



## 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)

2017-04-05  
Į 2017-03-13

Nr. (28.6)-A4- 3655  
Nr. 104

UAB „Joniškio spedicija“  
el. paštas: [joniskiospedicija@gmail.com](mailto:joniskiospedicija@gmail.com)

Subjektams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA

#### DĖL STAGARIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB <<GJ Magma>>, Vaiveučio g. 18, Vilnius; tel. 852 2318178, faks. 852 784455; el. paštas: [gjmagma@gmail.com](mailto:gjmagma@gmail.com)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Joniškio spedicija“, Šviesos g. 5, Joniškis. Tel./faks. +370 426 51066, tel. +370 698 29089; el. paštas: [joniskiospedicija@gmail.com](mailto:joniskiospedicija@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Stagarių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas.

*Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu - į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdą, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.*

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Šiaulių apskritis, Joniškio r. savivaldybė, Kriukų sen., Stagarių k. Planuojamas praplėsti Stagarių karjeras patenka į valstybinę žemę. Karjero gretimybėse esantys žemės sklypai yra žemės ūkio ir kitos paskirties sklypai. Šiaurinė telkinio dalis ribojasi su miškų ūkio paskirties žemės sklypu. Joniškio r. savivaldybės teritorijos bendrajame plane (toliau – Bendrasis planas), planuojamo naudoti Stagarių karjero dalis patenka į intensyvaus žemės ūkio su prioritetine augalininkystės-gyvulininkystės specializacijos zoną. Šiuo metu naudojama karjero dalis Bendrajame plane pažymėta kaip naudingųjų iškasenų teritorija.

Planuojamas naudoti karjeras yra kaimiškoje, visiškai neurbanizuotoje vietovėje. Artimiausios sodybos nuo planuojama praplėsti ploto nutolusios 465 m ir 485 m atstumais į vakarus/pietvakarius. Pagal Bendrojo plano sprendinius artimiausioje aplinkoje nėra suplanuota gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijų.

Planuojamas naudoti karjeras į gamtinį karkasą nepatenka. LR kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje, kraštovaizdžio vizualinės struktūroje,

planuojamas praplėsti naujas plotas priskirtas V<sub>0</sub>H<sub>3</sub> tipui. Ši o tipo kraštovaizdis skirstyme turi vidutinę vertę. Aplink planuojamą naudoti karjerą vyrauja agrarinis kraštovaizdis. Visi aplinkiniai upeliai yra ištiesintos vagos, o į juos nuvestas laukuose esantis drenažo tinklas.

Vertinamas plotas į saugomas teritorijas nepatenka, o artimiausia saugoma teritorija Satkūnų miškas yra už 11 km. Vertinamame plote miškas neauga. Planuojamą praplėsti karjerą nuo miško skiria melioracijos griovys. Vertinamame plote nėra aptikta Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių, nes visas plotas yra pažeista žemė. Artimiausių vertinamo ploto aplinkos hidrografinį tinklą sudaro Juodupės upelis tekantis už 220 m į vakarus, toliau į rytus, už 280 m prateka bevardis (L) upelis. Šiuo metu eksploatuojamame karjero didžiojoje dalyje yra susiformavęs vandens telkinys.

Stagarių karjere vertinamame plote ir greta jo nėra vandens gręžinių, išgręžtų į gilesnius vandeningus sluoksnius. Artimiausias vandens gręžinys nutolęs 1,8 km į pietryčius, artimiausia vandenvietė nutolusi 2,9 km į pietvakarius.

Telkinio teritorijoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Kriukų, Dvareliškių kapinynas nutolęs 2,2 km į pietvakarius (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 5901).

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** Planuojamame praplėsti Stagarių telkinio naujajame plote Lietuvos geologijos tarnyba prie aplinkos ministerijos (toliau – LGT) 2016-07-22 įsakymu patvirtino 215 tūkst. m<sup>3</sup> smėlio ir 47 tūkst. m<sup>3</sup> žvyro, bendras išteklių kiekis 262 tūkst. m<sup>3</sup>, 7,03 ha plote. Išteklių gavybą toliau planuojama tęsti nuo 1981 metų detaliam išžvalgyto telkinio ribos, kuriame pagal paskutinius 2005 m markšeiderinių matavimų duomenis 3,9 ha plote yra likę 46 tūkst. m<sup>3</sup> išteklių. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovui (toliau – PŪV) pagal LGT išduotą leidimą naudoti skirtas 3,9 ha kasybos sklypas.

Bendras paskaičiuotas dirvožemio tūris vertinamame plote, kurio dalis jau nuimta, sudaro apie 7 tūkst. m<sup>3</sup>, dangos gruntų 28 tūkst. m<sup>3</sup>. Dangos storis vidutiniškai sudaro 1,0 m. Naudingąjį sluoksnį sudaro sausas ir apvandenintas žvyras ir smėlis. Naudingasis sluoksnis naujajame nepalietstame kasybos plote kinta nuo 2,0 iki 5,2 m, o iškasinėtoje dalyje – nuo 2,0 m iki 5,3 m. Didžiausi naudingosios iškasenos kiekiai yra telkinio pakraščiuose, ten siekia 4,3-5,02 m. Sauso naudingojo klodo storis kinta nuo 0,0 m iki 3,5 m. Vidutiniškai 1,9 m, dažniausiai viršija 1 m. Apvandeninto naudingojo klodo storis kinta, dažniausiai vidutiniškai sudaro 2,0 m. Daugiau nei pusė naudingosios iškasenos sluoksnio yra apvandenintame klode. Iš apvandeninto klodo iškasta žaliava papildomai bus pilama į pylimus nusausėjimui ir tik po to realizuojama vartotojams. Vanduo iš susidariusio telkinio nebus naudojamas. Telkinio pakraščiuose numatyta suformuoti derlingojo dirvožemio pylimus, kurių aukštis 3 m, pagrindas 11-12 m. Dangos gruntai taip pat bus sandėliuojami karjero pakraščiuose arba laikinuose pylimuose karjero viduje, vėliau panaudojant rekultivacijai. Per metus planuojama išgauti 20 tūkst. m<sup>3</sup> išteklių. Žaliavos sijoti ar kitais būdais perdirbti telkinyje neplanuojama.

Žaliavą iš karjero numatyta išvežti vidaus išvežimo žvyrkeliu, vėliau rajoniniu žvyrkeliu ir pietų kryptimi krašto keliu Joniškis-Žeimelis-Pasvalys. Palei išvežimo kelią nėra nė vienos sodybos. Bus naudojama esama infrastruktūra, kuria PŪV organizatorius jau dabar naudojasi eksploatuodamas Stagarių telkinio dalį.

Visi planuojamame naudoti telkinyje dirbantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Pagrindiniai veiksniai (taršos rūšys), kurie gali sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir aplinkai – triukšmas bei į orą išmetami teršalai iš vidaus degimo variklių.

*Detali informacija apie vietą, kurioje planuojama vykdyti išteklių gavybą iš Stagarių telkinio dalies pateikiama Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) ↔ poveikio aplinkai vertinimas ↔ Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos PAV atrankos išvadas 2017 m (toliau – Atrankos dokumentai).*

Atlikti triukšmo lygio skaičiavimai rodo, kad atliekant nuodangos darbus už planuojamo

praplėsti karjero, kada nėra suformuotas dirvožemio pylimas, sklaidžiamas triukšmas už 53 m „užges“ iki 55 dB(A), neviršys ribų nustatytų higienos normoje HN 33:2011. Artimiausių sodybų gyventojai yra daugiau kaip už 465 m nuo karjero, todėl dirbančių kasybos mechanizmų, pasiekiantis triukšmo lygis neturės neigiamos įtakos jų sveikatai. Triukšmo sklaidos skaičiavimai, nesant papildomiems barjerams parodo, kad nuo karjero sklaidžiamas triukšmas neviršys leistinų lygių nustatytų HN 33:2011 toliau esančiose sodybose. *Išsami informacija apie atliktus triukšmo sklaidos skaičiavimus artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, dirbant visiems mechanizmams karjere, pateikiami Atrankos dokumente 14-21 puslapyje.*

SĮ „Vilniaus planas“ sumodeliavo oro taršos sklaidą naudojant programinį paketą pagal UAB <<GJ Magma>> pateiktus skaičiavimų duomenis, įvertinus fonines oro taršos koncentracijas. Gauti rezultatai parodė, kad ties karjero riba oro taršos koncentracijos tampa artimos koncentracijoms būdingoms kaimiškoms vietovėms.

Apdorota (sijota) naudingoji iškaskena iš telkinio bus panaudojama kelių tiesimui bei remontui, statybos darbuose. Iškasus naudingąjį klodą, planuojama rekultivuoti į vandens telkinį, apšadinant mišku.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** žemės sklypas ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – *Laumenių miškas* (buveinių apsaugai svarbi teritorija) yra už 18 km į pietryčius, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Stagarių smėlio/žvyro telkinio naudojimas bus galimas tik pakeitus pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį bei pakeitus Joniškių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinius.

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

6.3. 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 Šiaulių skyriuje, Tilžės g. 198, Šiauliai.

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

7.1. Artimiausioje aplinkoje nėra saugomų esamo reljefo geomorfologinių formų (draustinių), iki jų daugiau kaip 25 km (Žagarės ozas), todėl dėl reljefo formų keitimo išgaunant naudingąsias iškasenas, poveikio geotopams nebus.

7.2. Atlikti triukšmo skaičiavimai ir prie pačių nepalankiausių sąlygų rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai. Artimiausios gyvenamosios sodybos yra nutolusios pakankamu 465-485 m atstumu, todėl poveikio gyventojų sveikatai dėl ūkinės veiklos sukeltos fizikinės taršos - triukšmo neprognozuojama. Kad nesusidarytų papildomo dulketumo pervežant žaliavą planuojama sunkvežimių kėbulus dengti tentais.

7.3. Vadovaujantis saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis (SRIS), nagrinėjamame plote ir jo apylinkėse nėra saugomų rūšių buvimo faktų, todėl poveikio saugomos rūšims, jų augavietėms/radvietėms dėl karjero naudojimo, nebus.

7.4. Stagarių sm/žv iškastoje centrinėje telkinio dalyje susidariusiame vandens telkinyje

vandens lygis jau nusistovėjęs. Apvandenintas sluoksnis ir toliau bus kasamas nežeminant dirbtinai vandens lygio ar jį kitaip keičiant, todėl išteklių gavyba požeminio vandens kiekiui ar tėkmei poveikio nepadarys.

7.5. Artimiausių sodybų šuliniuose vandens lygio svyravimų nebus dėl gerų smėlio ir žvyro filtracinių savybių ir pakankamo atstumo nuo karjero. Ištekliai bus išgaunami palengva, iš apvandeninto klodo iškasta žaliava bus pilama nusausėjimui, iš kur perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenis. Poveikio paviršinio ir požeminio vandens kiekiui ir kokybei nenumatoma.

7.6. Naudingųjų iškasenų gavyba nebus vykdoma arčiausiai pratekančių upelių pakrančių apsaugos juostose ir zonose, todėl hidrologinio režimo pokyčių neprognozuojama.

7.7. Stagarių vertinamas plotas nėra vertingas rekreaciniu požiūriu. Artimiausia rekreacinė teritorija yra 6,3 km, todėl po naudingųjų iškasenų gavybos, susiformavęs 1,5-2 m gylio vandens telkinys tiks gyventojų poilsiui ir atstatys gamtosauginiu požiūriu vertingą biotopą.

7.8. Lietuvos – Latvijos valstybės siena nuo telkinio naujo ploto yra nutolusi už 1,9 km į šiaurę, todėl poveikio šios šalies aplinkai įtakos nedarys.

**8. Priimta atrankos išvada** – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, ir, įgyvendinus 6 punkte nurodytas pastabas, bei 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 „Joniškio ekspedycja“ Stagarių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas 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.

Direktorius įgaliota,  
Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
2017 m. balandžio 5 d. atrankos išvados Nr. (28.6)-A4-3655

*ADRESATŲ SĄRAŠAS*

1. Joniškio rajono savivaldybės administracijai, el. paštas: [savivaldybe@joniskis.lt](mailto:savivaldybe@joniskis.lt)
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentui, el. p.: [siauliai@nvsc.lt](mailto:šiauliai@nvsc.lt)
3. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai, el. paštas: [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:šiauliai.pgv@vpgt.lt)
4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui, el. paštas: [siauliai@heritage.lt](mailto:šiauliai@heritage.lt)

Kopija:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui, K. M. Čiurlionio g. 3, Šiauliai; el. p.: [srd@srd.am.lt](mailto:srd@srd.am.lt)