



**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>>	2015-07-10	Nr. (15.4)-A4-7548
Vaidevučio g. 18, LT-08402 Vilnius	į 2015-06-17	Nr. 197
el. p. gjmagma@gmail.com		

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL VILKAVIŠKIO RAJONO KARPIEJŲ ŽVYRO IR
SMĖLIO TELKINIO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB <<GJ Magma>>, Vaidevučio g. 18, Vilnius, LT-08402, tel. (8-5) 2318178, faks. (8-5) 2784455, el. p. gjmagma@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Sūduvos kalva“, Beržų g. 1, Bačkiškių k., Keturvalakių sen., Vilkaviškio r., LT-70312, tel. (8-602) 36068, el. p. rima.brokeviciene@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Karpiejų žvyro ir smėlio telkinio naudojimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Karpiejų žvyro ir smėlio telkinys yra Marijampolės apskrityje, Vilkaviškio rajone, Gražiškių seniūnijoje, Karpiejų kaime. Vertinamas plotas patenka į du žemės ūkio paskirties sklypus, priklausančius naudingųjų išteklių gavyba suinteresuotiems privatiems asmenims (Kadastriniai žemės skl. nr. 3920/0002:9645, 3920/0002:9646). Vienas žemės sklypų (Kadastrinis žemės skl. nr. 3920/0002:9645) turi nustatytas specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas – XXX. Pelkės ir šaltiniai. Rengiant telkinio naudojimo planą bus atsižvelgta į esamas specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas. Greta esantys žemės sklypai taip pat yra žemės ūkio paskirties. Karpiejų žvyro ir smėlio telkinio centro koordinatės LKS-94 yra 6037331 m (X) ir 432130 m (Y). Telkinys yra išsidėstęs kaimiškoje, neurbanizuotoje vietovėje. Artimiausia sodyba nuo vertinamo ploto ribos yra nutolusi 280 m į rytus. Telkinio teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Dotamų kaimo senosios kapinės, esančios už 1590 m į pietryčius

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas - birių naudingųjų iškasenų kasybai, kada pasirinktos gavybos apimtys siekia 50 tūkst. m³ per metus, visame pasaulyje naudojamas tiksliai ekskavacijos būdas, o gruntai pervežami automobiliais. Kasyba karjere planuojama vykdyti visus metus, kadangi didžioji naudingojo kardo dalis yra sausa (skaičiuojama

231 darbo pamaina). Visa naudingoji iškasena bus kasama 1 ar 2 pakopomis. Technogeninei apkrovai sumažinti bus naudojami našūs šiuolaikiniai mechanizmai. Nuodangos, visuose gavybos ir produkcijos pakrovimo darbuose bus naudojamas vikšrinis ekskavatorius Liebherr R 934 C (150/203 kW/AG, kaušo talpa 1,6 m³). Nuodangos darbuose, nuimant dirvožemį ir kitus gruntus, kasybos aikštelės palyginimui, rekultivavimo, kelių tvarkymo ir kituose paviršiaus lyginimo darbuose bus naudojamas buldozeris Komatsu D51EX-22 (99/133 kW/AG). Produkcija vartotojams iš karjero bus išvežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais Mercedes – Benz Axor 3340/45 (295/401 kW/AG, keliamoji galia - 24 t).

Prieš pradėdant gavybos darbus, dirvožemis bus nuimamas buldozeriu ir sustumiamas į pylimus, kurie bus formuojami išorinėse telkinio dalyse, už išteklių apskaičiavimo kontūro, žemės sklypo ribose bei apsejamas žolių mišiniu. Tai apsaugos jį nuo taršos ir defliacijos. Rekultivuojant iškastą plotą, derlingasis sluoksnis karjero šlaituose ir dugne bus pilnai atstatytas. Nuėmus dirvožemio sluoksnį bus nuimami likę dangos gruntai (priesmėlis, priemolis), kurių vidutinis storis sudaro per 0,5 m. Nuėmus dangos sluoksnį, ekskavatoriumi bus kasamas žvyras ar smėlis ir kraunamas tiesiai į sunkvežimius (iš sauso klodo), o iš apvandeninto klodo dar papildomai pilamas į pylimus nusausėjimui. Planuojamą 50 tūkst. m³ žaliavos kiekį bus galima išvežti vos 2 – 3 didelės keliamosios galios sunkvežimiais, kurie turės padaryti iš viso 16 reisų per pamainą. Kasybos metu bus naudojamas tik tai kuras dyzeliniams vidaus degimo varikliams. Baigus naudingųjų išteklių gavybą, susiformuos per 3 ha ploto miškinga įduba nulėkštintais šlaitais, kuri susijungs su greta esančia miško juosta. Tokie miškingi koridoriai, agrolanštafto teritorijose puikiai tinka kaip buveinė smulkiesiems žinduoliams, tarnauja migracijai.

Pavojingų, nepavojingų, radioaktyviųjų atliekų nesusidarys ir jos nebus naudojamos. Karjere bus pastatytas buitinių atliekų konteineris, kurį periodiškai išveš atliekas tvarkanti įmonė. Kasant žvyrą ir smėlį pramoninių nuotekų ir vandens teršalų nesusidarys. Biologiniai darbininkų teršalai iš lauko tipo biotualetu bus perduodami utilizavimui Vilkaviškio rajono atliekas tvarkančiai įmonei ir nepasklis į aplinką. Cheminės medžiagos nebus naudojamos gavybos procese. Visi karjere dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Jiems dirbant karjere pagrindiniai veiksniai (taršos rūšys) galintys sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai yra triukšmas ir į orą iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Kitokio poveikio (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir pan.) žvyro ir smėlio gavybos procesas aplinkai neturi. Esant dideliems atstumams iki gyvenamųjų teritorijų, detalūs triukšmo lygio skaičiavimai nebeturi jokios prasmės, nes gauti rezultatai būtų lygūs arba artimi foninėms reikšmėms. Kadangi mechanizmai nedirbs vienoje vietoje, nebus ir suminio triukšmo poveikio. Išsiliejus kurui ar tepalams, gruntas bus nedelsiant surinktas, užpilamas surišančiu sorbentu ir atiduotas valymu užsiimančioms įmonėms. Prieš pradėdant karjero eksploataciją, darbuotojai bus supažindinti su darbo priemonėmis, kaip tinkamai jas valdyti ir naudoti. Metinis dyzelinio kuro poreikis bus 17,9 t. Sudėginus tokį šio kuro kiekį į aplinką per metus pateks 3,88 t teršalų: 2,36 t anglies monoksido, 0,82 t angliavandenilių, 0,58 t azoto junginių, 0,02 t sieros dioksido ir 0,1 t kietųjų dalelių.

Produkcija iš karjero pradžioje bus išvežama rajoniniu (IIV kategorijos) žvyrkeliu, vakarų kryptimi. Vėliau sunkvežimiai judės rajoniniu, žvyruotu (IV kategorijos) žvyrkeliu, kol įsilies į krašto kelią Nr. 185 (Vilkaviškis – Gražiškiai). Palei išvežimo žvyrkelio ruožą nėra nei vienos gyvenamosios sodybos. Bendras transportavimo atstumas skaičiavimuose priimamas 25 km. Visas transporto judėjimas vyks tik viešo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui.

Šiame telkinyje, Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus 2015 m. kovo 20 d. įsakymu Nr. 1 – 55, patvirtinta 121 tūkst. m³ žvyro (3,02 ha plote) ir 13 tūkst. m³ smėlio (0,36 ha plote), bendrai 134 tūkst. m³ naudingųjų išteklių, 3,38 ha plote. Bendras apskaičiuotas dirvožemio tūris telkinyje, kurio didžioji dalis bus nuimta, sudaro per 4 tūkst. m³. Karpiejų žvyro ir smėlio telkinio naudingąjį sluoksnį galima sėkmingai naudoti kaip žaliavą visiems automobilių keliams, gatvėms, žemės

sankasoms, oro uostams, įvairios paskirties aikštelėms, pėsčiųjų takams ir kitiems transporto įrenginiams pagal standarto LST 1331:2002 lt (automobilių kelių gruntai) reikalavimus.

Gruntinis vanduo aptiktas gūbrio pašlaitėje, pietvakariniame telkinio pakraštyje, smėlio klode. Jis fiksuotas 4,4 m gylyje, o apvandeninto smėlio klodo storis tikrai 1,1 m. Gruntinio vandens lygis 162,0 m NN. Pilnai iškasus žvyrą ir smėlį, nedideli atskiri vandens baseinėliai bus užpilami dangos gruntais. Esant tokiai hidrogeologinei situacijai akivaizdu, kad kasyba neturės jokio poveikio požeminio vandens būklei ar režimui.

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

Vertinamas plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Vištyčio regioninis parkas, esantis už 5,4 km į pietvakarius. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Tadarinės ir Vištytgirio miškai, nutolę, 7,35 km į pietvakarius. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Kalvarijos apylinkės, kurios nutolusios 13,9 km į pietryčius. Esant tokiems dideliems atstumams iki saugomų teritorijų, naudingųjų iškasenų gavyba joms neturės jokio poveikio.

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

6.3. Ūkinės veiklos metu aptikus galimai archeologinį radinį, nutraukti darbus ir kreiptis į Kultūros paveldo departamentą dėl tikslingumo atlikti archeologinius tyrimus.

6.4. Įrengiant karjerą vykdyti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtintų LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr.343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ nustatytus reikalavimus.

6.5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145, paruošti žemės gelmių naudojimo planą.

6.6. Telkinio kasyba bei paveiktos žemės rekultivacija turi būti atliekama dalimis, lygiagrečiai vykdomiems karjero eksploatacijos darbams.

6.7. Užpildymas kuru turėtų vykti tik tam specialiai įrengtoje aikštelėje su kieta danga.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

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

7.2. Iškastas telkinys bus tinkamai rekultivuotas, karjero šlaitai bus nulėkštinti, dugnas užpiltas dirvožemiu ir išlygintas, visas pažeistas plotas apsėtas žole bei apsodintas mišku.

7.3. Aplinkos apsaugai nuo kasybos ir transporto mašinų triukšmo, oro teršalų bei dulktumo sklaidai mažinti karjero pakraščiuose bus suformuoti grunto pylimai.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra pakankamai nutolusi nuo viešo naudojimo teritorijų ir kitų svarbių visuomeninių objektų.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos metu nebus naudojamas vanduo, buitinės ir gamybinės nuotekos nesusidarys.

7.6. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyti darbai nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertinimų ar retų rūšių buveinių išnykimo ar pažeidimo.

8. Priimta atrankos išvada – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvada pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Vilkaviškio rajono Karpiejų žvyro ir smėlio telkinio naudojimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados 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 Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, o planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas, 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 vyresnioji specialistė,
atliekanti vedėjo funkcijas

Asta Brusokienė

**TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2015-07-10 RAŠTO NR. (15.4)-A4-7548
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „Sūduvos kalva“

Beržų g. 1, Bačkiškių k., Keturvalakių sen., Vilkaviškio r., LT-70312
el. p. rima.brokeviciene@gmail.com.

Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai

S. Neries 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
padaliniui***

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

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui

