



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
MARIJAMPOLĖS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el.p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „GJ Magma“
Vaidevučio g. 18, 08402 Vilnius
el. p. gjmagma@gmail.com

2015-03-04
į 2015-02-04

Nr. (15.4)-A4-*2110*
Nr. 030

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL GRAUŽINIŲ II ŽVYRO TELKINIO NAUDOJIMO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „GJ Magma“ Vaidevučio g. 18, 08402 Vilnius, tel. 8 5 2318178, faks. 8 5 2784455, el. p. gjmagma@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Vildegė“, Vytauto g. 2D, LT-70199 Varpininkų kaimas, Vilkaviškio rajonas. Įmonės kodas – 185341075, tel./faks. 8-342-53582, mob. tel. Nr. 8 686 79028.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Graužinių II žvyro telkinio naudojimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Graužinių II žvyro telkinys yra Marijampolės apskrityje, Vilkaviškio rajone, Gražiškių seniūnijoje, Graužinių kaime. Nuo Marijampolės miesto centro vertinamas plotas nutolęs 31 km į pietvakarius, 27 km į pietus – pietvakarius nuo Vilkaviškio miesto, 18 km į vakarus nuo Kalvarijos miestelio, 6,4 km į pietus – pietryčius nuo Gražiškių miestelio centro. Graužinių II žvyro telkinio centro koordinatės LKS-94 yra 6030869 m (X) ir 431546 m (Y). Artimiausia gyvenama sodyba nuo karjero vakarinio pakraščio yra nutolusi 25 m. Kiek toliau, už 95 m į šiaurę, šiaurės vakarus yra kita sodyba. Telkinio teritorijoje ir jo artimoje aplinkoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Strazdinės kaimo senosios kapinės, esančios 3 km į šiaurės vakarus (Unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 23998). Kitos saugomos kultūros vertybės nutolusios didesniais atstumais.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Pagrindinė planuojama ūkinė veikla (toliau PŪV) bus Graužinių II žvyro telkinio naudojimas. Pagal ekonominės veiklos klasifikatorių ši veikla priskiriama kasybai ir karjerų eksploatavimui. Planuojamas naudoti plotas apima 16,64 ha. Žaliava iš telkinio bus naudojama kelių tiesimui ir remontui, įvairių statybinių užpildų gamybai, statybos darbams ir užpylimams. Metinis iškasimas sudarys apie 50 tūkst.m³. Visi ištekliai, pagal planuojamas kasybos apimtis, bus iškasti per apytikriai 60 metų. Tiksliau tai bus apskaičiuota, rengiant telkinio naudojimo planą, kada bus įvertinti visi išteklių nuostoliai (šlaituose, dugne ir kt.). Pats telkinio eksploatavimo laikas labiausiai priklausys nuo žaliavos pareikalavimo. Vertinamas plotas patenka į septynis privačius žemės sklypus, priklausančius fiziniams asmenims. Visi žemės sklypai, išskyrus du yra išnuotomi ūkinės

veiklos užsakovui. Pagrindinė visų žemės sklypų naudojimo paskirtis yra žemės ūkio, kuri gavus Lietuvos geologijos tarnybos leidimą, telkinio naudojimo planu bus keičiama į kitą naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos. Planuojama, kad nuodangos darbuose kaip ir visame gavybos procese bus naudojami tie patys mechanizmai. Prieš pradėdant gavybos darbus, dirvožemis bus nuimamas buldozeriu ir sustumiamas į pylimus, kurie bus formuojami išorinėse telkinio dalyse, palei išteklių apskaičiavimo kontūrą. Dirvožemio pylimus bus stengiamasi formuoti artimiausių gyvenamųjų teritorijų kryptimi. Iš telkinio vidinėje dalyje sustumtų pylimų, dirvožemis bus kraunamas ekskavatoriumi į sunkvežimius ir pervežamas į aplink karjerą formuojamus pylimus. Tikslesnės dirvožemio pylimų vietos bus žinomos tik parengus telkinio naudojimo planą. Nuėmus dirvožemio sluoksnį bus kasami dangos gruntai (pagrindė priemolis ir priemolis), kurių sluoksnis šiame telkinyje sudaro vidutiniškai per 3 m. Pirmaisiais telkinio eksploatavimo metais, vykdant nuodangos darbus, darbų apimtys bus panašios kaip ir paties naudingojo klodo eksploatavimo. Metinės nuodangos darbų apimtis bus galima užbaigti per 151 pamainą. Nuėmus dangos sluoksnį, ekskavatoriumi bus kasamas žvyras ir kraunamas tiesiai į sunkvežimius iš sauso klodo, o iš apvandenoto klodo dar papildomai į pylimus nusausėjimui. Planuojama 50 tūkst. m³ žaliavos kiekį bus galima išvežti 4 didelės keliamosios galios sunkvežimiais, kurie turės padaryti iš viso 16 reisų per pamainą. Šie rodikliai apsprendžia karjero darbo trukmės, kuro sąnaudų ir taršos skaičiavimus. Produkcijai iš kasavietės išvežti, karjere nereikės papildomai tiesti kelių. Tik bus sutvarkytas ir pritaikytas sunkiasvorės technikos judėjimui vietinės reikšmės išvežimo žvyrkelis. Iš esmės bus naudojamos jau sukurtos kelių infrastruktūra. Kitokie inžineriniai tinklai karjere nereikalingi. Išskasto karjero šlaitai bus nulėkštinti, užpilti dangos padermėmis ir dirvožemiu, Sekliausios vandens baseino vietos taip pat bus užpilamos dangos gruntais. Tikslus karjero rekultivavimo būdas bus žinomas tik parengus telkinio naudojimo planą, kada bus apskaičiuotas reikalingų gruntų kiekis susidarysiančių vandens baseinų užpylimui. Rekultivavimo principas išliks toks, kad nulėkštintus šlaitus ir išlyginus dugną, buvusio karjero vietoje bus sodinamas miškas, o sekliausios vandens baseino vietos užpilamos dangos gruntais. Kasant žvyrą atliekų nesudarys, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntais bus rekultivuotas karjeras. Dangos gruntais bus nulėkštinti šlaitai ir nelygumai, užpilamos sekliausios vandens telkinio vietos ar visos telkinys. Visi planuojamame eksploatuoti telkinyje dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Jiems dirbant karjere pagrindiniai veiksniai galintys sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir aplinkai yra triukšmas bei į orą iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Triukšmo lygio skaičiavimai buvo atliekami remiantis standartu LST ISO 9613-2:2004. Šie skaičiavimai rodo, kad buldozeriui dirbant telkinio pakraštyje ir nuimant dirvožemį, triukšmo lygis 62,5 dB(A) artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys 65 dB(A), kuriuos leidžia Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas“ gyvenamojoje aplinkoje dienos metu. Tai yra bus per 3 dB(A) mažesnis už leistiną normą. Skaičiuoti koks bus triukšmo lygis tolimesnėse sodybose nuo kasybos sklypo, nebetenka prasmės. Be to, buldozeris šalia artimiausios sodybos dirbs labai trumpą laiko tarpą. Atlikti skaičiavimai rodo, kad karjere skleidžiamas triukšmas neviršys ribų nustatytų higienos normose. Esant tokiems skaičiavimų rezultatams, triukšmo lygių izolinijų planai nėra būtini. Atlikti standartu numatyti skaičiavimai, netgi prie pačių nepalankiausių sąlygų rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai. Šie skaičiavimai atlikti pagal patį blogiausią scenarijų, kai mechanizmai dirbs arčiausiai sodybos telkinio pakraštyje. Tuo atveju, artimiausių sodybų gyventojai girdės ten dirbančius mechanizmus, tačiau jų sveikatai įtakos neturės pasiekiantis triukšmo lygis. Išmetamųjų dujų koncentracijų karjere ir jo prieigose įvertinimui buvo naudojamas SCREEN3 atrankos modelis, sukurtas ISC3 modelio pagrindu. Visi mechanizmai per metus sudegins apie 34,8 t dyzelinio kuro. Metinis išmetamų teršalų kiekis yra nedidelis. Išmetamų dujų kiekis apskaičiuotas pagal Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymu Nr. 125 patvirtintą metodiką: „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“. Sudeginus tokį šio kuro kiekį į aplinką per metus pateks 6,95 t teršalų: 4,19 t anglies monoksido, 1,45 t angliavandenilių, 1,08 t azoto junginių, 0,04 t sieros dioksido ir 0,19 t kietųjų dalelių. Planuojamos ūkinės veiklos metu nuotekų ir vandens telkinių taršos nesudarys. Pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. balandžio 12 d. pasirašę įsakymą Nr.

V-360 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, kuriuo SAZ aplink karjerus nebeišskiriamos.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. Artimiausia saugoma teritorija yra Vištyčio regioninis parkas, nuo vertinamo ploto nutolęs 3,8 km į vakarus. Artimiausia Natura 2000 saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Grybingirio miškas, esantis 4,2 km į vakarus. Artimiausia Nature 2000 saugoma teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Kalvarijos apylinkės, nutolusios 9,6 km į pietryčius. Kitos saugomos teritorijos nutolusios dar didesniais atstumais. Gamtinio karkaso požiūriu PŪV objektas patenka į tarptautinės geoekologinės takoskyros teritorijos ribas, kur ypač svarbi yra planuojamos ūkinės veiklos generuojama tarša.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu patvirtintu 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“ apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Žvyro išteklių detalios išžvalgyti ir aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos.

7.2. Pradedant gavybos darbus ties išorine karjero riba bus formuojamos dirvožemio sąvartos, kurios tarnaus kaip barjerai nuo triukšmo ir dulkių taršos į aplinkines teritorijas.

7.3. Triukšmo lygis bei oro tarša neviršys leistinų dydžių.

7.4. PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.5. PŪV metu nebus naudojamas vanduo, buitinės ir gamybinės nuotekos nesusidarys.

7.6. Veiklos metu nebus naudojamos pavojingos medžiagos, nesusidarys pavojingų atliekų.

8. Priimta atrankos išvada – UAB „Vildegė“ planuojamai ūkinei veiklai – Grauzinių II žvyro telkinio naudojimui, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai

per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyzas

Česlovas Vyzas, telefono Nr.8 343 68502, el.p. ceslovas.vyzas@aaa.am.lt

TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2015-03-04 RAŠTO NR. (15.4)-A4-2110
ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „Vildegė“

Vytauto g. 2D, LT-70199 Varpininkų kaimas, Vilkaviškio rajonas
uabvildega@gmail.com

Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai

S. Nėries g. 1, 70147 Vilkaviškis
el.p. savivaldybe@vilkaviskis.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrui

A. Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el.p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Stoties g. 59, 68230 Marijampolė
el.p. marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniiui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui

