija robežojas ar VAS "Latvijas valsts meži" zemi (kadastra Nr.80840170064), kuras daļā ir izveidota Latvijas NATURA 2000 Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorija - dabas liegums "Lielie Kangari" (B, LV0513400). Dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorija pieguļ karjera "Jaundutkas" austrumu – dienvidaustrumu malai. Dabas liegumam ir izstrādāts Dabas aizsardzības plāns laika posmam no 2007. līdz 2017.gadam. Dienvidrietumos karjera "Jaundutkas" teritorija robežojas ar zemes īpašumu "Liepas Nr.35" (kadastra Nr.80840170001), rietumos - ar zemes īpašumu "Čiekuriņi" (kadastra Nr.80840170074) un ziemeļrietumos - ar zemes īpašumu "Veczvirgzdiņi" (kadastra Nr.80840170003). Gar teritorijas ziemeļu malu tek valsts nozīmes ūdensnoteka Pietēnupe, bet dienvidu – dienvidrietumu malu - Ezerkalna strauts. Dienvidos – dienvidrietumos no plānotā karjera "Jaundutkas" atrodas dolomīta atradne "Remīne", kurā notiek derīgo izrakteņu ieguve.

Atradnes "Jaundutkas" teritorija ziemeļos un austrumos robežojas ar nosusinātiem un slapjajiem mežiem. Apkārtnes mežos pagājušā gadsimta divdesmitajos gados tika ierīkota meliorācija, taču, grāvjiem aizaugot, tagad tā vairs nedarbojas, līdz ar to meži tiek ilgstoši pakļauti palielinātam mitrumam. Atbilstoši ziņojumam pievienotajai Lauku atbalsta dienesta Lielrīgas reģionālās lauksaimniecības pārvaldes 2009.gada 22.decembra vēstulei Nr.3/1344 potenciālā karjera teritorijā nav meliorācijas kadastrā uzskaitītas meliorācijas sistēmas. Vienlaikus tiek norādīts, ka jebkādas pārmaiņas meliorācijas sistēmās (pārkārtošana vai jaunu būvniecība) veicamas likumdošanas aktos noteiktajā kārtībā; izstrādājot karjeru, jāsauglabā valsts nozīmes ūdensnotekas – Pietēnupes gultne vai jāparedz tās pārbūve, lai nodrošinātu ūdens notekas nepārtrauktību; nav pieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšana piegulošajās platībās; jāievēro ekspluatācijas aizsargjosla 10 m platumā no valsts un koplietošanas nozīmes ūdensnoteku kroles, kā arī nav pieļaujama neattīrītu ūdeņu novadīšana meliorācijas sistēmās un arī attīrītu ūdeņu tieša novadīšana drenāžas sistēmās.

Novada centrs Ropaži atrodas aptuveni 6,4 km uz ziemeļrietumiem no ieguvei paredzētās teritorijas. Saskaņā ar ziņojumā norādīto piebraukšanas iespējas potenciālajam karjeram ar smago transportu ir ierobežotas, jo karjera teritorijā var nokļūt pa 5 m platu zemes (komersantu) ceļu, kas savieno autoceļu P4 Rīga – Ērgļi (dienvidrietumos no atradnes "Jaundutkas") ar vietējo ceļu Ropaži – Sidgunda. Ziņojumā norādīts, ka Ropažu novada domes prasība ir pirms ieguves darbu uzsākšanas izbūvēt un noasfaltēt piebraucamo ceļu, kas savieno karjera "Remīne" pievedceļu ar atradnes "Jaundutkas" tehnoloģisko laukumu, noslēdzot divpusēju vai vairākpusu līgumu ar Ropažu novada domi, kurā tiks noteikta ceļa izbūves, uzturēšanas un izmaksu segšanas kārtība kopējā izmantojamā ceļa posmā un

noteikumi attiecībā uz trešajām personām saistībā ar komerckravu (derīgo izrakteņu produktu) pārvadājumiem. Savukārt komersantu ceļš no karjera "Remīne" līdz P4 ir noasfaltēts un labā tehniskā stāvoklī un spēj papildus uzņemt karjera "Jaundutkas" transporta slodzes.

Ziņojumā norādīts, ka atradnē (atradnes krājumi aprēķināti 46,6 ha platībā) smilts veido N kategorijas krājumus 1518,25 tūkstošus m³, bet dolomīti veido A kategorijas krājumus 3193,5 tūkstošus m³ un N kategorijas krājumus 48,4 tūkstošus m³. Visi dolomīti un 811,2 tūkstoši m³ smilts iegul zem pazemes ūdens līmeņa. Smilts ieguves bloks izvietots potenciālā karjera teritorijas ziemeļu – ziemeļaustrumu daļā (gar atradnes "Dutkas" robežu). Smilts slāņa biezums atradnē mainās no 6,3 līdz 14,5 m (vidēji 11,5 m) un to pārklāj 0,8 līdz 3,2 m (vidēji 2,2 m) bieza segkārtā, kuru veido augsne un mālsmilts. Savukārt dolomīta krājumus veido 3 bloki - "D" bloks ar derīgā slāņa biezumu 6,2 līdz 14,9 m (vidēji 9,4 m), kas izvietots ieguvei paredzētās teritorijas dienvidu, rietumu un ziemeļrietumu daļā; "DK" bloks ar derīgā slāņa biezumu 1,9 līdz 3,0 m (vidēji 2,1 m), kas izvietots ieguvei paredzētās teritorijas centrālajā daļā; "DZ" bloks ar derīgā slāņa biezumu līdz 9,3 m, kas izvietots ieguvei paredzētās teritorijas ziemeļu – ziemeļaustrumu daļā. Atbilstoši Derīgo izrakteņu atradnes "Jaundutkas" pasei "D" un "DK" blokos virs dolomīta iegul smilts slānis attiecīgi vidēji 1,8 un 2,2 m biezs. Laukumu segkārtu, kuras biezums 3,1 līdz 4,2 m, veido augsne un mālsmilts. Pazemes ūdens līmenis ieguvei paredzētajā teritorijā atrodas 0,3 līdz 10,5 m no zemes virsmas. Zemes virsmas atzīmes teritorijā mainās no 50 m v.j.l. rietumu malā līdz 57 m v.j.l. austrumu malā. Noņemto segkārtu un atsijas paredzēts izvietot līdz 3 m augstā valnī gar karjera iekšējo malu – rekultivācijai un trokšņa mazināšanai.

Atbilstoši likumdošanā noteiktajam ziņojumā ir iekļauta iespējamo dolomīta ieguves tehnoloģisko paņēmieni analīze. Izvērtējot iespējamās derīgo izrakteņu ieguves tehnoloģijas, atradnē "Jaundutkas" paredzēts izmantot ekskavācijas metodi, nepielietojot spridzināšanas metodi, proti, plānots izmantot hidrauliskos ekskavatorus, kas aprīkoti ar vibrocirtņiem, materiāla drupināšanai izmantot veltņa tipa ar maināmiem asmeņiem drupinātāju un šķirošanai gumijas tipa sietus, kas samazina trokšņa līmeni. Karjerā iegūtos izrakteņus paredzēts ar ekskavatoru iekraut pašizgāzējos un nogādāt drupinātavā – šķirotavā, kurā paredzēts izmantot divas iekārtas. Sākotnēji dolomītu paredzēts sadrupināt frakcijā, kas mazāka par 63 mm, un tad šķirošanas iekārtā sašķirot frakcijās: 0 līdz 5 mm, 5 līdz 63 mm, 5 līdz 45 mm un 5 līdz 32 mm. Otrajā drupināšanas iekārtā paredzēts otrreiz drupināt frakciju, kas lielāka par 5 mm, lai iegūtu smalkākas frakcijas. Šķirošanas līnijā šķembas paredzēts

sašķirot frakcijās 0 līdz 5 mm, 5 līdz 8 mm, 8 līdz 11 mm un 11 līdz 40 mm. Vienlaicīgi paredzēta arī šķembu skalošana. Kopumā karjerā plānots iegūt 0 līdz 5 mm, 5 līdz 63 mm, 5 līdz 45 mm, 5 līdz 32 mm, 5 līdz 8 mm, 8 līdz 11 mm un 11 līdz 40 mm frakcijas. Sašķirotu materiālu paredzēts novietot uzkrāšanas laukumā atsevišķās bērtņēs. Plānotais karjera izstrādes dziļums vidēji līdz 12,5 m (maksimālais 17 līdz 21,5 m) no zemes virsmas, dolomīta izstrādes 1.kāples plānotais dziļums 5 līdz 7 m. Tehnoloģisko laukumu paredzēts izvietot teritorijas ziemeļrietumu daļā. Smilts bloka izstrādi plānots veikt visā karjera darbības periodā bez ūdens līmeņa pazemināšanas, savukārt dolomīta ieguves teritoriju plānots izstrādāt pakāpeniski, uzsākot izstrādi zemesgabalam "Čiekuriņi" piegulošajās platībās. Dolomīta ieguvi karjera ziemeļu daļā plānots uzsākt, kad ieguvi uzsāks atradnē "Dutkas". Darbu dabas

liegumam "Lielie Kangari" piegulošajos zemesgabalos, paredzēts sākt ar tranšejas metodi, ierokoties plānotajā dziļumā un aizberot tranšēju ar mālsmilti un smilšmālu (pretfiltrācijas "zobs"). Tādējādi paredzēts izolēt kvartāra horizontu no ietekes karjerā un ierobežot sānu pieteci no Daugavas vājspiediena horizonta. Ziņojuma autori norāda, ka šādam risinājumam var būt labs rezultāts ar minimālu depresijas piltuvi. Līdzīgi paredzēts veidot arī smilts ieguves bloka austrumu robežu. Savukārt aiz tranšejas dabas lieguma virzienā, plānots ierīkot kontūrgrāvi. Kā pēdējo paredzēts izstrādāt atradnes centrālo daļu. Karjerā atsūknētos ūdeņus paredzēts novadīt nostādināšanas dīķos. Kopumā plānots izveidot trīs nosēddīķu sistēmu, divus no tiem plānots izveidot teritorijas rietumu daļā (zemesgabalam "Čiekuriņi" piegulošajās platībās). Nosēddīķu pamatnes atzīme tiek plānota 40 m v.j.l. Pēc diennakts nostādināšanas ūdeņus paredzēts novadīt Ezerkalnu strautā un tālāk Pietēnupē. Vietā, kur ūdeņi tiks iepludināti Ezerkalnu strautā, paredzēts izveidot speciālu pārteci un aprīkot ūdens kvalitātes paraugu ņemšanas laukumu.

Zemesgabalos "Čiekuriņi" un "Liepas Nr.35" atrodas dīķis (karjera "Remīne" izstrādātā teritorija), kura ūdens līmenis 2009.gada decembrī bija 49,5 m v.j.l. 1972.gada izpētes dati liecina, ka dīķa pamatni veido mālaini plaisainie dolomīti, kas atradnes "Jaundutkas" virzienā mainās uz māliem un mālainiem mergēļiem, proti, vāji caurlaidīgiem iežiem, caur kuriem nav iespējama atradnes "Jaundutkas" hidrodinamiskā ietekme uz Čiekuriņu dīķi caur tā pamatni. Savukārt karjera "Remīne" virzienā saglabājas plaisaini dolomītmergēļi un mergēļi. Lai novērstu iespējamo Čiekuriņu dīķa noteci caur sānu malu uz karjera "Jaundutkas" nosēddīķiem, gar karjera "Jaundutkas" robežu paredzēts izveidot pretfiltrācijas "zobu". Lai stabilizētu ūdens līmeni zemesgabalā "Čiekuriņi" esošajā dīķī, SIA "VIA" ir paredzējusi vienoties ar zemesgabala "Čiekuriņi" īpašnieku reizi nedēļā noteikt Čiekuriņu dīķa līmeni un atbilstoši tam koriģēt līmeņus karjera "Jaundutkas" nosēddīķos, par pamatu ņemot 2009.gada 16.decembra ūdens līmeni 49,50 m v.j.l. Vienlaikus tiek norādīts, ka analizējot kartogrāfiskos materiālus un blakus esošā urbuma Nr.8 ūdens līmeņus, jāsecina, ka Čiekuriņu dīķa ūdens līmenis ir par 2 m augstāks, tas norāda, ka Čiekuriņu dīķī tiek sūknēti ūdeņi no karjera "Remīne".

Ziņojumā norādīts, ka atradnes "Jaundutkas" ģeoloģiskā izpēte ir veikta karjera "Remīne" darbības laikā. Atradnes "Jaundutkas" hidrodinamisko parametru aprēķiniem ir izmantoti 2009.gada pavasara līmeņu dinamikas izmaiņas novērojumu dati. Lai precizētu atradnes hidroģeoloģiskos aprēķinus, laika posmā no 2009.gada 21.aprīļa līdz 2009.gada 9.jūnijam tika veikti pjezometrisko urbumu un hidroģeoloģiskā

tīkla novērojumi. Savukārt, lai izpētītu dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijas rietumu daļas ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, 2009.gada nogalē dabas liegumā (Lielkangaru purvā) tika ierīkoti 12 pjezometriskie urbumi. Aprēķinātā ūdens pietece karjera ekspluatācijas laikā ir 717 līdz 1089 m³/dnn, līdz ar to ūdens atsūknēšanai paredzēti divi sūkņi ar jaudu 100 l/s. Ūdens atsūknēšanas rezultātā 150 m attālumā (A zona) no karjera "Jaundutkas" Daugavas ūdens vājspiediena horizontā tiek prognozēts ūdens pazeminājums līdz 2 m, 550 m attālumā (B zona) – līdz 1 m un 1230 m attālumā (C zona) ietekme netiek prognozēta. Lielkangaru purvs atrodas aptuveni 1,5 km uz austrumiem no plānotā karjera teritorijas. Pamatojoties uz izpētes rezultātiem, ziņojuma autori norāda, ka Lielkangaru purvs ir augstā tipa kūdras purvs. Purvs barojas ar atmosfēras nokrišņiem. Liekais ūdens gravitācijas ietekmē notek notekgrāvjos un tiek novadīts Pietēnupē. Purvā izveidojies kūdras

slānis (līdz 3,6 m biezs) akumulē atmosfēras nokrišņus un darbojas kā sprosts slānis, līdz ar to nav hidrauliskās saistības starp purva ūdeņiem un gruntsūdeņiem. Ziņojuma autori norāda, ka kūdras slāņa spiediena rezultātā gruntsūdens tiek drenēts novadgrāvjos. Gruntsūdens horizonts dabas lieguma centrālajā daļā ir pārklāts ar ūdensnecaurlaidīgo kūdras slāni, bet rietumu daļā tas atslogojas. Ziņojumā norādīts, ka starp atradnes un dabas lieguma teritorijām ir izrakts novadgrāvis ar tecējumu ziemeļu virzienā. Lai arī novadgrāvis netiek kopts, tas kalpo virszemes noteces novadīšanai no piegulošajām teritorijām. Ziņojumā norādīts, ka, ierīkojot karjeru, nedrīkst pieļaut vāji caurlaidīgo nogulumu slāņa (pārgāznes) pa dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijas perifēriju pārrakšanu, jo tas varētu sekmēt pazemes ūdeņu atslodzi karjerā un nevēlamu purva ūdens līmeņa pazemināšanos. Karjera izstrādes laikā paredzēts reizi mēnesī veikt ierīkoto pjezometrisko urbumu gruntsūdens līmeņu kontroli. Ja dabas lieguma teritorijā ierīkotajos urbumos p1, p2, p3 un p8 gruntsūdens līmenis kritīsies par 1,5 m, tad no karjera nosēddīķiem paredzēts pārsūknēt ūdeni gar atradnes austrumu malu ierīkotajā kontūrgrāvī, kā arī pārskatīt derīgo izrakteņu ieguves un karjera ūdeņu atsūkņēšanas grafikus.

Pietēnupe pētāmajā teritorijā ir aptuveni 2 m plata, ar ļoti lēnu tecējumu, kūdrainu augsni gultnē, praktiski bez ūdens augiem. Lejpus atradnei "Remīne" upe ir aizaugusi ar meldriem, ūdens ir piesātināts ar kaļķa suspendētām vielām. Savukārt pie caurtekas zem ceļa upes tecējums ir lēns, bet pēc aptuveni 500 m tā veido izteiktu gravveida ieleju. Lai novērstu upes pārplūšanu palu laikā māju "Celmāji", "Jaundutkas" un "Spilves" apkārtnē, upe tika iztaisnota un padziļināta. Ziņojumā norādīts, ka 2009.gada 21.aprīlī fiksētais caurplūdums augšpus Ezerkalna strauta iepļūdei bija 13700 m³/dnn, bet Ezerkalna strauta caurplūdums augšpus atradnei "Remīne" - 9800 m³/dnn. Lejpus Ezerkalna strauta ietecei aprēķinātais Pietēnupes vasaras vidējais caurplūdums ir 0,06 m³/s (5184 m³/dnn), pavasara palu caurplūdums ar 10% pārsniegšanas varbūtību ir 1,04 m³/s (89856 m³/dnn), pavasara palu caurplūdums ar 5% pārsniegšanas varbūtību 1,22 m³/s (105408 m³/dnn), pavasara palu caurplūdums ar 1% pārsniegšanas varbūtību 1,65 m³/s (142560 m³/dnn). Ziņojumā sniegta informācija, ka karjeru "Remīne", "Jaundutkas" un "Dutkas" darbības rezultātā Pietēnupē varētu tikt novadīti 500 l/s atsūkņētā ūdens, kas atbilst 1 m ūdens līmenim. Savukārt ūdens līmenis Ezerkalna strautā sasniegtu 0,77 m līmeni. Tiek prognozēts, ka Pietēnupē pavasarī (p=10%), palielinot caurplūdumu par 500 l/s, ūdens līmenis paaugstināsies par 0,15 līdz 0,21 m, kas būtiski neietekmēs piegulošās platības. Savukārt vasarā, kad ūdens līmenis Pietēnupē pie vasaras vidējā caurplūduma ir 0,11

līdz 0,14 m, tas varētu paaugstināties par 0,4 m. Ziņojumā norādīts, ka 2008.gada vasarā Pietēnupe un Ezerkalna strauts bija izžuvuši. Palu laikā (ar 1% pārsniegšanas varbūtību) ūdens līmenis ūdenstecēs var sasniegt 1 m dziļumu. Ārpus Pietēnupes aizsargjoslas paredzēts izveidot nosēddīķi, kas stabilizētu ūdens līmeni. Savukārt, būvējot pievedceļu, esošo Pietēnupes šķērsojumu plānots pārbūvēt un posmu līdz gravveida ielejai pārtīrīt. Ziņojumā norādīts, ka, izstrādājot karjeru "Jaundutkas", esošās melioratīvās sistēmas gar dabas lieguma teritoriju saglabāsies neskartas, līdz ar to netiek prognozēta hidroloģiskā režīma izmaiņas šajā apvidū. Tiek prognozēts, ka karjera izstrādes rezultātā aktivizēsies karsta procesi, taču nekādas būtiskas izmaiņas netiek prognozētas, jo pēc ūdens līmeņa atjaunošanās karsta procesu intensitāte samazināsies un saglabāsies iepriekšējā dinamika.

Derīgo izrakteņu ieguvi un izvešanu plānots veikt visu gadu, izņemot brīvdienas un svētku dienas (pārtraucot darbību, ja gaisa temperatūra ir -20°C un zemāka), darbus veicot diennakts gaišajā laikā (vasarā 16 stundas diennaktī, ziemā 8 stundas diennaktī). Gadā plānots iegūt līdz 50 tūkstošiem m^3 smilts un 150 tūkstošiem m^3 dolomīta, izstrādājot karjeru periodā līdz 20 gadiem, atkarībā no tirgus pieprasījuma. Dienā plānots izvest 60 autokravas iegūtā materiāla. Karjerā plānots nodarbināt līdz 15 cilvēkiem. Strādājošo vajadzībām paredzēta dzīvojamo vagoniņu un EKO tipa tuaļu uzstādīšana. Dzeramā ūdens piegādi plānots veikt speciālās cisternās, bet sadzīves notekūdeņus savākt slēgtās pazemes tvertnēs. Plānots, ka līdz $400 \text{ m}^3/\text{dnn}$ ūdens būs nepieciešams tehnoloģiskā procesā - šķembu skalošanai. Tā nodrošināšanai plānots ierīkot ūdens ņemšanas dīķi, nosēddīķi izmantotā ūdens attīrīšanai, attīrītos ūdeņus paredzēts atkārtoti izmantot tehnoloģiskā procesā. Sadzīves atkritumus paredzēts savākt konteineros. Atkritumu un sadzīves notekūdeņu izvešanai paredzēts noslēgt līgumus ar licencētām atkritumu apsaimniekošanas firmām. Savukārt karjerā izmantotās tehnikas apkopei un remontam paredzēts noslēgt līgumu ar sertificētu servisa firmu, kas savāc un apsaimnieko arī visus radušos bīstamos atkritumus. Atradnes teritorijā nav paredzēts uzglabāt degvielu.

Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīts, ka potenciālā karjera apkārtnē ir vairākas viensētas - atradnes teritorijā atrodas mājas "Jaundutkas"; aptuveni 800 m uz ziemeļiem no karjera teritorijas - mājas "Veczvirgzdiņi"; aptuveni 320 m uz ziemeļiem mājas "Spilves" - atradnes "Dutkas" teritorijā; uz dienvidiem - dienvidrietumiem aptuveni 300 m attālumā - mājas "Ezerkalni", aptuveni 800 m attālumā - mājas "Vāverliepas" un "Celmāji"; tālāk par 1 km ziemeļu virzienā - mājas "Remīne", "Zemītes" un "Jaunzvirgzdiņi". Piegulošajos īpašumos nenotiek intensīva lauksaimnieciska darbība. Visās iepriekš minētajās viensētās dzeramā ūdens apgādei izmanto nedziļas (~ 11 m) akas. Analizējot ģeoloģiskos griezumus, ziņojuma autori uzskata, ka karjeru "Remīne", "Dutkas" un "Jaundutkas" ietekmes zonā esošo viensētu ūdens apgādes jautājumi jārīšina:

- karjeram "Remīne" – viensētās "Celmāji" un "Vāverliepas" (patlaban neapdzīvota),
- karjeram "Jaundutkas" – viensētās "Jaundutkas" un "Ezerkalni" (patlaban neapdzīvota),
- karjeram "Dutkas" – viensētās "Spilves", "Veczvirgzdiņi", "Remīne", "Zemītes" un "Jaunzvirgzdiņi".

Ziņojumā norādīts, ka viensētu "Jaundutkas" un "Ezerkalni" akās reizi gadā tiks mērīts ūdens līmenis, un, saņemot sūdzības, tiks veikti kontrolmērījumi un veikti pasākumi ūdens apgādes nodrošināšanai.

Aptuveni 400 m līdz 500 m uz ziemeļrietumiem un ziemeļiem no atradnes "Jaundutkas" teritorijas atrodas divi aizsargājamie dižkoki – ozoli. Ziņojumā norādīts, ka iespējamā gruntsūdens līmeņa maiņa neatstās būtisku ietekmi uz dižkoku augšanas apstākļiem, jo ozolu sakņu sistēma ir dziļa un plaša. Saskaņā ar ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādīto, karjera tiešā tuvumā neatrodas valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi. Tuvākais kultūrvēsturiskais piemineklis Jaunmežplepju senkapi atrodas vairāk kā 2 km attālumā uz ziemeļrietumiem, bet minerālsala Burlakkalniņš Lielkangaru purvā – 1,5 km attālumā uz dienvidaustrumiem no atradnes teritorijas.

Ziņojuma pievienotajā augu sugu un biotopu ekspertes slēdzienā norādīts, ka atradnes "Jaundutkas" un tai piegulošā dabas lieguma teritorija tika apsekota, lai novērtētu tur

sastopamo biotopu dabiskumu un to lomu bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā, kā arī noteiktas teritorijā sastopamās augu sugas. Slēdziena sagatavošanā ir izmantota arī botāniskajā literatūrā un valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" datu bāzēs esošā informācija. Eksperte ir konstatējusi, ka gar apsekotās teritorijas rietumu malu tekošā Pietēnupe ir neliela, ar kūdrainu augsni gultnē. Upē neveidojas specifiskas tekošiem ūdeņiem raksturīgas augu sabiedrības. Meži apsekotajā teritorijā ir intensīvi mežsaimnieciski izmantoti un saglabājušies tikai nelielu fragmentu veidā, to bioloģiskā vērtība nav augsta. Visi meži ir samērā jauni, un te nav sastopami nozīmīgi bioloģiskās daudzveidības elementi – veci koki, liela diametra kritālas un sugas, kas liecinātu par biotopu kontinuitāti. Zemsedzē tika konstatēti daži gada staipekņa, kas iekļauts Ministru kabineta 2000.gada 14.novembra noteikumu Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" 2.pielikumā, eksemplāri. Slēdzienā norādīts, ka tā aizsardzībai konkrētajos apstākļos nav prioritāras nozīmes. Nelielu platību teritorijas austrumdaļā aizņem melnalkšņu meža fragments. Tā kā mežā ir grāvji, tad te nav noturīgs mitruma režīms un neveidojas īpaši aizsargājamajam biotopam – melnalkšņu staignāji – raksturīgā ciņainā struktūra ar vairāk vai mazāk noturīgām ūdens lāmām. Te aug parastās vīgrīzes, meža avenes un sievparpades audzes. Teritorijā sastopami arī ļoti slapji bērzu un jauktu koku mežu fragmenti, kuri veidojušies aizaugot zāļu purviem vai pārmitrām pļavām, bet pamežu veido pelēkais kārkls un parastais krūklis. Slēdzienā norādīts, ka šie sekundārie meži neatbilst īpaši aizsargājama biotopa statusam. Sūnu flora mežos ir nabadzīga. Nevienā no mežu un izcirtumu biotopiem netika konstatētas dabiskiem meža biotopiem raksturīgi struktūras elementi un indikatorsugas. Pļavās un ganībās nelielā skaitā tika konstatētas dažas indikatorsugas – purva gandrene, zeltainā gundega, ziemeļu madara, taču to izplatība ir nevienmērīga. Līdz ar to degradētās pļavas neatbilst bioloģiski vērtīga zālāja un īpaši aizsargājama biotopa stāvoklim. Ap mājām "Jaundutkas" kultivētajās pļavās un ganībās dominē pļavas timotiņš, sarkanais āboliņš, ārstniecības pienene. Dabisko pļavu indikatorsugas netika konstatētas, biotops nav bioloģiski vērtīgs. Arī grāvjos netika konstatētas izteikti kalcifilas augu sugas, līdz ar to mākslīgi atsegtie ieža fragmenti nav uzskatāmi par īpaši aizsargājamo biotopu – kaļķainie atsegumi. Grāvmalās no sūnaugiem aug bieži sastopamās struplapu bārbula un purpura ragzobe. Kopumā eksperte secina, ka teritorija no augu sugu un biotopu aizsardzības viedokļa nav vērtīga. Savukārt, dabas lieguma "Lielie Kangari" robežjoslā ar karjeram

paredzēto teritoriju ir jauns egļu mežs, kura bioloģiskā vērtība ir minimāla. Dziļāk dabas lieguma teritorijā ir samērā plaša purvaino mežu josla. Šis biotops ir iekļauts Ministru kabineta 2006.gada 21.februāra noteikumu Nr.153 "Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu" pielikumā. Slēdzienā norādīts, ka šajā teritorijā ir saglabājusies grāvju sistēma, kura joprojām daļēji funkcionē, susinot apkārtējos biotopus. Šajā teritorijā netika konstatētas retas un īpaši aizsargājamas augu sugas. Eksperte secina, ka vienīgās prognozējamās izmaiņas biotopos varētu rasties gadījumā, ja tiek mainīts hidroloģiskais režīms, būtiski palielinot noteci no Lielkangaru purva caur purvainajiem mežiem rietumu virzienā. Ja šādas izmaiņas nav paredzamas, cita veida ietekme uz dabas lieguma augu sugām un biotopiem karjera ierīkošanas gadījumā nav prognozējama. Eksperte norāda, ka no augu sugu un biotopu viedokļa ir pieļaujama zemes transformācija plānotā karjera teritorijā, kā arī secina, ka, būtiski nemainot pašreizējo hidroloģisko režīmu, nav paredzams, ka plānotā karjera ierīkošana nelabvēlīgi ietekmēs dabas lieguma "Lielie Kangari" augu sugas un biotopus.

Ziņojuma pievienotajā ornitologa – eksperta slēdzienā norādīts, ka atradnes "Jaundutkas" teritorijā nav atrasta neviena reta un aizsargājama putnu suga, kuras pastāvēšanai vai aizsardzībai dolomīta ieguve radītu kaitējumu. Ja atradnes "Jaundutkas" ekspluatācijas gaitā netiek mainīts hidroloģiskais režīms Lielajā Kangaru purvā, tad eksperts uzskata, ka no putnu aizsardzības viedokļa derīgo izrakteņu ieguve atradnē "Jaundutkas" būtisku ekoloģisku ietekmi nerada.

Atbilstoši ziņojumā norādītajam starp karjeru un dabas lieguma "Lielie Kangari" teritoriju paredzēts atstāt 50 m buferjoslu, kurā ne derīgo izrakteņu ieguve, ne kāda cita zemes dzīļu izstrādes darbība netiks veikta, tāpat paredzēts ievērot visas Aizsargjoslu likumā noteiktās prasības.

Atbilstoši ziņojumā norādītajam esošo un prognozēto gaisa kvalitātes novērtējumu, kurā iekļauti visi stacionārie reģistrētie avoti un autotransporta kustība pa autoceļiem karjera "Jaundutkas" potenciālajā ietekmes zonā, ir veikusi valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs". Karjera ekspluatācijas rezultātā netiek prognozētas gaisu piesārņojošo vielu (PM₁₀, PM_{2,5}) normatīvajos aktos noteikto robežvērtību pārsniegumi. Pāris reišu gada sausajā periodā paredzēts veikt kontroles mērījumus blakus esošo dzīvojamo māju ("Vecvirgzdiņi", "Spilves", "Čiekuriņi") tuvumā, lai izvērtētu putēšanas ierobežošanas pasākumu ieviešanas nepieciešamību karjera ražošanas iecirkņos, kā arī izveidot piebraucamo ceļu karjeram ar asfalta segumu un vasaras sausajā periodā to laistīt.

Netiek prognozēta normatīvajos aktos noteikto vides trokšņa dienas robežvērtību mazstāvu apbūves teritorijās pārsniegumi. Trokšņa mazināšanai no noņemtās zemes segkārtas un atsijām ap karjera teritoriju paredzēts izveidot 3 m augstu aizsargvalni un apstādīt to ar kokiem, neizcirst māju "Jaundutkas" tuvumā augošos kokus, veidot aizsargstādījumu joslu gar ceļam tuvākajām dzīvojamām mājām.

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

- smilts un dolomīta ieguve paredzēta teritorijā, kuras plānotā (atļautā) izmantošana atbilstoši Ropažu novada teritorijas plānojumam ir derīgo izrakteņu ieguves teritorija;
- smilts un dolomīta ieguve plānota agrāk neizmantotā derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" nekustamajos īpašumos "Jaundutkas" un "Auniņi" 44,4 ha platībā, kur viss derīgais dolomīta slānis un daļa smilts iegul zem pazemes ūdens līmeņa;
- potenciālajam karjeram paredzētā teritorija patlaban ir lauksaimniecības un meža zeme; atbilstoši ziņojumam potenciālā karjera teritorijā nav meliorācijas kadastrā uzskaitītu meliorācijas sistēmu;
- potenciālā karjera teritorija austrumos robežojas ar dabas lieguma "Lielie Kangari" teritoriju;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam starp karjeru un dabas lieguma "Lielie Kangari" teritoriju paredzēts atstāt 50 m buferjoslu, kurā ne derīgo izrakteņu ieguve, ne kāda cita zemes dzīļu izstrādes darbība netiks veikta;

- lai veiktu derīgo izrakteņu ieguvī, nepieciešama pazemes ūdens līmeņa pazemināšana, kuras ietekme izplatīsies ārpus karjera teritorijas;
 - derīgo izrakteņu ieguvī paredzēts veikt izmantot ekskavācijas metodi, nepielietojot spridzināšanas metodi;
 - derīgo izrakteņu ieguvī dabas liegumam "Lielie Kangari" piegulošajos zemesgabalos paredzēts sākt ar tranšejas metodi, ierokoties plānotajā dziļumā un aizberot tranšēju ar mālsmilti un smilšmālu, tādējādi izveidojot pretfiltrācijas "zobu", kas izolētu kvartāra horizontu ūdeņus no ieteces karjerā un ierobežotu sānu pieteci no Daugavas vājspiediena ūdens horizonta; aiz tranšejas dabas lieguma virzienā (ārpus 50 m buferjoslas) plānots ierīkot arī kontūrgrāvi;
 - gruntsūdens līmeņu kontrolei dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijas rietumu daļā jau ir ierīkoti 12 pjezometriskie urbumi; karjera izstrādes laikā paredzēts reizi mēnesī veikt ierīkoto pjezometrisko urbumu gruntsūdens līmeņu kontroli;
 - atbilstoši ziņojumā norādītajam līdzīgi plānots izveidot pretfiltrācijas "zobu" gar zemesgabala "Čiekuriņi" robežu, lai novērstu iespējamo Čiekuriņu dīķa noteci caur sānu malu uz karjera "Jaundutkas" nosēddīķiem;
 - karjerā atsūknēto ūdeņu dzidrināšanai plānots izveidot trīs nosēddīķu sistēmu un attīrītos ūdeņus novadīt Ezerkalnu strautā un tālāk Pietēnupē;
 - ūdens atsūknēšanas rezultātā 150 m attālumā (A zona) no karjera "Jaundutkas" Daugavas ūdens vājspiediena horizontā tiek prognozēts ūdens pazeminājums līdz 2 m, 550 m attālumā (B zona) – līdz 1 m un 1230 m attālumā (C zona) ietekme netiek prognozēta;
 - netiek prognozēta negatīva ietekme uz Lielo Kangaru purvu un dižkoku augšanas apstākļiem;
 - atbilstoši ziņojumam pievienotajam ekspertes slēdzienam no augu sugu un biotopu viedokļa paredzētā darbība plānotajā teritorijā ir pieļaujama; būtiski nemainot pašreizējo hidroloģisko režīmu, nav paredzams, ka plānotā karjera ierīkošana nelabvēlīgi ietekmēs dabas lieguma "Lielie Kangari" īpaši aizsargājamās sugas un biotopus;
-
- atbilstoši ziņojumā norādītajam, ja ierīkotajos pjezometriskajos urbumos p1, p2, p3 un p8 gruntsūdens līmenis kritīsies par 1,5 m, tad no karjera nosēddīķiem paredzēts pārsūknēt ūdeni gar atradnes austrumu malu ierīkotajā kontūrgrāvī, kā arī pārskatīt ieguves un karjera ūdeņu atsūknēšanas grafikus;
 - saskaņā ar 2010.gada 8.jūnija vēstulē norādīto Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācija uzskata, ka karjera izveide atradnē "Jaundutkas" ir pieļaujama ar nosacījumu, ka tiek izveidota 50 m buferjosla, kurā nenotiek nekāda zemes dziļi izstrādes darbība; 50 m buferjosla no rietumu puses (no ārpuses) jāapjauj kontūrgrāvja atbērtnei, kontūrgrāvī un tranšējai ar mālsmilti "zobu" pilnā ūdens līmeņa pazemināšanas dziļumā karjerā (līdz aptuveni 40 m līdz 42 m absolūtā augstuma atzīmei). Tranšejas ar mālsmilti "zobu" jāizveido ne vēlāk kā izstrādei ar ūdens līmeņa pazemināšanu pietuvojoties 300 m no dabas lieguma "Lielie Kangari" robežas;
 - atbilstoši ziņojumā norādītajam, lai stabilizētu ūdens līmeni zemesgabalā "Čiekuriņi" esošajā dīķī, SIA "VIA" ir paredzējusi vienoties ar zemesgabala "Čiekuriņi" īpašnieku reizi nedēļā noteikt Čiekuriņu dīķa līmeni un atbilstoši tam

koriģēt līmeņus karjera "Jaundutkas" nosēddiņos, par pamatu ņemot ūdens līmeni Čiekuriņu diķī 49,50 m v.j.;

- būvējot pievedceļu karjeram, plānots pārbūvēt esošo Pietēnupes šķērsojumu un pārtūrīt Pietēnupes posmu līdz gravveida ielejai;
- darbus karjerā plānots veikt visu gadu, izņemot brīvdienas un svētku dienas (pārtraucot darbību, ja gaisa temperatūra ir -20°C un zemāka), darbus veicot diennakts gaišajā laikā;
- ārpus karjera teritorijas netiek prognozētas normatīvajos aktos noteikto gaisu piesārņojošo vielu un vides trokšņa dienas robežvērtību mazstāvu apbūves teritorijās pārsniegumi;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam sausajā gada periodā jāveic kontroles mērījumi blakus esošo dzīvojamo māju ("Veczvirgzdiņi", "Spilves", "Čiekuriņi") tuvumā, lai izvērtētu putēšanas ierobežošanas pasākumu ieviešanas nepieciešamību karjera ražošanas iecirkņos, kā arī jāizveido piebraucamo ceļu karjeram ar asfalta segumu un vasaras sausajā periodā to jālaista;
- atbilstoši ziņojumā norādītajam trokšņa izplatības mazināšanai ap karjera teritoriju no noņemtās zemes segkārtas un atsijām jāizveido 3 m augsts aizsargvalnis un jāapstāda to ar kokiem, jāsauglabā māju "Jaundutkas" tuvumā augošos kokus, jāveido aizsargstādījumu josla gar ceļam tuvākajām dzīvojamām mājām.

Ņemot vērā, ka karjera "Jaundutkas" tuvumā esošajā karjerā "Remīne" jau notiek derīgo izrakteņu ieguve un nav informācijas par darbu uzsākšanu blakus esošajā karjerā "Dutkas", bet atbilstoši ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā norādītajam ziņojuma autori uzskata, ka, saņemot sūdzības, SIA "VIA" ūdens apgādes jautājumi jārisina tikai viensētām "Jaundutkas" un "Ezerkalni", karjeram "Remīne" – viensētām "Celmāji" un "Vāverliepas", bet karjeram "Dutkas" – viensētām "Spilves", "Veczvirgzdiņi", "Remīne", "Zemītes" un "Jaunzvirgzdiņi", Vides pārraudzības birojs uzskata, ka līdzīgi kā par pievedceļa izbūvi karjeru "Remīne", "Dutkas" un "Jaundutkas" īpašniekiem būtu lietderīgi vienoties ar Ropažu novada domi un Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālo vides pārvaldi par karjeru ietekmes zonā esošo viensētu ūdens apgādes avotu kopējas monitoringa sistēmas izveidi un kārtību (atbildību), kura karjera īpašniekam nepieciešamības gadījumā jāveic pasākumi

konkrēto saimniecību ūdens apgādes nodrošināšanai. Savukārt SIA "VIA" līdz darbības uzsākšanai karjerā "Jaundutkas" ir jāapseko visas potenciālās depresijas piltuves zonā esošās akas un dokumentāli jāfiksē to stāvoklis un ūdens līmenis, kā arī jānodrošina nepieciešamie kompensējošie pasākumi, ja plānotās darbības rezultātā konkrētajās mājās tiktu ietekmēta ūdens apgāde.

4. Izvērtētā dokumentācija.

- SIA "VIA" 2009.gada 29.septembra Iesniegums paredzētās darbības ietekmes uz vidi izvērtēšanai - 10 lapas.
- Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 1.oktobra lēmums Nr.426 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu SIA "VIA" paredzētajai darbībai derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" - 1 lapa.
- SIA "VIA" papildus iesniegtie atradnes "Jaundutkas" vispārējie dati.
- Ietekmes uz vidi novērtējuma 2009.gada 5.novembra sākotnējās sabiedriskās apspriedes protokols un tam pievienotie materiāli – 13 lapas.

- A.Muskara 2009.gada 3.novembra vēstule saistībā ar SIA "VIA" plānoto darbību – 2 lapas.
 - P.Studenta 2009.gada 5.novembra vēstule saistībā ar SIA "VIA" plānoto darbību un tai pievienotais SIA "Deko Geo Balts" pārskats par karjera "Jaundutkas" iespējamo ietekmi uz zemes īpašumā "Čiekuriņi" izveidoto zivju dīķi - 13 lapas.
 - IK "Latgales ģeologs" 2009.gada 9.novembra iesniegums Nr.27LG ietekmes uz vidi novērtējuma Programmas sagatavošanai – 1 lapa.
 - Ropažu novada domes ar 2009.gada 12.novembra pavadvēstuli Nr.2-8.3/423 pārsūtītie A.Muskara un P.Studenta iesniegumi un tiem pievienotie materiāli saistībā ar SIA "VIA" plānoto darbību – 20 lapas.
 - Vides pārraudzības valsts biroja 2009.gada 19.novembra Programma ietekmes uz vidi novērtējumam dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" Ropažu novadā – 6 lapas.
 - Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas 2009.gada 17.novembra vēstule Nr.G1-8/82 saistībā ar SIA "VIA" plānoto darbību – 1 lapa.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" – 1 sējums, 182 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma kopsavilkums smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" – 1 sējums, 18 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma 2010.gada 11.marta sabiedriskās apspriedes protokols un tam pievienotie materiāli – 17 lapas.
 - Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 5.marta priekšlikumi (vēstule Nr.5-4/766) ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai – 1 lapa.
 - Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas 2010.gada 18.marta priekšlikumi (vēstule Nr.G1.6/63K) ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma pilnveidošanai – 2 lapas.
 - P.Studenta 2010.gada 10.marta Iesniegums saistībā ar ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 6 lapas.
 - Eksperta atzinums par darba ziņojumu – 6 lapas.
 - Vides pārraudzības valsts biroja 2010.gada 26.marta Atzinums par smilts un dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu – 10 lapas.
 - IK "Latgales ģeologs" 2010.gada 6.aprīļa vēstule Nr.31 saistībā ar P.Studenta 2010.gada 10.marta Iesniegumu – 1 lapa.
 - Vides pārraudzības valsts biroja 2010.gada 8.aprīļa atbildes vēstule Nr.3-01/405 IK "Latgales ģeologs" saistībā ar P.Studenta 2010.gada 10.marta Iesniegumu – 13 lapas.
 - Ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" – 1 sējums, 248 lapas.
 - Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 13.maija atsauksme Nr.5-4/1578 par noslēguma ziņojumu – 1 lapa.
 - Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas 2010.gada 4.jūnija vēstule Nr.G1.6/157S saistībā ar ietekmes uz vidi novērtējumu – 1 lapa.
- 5. Paredzētās darbības novērtēšanas procesā apkopotie ieinteresēto pušu viedokļi un argumenti (tai skaitā sabiedriskās apspriešanas rezultāti).**

Informatīvie materiāli par SIA "VIA" plānoto derīgo izrakteņu iegūvi derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" Ropažu novadā bija pieejami: Ropažu novada domes Būvvaldē, Sporta ielā 1, Ropažos; 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 apspriešana klātienē notika 2009.gada 5.novembrī Ropažu novada domē un tajā piedalījās 29 interesenti. IK "Latgales ģeologs" īpašnieks klātesošajiem sniedza informāciju par plānoto darbību, plānotajiem pasākumiem ietekmes uz vidi mazināšanai un iespējamo atradnes rekultivāciju, kā arī izsniedza klātesošajiem informatīvos materiālus. Atradnei "Jaundutkas" tuvāko māju "Spilves" un "Veczvirgzdiņi" īpašnieki interesējās par iespējamo ietekmi uz viņu saimniecību ūdens apgādes akām un kā tiks risināti ūdens apgādes jautājumi. Kāds cits sanāksmes dalībnieks vēlējās uzzināt, kā konkrēti tiks vērtētas ūdens līmeņa un ūdens kvalitātes izmaiņas akās, kurā brīdī tiks pieņemts lēmums par aku padziļināšanu; tika jautāts par iespējamo depresijas piltuvi un iespējamo gruntsūdens līmeņa izmaiņu ietekmi uz dabas liegumu "Lielie Kangari" un Pietēnupīti, par trokšņiem un iespējamo gaisa piesārņojumu, par piebraucamajiem ceļiem, kur plānots realizēt iegūto dolomītu un par tā izmantošanas iespējām, par dolomīta ieguves paņēmieniem un metodēm, par atradnes plānoto rekultivāciju. Daži klātesošie pauda viedokli, ka karjera ūdeņu novadišana kontūrgrāvī gar dabas lieguma teritoriju var ietekmēt mikroklimatu liegumā. Dabas aizsardzības pārvaldes pārstāvis interesējās par plānoto pjezometrisko urbumu izveidi. SIA "VIA" pārstāve informēja par jaunajām darbavietām un novada ieguvumiem. Ropažu novada domes pārstāvis pauda domes viedokli saistībā ar plānoto darbību un nosacījumiem – noasfaltēt piebraucamo ceļu, buferzonas saglabāšana starp karjeru un dabas liegumu, darba laika saskaņošana, norādot, ka, ja tiks konstatēta ietekme uz dabas liegumu, darbība būs jāpārtrauc. Vienlaikus domes pārstāvis norādīja, ka nopietnas problēmas radot darbība atradnē "Remīne". Kāds sanāksmes dalībnieks informēja, ka atradnē "Remīne" strādājot cauru nakti, esot liels troksnis un Pietēnupītes tauvas joslā esot uzstādīts žogs. IK "Latgales ģeologs" īpašnieks un SIA "VIA" pārstāve atbildēja uz sanāksmes dalībnieku jautājumiem.

Ietekmes uz vidi Programmas sagatavošanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

1. A.Muskara vēstuli, kurā norādīts, ka nekustamais īpašums "Liepas Nr.35" (kadastra Nr.80840170001) atrodas plānotās atradnes "Jaundutkas" ietekmes zonā, īpašumā ir izveidoti dīķi zivju audzēšanai un pazemes ūdens pazemināšana plānotajā karjerā var izraisīt ūdens aizteci no dīķiem un zivju bojāeju, tāpēc A.Muskars uzstāj, lai dīķos tiktu nodrošināta esošā ūdens līmeņa saglabāšana, kā arī Pietēnupes un caurteku zem servitūta ceļa caurplūdes nodrošināšana.
2. P.Studenta vēstuli, kurā norādīts, ka nekustamais īpašums "Čiekuriņi" (kadastra Nr.80840170074) robežojas ar plānotās atradnes "Jaundutkas" teritoriju un ka viņa teritorijā atrodas daļa nekustamajā īpašumā "Liepas Nr.35" (kadastra Nr.80840170001) izveidotā dīķa zivju audzēšanai, tāpēc P.Students uzstāj, lai dīķī tiktu nodrošināta esošā ūdens līmeņa saglabāšana, Pietēnupes un caurteku zem servitūta ceļa caurplūdes nodrošināšana, kā arī nekustamais īpašums "Čiekuriņi" nodrošināts ar skaņu norobežojošu aizsargvalni.

Pamatojoties uz SIA "VIA" 2009.gada 29.septembra un IK "Latgales ģeologs" 2009.gada 9.novembra iesniegumiem un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, Vides pārraudzības valsts birojs sagatavoja un 2009.gada 19.novembrī izsniedza Programmu ietekmes uz vidi novērtējumam dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" Ropažu novadā.

2009.gada 25.novembrī Vides pārraudzības valsts birojs saņēma Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka (turpmāk GNP) administrācijas 2009.gada 17.novembra vēstuli Nr.G1-8/82, kurā norādīts, ka GNP pārstāvji plānotās atradnes "Jaundutkas" teritoriju ir apsekojuši dabā. Vēstulē norādīts, ka atradnes teritorija tieši robežojas ar dabas liegumu "Lielie Kangari" un atrodas uz ziemeļrietumiem no tā. Daļa atradnes teritorijas ir aizaugušas lauksaimniecības zemes, daļa – mežs. Dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijā atradnei "Jaundutkas" piekļaujas mitri priežu un egļu meži, daļa no kuriem atbilst biotopa "purvaini meži" kvalitātei. Savukārt uz rietumiem no atradnes "Jaundutkas" atrodas jau esošs karjers "Remīne". Izvērtējot hidroģeoloģiskās kartes, GNP norāda, ka gruntsūdeņu depresijas piltuve no karjera "Remīne" izplatās austrumu virzienā līdz aptuveni 300 m attālumā, bet pazemes ūdeņu depresijas piltuve – līdz aptuveni 1,2 km un jau iesniedzas dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijā. Līdz ar to tiek secināts, ka pastāv liela iespējamība, ka karjera ierīkošana blakus dabas liegumam izmainīs gruntsūdens līmeni lieguma teritorijā un ietekmēs dabas lieguma mežu augšanas apstākļus. Neraugoties uz apgalvojumu, ka gruntsūdens un pazemes ūdeņu horizonti dabas lieguma teritorijā ir nodalīti ar mālainu iežu slāni, kas būtiski pazeminās paredzamo ūdens līmeņu pazemināšanas iespaidu uz dabas liegumu, GNP uzskata, ka pagaidām nav pārlicinoša faktiskā materiāla, kas apstiprinātu šo apgalvojumu. GNP iebilst pret paredzēto dabas lieguma grāvju sausuma periodā papildināšanu ar karjera ūdeņiem, jo uzskata, ka process pilnībā būs atkarīgs no veicēju godprātības, kā arī nav paredzams, kādas sekas varētu radīt kaļķaino ūdeņu novadīšana skābo un minerālvielām nabadzīgo purva ūdeņu vietā. Tāpēc GNP izsaka pieņēmumu, ka jaunveidojamā karjera "Jaundutkas" ietekmes mazināšanai uz dabas lieguma "Lielie Kangari" teritoriju būtu nepieciešams veidot vismaz 300 m buferjoslu, kas nodalītu karjeru no dabas lieguma. Vēstulē norādīts, ka apsekojuma laikā tika novērots, ka no karjera "Remīne" duļķaini, nenostādināti ūdeņi tiek novadīti grāvī un tālāk Pietēnupē. GNP vēstulē norāda, ka no ainavas viedokļa karjera "Jaundutkas" izveide ar vēlāku rekultivāciju par rekreācijā un zivsaimniecībā izmantojamu dīķi ir pieļaujama.

Vides pārraudzības valsts birojs 2009.gada 25.novembrī ar pavadvēstuli Nr.3-01/1644 P.Studenta, A.Muskara un Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas vēstules, kā arī SIA "Deko Geo Balts" pārskatu par karjera "Jaundutkas" iespējamo ietekmi uz zemes īpašumā "Čiekuriņi" izveidoto zivju dīķi nosūtīja SIA "VIA" un IK "Latgales ģeologs".

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" sagatavoja individuālais komersants "Latgales ģeologs" un 2010.gada 16.februārī iesniedza to izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Ropažu novada domes Būvvaldē, Sporta ielā 1, Ropažos; Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Rūpniecības ielā 23, Rīgā un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā.

Ziņojumā norādīts, ka, lai apzinātu vietējo iedzīvotāju viedokli par plānoto darbību, tika veikta iedzīvotāju aptauja. Tika aptaujāti 11 respondenti, kas bija labi informēti par plānoto darbību atradnē "Jaundutkas". Neviens no aptaujātajiem neiebilda pret paredzēto darbību, taču attieksme pārsvarā bija neitrāla – ne noliedzīga, ne atbalstoša. Ropažu novada domes attieksme pret projekta realizāciju ir pozitīva.

Ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskā apspriešana klātienē notika 2010.gada 11.martā Ropažu novada domē, Ropažos, Sporta ielā 1. Šo likumdošanā paredzēto iespēju piedalīties darba ziņojuma sabiedriskajā apspriešanā izmantoja 9 interesenti. IK "Latgales ģeologs" īpašnieks sniedza informāciju par plānoto darbību, veiktajiem pētījumiem un plānotajiem pasākumiem ietekmes uz vidi mazināšanai. Māju "Spilves" īpašnieks interesējās, kad plānots uzsākt karjera darbību un kad varētu tikt uzsākti karjera rekultivācijas darbi. Uz uzdotajiem jautājumiem tika sniegtas atbildes.

Darba ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

1. Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 5.marta vēstuli Nr.5-4/766, kurā norādīts, ka, sagatavojot noslēguma ziņojumu, jāizvērtē summārās ietekmes no savstarpēji piegulošo atradņu "Remīne", "Jaundutkas" un "Dutkas" izstrādes uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritorijas - dabas lieguma "Lielie Kangari" ekosistēmu, iedzīvotāju sadzīves apstākļiem un vides stāvokli.
2. P.Studenta 2010.gada 10.marta Iesniegumu, kurā norādīts, ka, atbildot uz individuālā komersanta "Latgales ģeologs" 2009.gada 26.novembra pieprasījumu, P.Students 2010.gada 20.janvārī ar ierakstītu vēstuli ir nosūtījis pieprasītos dokumentus, taču 2010.gada 23.februārī saņēmis tos atpakaļ, jo individuālais komersants "Latgales ģeologs" nav izņēmis pastā sūtījumu. Savā iesniegumā P.Students norāda, ka viņš ir nekustamā īpašuma "Čiekuriņi" (kadastra Nr.80840170074) īpašnieks. Iesniegumam ir pievienotas dokumentu

kopijas, kas to apliecina. Zemes robežu plānā norādīts, ka nekustamā īpašuma "Čiekuriņi" (kadastra Nr.80840170074) kopplatība ir 6,98 ha, tai skaitā 3,31 ha zem ūdeņiem. Savukārt 2009.gada 26.novembrī Ropažu novada Būvvalde ir izsniegusi Plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.10-10/57 atpūtas namiņam nekustamajā īpašumā "Čiekuriņi" (kadastra Nr.80840170074), kas ir derīgs līdz 2011.gada 25.novembrim.

3. Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas 2010.gada 18.marta vēstuli, kurā norādīts uz ziņojumā sniegto pretrunīgo informāciju par pazemes ūdens līmeņa pazemināšanas iespējamo ietekmi uz dabas liegumu "Lielie Kangari", atradnes teritorijas raksturojumu, depresijas piltuves iespējamajiem izmēriem. Vēstulē norādīts, ka dažviet ziņojumā sniegtajai informācijai pietrūkst konkrētības, piemēram, par dabas liegumā atrastajām īpaši aizsargājamajām sugām, it īpaši, ka tiek prognozēta negatīva ietekme uz putnu faunu. Ņemot vērā ziņojuma nepilnības, Gaujas Nacionālā parka administrācija uzskata, ka karjera izveide atradnē "Jaundutkas" ir pieļaujama ar nosacījumu, ka tiek izveidota 300 m buferjosla, kas nodalītu jaunizveidoto karjeru no dabas lieguma "Lielie Kangari", būtiskai karjera ietekmes uz dabas liegumu mazināšanai. Tā kā ir ļoti grūti prognozēt faktisko karjera ekspluatācijas ietekmi uz dabas liegumu "Lielie Kangari", tad

nepieciešams regulārs gruntsūdens līmeņu un karjeram tuvāko dabas lieguma teritoriju monitorings.

Vides pārraudzības valsts birojs, pieaicinot ārštata ekspertu, ņemot vērā Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes un Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācijas ierosinājumu un ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojuma sabiedriskās apspriešanas rezultātus, izvērtēja darba ziņojuma atbilstību Programmā izvirzītajām prasībām, sagatavoja un 2010.gada 26.martā izsniedza Atzinumu par smilts un dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" 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. Atzinumam tika pievienotas arī visas saņemtās vēstules.

2010.gada 8.aprīlī Vides pārraudzības valsts birojs saņēma arī P.Studentam adresētu IK "Latgales ģeologs" vēstuli, ar kuru tiek lūgts nosūtīt IK "Latgales ģeologs" īpašumā "Čiekuriņi" esošā dīķa pamatnes un malu ģeoloģisko profilu. Atbildot uz šo vēstuli, Vides pārraudzības valsts birojs 2010.gada 8.aprīlī IK "Latgales ģeologs" atkārtoti nosūtīja SIA "Deko Geo Balts" pārskatu par karjera "Jaundutkas" iespējamo ietekmi uz zemes īpašumā "Čiekuriņi" izveidoto zivju dīķi.

Ņemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja prasības, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums tika papildināts un precizēts, un 2010.gada 5.maijā iesniegts izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojums smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas", kuru sagatavojis IK "Latgales ģeologs". Noslēguma ziņojums sabiedrībai bija pieejams: Ropažu novada domes Būvvaldē, Sporta ielā 1, Ropažos; Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, Rūpniecības ielā 23, Rīgā un Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, kā arī interneta mājaslapās www.latgalesgeologs.lv un www.vpvb.gov.lv.

Noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā Vides pārraudzības valsts birojs saņēma:

1. 2010.gada 14.maijā Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes atsaukumi, kurā norādīts, ka ziņojumā ir izvērtētas ietekmes, ko radīs derīgo izrakteņu ieguve karjerā "Jaundutkas", bet nepilnīgs ir atradņu "Remīne", Dutkas" un "Jaundutkas" kopējās ietekmes novērtējums.
2. 2010.gada 8.jūnijā Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka (turpmāk – GNP) administrācijas vēstuli, kurā norādīts, ka 2010.gada 27.maijā GNP pārstāvji apsekoja plānotā karjera "Jaundutkas" teritoriju un tai piegulošo dabas lieguma "Lielie Kangari" daļu, tikās ar darbības ierosinātāju un ietekmes uz vidi novērtējuma sagatavotāju, kā arī izvērtēja paredzētos monitoringa urbumus, kurus veido 12 pjezometriskie urbumi, no kuriem 9 ir dabas lieguma teritorijā. Urbumos bezsniega periodā reizi mēnesī paredzēts veikt ūdens līmeņa mērījumus un vizuāli novērtēt iespējamo gruntsūdens līmeni purvā. Ja gruntsūdens līmenis pjezometriskajos urbumos kritīsies par 1,5 m, ap karjeru izveidotajā kontūrgrāvī tiks iepludināts ūdens gruntsūdens līmeņa samazināšanās novēršanai. Vēstulē norādīts, ka tikšanās laikā darbības ierosinātājs un ietekmes uz vidi novērtējuma sagatavotājs izteica priekšlikumu tehniskam risinājumam, kā samazināt gruntsūdeņu pārteci no dabas lieguma "Lielie Kangari". Tika piedāvāts izveidot 10 m dziļu un 20 m platu tranšeju gar izstrādājamās teritorijas malu, kas pieguļ

dabas liegumam, tranšejas austrumu nogāzi pārklājot ar mālaina materiāla (mālsmilts) kārtu un nosedzot ar dolomīta atsijām. Tādējādi tiktu izveidota barjera (mālsmilts "zobs") gruntsūdeņu pārplūdei no dabas lieguma "Lielie Kangari" karjerā. Savukārt, virszemes noteces ūdeņu pārplūdes novēršanai paralēli tranšejai tās austrumu pusē tiktu izveidots kontūrgrāvis ar līdz 2 m augstu mālaina materiāla atbērtni austrumu pusē. Minētās būves ļautu samazināt buferjoslu, kas nodala karjeru un dabas lieguma, līdz 50 m (GNP atzinumā par ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu prasīto 300 m vietā). GNP norāda, ka detalizēts tehniskais risinājums par tranšejas un mālsmilts "zoba" izveidi nav iekļauts ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā. Gaujas Nacionālā parka administrācija uzskata, ka karjera izveide atradnē "Jaundutkas" ir pieļaujama ar nosacījumu, ka tiek izveidota 50 m buferjosla, kurā nenotiek nekāda zemes dziļļu izstrādes darbība. Bez tam, 50 m buferjosla no rietumu puses (no ārpuses) jāapjož kontūrgrāvja atbērtnei, kontūrgrāvim un tranšejai ar mālsmilts "zobu" pilnā ūdens līmeņa pazemināšanas dziļumā karjerā (līdz aptuveni 40 m līdz 42 m absolūtā augstuma atzīmei). Tranšejas ar mālsmilts "zobu" jāizveido ne vēlāk kā izstrādei ar ūdens līmeņa pazemināšanu pietuvojoties 300 m no dabas lieguma "Lielie Kangari" robežas. Vienlaikus Gaujas Nacionālā parka administrācijas vēstulē uzsvērts, ka, tā kā ir ļoti grūti prognozēt faktisko karjera ekspluatācijas ietekmi uz dabas liegumu "Lielie Kangari", ietekmes novēršanai nepieciešams regulārs gruntsūdens līmeņu un dabas lieguma karjeram tuvāko teritoriju monitorings.

Citas atsauksmes noslēguma ziņojuma izvērtēšanas laikā netika saņemtas.

6. Obligātie nosacījumi un turpmākajā projektēšanā veicamie pasākumi.

Noslēguma ziņojums un Vides pārraudzības biroja atzinums par to iesniedzams Ropažu 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 smilts un dolomīta ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" Ropažu novadā:

- Darbības ierosinātājam sadarbībā ar pašvaldību jānodrošina smilts un dolomīta ieguves derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" nekustamajos īpašumos "Jaundutkas" (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0034) un "Auniņi" (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0088) iekļaušana Ropažu novada teritorijas plānojumā, nodrošinot 50 m buferjoslu starp karjeru un dabas lieguma "Lielie Kangari" teritoriju.

- Lauksaimniecībā izmantojamās un meža zemes lietošanas kategorijas maiņa jāveic normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
 - Karjera izstrāde nedrīkst ietekmēt Lielo Kangaru purvu un biotopus īpaši aizsargājamā dabas teritorijā – dabas liegumā "Lielie Kangari", tāpēc jāparedz un jārealizē nepieciešamie inženiertehniskie un organizatoriskie pasākumi šīs teritorijas aizsardzībai un monitoringam.
 - Karjera izveide nedrīkst pasliktināt ūdens režīmu blakus esošajās teritorijās; nepieciešamības gadījumā likumdošanā noteiktajā kārtībā jāizstrādā un jārealizē meliorācijas sistēmu pārveides projekts.
 - Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam starp karjeru un dabas lieguma "Lielie Kangari" teritoriju jāatstāj 50 m buferjosla, kurā ne derīgo izrakteņu ieguve, ne kāda cita zemes dziļu izstrādes darbība netiek veikta.
 - Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam dabas liegumam "Lielie Kangari" piegulošajos zemesgabalos savlaicīgi jāizveido tranšeja ar pretfiltrācijas "zobu", kas izolētu kvartāra horizontu no ietece karjerā un ierobežotu sānu pieteci no Daugavas vājspiediena ūdens horizonta; aiz tranšejas dabas lieguma virzienā jāierīko kontūrgrāvis.
 - Saskaņā ar 2010.gada 8.jūnija Dabas aizsardzības pārvaldes Gaujas Nacionālā parka administrācija vēstuli karjera izveide atradnē "Jaundutkas" ir pieļaujama ar nosacījumu, ka tiek izveidota 50 m buferjosla, kurā nenotiek nekāda zemes dziļu izstrādes darbība; 50 m buferjosla no rietumu puses (no ārpusēs) jāapjož kontūrgrāvja atbērtnei, kontūrgrāvim un tranšejai ar mālsmilts "zobu" pilnā ūdens līmeņa pazemināšanas dziļumā karjerā (līdz aptuveni 40 m līdz 42 m absolūtā augstuma atzīmei). Tranšejas ar mālsmilts "zobu" jāizveido ne vēlāk kā izstrādei ar ūdens līmeņa pazemināšanu pietuvojoties 300 m no dabas lieguma "Lielie Kangari" robežas.
 - Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam pretfiltrācijas "zobs" jāizveido gar zemesgabala "Čiekuriņi" robežu, lai novērstu iespējamo Čiekuriņu dīķa noteci caur sānu malu uz karjera "Jaundutkas" nosēddīķiem.
-
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam derīgo izrakteņu ieguves laikā reizi nedēļā jānosaka Čiekuriņu dīķa līmeni un atbilstoši tam jākorrigē līmeņus karjera nosēddīķos, par pamatu ņemot ūdens līmeni Čiekuriņu dīķī 49,50 m v.j.
 - Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam karjera izstrādes laikā reizi mēnesī jāveic gruntsūdens līmeņu kontroli dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijas rietumu daļā ierīkotajos pjezometriskajos urbumos.
 - Lai gan ziņojumā ir paredzēti iespējamās ietekmes samazinošie pasākumi, ja ierīkotajos pjezometriskajos urbumos p1, p2, p3 un p8 gruntsūdens līmenis ievērojami krītas (līdz 1,5 m), tad atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam no karjera nosēddīķiem jāpārsūknē ūdens gar atradnes austrumu malu ierīkotajā kontūrgrāvī, kā arī jāpārskata derīgo izrakteņu ieguves un karjera ūdeņu atsūknēšanas grafiki.
 - Jānodrošina noslēguma 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.

- Karjerā atsūknēto ūdeņu novadīšana nedrīkst pasliktināt ūdens noteci no piegulošajām un lejpus karjeram esošajām platībām un pasliktināt ūdens kvalitāti Ezerkalnu strautā un Pietēnupē, līdz ar to nepieciešams nodrošināt novadāmo ūdeņu atbilstošu attīrīšanu, nepārsniedzot normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus suspendētajām vielām un pH, kā arī atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam izplūdei Ezerkalnu strautā jāizveido speciālu pārteci un jāaprīko ūdens kvalitātes paraugu ņemšanas laukums.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam, būvējot pievedceļu karjeram, jāpārbūvē esošo Pietēnupes šķērsojumu un jāpārtīra upes posms līdz gravveida ielejai, saskaņojot to ar Valsts vides dienestu.
- Jāparedz un jārealizē pasākumi, lai karjera izstrādes laikā nepieļautu naftas produktu un citu piesārņojošo vielu nokļūvi pazemes ūdeņos, Ezerkalnu strautā un Pietēnupē.
- 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, saskaņojot ar pašvaldību preventīvo pasākumu plānu un ietekmi mazinošo pasākumu realizāciju.
- Atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajam derīgo izrakteņu ieguvī jāveic izmantojot ekskavācijas metodi, nepielietojot spridzināšanas metodi.
- Veicot paredzēto darbību, jānodrošina normatīvajos aktos noteikto gaisa kvalitātes normatīvu prasību ievērošana, atbilstoši ziņojumā norādītajam gada sausajā periodā blakus esošo dzīvojamo māju ("Vecvirgzdiņi", "Spilves", "Čiekuriņi") tuvumā jāveic kontroles mērījumi, lai izvērtētu putēšanas ierobežošanas pasākumu ieviešanas nepieciešamību karjera ražošanas iecirkņos, kā arī jāizveido piebraucamo ceļu karjeram ar asfalta segumu un vasaras sausajā periodā to jālaista.
- Veicot paredzēto darbību, jānodrošina normatīvajos aktos noteiktos vides trokšņa robežlielumus tuvāko māju teritorijā, atbilstoši ziņojumā norādītajam trokšņa izplatības mazināšanai ap karjera teritoriju no ņemtās zemes segkārtas un atsijām jāizveido 3 m augsts aizsargvalnis un jāapstāda to ar kokiem, jāaglabā māju "Jaundutkas" tuvumā augošos kokus un jāveido aizsargstādījumu josla gar ceļam tuvākajām dzīvojamām mājām vai, nepieciešamības gadījumā, citi papildus pasākumi, lai nodrošinātu normatīvo aktu prasību ievērošanu.
- Projektējot un ierīkojot karjeru, jānodrošina Aizsargjoslu likumā noteikto prasību ievērošana.
- Derīgo izrakteņu 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 Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē, lai atbilstoši monitoringa rezultātiem nepieciešamības gadījumā lemtu par papildus veicamajiem pasākumiem. Papildus iepriekš norādītajam, monitoringa rezultāti saistībā ar gruntsūdens līmeņu kontroli dabas lieguma "Lielie Kangari" teritorijas rietumu daļā ierīkotajos pjezometriskajos urbemos

iesniedzami Dabas aizsardzības pārvaldē, lai nepieciešamības gadījumā varētu precizēt karjera izstrādes un ūdeņu atsūkņēšanas nosacījumus.

- Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē jāpieprasa un jāsaņem vides aizsardzības tehniskie noteikumi saistībā ar infrastruktūras objektu pilnveidošanas darbiem, kā arī nepieciešamā monitoringa veikšanai.
- Ņemot vērā, ka ūdens apgādi tuvējās saimniecībās iespējams ietekmēs visu trīs karjeru "Remīne", "Dutkas" un "Jaundutkas" darbība, karjeru īpašniekiem ieteicams vienoties ar Ropažu novada domi un Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālo vides pārvaldi par karjeru ietekmes zonā esošo viensētu ūdens apgādes avotu kopējas monitoringa sistēmas izveidi un kārtību (atbildību), kura karjera īpašniekam nepieciešamības gadījumā jāveic pasākumi konkrēto saimniecību ūdens apgādes nodrošināšanai, izstrādājot un saskaņojot ar pašvaldību kopīgo preventīvo pasākumu plānu un nodrošinot ietekmi mazinošo pasākumu realizāciju.

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 Ropažu novada domei izvērtēt un lemt par smilts un dolomīta ieguves nekustamajos īpašumos "Jaundutkas" (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0034) un "Auniņi" (zemesgabala kadastra Nr.8084 017 0088) derīgo izrakteņu atradnē "Jaundutkas" projekta turpmāko izstrādi, atbilstoši noslēguma ziņojumā paredzētajiem risinājumiem un šajā atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem, ievērojot normatīvo aktu prasības.

Direktors

A. Lukšēvics

2010.gada 30.jūnijā.