



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB „GJ Magma“ 2015-08-06 Nr. (15.2)-A4-8673
Kauno rajono savivaldybės administracijai Į 2015-06-15 Nr. 191
Kauno visuomenės sveikatos centrui
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PLANUOJANT NAUDOTI KAUNO
RAJONO ZAPYŠKIO ŽVYRO IR SMĖLIO TELKINIO III SKLYPO DALĮ**

- 1. Informaciją pateikė:** UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, LT-08402 Vilnius, tel. 85-2735810.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Tenesitas“, Elektrėnų g. 1S, Kaunas, LT-51001, tel. 8-37-201023.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Zapyškio žvyro ir smėlio telkinio III sklypo dalies naudojimas.
- 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis, miestas, rajonas, kaimas).** Planuojama veikla Kauno rajono Zapyškio seniūnijoje, Vilemų kaime, žemės ūkio paskirties dviejuose sklypuose, kurių plotas apima 7,79 ha. Planuojamas naudoti plotas susideda iš dviejų sklypų: sklypo kad. Nr. 5293/0009:454, kurio plotas 6,3413 ha ir sklypo kad. Nr. 5293/0009:456, kurio plotas 1,4522 ha. Kauno rajono bendrajame plane šie sklypai pažymėti detaliam išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinio teritorijoje. Artimiausios sodybos nuo planuojamo naudoti ploto ribos yra nutolusios 65 m atstumu į vakarus ir šiaurės rytus. Atranka atliekama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 (aktuali redakcija 2013-06-27) 2 priedo 2.3. punktu „Kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha)“.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Numatoma tęsti naudingųjų iškasenų gavybą Zapyškio žvyro ir smėlio telkinio III sklypo šiaurinėje dalyje, kur atskiruose plotuose ištekliai jau pilnai išeksploduoti. Birių naudingųjų iškasenų kasybai, kada pasirinktos gavybos apimtys siekia 30 tūkst. m³/metus, naudojamas ekskavacijos būdas, o gruntai pervežami automašinomis jau esamais keliais. Kasyba karjere planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku (173 pamainos), nes didžioji naudingosios iškasenos dalis yra apvandeninta. Dėl pakankamai didelio storio (vidutiniškai 7,8 m), klodas bus kasamas 1–2 gavybos pakopomis. Darbams bus naudojami našūs šiuolaikiniai mechanizmai: ekskavatorius, buldozeris ir

sunkvežimiai. Prieš pradėdant gavybos darbus, dirvožemis bus nuimamas buldozeriu ir sustumiamas į pylimus karjero pakraščiuose kaip apsauginė priemonė neigiamo poveikio sumažinimui. Dirvožemio pylimų aukštis bus iki 3 m, pagrindo plotis iki 11-12 m. Iš centrinėje dalyje sustumtų pylimų, dirvožemis bus nukasamas ekskavatoriumi, pakraunamas į sunkvežimius ir išvežamas į pakraščius. Metinės nuodangos darbų apimtis, dėl nedidelių apimčių, planuojama užbaigti per 4 pamainas. Atidengus naudingąjį klodą, ekskavatoriumi bus kasamas sausas žvyras bei smėlis ir kraunamas tiesiai į sunkvežimius. Iš apvandeninto klodo kasama naudingoji iškasena bus pilama į pylimus nusausėjimui. Papildomas žaliavos apdirbimas neplanuojamas. Planuojamas, 30 tūkst. m³ žaliavos, kiekis planuojamas išvežti 3 sunkvežimiais, kurie turės padaryti po 16 reisų per pamainą. Kasybos apimtims įvykdyti ekskavatorius turės dirbti 141 pamainą, buldozeris 47 pamainas. Telkinio paviršiuje esantis dirvožemio sluoksnis, prieš atidengiant klodą nukasamas, susandėliuojamas pylimuose bei apsėjamas žolių mišiniu. Rekultivuojant iškastą plotą, derlingasis sluoksnis karjero šlaituose ir aplink vandens telkinį bus pilnai atstatytas. Vanduo iš susidarysiančio telkinio nebus naudojamas. Produkciją planuojama išvežti jau esamais keliais. Kad nesusidarytų papildomo dulketumo pervežimo metu, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais. Visi karjere dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Jiems dirbant karjere pagrindiniai taršos veiksniai galintys sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai yra triukšmas į orą ir iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Nuimant dirvožemį ir kitus dangos gruntuos buldozeris arčiausiai gyvenamosios sodybos priartės per 70 m. Karjero eksploatavimo metu ekskavatorius kasantis naudingąjį klodą ir sunkvežimis arčiausiai sodybos dirbs iki 85 m atstumu. Karjero darbo laikas planuojamas dienos metu tarp 6 val. ir 18 val. Visi išteklių, esant planuojamoms metinėms gavybos apimtims 30 tūkst.m³, bus iškasti apytiksliai per 20 metų. Naudingųjų iškasenų gavyba ir kitokie darbai bus vykdomi netoli Kerupės upelio, bet neplanuojama vykdyti darbų Kerupės upelio pakrantės apsaugos juostoje. Šiaurės rytinė ir pietinė telkinio dalys patenka į miško plotą (bendrai sudėjus apie 0,7 ha), kuris yra Dubravos eksperimentinėje mokomojoje miškų urėdijoje, Ežerėlio girininkijoje. Prieš pradėdant eksploatuoti karjerą, parengus miškotvarkos projektą, miškas bus iškirstas. Iškasto karjero šlaitai, po eksploatacijos, bus nulėkštinti, užpilti dirvožemiu, apsėti žole bei apsodinti krūmais ir medžiais šlaitų erozijai sumažinti. Karjeras bus rekultivuotas į vandens telkinį.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Žvyro kasybai planuojama teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra už 4,3 km į šiaurę, nuo planuojamo naudoti ploto, esantis Nerėpos entomologinis draustinis (3.6 pav.). Artimiausia Natura 2000 saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Kamšos miškas, nutolęs 6,8 km į rytus. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų, esančios 2,7 km į šiaurę. Visos saugomos teritorijos yra Kauno rajone. Kitos saugomos teritorijos nutolusios didesniais atstumais.

- 6. Pastabos, pasiūlymai:** Kadangi planuojama veikla numatoma vykdyti netoli gyvenamųjų sodybų, turi būti išnagrinėti žemių kasimo padariniai aplinkinių gyventojų šuliniams ir poveikis gyventojų sveikatai dėl padidėjusių sunkiosios technikos darbų. Tokioje jautrioje gamtosauginiu požiūriu vietoje turi būti išsamiau išnagrinėti žemių kasimo padariniai aplinkinių gyventojų šuliniams, išnagrinėtas poveikis gyventojų sveikatai dėl artimų sunkiosios technikos darbų, išnagrinėtas veiklos padarinių poveikis gamtinio karkaso atžvilgiu. Apie priimtą atrankos išvadą pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin. 2005, Nr. 93-3472) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

- 7.1. Planuojama veikla yra numatyta greta upelio Kertupis ir gali turėti neigiamą poveikį upės hidrologiniam režimui ir gruntiniams vandenims.
- 7.2. Dalis planuojamos veiklos numatoma vykdyti miško naudmenyse, o greta esančiose ne miško teritorijose yra žemės gelmių išteklių telkinių, kuriuose tokie ištekliai dar neišnaudoti.
- 7.3. Veikla planuojama vykdyti jautrioje gamtosauginiu požiūriu vietoje – gamtiniame karkase. Vykdamas darbus būtų pažeistas gamtinio karkaso struktūrų vientisumas užtikrinantis ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą, augalų ir gyvūnų migraciją.
- 7.4. Gaunami gyventojų nusiskundimai dėl vykdomos ir planuojamos vykdyti kasybos darbų veiklos toje teritorijoje.

8. Priimta atrankos išvada: Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimta atrankos išvada - poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

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 dokumentų 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.

AAA Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja



Donata Bliudžiuvienė