



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 „J. Jonyno ecofirma“
Antakalnio g. 42-42, Vilnius

2016-10-21
į 2016-09-28

Nr. (28.5)-A4- 10636
Nr. 16-09-04

ATRANKOS IŠVADA DĖL MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS RIMUČIŲ II ŽVYRO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „J. Jonyno ecofirma“, Antakalnio g. 42-42, Vilnius, LT-10304, mob. tel. 8-686-31513, telefaksas 8-5-2437734. El. p.ecofirma@ecofirma.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Melingos keliai“, Vilniaus g. 102, LT-33114 Molėtai, tel. +370-383-51383, fax. +370-383-51483, el. p. info@melingoskeliai.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Molėtų rajono savivaldybės Rimučių II žvyro telkinio naujo ploto naudojimas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau- PŪV) atitinka planuojamą ūkinę veiklą, nurodytą Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo rūšių sąrašo 2.3 punkte – 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 – Molėtų r. sav., Luokesos sen., Kaližų k., 4,9 km į pietvakarius nuo Molėtų, 11,8 km į šiaurės vakarus nuo Inturkės ir 0,6 km į vakarus nuo kelio Molėtai – Giedraičiai. 0,503 km atstumu į pietus nuo planuojamo naudoti ploto pakraščio yra gyvenama sodyba. 0,18 km atstumu į šiaurės rytus nuo telkinio yra sodyba, bet joje niekas negyvena- namas sudegęs. Planuojamame naudoti 4,72 ha kasybos plote žemės sklypas kol kas nėra suformuotas. Teritorija nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. Užregistruotų nekilnojamųjų kultūros vertybių planuojamoje teritorijoje nėra. Artimiausias kultūros paveldo objektas- į pietryčius nuo planuojamo naudoti ploto ribos apie 0,45 km atstumu nutolusius Pakryžės k. senosios kapinės (kodas 26876).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – Planuojama naudingosios iškasenos (žvyro) gavyba 4,72 ha plote, kuriame yra 577 tūkst. m³ išteklių. Gaminama produkcija- žvyro ir smėlio gruntai, tinkantys kelių tiesimo darbams (šalčiui atspariems, drenažiniams sluoksniams įrengti bei sankasoms supilti) pagal LST 1331:2002 lt „Automobilių kelių gruntai“ reikalavimus. Taip pat bus gaminami smėlio bei žvyro gruntai statybos darbams (skiedinių ir betono užpildų gamybai) ir gruntas aplinkos tvarkymo darbams.

Naudingųjų iškasenų gavybai planuojamas naudoti ekskavacijos būdas, išgauti gruntai bus pervežami autotransportu. Planuojamos metinės gavybos apimtys- 20 tūkst. m³/metus. Visi žvyro kasimo, sijojimo, pakrovimo bei transportavimo įrenginiai bus mobilūs. Kasybos darbuose planuojama naudoti techninė įranga: buldozeris DZ 110A, ekskavatorius LIEBHERR A 900 C Litronic, frontalinis krautuvus KAWASAKI 80 ZV (kaušo tūris 3,6 m³), autosavivartis MAN 26.422, autosavivartis MAN 19.463, sijotuvus Terex-FINLAY 683 Supertrack. Pasiruošimo kasybai metu bus nuimtos dangą sudarančios nuogulos. Dirvožemio nuėmimui bus naudojamas buldozeris. Dirvožemis etapais iš telkinio centrinės dalies nuo 50 m pločio pakraštines juostas bus sustumiamas į pylimus, išsidėsčiusius kasybos sklypo pakraščiuose, iš telkinio išorės paliekant 5 m pločio laisvą juostą, kuri skirta pravažiuoti buldozeriui kasvietės šlaitų nulėkštinimui kai bus baigta žvyro

gavyba. Dirvožemio pylimo aukštis- 3,0 m, pagrindo plotis- 10,0 m. Dirvožemis vykdam žvyro kasybos darbus nuo planuojamo naudoti ploto nuimamas etapais nuo 1 ha kasybos sklypo plotovieno etapo metu nuimama 2000 m³ dirvožemio. Kitos dangos nuogulos vidinėje planuojamo naudoti ploto dalyje (apribotoje dirvožemio pylimais) buldozeriu sustumiamos į laikinus pylimus, iš kurių frontaliu krautuvu pakraunamos į autosavivarčius, kuriais gabenamos į metinės gavybos ploto pakraščius. Čia iš atvežto nuodangos grunto formuojamas pylimas. Nuodangos nuogulos sandėliuojamos atskirai nuo dirvožemio. Vykdam kasybą etapais ir atidengiant 1 ha kasybos ploto nuimama 2500 m³ kitos dangos nuogulų. Naudingą klodą (žvyrą) numatoma kasti dviem-trim gavybos pakopomis- sausas ir apvandenintas naudingi sluoksniai bus kasami atskirai. Sauso žvyro sluoksnis kinta nuo 3,9 iki 12,3 m storio, vidutinis 7,2 m. Vidutinis apvandeninto žvyro sluoksnio storis- 5,8 m. Kasybos sklypo šiaurinėje dalyje įrengiama įsipjovimo tranšėja. Nuo jos koncentriškas gavybos darbų frontas slenkasi pietų kryptimi (tiek pirmoje tiek antroje sauso žvyro kasybos pakopoje). Tiesioginiam sauso žvyro kasimui nuo šlaito bei pakrovimui į autotransportą bus naudojamas ekskavatorius, o kasimui nuo šlaito ir perkėlimui iki sijojimo įrangos- našus frontalinis krautuvus. Karjere išgautos žaliavos frakcionavimui bus naudojamas sijotuvus. Kadangi visa ši įranga mobili, pasislinkus kasybos frontui, ji, siekiant sumažinti žaliavos pervežimo atstumus, bus perdislokuojama arčiau gavybos darbų fronto. Išsijota produkcija realizuojant į autosavivarčius pakraunama frontaliu krautuvu. Apvandenintas naudingas klodas bus kasamas atskira gavybos pakopa nuo sauso naudingo klodo pado ekskavatoriumi ir supilamas į pylimus nusivandeninti. Pagaminta produkcija bus laikinai sandėliuojama karjero iškasoje ir po to realizuojama. Žaliavos transportavimui gavybos vietoje nereikės papildomai tiesti kelių- autotransportas judės sutankintu, nuprofiluotu naudingo klodo paviršiumi. Apie 30% nuo bendro iškasto žvyro kiekio karjere bus išsijojama mobiliu žvyro sijojimo įrenginiu. Mobilus, savaeigis, vikšrinis, 18 t sveriantis žvyro sijojimo įrenginys į pradėtą eksploatuoti karjerą bus atvežtas autotralu, o baigus žaliavos sijojimo darbus juo bus išvežtas į kitus PŪV organizatoriaus darbų objektus ar saugojimo aikštelę. Sijojimo įrenginys, stengiantis sumažinti iškastos žaliavos pervežimo iki jo atstumus, dirbs greta kasavietės, o kasybos darbų frontui pasislinkus, jis bus perdislokuojamas arčiau gavybos darbų fronto. Sijojimo įrenginio našumas, priklausomai nuo sijojamos medžiagos sudėties, siekia iki 120- 150 m³ žaliavos per valandą. Metinės žaliavos sijojimo darbų apimtys sudarys 6000 m³/metus, bendra metinė darbų trukmė- 50 h. Paruošta produkcija (smėlis, žvirgždas, gargždas, natūralus žvyras) į automobilius MAN 19.463 (su 27 t keliamos galios, 15 m³ talpos triaše puspriekabe) bus pakraunama frontaliu krautuvu. Visos metinės produkcijos išvežimui reikės 1334 automobilio MAN 19.463 reisų (7 reisai per darbo dieną, vienas reisas kas 68,6 min.). Produkcijos išvežimui iš gavybos bei pirminio perdirbimo vietos tiesti papildomų kelių nereikės- bus naudojamos jau esančiu žvyruotu vietinės reikšmės keliu, vedančiu link afaltuoto rajoninės reikšmės kelio Molėtai – Žalvariai. Vidutinis nuvažiuojamas atstumas nuo karjero centro iki kelio su kieta danga- 0,5 km. Naudojama žvyruoto kelio atkarpa pagal poreikį bus remontuojama, atnaujinama ir lyginama. Ties žaliavos išvežimo iš karjero vieta, šiauriniame naudojamo ploto pakraštyje bus pastatytas administracinėms- buitinėms reikmėms pritaikytas laikinas konteinerinio tipo vagonėlis, įvažiavimo į karjerą kelias ne darbo metu bus užtvėriamas pakeliama – nuleidžiama, rakinama užtvara (šlagbaumu).

Gavyba bus vykdoma specialiai žvyro gavybai bei sijojimui skirtais mechanizmais, kurių veiklai reikalingas tik dyzelinas. Dyzelinas karjere saugomas bei sandėliuojamas nebus. Dyzelinas į karjerą bus atvežamas saugiose kuro transportavimui pritaikytose talpose, ribotais kiekiais ir iš jų į mobilių mechanizmų kuro bakus bus išsiurbiamas šiuose mechanizmuose jų gamintojų sumontuotais kuro siurbliais, tam specialiai įrengtoje vietoje (aikštelėje) su kieta danga. Prie technikos užpylimo kuru bei saugojimo nedarbo metu aikštelės bus du konteineriai - vienas su sorbentu avarinių dyzelinio kuro išsiliejimų padarinių likvidavimui (surinkimui), antras užteršto sorbento laikinam sandėliavimui, iki jis bus išvežtas specializuotam pavojingų atliekų tvarkytojui. Metinėms gavybos apimtims atlikti bus sunaudojama 9,82 t dyzelino. Į aplinkos orą per metus

maksimaliai pateks 1,0556 t teršiančių medžiagų, iš jų CO- 0,6366 t, NO_x- 0,1560 t, C_nH_m- 0,2275 t, SO₂- 0,0098 t, kietų dalelių- 0,0257 t.

Kasant žvyrą jokių gamybos atliekų nesusidarys. Nuodangos padermės (dirvožemis, piltas gruntas, stipriai molingas žvyras bei priemelis) iki rekultivacijos pradžios laikinai bus sandėliuojamos kasybos sklypo pakraščiuose. Į pylimus sustumtas dirvožemis ribos triukšmo ir dulkių sklaidą aplinkoje. Dirvožemio pylimus, kol jie bus vėl panaudoti pagal paskirtį, t. y. rekultivuojant iškastą telkinio plotą, numatoma apželdinti žole, taip dirvožemį apsaugant nuo išplovimo ir išpustymo.

PŪV skleidžiamas triukšmo lygis ties arčiausiai į pietus esančia sodyba didžiausias bus dangos nuogulų nuėmimo metu iki suformuojant dirvožemio pylimą ir tuo metu gali siekti iki 72,89 dBA. Bet tai truks trumpą laiko tarpą- iki suformuojamas dirvožemio pylimas (trukmė ne ilgiau 1 d.d.). Iki nuimant dirvožemį ties kasybos sklypo riba pietiniame pakraštyje, kaip kompensacinė priemonė, įrengiama 2,5 m aukščio laikina atitvara. Nuimant dirvožemį jau už atitvaros triukšmo lygis ties sodyba sieks 59,87 dBA ir reglamentuojamų ribinių verčių neviršys. Kitų telkinio įsisavinimo etapų metu skleidžiamo triukšmo lygis ties sodyba bus ženkliai mažesnis- nuimant kitas dangos nuogulas sudarys 58,89 dBA, vykdant gavybą I pakopoje sudarys 40,71 dBA, vykdant gavybą II pakopoje sudarys 38,12 dBA. Sustumtas pylimas ir iškastos šlaitai efektyviai slopins gavybos įrangos sukeltą triukšmą.

Lygiagrečiai telkinio eksploatacijai, etapais bus vykdoma išeksploatuotų kasybos sklypo dalių rekultivacija. Dalyje telkinio pilnai iškasus žvyrą, iškastame karjero plote šlaitai nulėkštinami iki 14 – 20°, tam panaudojant sklypo pakraščiuose laikinai sandėliuojamus nuodangos gruntuos, ant jų paskleidžiamas dirvožemio sluoksnis, pasėjama žolinė augalija bei pasodinami miško medžiai. Karjero dugne lokaliuose apvandeninto žvyro kledo slūgsojimo vietose, iškasus apvandenintą naudingą iškasėną, bus suformuojami stabiliais nulėkštiniais kranto bei priekrantės dugno šlaitais atviro vandens telkinukai.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija yra Labanoro regioninis parkas (LTMOL0010), esantis apie 4 km į šiaurės rytus nuo planuojamos naudoti teritorijos. Esant tokiam atstumui PŪV neturės jokio poveikio šioms teritorijoms, todėl veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. 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 Panevėžio ir Utenos skyriuje, Metalų g. 11, Utena, 207 k., tel. (8 389) 69369.

6.2. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

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

6.4. Veiklos vykdytojas bet kokių atveju privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reglamentavimui.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. PŪV vieta nėra saugomoje ar gamtinio karkaso teritorijoje, nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką.

7.2. Kasant žvyrą jokių gamybos atliekų nesusidarys. Nuodangos padermės iki rekultivacijos pradžios laikinai bus sandėliuojamos kasybos sklypo pakraščiuose. Dirvožemio pylimus iki jie bus panaudoti rekultivuojant iškastą telkinio plotą, numatoma apželdinti žole, taip dirvožemį apsaugant nuo išplovimo ir išpustymo.

7.3. Aplinkos oras bus teršiamas tik iš telkinyje dirbančių mobilių mechanizmų ir transporto priemonių. Dyzelinas karjere saugomas bei sandėliuojamas nebus, į karjerą bus atvežamas saugiose kuro transportavimui pritaikytose talpose.

7.4. Pagal informacijoje atrankai pateiktus skaičiavimus PŪV keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų lygių. Triukšmo sumažinimui paruošiamųjų darbų metu ties kasybos sklypo riba pietiniame pakraštyje, kaip kompensacinė priemonė, įrengiama 2,5 m aukščio laikina atitvara.

7.5. Informacijoje atrankai numatomos priemonės neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti ir poveikiui sumažinti, tarp jų: triukšmo ir oro taršos prevencijai ir mažinimui numatoma sukasti iki 3 metrų aukščio nuodangos grunto pylimus; dulketumo susidarymo mažinimui, esant sausrui karjero kelius planuojama laistyti vandeniu; dulkejimo sumažinimui išvežančių produkciją savivarčių kėbulus numatoma uždengti tentais.

8. Priimta atrankos išvada – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – Molėtų rajono savivaldybės Rimučių II žvyro telkinio naujo ploto naudojimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. 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 pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, rengėjas bei 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 2016-10-21 RAŠTO NR. (28.5)-A4- 10636
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Molėtų rajono savivaldybės administracijai,

Vilniaus g. 44, 33140 Molėtai
Tel. (8 383) 54 761, faks. (8 383) 51 442
El. p. savivaldybe@moletai.lt

Utenos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos

Molėtų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai

Vilniaus g. 9, 33144 Molėtai
tel.: (8 383) 51185, faks. (8 383) 51701
el. p.: moletai.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Utenos skyriui

Utenio g. 5, 28248 Utena
Tel./Faks. (8 389) 59748
El.p. utena@heritage.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Utenos departamentui

S. Dariaus ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena
tel./faks. (8 389) 61941
el.p. utena@nvsc.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui

el. p. utena@urd.am.lt