



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

B.Pinkevičiaus II	2016-08-01	Nr. (28.3)-A4- 8808
El. paštas: info@bpimone.lt	Į 2016-08-08	Nr. 156/16
Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai	2016-06-21	prašymą
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 Gelžinių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto (apie 15,7 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

B.Pinkevičiaus individuali įmonė, Konstitucijos pr. 23, Vilnius, tel. 85 2735810, el. paštas: info@bpimone.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

Marius Bliūdžius, Tvenkinio g.2, Kaunas, tel. 8659 02009, el. p. mariusbliudzius@hotmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Gelžinių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto (apie 15,7 ha) 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:

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti Margių kaime, Dovilų seniūnijoje, Klaipėdos rajone, apie 16 km į pietryčius nuo Klaipėdos miesto ir apie 8 km į pietus nuo Gargždų miesto. Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) teritorija apima privačios nuosavybės teise priklausančius žemės sklypus (kad. Nr. 5555/0001:83, 5555/0001:84, 5555/0001:85, 5555/0001:86) bei Šiūparių kadastro vietovės žemės reformos žemėtvarkos projekte suprojektuotą 0,84 ha žemės sklypą (Nr. 886). Bendrai nagrinėjamas (vertinamas) plotas apima 15,7 ha. PŪV teritorija apima 2016 m. Gelžinių II smėlio ir žvyro telkinio detalai išžvalgytą išteklių naują plotą (15,3 ha), likusi 0,4 ha ploto dalis, esanti už išteklių apskaičiavimo kontūrų, bus naudojama karjero priklausiniams (įvažiavimui į karjerą, technikos saugojimui, administravimo patalpoms ar laikinam dangos grunto saugojimui). Planuojama naudoti teritorija yra išekspluatuoto Gelžinių II telkinio tąsa į rytus ir 80 m atstumu į šiaurę nuo naudojamos Gelžinių II telkinio dalies. Vakariniu pakraščiu PŪV teritorija ribojasi su Gelžinių II karjero išekspluatuota dalimi – vandens telkiniu.

Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės bendrojo plano (patvirtintas 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111) (toliau-Bendrasis planas) žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, PŪV teritorija patenka į teritorijas, kuriose tvarkymo zonoje vyraujančios pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys:

- Z-M, žemės ūkio ir miškų ūkio paskirties žemė (tolygios paskirtys);
- M, K(R), miškų ūkio paskirties ir kitos paskirties žemės, urbanizuotos rekreacijos teritorijos (prioritetinė pirma paskirtis).

Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano aiškinamojo rašto 5.7.2. skyriuje „Kasybos pramonės teritorijos“ nurodyta, kad „bendrojo plano galiojimo laikotarpyje naudingųjų iškasenų telkiniams, kuriems aprobuoti ištekliai ir įrašyti į Žemės gelmių registrą, jų eksploatavimas vykdomas parengus detaliuosius planus, atlikus viešo svarstymo, derinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procedūras nekeičiant patvirtinto bendrojo plano“.

PŪV teritorija rytinėje pusėje ribojasi su upe A-2 (17010763), kurios vaga yra ištiesinta, šlaituose pilnai susiformavusi velėna, vietomis auga krūmai, upės šlaituose ir dugne erozijos požymių neužfiksuota. Produkcija bus išvežama karjero technologiniu keliu iki bendro naudojimo Laukynės gatvės, kuria galima išvažiuoti į rajoninį kelią Nr. 2202 (Klaipėda-Veiviržėnai-Endriejavas). Nagrinėjamas plotas patenka į gamtinio karkaso teritoriją. Artimiausia saugomos teritorijos yra už 3,8 km esantis Veiviržo ichtiologinis draustinis ir Veiviržo ir Šalpės upės (Natura 2000). Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Kojelių kaimo senosios kapinės (kodas 24371), kurios nuo vertinamo ploto nutolusios 0,8 km atstumu. Artimiausios gyvenamosios teritorijos nuo PŪV vietos yra nutolusios 20 ir 30 m.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Detaliai išžvalgyti vertingi Gelžinių II telkinio smėlio ir žvyro ištekliai bendrame 15,31 ha plote sudarė 343 tūkst. m³, iš jų: smėlio 11,60 ha plote – 255 tūkst. m³ ir žvyro 3,71 ha plote – 88 tūkst. m³. Ištekliai patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2016 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. 1-29. Natūrali telkinio naudingoji iškasena (smėlis ir žvyras) tinkama kelių gruntams gaminti. Nukasus virš naudingojo klodo dangą, sausas naudingasis klodas bus kasamas ratiniu frontiniu krautuvu ir atvirkščio kasimo ekskavatoriumi, pakraunant jį į autosavivartį ir išvežant iš karjero. Ekskavatoriumi iškastas apvandenintas smėlis ir žvyras bus sukasamas į apsausinimo kaupą. Apsausėjęs smėlis ir žvyras krautuvu ar ekskavatoriumi pakraunamas į autasavivartį MAN (24 t) ir išvežamas iš karjero. Esant poreikiui, naudingąją iškaseną planuojama frakcionuoti pačiame karjere, tam bus naudojami mobilūs sijojimo įrenginiai. Išrūšiota ir nusausinga produkcija krautuvu ar ekskavatoriumi pakraunama į autosavivarčius MAN ir transportuojama į paskirties vietą. Kasybos darbai, priklausomai nuo smėlio ir žvyro poreikio, bus vykdomi sezoniskai 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina. Sąlyginis skaičiuojamasis darbo dienų skaičius metuose - 180, vidurkinis skaičiuojamasis pamainos našumas smėlio ir žvyro gavyboje – 278 m³. Planuojant metinę gavybos apimtį po 50 tūkst. m³ (su pakrovimo – transportavimo nuostoliais), karjeras planuojamose kasybos kontūrų ribose egzistuos apie 8 metus. Kasybos mašinų remontas ir techninis aptarnavimas (išskyrus atsitiktinio smulkaus gedimo atvejus) karjere nebus atliekamas. Per parą keliu pravažiuos 40 (abiem keliu kryptimis) sunkiasvorių automobilių.

Mobilieji oro taršos šaltiniai (kasybos technika), atliekant kasybos ir pervežimo darbus, sudarys taršą iš dyzelinių variklių išmetamųjų vamzdžių pašalinamomis dujomis bei nuo kelių dangos susidarantiomis dulkėmis (dulkės galimai susidarys kraunant dangos ir naudingojo klodo gruntą į savivartį). Metinis iš mobiliųjų mašinų dyzelinių vidaus degimo variklių oro teršalų kiekis: CO – 1,5227 t/metus, CH – 0,5588 t/metus, NOx – 0,4628 t/metus, SO₂ – 0,0367 t/metus ir kietųjų dalelių (KD) – 0,0582 t/metus. Į aplinkos orą iš mobiliųjų taršos šaltinių per metus pateks 2,6391 t teršalų (CO, CH, NOx, SO₂ ir KD). Pagrindiniai ūkinėje veikloje naudojami triukšmo šaltiniai yra atvirkščio kasimo ekskavatorius Komatsu PC220, frontalinis krautuvus Case-821, buldozeris Komatsu D65, sijojimo įrenginiai Powerscreen Chieftain, autosavivartis MAN (24 t). Taip pat gali būti naudojamos ir kitų markių panašių parametrų kasybos ir transporto mašinos. Atliekant skaičiavimus buvo priimama, kad artimiausias buldozerio, krautuvo, ekskavatoriaus ir autosavivarčio atstumas iki gyvenamosios aplinkos bus 20 m, sijojimo įrenginių – 200 m. Atlikus triukšmo skaičiavimus matyti, kad kasybos mašinų keliamas triukšmas ir transportavimo keliu važiuojančių sunkiasvorių mašinų keliamas triukšmas higienos normos neviršys (LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“). Triukšmo slopinimui bus suformuotas dangos grunto pylimas. Esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo kelias bus laistomi vandeniu bei karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h. Transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais.

Su PŪV teritorija besiribojančios upės A-2 (17010763) vidutinis šlaitų polinkio kampas - 20°, šlaitų aukštis – 1,8 m. Upės vagos dugną ir šlaitus sudaro viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės fluvio-glacialiniai zandrinės deltos dariniai (fIIIb1), sudaryti iš įvairiagrūdžio smėlio ir žvyro, pasižymintys šiomis fizinėmis savybėmis (tankis natūraliame būvyje – 1,68-1,90 (vid. 1,80) t/m³; vidinės trinties kampas – 45-50°; sankabumas – 0,015-0,02 Mpa). Tokiuose natūralios būklės žvyro ir smėlio gruntuose galima formuoti stabilius neapvandenintus šlaitus iki 40° ir iki 30° povandeninius šlaitus. Kasybos šlaito (rytiniame PŪV teritorijos pakraštyje) polinkio kampas planuojamas 25°, kuris, esant aukščiau minėtoms grunto fizinėms

techninėms savybėms, yra visiškai stabilus. Neapvandeninti karjero šlaitai bus apsėjami žole, taip sustiprinant pakrantės šlaitą ir apsaugant jį nuo vandens erozijos. Upės A-2 pakrantės apsaugos juostoje jokie kasybos darbai nebus vykdomi.

Išekspluatuotas karjeras numatomas rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus apsodinant miško želdiniai ar apsėjant žoliniais augalais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudaro karjero šlaitų nulėkštėjimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas bei žolinių augalų pasėjimas. Planuojamo ploto kasybos ir rekultivavimo darbų technologija, kalendoriniai planai, rekultivacijos sprendiniai bus pateikiami ir detalizuojami žemės gelmių naudojimo specialiajame plane.

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

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

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriaus „Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos“ reikalavimų.

6.2. 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.

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

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

7.1. Naujo ploto įsisavinimas bus vykdomas šalia išekspluatuotų karjerų, kas leis koncentruoti išteklių gavybą vienoje vietoje.

7.2. Triukšmo slopinimui ir dulkėtumo mažinimui artimiausių gyvenamųjų teritorijų kryptimi bus suformuotas dangos grunto pylimas.

7.3. Technikos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys pagal higienos normą HN 33:2011 reglamentuojamų dienos triukšmo ribinių lygių.

7.4. Atsižvelgiant į nustatytą upės A-2 pakrantės apsaugos juostos plotį (12,5 m), kuris yra 4-6 kartus didesnis negu planuojamo karjero gylis (2-3 m), pakrantės grunto fizines savybes ir tai, kad kasybos karjero šlaito viršutinė briauna planuojama už pakrantės apsaugos juostos išorinės ribos, PŪV poveikio upės A-2 šlaitų stabilumui neturės.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos metu stacionarių taršos šaltinių naudoti neplanuojama, o specializuota technika dirbs nekoncentruotai (pasiskirsčiusi atskiruose telkinio plotuose ir palaipsniui judėdama iš vienos vietos į kitą), todėl iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis žymiai platesnėje erdvėje nei nuo vieno stacionaraus šaltinio ir jų koncentracija bus minimali.

7.6. Dulkėtumo mažinimui numatytos priemonės: transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais, esant sausiams orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo kelias bus laistomas vandeniu, karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h.

7.7. Pasibaigus eksploatacijos darbams, karjeras bus rekultivuotas į vandens telkinį, karjero šlaitai bus nulėkštinti ir apželdinti. Rekultivavus kasybos darbais pažeistus plotus (šiuo metu apleistą dirvoną pakeis vandens telkinys, kurio neapvandeninti plotai bus apželdinti bei suformuotas atabradas vandens baseino pakrantėms), vietovės rekreacinė būklė pagerės.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, ir, įgyvendinus 6.1. ir 6.2. 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: Mariaus Bliūdžiaus ūkinei veiklai – Gelžinių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto (apie 15,7 ha) 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė