



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 „GJ Magma“	2015-12-30	Nr. (28.2)-A4-14545
Kauno rajono savivaldybės administracijai	į 2015-11-17	Nr. 351
Kauno visuomenės sveikatos centrui		
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros		
ministerijos Kauno teritoriniam padalinii		

ATRANKOS IŠVADA

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

- 1. Informaciją pateikė:** UAB „GJ Magma“, Vaiveučio g. 18, LT-08402 Vilnius, tel. 85-2735810, el. p. gjmagma@gmail.com.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Tenesitas“, Elektrėnų g. 1S, Kaunas, LT-51001, tel. 8-37-201023, el. p. info@tenesitas.lt.
- 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 7,98 ha. Planuojamas naudoti plotas patenka į du žemės ūkio sklypus (kad. Nr. 5293/0009:454 ir kad. Nr. 5293/0009:456), priklausančius UAB „Tenesitas“, bei į valstybinės žemės plotą. Dalis nagrinėjamo ploto jau pažeista kasybos. Pats plotas apsuptas veikusio ir baigiamo eksploatuoti karjero. Kauno rajono bendrajame plane šie sklypai pažymėti detaliai išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinio teritorijoje. Artimiausia sodyba nuo planuojamo naudoti ploto ribos yra nutolusi 35 m atstumu į pietvakarius. 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 išteklių jau pilnai išeksplatuoti. Birių naudingųjų iškasenų kasybai, kai pasirinktos gavybos apimtys siekia 30 tūkst. m³/metus, naudojamas ekskavacijos būdas, o gruntai pervežami automašinomis. Kasyba karjere planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku (173 pamainos), nes didžioji naudingosios iškasenos dalis yra apvandeninta. Dėl pakankamai didelio storio (vidutiniškai 7,8 m), klotas 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. Metines nuodangos darbų apimtis, planuojama užbaigti per 4 pamainas. Atidengus naudingąjį klotą, ekskavatoriumi bus kasamas sausas žvyras bei smėlis ir kraunamas tiesiai į sunkvežimius. Iš apvandeninto klotu kasama naudingoji iškasena bus pilama į pylimus nusausėjimui. Papildomas žaliavos apdirbimas neplanuojamas. Planuojamas 30 tūkst. m³ žaliavos kiekis bus išvežamas 3 sunkvežimiais, kurie turės padaryti po 16 reisų per pamainą. Rekultivuojant iškastą plotą, derlingasis sluoksnis supiltas karjero šlaituose ir aplink vandens telkinį bus pilnai atstatytas. Vanduo iš susidarysiančio telkinio darbams 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 bus triukšmas į orą ir iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Nuimant dirvožemį ir kitus dangos gruntus buldozeris arčiausiai gyvenamosios sodybos priartės iki 40 m. Karjero eksploatavimo metu ekskavatorius kasantis naudingąjį klotą ir sunkvežimis arčiausiai sodybos dirbs iki 55 m atstumu. Pateikti skaičiavimai rodo, kad artimiausią sodybą pasiekiantis 44,77 dB(A) triukšmo lygis, neviršys leistino lygio nustatyto higienos normoje. Karjero darbo laikas planuojamas dienos metu tarp 6 val. ir 18 val. ir, esant planuojamoms metinėms gavybos apimtims 30 tūkst. m³ žaliavos, bus iškasti apytiksliai per 20 metų. Tarp žemės sklypų esantis kelias bus iškastas, o jo ruožas perkeltas į supiltą naują kelio ruožą per buvusį karjerą. Planuojamos veiklos plote buvęs melioruotas Kerupės upelis išdžiuvęs dar nuo senų laikų eksploatuojamuose karjeruose pažemėjus bendram teritorijos vandens lygiui. Buvusio upelio dugnas jau apaugęs krūmais ir medžiais. Šio upelio atkarpa ties nagrinėjamu plotu taip pat bus iškasta. Vandens atsiradimo atveju pasidarytų pratekančio vandens telkinys. Iškasto karjero šlaitai, po eksploatacijos, bus nulėkštinti, užpilti dirvožemiu, apsėti žole bei apsodinti krūmais ir medžiais šlaitų erozijai sumažinti. Žemės sklypų pakraščiuose augantis miškas nebus kertamas, o jame naudingųjų iškasenų gavyba neplanuojama. Baigus naudingųjų išteklių gavybą, karjero vietoje susiformuos 7 ha ploto, vidutiniškai 6 m gylio vandens telkinys.

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

- 6.1. Rengiant telkinio naudojimo planą turi būti numatytas naudojamų sklypų žemės paskirties pakeitimas iš žemės ūkio į kitą (naudojimo būdas - naudingosios iškasenos).
- 6.2. Telkinio naudojimo plane išnagrinėti žemių kasimo padarinius aplinkinių gyventojų sodybų šuliniams.
- 6.3. 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 pridėdant laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

- 7.1. Planuojamos veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, žemės sklype istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių nėra.
- 7.2. Kauno rajono savivaldybės bendrajame plane, planuojama teritorija yra numatyta kaip naudingų iškasenų teritorija.
- 7.3. Po išteklių iškasimo, rekultivuotas į vandens telkinį sklypas, bus apsodintas medžiais, krūmais bei apsėtas žoliniais augalais ir taps estetiniu požiūriu patrauklus ir naudojamas aplinkinių rajono gyventojų poilsiui ir rekreacijai.
- 7.4. Aplinkinėse teritorijose gyvenantiems vandens gyvūnams ir paukščiams pagerės gyvenimo sąlygos, bus suformuotos teritorijos kur jie galės daugintis ir maitintis.
- 7.5. Neigiamas poveikis aplinkai veiklos metu neprognozuojamas.

8. 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 ir 10 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.

Direktoriaus įgaliotas direktoriaus pavaduotojas



Rimantas Šerkšnas