



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 individualiai įmonei
Jonavos rajono savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

2017-05-19
į 2017-04-20

Nr. (28.2)-A4-5312
Nr. 74/17

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL JONAVOS R. SAV. RIZGONIŲ III ŽVYRO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

- 1. Informacijos pateikėjas.** B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23, LT-08105 Vilnius, tel./faks.: (8 5) 2735810; el.p.: info@bpimone.lt
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** UAB „Raulas“, Nemuno g. 35-3, LT-44295 Kaunas; Kontaktinis asmuo: Marius Šiburkis, tel.+370 69936655.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Jonavos r. sav. Rizgonių III žvyro telkinio naujo ploto naudojimas.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo dokumentai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 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).“

- 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Planuojamas naudoti Rizgonių III žvyro telkinys yra Kauno apskrities, Jonavos raj. savivaldybės, Upninkų sen. Upninkėlių kaimo šiauriniame pakraštyje, apie 16 km į rytus nuo Jonavos.
PŪV teritorija yra UAB „Raulas“ nuosavybės teise priklausančiame žemės sklype kad. Nr. 4635/0002:72, kurio pagrindinė žemės naudojimo paskirtis iš žemės ūkio į kitos paskirties žemę (naudingųjų iškasenų teritorijos), Rizgonių III žvyro telkinio naudojimo gavybai atviru kasiniu (karjeru), bus keičiama žemės gelmių naudojimo planu (specialiuoju teritorijų planavimo dokumentu), atsižvelgiant į vietos gyventojų, gretimų žemės sklypų savininkų ir naudotojų interesus. Ar tikimiausia gyvenamoji aplinka nutolusi 23 m atstumu nuo planuojamos teritorijos.
PŪV plotas yra 9,98 ha (sutampa su žemės sklypu kad. Nr. 4635/0002:72). Planuojamas kasybos darbų plotas yra apie 9,67 ha, likęs 0,31 ha PŪV plotas gali būti naudojamas karjero priklausiniams (privažiavimo keliui, laikinam dangos grunto sandėliavimui, technikos saugojimui).

Didžioji PŪV teritorijos dalis yra ariama žemė ir pieva ir tik labai mažas miško žemės plotas patenka į PŪV teritoriją (apie 0,01 ha), priskiriama IV grupės ūkiniams miškams. Apie 0,1 ha ne miško žemė, apauganti mišku. Kasybos darbai miško žemėje neplanuojami.

Pagal Jonavos rajono savivaldybės teritorijos Bendrąjį planą (patvirtintą 2008 m. spalio 23 d. Jonavos rajono savivaldybės tarybos sprendimu 1TS-236), planuojama teritorija patenka į naudingų iškasenų sankaupų arealus.

PŪV teritorija apima 2016 m. detaliai išžvalgytų Rizgonių III žvyro išteklių naują plotą ir maža dalimi patenka į 2009 m. detaliai išžvalgytų išteklių kontūrą.

PŪV sklypas nepatenka į valstybės saugomas teritorijas. PŪV vietovėje įsteigtų ar potencialiai Europos Bendrijai svarbių teritorijų ir jose randamų Europinės svarbos natūralių buveinių nėra. Artimiausioje aplinkoje, apie 1,3 km nuo planuojamo naudoti ploto yra „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija – Šventosios upės slėnis ties Upninkais. PŪV plote kultūros paveldo vertybių nėra.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Rizgonių III žvyro telkinio naujo ploto naudingosios iškasenos ištekliai detalai išžvalgyti ir aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2017 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. 1-55 patvirtinti žvyro ištekliai 9,7 ha plote sudaro apie 417 tūkst.m³, iš jų telkinį kertančios orinės ETL apsaugos zonoje 0,03 ha plote – 1 tūkst.m³. Žvyras tinka automobilių kelių gruntams pagal standarto LST 1331:2015 (automobilių kelių gruntai) reikalavimus.

Žvyro karjeras planuojamas eksploatuoti pagal tipinę eksploatavimo technologiją: augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos nukasimas, technologinių karjero vidaus kelių įrengimas, naudingojo kldo iškasimas ir transportavimas į perdirbimo mobilius įrenginius, žvyro perdirbimas mobiliais įrenginiais, žvyro produkcijos išvežimas iš karjero, išeksploatuoto ploto rekultivavimas.

Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos šios kasimo, kasimo–pakrovimo ir transportavimo mašinos: ekskavatorius *PC220LC-7*, buldozeris *Komatsu D51 EX/PX-22*, frontalinis krautuvus *Volvo L150F*. Apie 50 % iškasto žvyro planuojama frakcionuoti pačiame karjere, tam bus naudojamas mobilus sijojimo įrenginys *Fintec 542*. Bus naudojamas autosavivartis *MAN* (24 t) naudingosios iškasenos ir dangos grunto pervežimui į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas karjero teritorijoje.

Taip pat gali būti naudojamos ir kitų markių panašių parametrų kasybos ir transporto mašinos.

Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis bei vietomis išplitęs fliuvioglacialinių darinių priesmėlis. Dangos storis kinta nuo 0,1 iki 0,2 m. Eksploatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 23,3 tūkst. m³ dangos grunto, iš kurio 19,4 tūkst. m³ dirvožemio. Danga bus nukasama buldozeriu *Komatsu D61 EX-15*. Dirvožemio sluoksnis buldozeriu sustumiamas į kaupus ir pakraunamas krautuvu į autosavivarčius ir transportuojamas į sandėliavimo vietas arba esant poreikiui šis gruntas gali būti išvežtas ir panaudotas kitų objektų aplinkos tvarkymo darbuose.

Dangos gruntas pagal telkinio žemės gelmių naudojimo planą bus panaudotas karjero rekultivavimui.

Karjero vidaus keliai tiesiami priklausomai nuo pakrovimo darbų zonos padėties, profiliojant ir sutankinant kelio pagrindo gruntą buldozeriu. Projektiniai laikinų karjero vidaus kelių (išskyrus kasaviečių kelius) elementai parenkami pagal Lietuvos Respublikos kelių techninį reglamentą (toliau - KTR) 1.01:2008 „Automobilių keliai“ reikalavimus šiems karjerų laikiniams technologiniams keliams. Karjero vidaus keliai naudojami dangos gruntų transportavimui.

Naudingąjį sluoksnį sudaro viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės fliuvioglacialiniai dariniai (fIIIb), kurie sudaryti iš įvairiagrūdžio smėlio ir žvyro. Nudingojo sluoksnio storis kinta nuo 1,6 iki 6,8 m, vidurkis – 4,3 m. Vandeningos naudingosios iškasenos sluoksnis išskirtas visame plote ir jo storis kinta nuo 0,2 iki 4,0 m, vidurkinis – 1,88 m. Sausas naudingasis kldas bus kasamas ekskavatoriumi arba krautuvu, pakraunant į autosavivarčius, apvandenintas - ekskavatoriumi, pirmiau sukasant žvyrą į apsausinimo kaupą. Nusausintas žvyras krautuvu bus pakraunamas į autosavivarčius ir transportuojamas į paskirties vietą. Kasybos darbai, priklausomai

nuo žvyro poreikio, bus vykdomi ištisius metus, 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina nuo 8.00 val iki 17.00 val. Žvyro transportavimui iš karjero bus naudojami autosavivarčiai.

PŪV teritorija bus rekultivuota į vandens telkinį, apsodinant nulėkštintus karjero šlaitus miško želdiniais. Rekultivavimo darbai bus atliekami tomis pačiomis kasybos ir transporto mašinomis. Planuojamo ploto kasybos ir rekultivavimo darbų kalendorinis planas bus pateiktas žemės gelmių naudojimo plane.

Planuojamoje teritorijoje gruntinis bei paviršinis vanduo gamybiniais ir buitiniams tikslams nebus naudojamas. Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengta konteinerinio tipo administracinė – buitinė patalpa su trumpalaikio buitinių nuotekų sukaupto rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje.

Ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukaupto rezervuarų, pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius.

Atsižvelgiant į tai, kad PŪV bus vykdoma visus metus (poveikis aplinkos orui nepastovus), kasybos mašinų koordinatės nuolatos keisis ir nedirbs viename taške, iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis žymiai didesniame plote, negu stacionaraus taršos šaltinio atveju, todėl jų koncentracija bus minimali. Metinis oro teršalų kiekis: CO – 1,2258 t/metus, CH – 0,4553 t/metus, NO_x – 0,4038 t/metus, SO₂ – 0,0325 t/metus ir kietųjų dalelių (KD) – 0,0574 t/metus. Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks 2,17 t teršalų (CO, CH, NO_x, SO₂ ir KD). Dulketumo mažinimui esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo kelias žvyruota danga bus laistomi vandeniu, karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų greitis bus ribojamas iki 10 km/h bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h, autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais.

Triukšmo ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų.

Triukšmo slopinimui bus supilamas 3 m aukščio ir 10 m pločio dangos grunto pylimas. Triukšmo skaičiavimai atliekami įvertinus 3 m žemės sklypo apsaugos zoną ir dangos grunto pylimą, dėl to atstumas iki gyvenamosios teritorijos padidėja 13 m.

Atliekant skaičiavimus buvo priimta, kad mažiausias atstumas nuo buldozerio, krautuvo, ekskavatoriaus ir autosavivarčio iki gyvenamosios aplinkos bus 23 m. Kasybos darbai bus vykdomi už dangos grunto pylimo. Galimas trumpalaikis triukšmo padidėjimas, buldozeriu formuojant pylimą.

Suminis triukšmo lygis, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje 23 m atstumu siektų 54,89 dBA. Kasybos mašinų keliamas triukšmas higienos normos neviršys (LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius). Blogiausiu galimu scenarijumi, kai vertinamas mažiausias atstumas, koku kasybos mechanizmai gali būti priartėję prie artimiausios gyvenamosios teritorijos, atliktais skaičiavimais gautas maksimalus suminis triukšmo lygis. Atsižvelgiant į tai, kad eksploatuojant telkinį karjero mašinos nuo gyvenamųjų teritorijų bus nutolusios didesniu atstumu (jų koordinatės nuolat keisis), karjero triukšmo lygis gali būti mažesnis už apskaičiuotą suminį triukšmo lygį.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija nuo planuojamo naudoti ploto nutolusi apie 1,3 km atstumu – Šventosios upės slėnis ties Upninkais, todėl reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Rizgonių III žvyro naujo telkinio naudojimas bus galimas tik pakeitus pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį.

6.2. Rengiant naudingųjų išteklių naudojimo planą, vadovautis Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklėmis patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145 „Dėl žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“.

6.3. Užsakovas arba poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D 1-370 patvirtintame 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.

6.4. 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.

6.5. 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. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas. Vadovaujantis saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis (SRIS), PŪV teritorijos plote nebuvo rasta jokių saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių, todėl poveikio saugomoms rūšims, dėl karjero naudojimo, nebus.

7.2. Pagal atrankai pateiktą informaciją PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius aktus.

7.3. Triukšmo slopinimui nuo kasybos ir transporto mašinų triukšmo bei oro teršalų, papildomai vakariniame karjero pakraštyje bus supilami 3 m aukščio nuodangos grunto pylimai. Prognozuojami PŪV triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

7.4. Dulkėtumo mažinimui esant sausiams orams, karjero vidaus keliai ir žvyrkeliai bus laistomi 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 bei transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais.

7.5. Bus dirbama tvarkingomis kasybos ir transporto mašinomis, laikantis darbo saugos, aplinkosaugos ir higienos reikalavimų, karjere nebus vykdomas kasybos mašinų remontas ir techninis aptarnavimas. Karjerui nedirbant keliai ir privažiavimai į karjerą bus patikimai uždaryti (vartais, šlagbaumais), kasybos mašinos išvežtos arba patikimai saugomos.

7.6. Iškastas karjeras bus rekultivuotas į vandens telkinį, apsodinant nulėkštintus karjero šlaitus miško želdiniais.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada:

planuojamai ūkinei veiklai – Jonavos rajono Rizgonių III 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. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenės per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai), teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo 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 arba šis sprendimas gali būti 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