



## 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, http://gamta.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Kelprojektas“  
I.Kanto g. 25  
LT-44296 Kaunas

2017-01-16  
Į 2016-12-23

Nr. (28.4)-A4-495  
Nr. SR16-07399

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ČISAVOS GRUNTO KARJERO EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė** – UAB „Kelprojektas“ I. Kanto 25 LT-44296 Kaunas, tel.nr. 8-37-223186, kontaktinis asmuo aplinkosaugos specialistas Tadas Varpučinskas tel.nr. 8-37-302532, el.p. tadas.varpucinskas@kelprojektas.lt

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos J.Basanavičiaus g. 36/2 LT-03109 Vilnius tel. nr. 8-5-2329600 ; VĮ „Marijampolės regiono keliai“ Gamyklų g. 12 LT-68108 Marijampolė tel. nr. 8-343-97870

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Čisavos grunto karjero eksploatacija

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Veikla bus vykdoma Marijampolės savivaldybėje, Sasnavos seniūnijoje, Čisavos kaime

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Planuojama ūkinė veikla (toliau –PŪV) – bus vykdoma žemės sklypuose, kurių kadastro numeriai: 5174/0006:162 ir 5174/0006:443, plotas atitinkamai 1,1100 ha ir 13,5185 ha, bendras plotas – 14,6285 ha, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypų naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos; nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika; valstybinės žemės patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos; sudaryta nuomos sutartis – Valstybės įmonė „Marijampolės regiono keliai“. Čisavos telkinys yra Marijampolės savivaldybėje, Sasnavos seniūnijoje, Čisavos kaime apie 2,8 km į šiaurės rytus nuo Sasnavos gyvenvietės, apie 4,6 km į pietvakarius nuo Ažuolų Būdės gyvenvietės, apie 12,0 km į šiaurės vakarus nuo Antanavo gyvenvietės. Artimiausi gyvenamieji namai yra nutolę atitinkamai 34 ir 155 m nuo PŪV sklypo ribos. Artimiausi paviršiniai vandens telkiniai yra kūdra už 370 m ir upė Molupis už 500 m į šiaurės vakarus nuo PŪV. PŪV nepatenka į paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir vandens apsaugos zonas. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Čisavos kaimo senosios kapinės (kodas 22018) nutolęs 380m į vakarus nuo PŪV. Artimiausia saugoma teritorija yra už 5,42 km į šiaurę nuo PŪV – Kazlų Rūdos kraštovaizdžio draustinis.

Čisavos karjeras yra vienas iš kelių karjerų, kurių gruntas (priemolis, smėlis) reikalingas kaip statybinė medžiaga kelio sankasai suformuoti ir skirtingų lygių sankryžoms statyti, rekonstruojant valstybinės reikšmės magistralinio kelio A5 Kaunas–Marijampolė–Suvalkai 22,00–56,50 km ruožą. Pagal 2011 m. rugpjūčio mėn. atliktus geologinius tyrimus Čisavos grunto telkinyje, 14,7 ha išteklių apskaičiavimo kontūro ribose, yra apskaičiuota 719,0 tūkst. m<sup>3</sup> grunto išteklių. Planuojama išgauti 616,5 tūkst. m<sup>3</sup> grunto. Numatomas karjero metinis našumas apie 308,0 tūkst. m<sup>3</sup>, gavybos darbus atliekant per 2 metus (2017-2018 m. periodu). Vykdamas grunto gavybą, žaliava ekskavatoriumi bus kraunama tiesiai į sunkvežimius ir transportuojama iš karjero. Žaliavos perdirbimas karjere nenumatomas. Karjere gavybos, nuodangos ir rekultivavimo darbams numatomi naudoti

mechanizmai: ekskavatorius Doosan DX 210 W, buldozeris T-130, sunkvežimiai MAN, Mercedes-Benz. Buldozeris bus naudojamas dirvožemio sustūmimui į kaupus, ekskavatorius naudojamas dirvožemio iš kaupų pakrovimui į sunkvežimius, sunkvežimiai naudojami dangos gruntų pervežimui. Naudingųjų iškasenų kasybai bus naudojamas ekskavacijos būdas, o gruntai į statybos vietą pervežami savivarčiais sunkvežimiais. Prieš pradėdant gavybos darbus, dirvožemio sluoksnis bus nuimamas buldozeriu ir sustumiamas į pylimą, formuojamą pagal kasybos kontūrą pietinėje ir vakarinėje dalyse. Dirvožemio pylimo pagrindas bus šiek tiek atitrauktas nuo planuojamo naudoti ploto žemės sklypo pakraščio, jo aukštis apie 4 m, pagrindo plotis apie 8 m. Pylimo suformavimo darbai bus atliekami pirmiausiai, pradėjus įrengti karjerą, tad šis pylimas tarnaus ir kaip prieštriukšminis ekranas, apsaugantis artimiausias sodybas nuo technikos triukšmo. Baigus karjero eksploataciją, 13,91 ha teritorija bus rekultivuota: 2,94 ha plote natūraliai iš atmosferinių kritulių susiformuos 0,1-4,5 m gylio vandens telkinys, 0,97 ha plotas bus apsodintas medžiais (eglės, beržais, liepos), o 0,72 ha plotą užima keliai ir gavybos darbais nepažeisti plotai, esantys kelio apsauginėje zonoje.

Čisavos grunto karjere stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Grunto kasimo darbus vykdys mobilios transporto priemonės: ekskavatorius ir buldozeris, gruntą išveš sunkvežimiai. Susidarantys aplinkos oro teršalai nuo mobilių autotransporto priemonių: anglies monoksidas, azoto dioksidas, sieros dioksidas, angliavandeniliai, kietosios dalelės (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>). Naudojant skaičiuoklę „VARIKLIS“, pagal galiojančią metodiką („Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais vertinimo metodika“, Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymas Nr.125) buvo apskaičiuoti maksimalūs valandiniai išmetamų teršalų kiekiai dirbant ekskavatoriui ir buldozeriui. Karjere naudojamos technikos išmetamų teršalų kiekiai ir jų įtaka oro taršai nebus reikšminga. Atliekant atranką dėl PAV privažiuojamajam keliui prie Čisavos grunto karjero, buvo apskaičiuotos oro teršalų, išmetamų iš gruntą gabensiančių sunkvežimių, koncentracijos prie artimiausių sodybų. Oro teršalų koncentracijos neviršys ribinių verčių, o projekto įtaka bendrai oro užterštumo situacijai (lyginant su fonu) bus labai menka. Dulketumą nuo autotransporto mažins mažiau dulkinga žvyro/skaldos danga, pastovus kelio laistymas ties sodybomis sausringu metų laikotarpiu. Dulketumą iš karjero teritorijos mažins pylimai, kurie bus suformuoti palei karjero ribą.

Atlikus triukšmo skaičiavimus matyti, kad autotransportas triukšmo lygis didžiausias bus gyvenamojo namo Čisavos k. 11 aplinkoje (iki 63 dBA), o karjero mechanizmų triukšmo lygis labiausiai bus juntamas gyvenamojo namo Čisavos k. 14 aplinkoje (iki 50 dBA), tačiau triukšmo ribiniai dydžiai nebus viršijami. Visuomeninės paskirties pastatų kelių kilometrų spindulių nuo PŪV nėra. Supylus triukšmą mažinančius pylimus ir nukreipus sunkvežimių eismą už pylimo per karjerą įrengiamą pravažiuojamąjį kelią, triukšmo lygis neviršys triukšmo ribinių dydžių pagal HN 33:2011 reikalavimus.

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

Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas. PŪV teritorija nuo „Natura 2000“ teritorijos (Ažuolų Būdos miškas) nutolusi apie 5,42 km atstumu.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis 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“ (toliau – Tvarkos aprašas) nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

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

7.1. Pagal pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius. Bus supilti triukšmą mažinantys pylimai.

7.2. Oro taršos mažinimui numatomos priemonės: mažiau dulkinga žvyro/skaldos danga, pastovus kelio laistymas ties sodybomis sausringu metų laikotarpiu, bei pylimai kurie bus suformuoti palei karjero ribą.

7.3. Derlingas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas ir panaudotas karjerui rekultivuoti.

7.4. Baigus eksploataciją karjeras bus rekultivuotas į vandens telkinį, sausumos plotai ir šlaitai bus apželdinti.

7.5. Eksploatuojant karjerą kasybos atliekų nesusidarys.

7.6. PŪV vieta nėra saugomoje teritorijoje ir nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką.

#### **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 išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Čisavos grunto karjero eksploatacija – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - 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 subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktoriaus funkcijas



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-01- 16 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 495  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos***

J.Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius  
El.p. [info@lakd.lt](mailto:info@lakd.lt)

***VĮ "Marijampolės regiono keliai"***

Gamyklų g. 12, LT-68108 Marijampolė  
El.p. [mrk@mrkeliai.lt](mailto:mrk@mrkeliai.lt)

***Marijampolės savivaldybės administracijai***

J.Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė  
El. p. [administracija@marijampole.lt](mailto:administracija@marijampole.lt)

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos***

***Marijampolės departamentui***

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė  
El. p. [marijampole@nvsc.lt](mailto:marijampole@nvsc.lt)

***Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

Stoties g.59, 68230 Marijampolė  
El. p. [p.marijampole.pgv@vpgt.lt](mailto:p.marijampole.pgv@vpgt.lt)

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui***

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė  
El. p. [marijampole@heritage.lt](mailto:marijampole@heritage.lt)

Žiniai:

***Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui***