



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

J. Kličiaus IĮ „Gelmių tyrimai“
el.p. gelmiu.tyrimai@gmail.com.

2017-09- **15**
į 2017-08-16

Nr. (28.3)-A4- **9472**
Nr. 177/r-k

Šilutės rajono savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui
Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Žiniai

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos
regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA

dėl UAB „Žemera“ planuojamos ūkinės veiklos – Šilutės r. sav. Gaidelių žvyro ir smėlio telkinio dalies naudojimo - poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

J. Kličiaus IĮ „Gelmių tyrimai“ (į.k. 123343112), Kaukų g. 37, LT- 08400 Vilnius, tel.8686 19335,
el.p. gelmiu.tyrimai@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „Žemera“ (į. k. 302557314), Danės g. 15, LT-92117 Klaipėda, direktorė Lina Matimaitytė, tel.
8 655 39601, el.p. lina.zemera@gmail.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Šilutės r. sav. Gaidelių žvyro ir smėlio telkinio dalies naudojimas.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.3 papunkčiu (kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas - mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha).

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojama naudoti Gaidelių žvyro ir smėlio telkinio dalis, kurios plotas 0,98 ha, yra Šilutės rajono savivaldybės Šilutės seniūnijos Gaidelių kaimo pietiniame pakraštyje, apie 6,7 km į pietryčius nuo Šilutės miesto centro ir 2,6 km į šiaurės vakarus nuo Juknaičių gyvenvietės. Planuojama PŪV teritorija išsidėsčiusi žemės sklype, kurio kad. Nr. 8840/0004:83. Žemės sklypo bendras plotas – 1,0 ha. Pagrindinė žemės sklypo žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Žemera“ direktorei Linai Matimaitytei. PŪV bus vykdoma detalieji išžvalgytų išteklių kontūro ribose. PŪV teritorijoje miško žemės nėra. Žemės sklypas kad. Nr. 8840/0004:83 šiauriniu, rytiniu ir vakariniu sklypo pakraščiais ribojasi su Lietuvos Respublikai nuosavybės teise priklausančiu žemės sklypu kad. Nr. 8840/0004:321, pietiniu pakraščiu ribojasi su nesuformuotu laisvos valstybinės žemės plotu. Žemės sklype kad. Nr. 8840/0004:321 įrengtas Gaidelių žvyro ir smėlio karjeras, kurį UAB „Žemera“ eksploatuoja nuo 2007 metų.

Artimiausios gyvenamosios sodybos išsidėsčiusios nuo PŪV teritorijos: 185 m (nuo eksploatuojamo karjero ribos - 95 m); 400 m (nuo eksploatuojamo karjero ribos - 300 m); 495 m (nuo eksploatuojamo karjero ribos - 427 m); 610 m ((nuo eksploatuojamo karjero ribos - 510 m). Artimiausios gyvenvietės: Pagrynių kaimas (nutolęs 1,6 km į šiaurės vakarus), Klugonių kaimas (nutolęs 1,8 km į pietryčius), Vileikių

k. (nutolęs 2,2 km į vakarus). Arčiausiai PŪV teritorijos esantys visuomeninės paskirties pastatai: 2,9 km į pietryčius nutolusi Juknaičių pagrindinė mokykla, 2,6 km atstumu nutolusi Juknaičių gyvenvietės ambulatorija ir paštas bei 4,0 km ta pačia kryptimi nutolusi Vyžių evangelikų liuteronų bažnyčia. Remiantis VI „Registrų centras“ duomenimis bei Teritorijų planavimo dokumentų registro duomenų baze, PŪV teritorijai artimoje aplinkoje nėra suplanuotų naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų.

Arčiausiai PŪV teritorijos esanti saugoma teritorija - 3,7 km į vakarus nutolęs Nemuno deltos regioninis parkas. Artimiausia Natura 2000 teritorija - Sausgalvių pievos, nuo PŪV teritorijos nutolusi 3,7 km į vakarus. Vadovaujantis Saugomų rūšių informacinės sistemos pažyma Nr. SRIS-2017-12990104, planuojamoje naudoti Gaidelių smėlio ir žvyro telkinio dalyje nebuvo rasta jokių saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių.

Nekilnojamųjų kultūros vertybių planuojamame sklype nėra. Žemės sklypas, kad. Nr. 8840/0004:83 pietiniu pakraščiu ribojasi su Klugonų kaimo evangelikų liuteronų pirmosiomis senosiosiomis kapinėmis (kodas 24324). Smėlio ir žvyro išteklių kasyba nei Klugonų kaimo evangelikų liuteronų pirmųjų senųjų kapinių teritorijoje nei jos apsaugos nuo fizinio poveikio pozonyje nebus vykdoma.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla – Šilutės r. sav. Gaidelių žvyro ir smėlio telkinio dalies naudojimas. Planuojamas įsisavinti telkinio plotas bus eksploatuojamas kartu su šiuo metu įmonės naudojama telkinio dalimi (žemės sklypu kad. Nr. 8840/0004:321), tačiau gavyba vienu metu dvejose kasavietėse nebus vykdoma. Naudingųjų išteklių (smėlio ir žvyro) gavyba nebus intensyvi, ištekliai bus iškasti ne visi iš karto, o bus eksploatuojami palaipsniui, esant poreikiui.

Susisiekimai su PŪV vieta yra geras. Už Gaidelių telkinio rytinio pakraščio nutiestas krašto kelias Nr.141 Kaunas – Jurbarkas – Šilutė – Klaipėda (atstumas iki kelio 100 m). Tai II kategorijos 28 m pločio valstybinės reikšmės kelias su asfaltbetonio danga. Šiuo keliu iki Šilutės miesto centro yra 8 km šiaurės kryptimi. Šiuo keliu išvežama produkcija ir iš jau eksploatuojamos Gaidelių telkinio dalies. Gaidelių karjeras kryptimi. Šiuo keliu išvežama produkcija ir iš jau eksploatuojamos Gaidelių telkinio dalies. Gaidelių karjeras veikia nuo 2007 m., todėl visa reikalinga išteklių gavybai infrastruktūra jau yra pilnai įdiegta, naujų kelių karjere tiesti nebereikės, o eksploatuojant išteklius PŪV teritorijoje bus naudojamos esamos karjero kelias.

Telkinyje kasybos darbams atlikti bus naudojamos tos pačios kasimo, pakrovimo, rūšiavimo bei transportavimo mašinos, kurios naudojamos ir šiuo metu UAB „Žemera“ eksploatuojamame Gaidelių karjere: buldozeris, atvirkščio kasimo ekskavatorius su prailginta strėle, frontalinis krautuvai, sijojimo įrenginiai ir iki 24 tonų keliamosios galios autosavivarčiai. Geologinės žvalgybos duomenimis planuojamoje naudoti Gaidelių telkinio dalyje, yra 14 tūkst. m³ dangos grunto, iš jų apie 3 tūkst. m³ sudaro augalinis gruntas. Nukastas augalinis sluoksnis bei mineraliniai dangos grunantai bus laikinai sandėliuojami kaupuose rytiniame karjero pakraštyje. Šioje dalyje jau yra supilti 5-7 m pločio ir 1,2 – 1,8 m aukščio dangos gruntų kaupai. Pervežus dangos gruntus iš PŪV ploto į šiuos kaupus, kaupų plotis padidės iki 12-20 m, o aukštis iki 4,7 m. Vėliau laikini dangos gruntų kaupai bus nukasami ir panaudojami karjero rekultivavimo darbuose – šlaitų lėkštinimui, karjero dugno išlyginimui bei augalinio sluoksnio atstatymui iškastuose neapvandenintuose plotuose. Augalinio sluoksnio nuėmimui bus naudojamas buldozeris. Mineraliniai dangos grunantai taip pat bus nuimami buldozeriu, o ten kur dangos storis viršija vieną metrą – tiesiogiai nukasami atvirkščio kasimo ekskavatoriumi. Nukasus virš naudingojo klodo esančią dangą, sausas naudingasis klodas bus kasamas atvirkščio kasimo ekskavatoriumi arba frontalinio krautuvu. Planuojamas rūšiuoti žvyras frontalinio krautuvu pakraunamas į sijojimo įrengimų bunkerį. Sijojimo ir trupinimo įranga yra komplektuojama kartu su dulkių nusiurbimu per filtro įrenginius. Produkcijos plovimas nenumatomas. Apvandenintas gruntas bus kasamas atvirkščio kasimo ekskavatoriumi su prailginta strėle, pirmiausia supilant gruntą į apsausinimo kaupą. Nusausėjęs gruntas iš kaupų bus nukasamas frontalinio krautuvu. Žaliava iš karjero bus išvežama iki 24 tonų keliamosios galios autosavivarčiais. Kasybos darbai, priklausomai nuo smėlio ir žvyro poreikio, bus vykdomi sezoniškai 5 darbo dienas per savaitę, viena pamaina. Karjero darbo laikas nuo 7.00 val iki 18.00 val. Po naudingųjų iškasenų iškasimo, numatoma karjerą rekultivuoti į miško želdinius apsuptą vandens telkinį. Rekultivacijos darbai bus vykdomi pagal parengtą, suderintą ir patvirtintą Gaidelių telkinio žvyro ir smėlio išteklių naudojimo planą. Gaidelių žvyro ir smėlio telkinio karjero rekultivacijos darbus sudarys: išeksploatuoto karjero šlaitų nulėkštinimas, vandens baseino įrengimas, augalinio sluoksnio paskleidimas ir miško įveisimas kasybos darbais pažeistame neapvandenintame plote.

Dyzelinis kuras ir tepalai kasybos mašinoms bus atvežami ir užpildomi specialiu transportu su užpildymo įranga. Kasybos mašinų remontas ir techninis aptarnavimas (išskyrus atsitiktinio smulkaus gedimo atvejus) karjere nebus atliekamas. Esant metiniam smėlio ir žvyro iškasimui iki 10 tūkst. m³, per metus bus sunaudota apie 8,1 t dyzelinio kuro.

Mobilieji oro taršos šaltiniai (kasybos technika), atliekant kasybos ir pervežimo darbus, sudarys taršą iš dyzelinių variklių išmetamųjų vamzdžių pašalinamomis dujomis bei nuo kelių dangos susidarančiomis dulkėmis (dulkės galimai susidarys kraunant dangos ir naudingojo kardo gruntą į savivartį). Karjere kasamas iš natūralaus kardo gruntas (augalinis sluoksnis, žvyras, smėlis ir kt.) yra pakankamai drėgnas (> 4 %) ir nedulka. Atidengtas karjero paviršius gali išdžiūti vasaros metu, ir dėl šios priežasties ore kietųjų dalelių kiekis padidės. Pagal atrankos informacijoje pateiktus skaičiavimus nustatyta, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms dėl numatomo karjero eksploatacijos, aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių. Dulkėtumo mažinimui vykdant PŪV numatomos šios priemonės: esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo keliai bus laistomi vandeniu; transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų greitis ribojamas karjero vidaus keliuose iki 20 km/h bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis ribojamas iki 40 km/h; transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais; siekiant sumažinti taršą kietosiomis dalelėmis, prie išvažiavimo iš karjero teritorijos bus įrengtas autosavivarčių ratų plovimo punktas.

PŪV sąlygojamas triukšmas įvertintas skaičiuojant jį pagal „Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas (tpt ISO 9613-2:1996)“. Pagal atrankos informacijoje pateiktus skaičiavimus, triukšmas neviršys Higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, nustatytų ribinių dydžių.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

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

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Karjero bei kasybos paveiktos žemės rekultivacija turės būti atliekama dalimis, lygiagrečiai vykdomiems karjero eksploatacijos darbams.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtos ir kultūros paveldo objektai, Natura 2000 teritorijos nepatenka. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.2. Atlikus PŪV akustinio triukšmo skaičiavimus pagal „Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas (tpt ISO 9613-2:1996)“, nustatyta, kad triukšmo lygis PŪV metu neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

7.3. Pagal atrankos informacijoje pateiktus oro teršalų skaičiavimus nustatyta, kad, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių dydžių, todėl neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nebus.

7.4. PŪV metu bus taikomos priemonės PŪV poveikiui sumažinti: esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo keliai bus laistomi vandeniu; transporto priemonių ir kitų mobiliųjų

mechanizmų greitis ribojamas karjero vidaus keliuose iki 20 km/h bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis ribojamas iki 40 km/h; transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais; siekiant sumažinti taršą kietosiomis dalelėmis, prie išvažiavimo iš karjero teritorijos bus įrengtas autosavivarčių ratų plovimo punktas.

7.5. Išekspluotavus Šilutės rajono Gaidelių smėlio ir žvyro telkinio dalį, teritorija bus rekultivuota į vandens telkinį, krantai bus nulėkštinti, šlaitai bus apželdinti mišku.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus 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 „Žemera“ planuojamai ūkinei veiklai – Šilutės rajono Gaidelių smėlio ir žvyro telkinio dalies naudojimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi per 10 darbo dienų pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei 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“, nurodytose visuomenės informavimo priemonėse. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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