



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „GJ Magma“  
El. paštas: [gjmagma@gmail.com](mailto:gjmagma@gmail.com)  
Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos  
departamentui  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Klaipėdos skyriui  
Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai

2017-04-26  
Į 2017-03-27

Nr. (28.3)-A4-4463  
Nr. 120

Žiniai

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

### ATRANKOS IŠVADA

dėl UAB „Dovilų karjeras“ planuojamos ūkinės veiklos - Šnaukštų V žvyro telkinio naujo ploto eksploatacijos - poveikio aplinkai vertinimo

#### 1. Informacijos pateikėjas:

UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, Vilnius, tel. 852318178, faks. 852784455, el. paštas: [gjmagma@gmail.com](mailto:gjmagma@gmail.com).

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „Dovilų karjeras“, Šaulių g. 19, Klaipėda, tel. 8657999990, el.p. [tomas@vakaru.lt](mailto:tomas@vakaru.lt).

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Šnaukštų V žvyro telkinio naujo ploto eksploatacija.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.3 papunkčiu (kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas - mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha).

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojamas naudoti Šnaukštų V žvyro telkinio naujas plotas yra Klaipėdos apskrityje, Klaipėdos rajono savivaldybėje, Dovilų seniūnijoje, Šnaukštų kaime. Planuojamo naudoti ploto centro koordinatės LKS-94 yra 6173544 m (X) ir 336088 m (Y). Planuojamas naudoti plotas, kuriame 2016 metais detalai išžalgyti žvyro išteklių, patenka į septynis privačius žemės sklypus (kadastriniai žemės skl. Nr. 5505/0002:5, 5505/0002:72, 5505/0002:95, 5505/0002:150, 5505/0002:151, 5505/0002:179, 5505/0002:180). Visų į nagrinėjamą plotą patenkančių žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis yra žemės ūkio. Gavus Lietuvos geologijos tarnybos leidimą telkinio naujo ploto naudojimui, pagrindinė žemės sklypų naudojimo paskirtis naudojimo planu kasybos laikotarpiui bus keičiama iš žemės ūkio į kitą, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos. Gretimybėse yra suformuoti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Nagrinėjamas

plotas nepatenka į rajono gamtinio karkaso teritoriją. Planuojamame naudoti plote neauga miškas. Miškas auga 10 m šiauriau telkinio, už palikto pravažiavimo tarp žemės sklypų bei už iškasto melioracijos griovio. Telkinys yra išsidėstęs kaimiškoje, mažai urbanizuotoje vietovėje. Artimiausia planuojamam naudoti plotui sodyba yra nutolusi 20 m į rytus. Artimiausios sodybos savininkas neprieštaruja planuojamai praplėsti ūkinei veiklai ir davė sutikimą. Už rajoninio kelio Kisiniai – Baičiai – Šniaukštai (Nr. 2221) 55 m atstumu į pietvakarius yra nutolusi toliau esanti nebaigta statyti sodyba (kadastrinis žemės skl. Nr. 5505/0005:200). Kitos gyvenamosios sodybos ir gyvenamosios paskirties žemės sklypai, kuriuose gali būti pastatyti gyvenamieji namai yra nutolę didesniais atstumais. Piečiau telkinio, žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 5505/0005:152, yra pastatyti negyvenamosios paskirties pastatai.

Planuojama, kad sunkvežimiai išvežantys produkciją į karjerą atvažiuos pro rajoninį kelią Kisiniai – Baičiai – Šniaukštai (Nr. 2221) iš pietinės telkinio pusės. Išvažiavimas iš karjero planuojamas pro šiaurės vakarinę telkinio dalį į rajoninį IV kategorijos žvyrkelį, kuriuo sunkvežimiai judėdami pietvakarių kryptimi grįžtų į tą patį rajoninį kelią Nr. 2221. Priimama, kad produkcijos transportavimas ir toliau pagrinde vyks Klaipėdos kryptimi, kur yra pagrindiniai produkcijos vartotojai. Sunkvežimiai judės tik viešo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui.

Nagrinėjamame plote ir greta jo nėra vandens gręžinių, išgręžtų į gilesnius vandeningus sluoksnius. Artimiausias vandens gręžinys nuo planuojamo kasybai ploto yra nutolęs 320 m į pietvakarius (Nr. 46422). Artimiausia Baičių vandenvietė (Nr. 4182) yra nutolusi 1,1 km į pietvakarius. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į šios vandenvietės sanitarinę apsaugos zoną. Kasybos metu vandens lygis karjere nebus dirbtinai žeminamas ar kitaip keičiamas. Naudingųjų iškasenų gavyba ir kitokie darbai nebus vykdomi natūralių paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostoje ir zonoje. Artimiausių sodybų šuliniuose vandens lygio svyravimų nebus dėl gerų žvyro filtracinių savybių.

Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Grikšų kaimo senosios kapinės (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 24365), kurios nuo nagrinėjamo ploto nutolusios 570 m į šiaurės vakarus. Kiek toliau nuo nagrinėjamo ploto yra nutolęs Baičių, Baitų kapinynas (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 17175), esantis už 745 m į vakarus. Artimiausia saugoma teritorija yra už 570 m į šiaurės vakarus esantis Minijos ichtiologinis draustinis. Artimiausia Natura 2000 saugoma teritorija svarbi tiek buveinių, tiek paukščių apsaugai yra Minijos upės slėnis ir pati Minijos upė. Kitos saugomos teritorijos nutolusios didesniais atstumais. Artimiausias planuojamam naudoti karjerui vandens telkinys fiksuotas LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastre yra Kūlupio upelis (Nr. 17010647) pratekantis už 640 m į rytus, kuris už 1,6 km į šiaurės rytus įteka į Skinijos upelį (LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastre Nr. 17010640). Be išvardintų upių ir vandens telkinių fiksuotų LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastre, smulkesnį vietovės hidrografinį tinklą šiose apylinkėse sudaro palei šiaurinę nagrinėjamo ploto pakraštį iškastas melioracijos griovys vandenį drenuojantis į Minijos upę, kuris ir daro didžiausią įtaką vietovės hidrologiniam režimui.

##### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:**

Planuojama ūkinė veikla – Šnaukštų V žvyro telkinio naujo ploto naudojimas. Bendrai nagrinėjamas, planuojamas praplėsti plotas apima 12,75 ha. Naudingųjų iškasenų kasybai bus naudojamas tiksliai ekskavacijos būdas, o gruntai pervežami automobiliais. Planuojama, kad karjeras pagrinde veiks šiltuoju metų laiku, kadangi didelė naudingosios iškasenos dalis yra apvandenintame klode. Iš apvandeninto klodo žaliava bus kasama apie 9 mėnesius. Telkinys bus eksploatuojamas taikant vienbortę transportinę darbų sistemą su lygiagrečiu darbų fronto pasislinkimu. Technogeninei apkrovai sumažinti bus naudojami našūs, šiuolaikiniai mechanizmai. Vikšrinis ekskavatorius Komatsu PC210 pagrinde bus naudojamas nuodangos darbuose bei kasant žaliavą iš apvandeninto klodo. Frontalinis krautuvus Case 821E bus naudojamas nusausėjusios žaliavos pakrovime į sunkvežimius. Nuodangos darbuose, nuimant dirvožemį ir kitus gruntuos, kasybos aikštelės palyginimui, rekultivavimo, kelių tvarkymo ir kituose paviršiaus lyginimo darbuose bus naudojamas buldozeris Komatsu D65E-12. Produkcija vartotojams iš karjero bus išvežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais MAN TGA 32.440. Prieš pradėdant nuodangos ir gavybos darbus

telkinyje, 10 m nuo išteklių apskaičiavimo kontūro link artimiausių telkiniui gyvenamųjų sodybų bus pastatytos 2 akustinės po 100 m ilgio triukšmo mažinimo sienelės. Pastačius akustines sienelės seks nuodangos darbai. Prieš pradėdant naudingųjų išteklių gavybos darbus telkinio naujame plote, buldozeriu bus nuimamas dirvožemio sluoksnis ir sustumiamas į pylimus, kurie formuojami palei išteklių apskaičiavimo kontūrą (metinis nuodangos plotas pagal vidutines metines darbų apimtys sudaro apie 3,9 ha, o vidutinės metinės dirvožemio nuėmimo apimtys skaičiavimuose priimamos apie 15500 m<sup>3</sup>). Iš telkinio vidinėje dalyje sustumtų laikinų pylimų, dirvožemis bus kraunamas ekskavatoriumi į sunkvežimius ir pervežamas į palei telkinio pakraštį formuojamus pylimus arba tiesiai į rekultivuojamus plotus. Telkinio pakraščiuose suformuotų dirvožemio pylimų aukštis sieks iki 3 m, pagrindo plotis iki 11-12 m. Aukštesni dirvožemio pylimai, esant būtinumui, bus formuojami artimiausių gyvenamųjų teritorijų kryptimi kaip apsauginė priemonė neigiamo poveikio sumažinimui. Nuėmus dirvožemio sluoksnį bus nukasami likę dangos gruntai (priesmėlis, priemolis), kurių vidutinis storis skaičiavimuose priimamas 0,8 m (metinės dangos gruntų nuėmimo apimtys skaičiavimams priimamos apie 28200 m<sup>3</sup>). Šiuos dangos gruntus taip pat planuojama sandėliuoti karjero pakraščiuose arba laikinuose pylimuose karjero viduje, vėliau juos panaudojant rekultivuojant karjerą. Nuėmus dangos gruntus, naudingasis klodas bus kasamas vikšriniais ekskavatoriumi ir pilamas į pylimus nusausėjimui, kadangi jis beveik visas yra apvandenintame sluoksnyje. Nusausėjęs žvyras iš pylimų bus kasamas frontaliniais krautuviu ir kraunamas į sunkvežimius išvežimui. Planuojama 80 tūkst. m<sup>3</sup> produkcijos kiekį bus galima išvežti 5 – 6 didelės keliamosios galios sunkvežimiais, kurie turės padaryti iš viso 42 reisu per pamainą. Vanduo iš susidarysiančio telkinio nebus naudojamas. Iš apvandeninto klodo iškastas žvyras bus pilamas į pylimus nusausėjimui, o perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenius. Visi planuojamame eksploatuoti telkinyje dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Jiems dirbant karjere pagrindiniai veiksniai (taršos rūšys) galintys sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir aplinkai yra triukšmas bei į orą iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Planuojama, kad sunkvežimiai išvežantys produkciją į karjerą atvažiuos pro rajoninį kelią Kisiniai – Baičiai – Šniaukštai (Nr. 2221) iš pietinės telkinio pusės. Išvažiavimas iš karjero planuojamas pro šiaurės vakarinę telkinio dalį į rajoninį IV kategorijos žvyrkelį, kuriuo sunkvežimiai judėdami pietvakarių kryptimi grįžtų į tą patį rajoninį kelią Nr. 2221. Priimama, kad produkcijos transportavimas ir toliau pagrinde vyks Klaipėdos kryptimi, kur yra pagrindiniai produkcijos vartotojai. Sunkvežimiai judės tik viešo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui. Palei išvežimo rajoninio IV kategorijos žvyrkelio ruožą iki plento nėra nei vienos gyvenamosios sodybos. Išvežimo žvyrkelio atkarpą iki rajoninio kelio sausros metu numatoma reguliariai laistyti. Kad nesusidarytų papildomo dulketumo pervežimo metu, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais. Karjeras veiks šviesiuoju paros laiku nuo 6 iki 18 val., kai leidžiami didžiausi triukšmo lygiai gyvenamojoje aplinkoje.

Atlikus PŪV akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimus pagal standartą LST ISO 9613-2:2004 EN nustatyta, kad, įgyvendinus triukšmo mažinimo priemones (pastačius akustines sienelės), triukšmo lygis PŪV metu neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje. Atlikus oro teršalų pasklidimo skaičiavimus kompiuterine programa ADMS-Urban, nustatyta, kad, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršys ribinių dydžių, todėl neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nebus.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.**

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

## **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Karjero bei kasybos paveiktos žemės rekultivacija turės būti atliekama dalimis, lygiagrečiai vykdomiems karjero eksploatacijos darbams.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:**

7.1. PŪV bus vykdoma jau eksploatuojamame Šnaukštų V žvyro telkinyje. Naujas plotas bus pradėtas naudoti tik baigus kasti žvyrą šiuo metu eksploatuojamoje telkinio dalyje, kuriai eksploatuoti Lietuvos geologijos tarnyba yra išdavusi leidimą UAB „Dovilų karjerai“. Kasybos neplanuojama vykdyti dvejose kasavietėse vienu metu. Iš planuojamo įsisavinti telkinio naujo ploto ir toliau planuojama išvežti tokį patį produkcijos kiekį. Dėl to nepadidės bendras eismo intensyvumas rajoniniame kelyje (Nr. 2221).

7.2. Baigus eksploatuoti Šnaukštų V telkinio naują plotą, teritorija bus rekultivuota į vandens telkinį, krantai bus nulėkštinti, šlaitai bus apželdinti mišku.

7.3. Į PŪV teritoriją saugomi gamtos ir kultūros paveldo objektai, Natura 2000 teritorijos nepatenka. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas. PŪV užsakovas, vykdamas telkinio nuodangos darbus, įsipareigoja atlikti žvalgomouosius archeologinius tyrimus.

7.4. Atlikus PŪV akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimus pagal standartą LST ISO 9613-2:2004 EN nustatyta, kad, įgyvendinus triukšmo mažinimo priemones (pastačius akustines sienes), triukšmo lygis PŪV metu neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

7.5. Atlikus oro teršalų pasklidimo skaičiavimus kompiuterine programa ADMS-Urban, nustatyta, kad, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršys ribinių dydžių, todėl neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nebus.

7.6. PŪV metu bus numatytos priemonės PŪV poveikiui sumažinti: palei karjero pakraštį link dviejų artimiausių gyvenamųjų sodybų bus pastatytos 2 akustinės 100 m ilgio sienelės, kurios bus statomos 10 m atstumu nuo išteklių apskaičiavimo kontūro; sunkvežimių, išvežančių produkciją iš karjero, kėbulai papildomo dulkėtumo išvengimui bus dengiami tentais; palei karjero pakraštį bus formuojami dirvožemio pylimai, kurių aukštis sieks iki 3 m, o plotis sudarys per 11 – 12 m; siekiant apsaugoti sustumtus kaupus nuo erozijos, kaupus planuojama apsėti daugiametėmis žolėmis; bus nuolatos prižiūrima išvežimo kelio atkarpa iki rajoninio kelio ir bus užtikrinta gera jos būklė; sausuoju metų laikotarpiu išvežimo kelio atkarpa iki plento bus nuolatos laistoma, taip pat bus laistomi ir karjero vidaus keliai; darbus numatoma vykdyti dienos laikotarpyje, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai.

**8. Priimta atrankos išvada:**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, ir, įgyvendinus 6.3. punkte nurodytas pastabas bei atsižvelgiant į pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo, ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Dovilų karjeras“ planuojamai ūkinei veiklai – Šnaukštų V žvyro telkinio naujo ploto eksploatacijai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi per 10 darbo dienų pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nurodytose visuomenės informavimo priemonėse. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė