



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	2017-05-02	Nr. (28.2)-A4-4624
Kauno rajono savivaldybės administracijai	Į 2017-03-29	Nr. 48/17

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL KAUNO R. SAV. ZAPYŠKIO IV SMĖLIO 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 „Kvesų karjeras“, Tėviškės g.1, Ringaudai, LT-53339 Kauno r. sav.; Kontaktinis asmuo: Vytautas Kregždė, tel.+370 657 70599.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Kauno r. sav. Zapyškio IV smėlio 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 Zapyškio IV smėlio telkinio naujas plotas yra Kauno r. sav., Zapyškio sen., Vilemų k., apie 16 km į vakarus nuo Kauno geležinkelio stoties, apie 3,5 km į pietus nuo Zapyškio miestelio centro ir apie 3,1 km į šiaurės rytus nuo Ežerėlio miesto, šiaurės rytinėje dalyje ribojasi su eksploatuojamu Zapyškio IV smėlio telkiniu ir bus jo tąsa į pietvakarius. PŪV teritorija apima privačios nuosavybės teise priklausančius žemės sklypus kad. Nr.5293/0013:76, kad. Nr.5293/0013:403, tarp kurių įsiterpusi laisva valstybinė žemė. Planuojamos ūkinės veiklos plotas apie 7,7 ha, iš jų – 0,7 ha plote kasybos darbai nebus vykdomi (bus naudojamas karjero priklausiniams t.y. laikinam dangos grunto sandėliavimui ir pan.). Smėlio kasyba bus vykdoma apie 7,0 ha plote. Žemės sklypų pagrindinė žemės naudojimo paskirtis žemės ūkio, naudojimo paskirtis – kiti žemės ūkio paskirties sklypai. Žemės sklypų pagrindinė žemės naudojimo paskirtis iš žemės ūkio į kitos paskirties žemę, naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos, bus keičiama – žemės gelmių naudojimo planu. Pagal Kauno r. savivaldybės teritorijos Bendrojo plano I-ojo pakeitimo sprendinius, planuojama teritorija patenka į žemės ūkio teritorijas rekomenduojamas užsodinti mišku.

Artimiausios sodybos nuo planuojamo naudoti ploto yra nutolusios apie 100 m atstumu. PŪV plotas nepatenka į valstybės saugomas teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija nuo

planuojamo naudoti ploto nutolusi apie 3,5 km atstumu – Nemuno pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų. PŪV plote kultūros paveldo vertybių nėra. Artimiausi kultūros paveldo objektai apie 3,0 km atstumu – Zapyškio senojo miesto vieta ir apie 3,3 km atstumu – paminklas Lietuvos Nepriklausomybės dešimtmečiui.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Zapyškio IV smėlio telkinio naujo ploto naudingosios iškasenos išteklių detalios išvalyti ir aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2016 m. rugpjūčio 8 d. įsakymu Nr. 1-161 patvirtinti smėlio išteklių 7,0 ha plote sudaro apie 413 tūkst.m³, iš jų po projektuojamu keliu ir jo apsaugos zonoje 1,16 ha plote apie 68 tūkst.m³. Smėlis tinka automobilių kelių gruntams pagal standarto LST 1331:2002 (automobilių kelių gruntai) reikalavimus.

Smėlio karjeras planuojamas eksploatuoti pagal tipinę eksploatavimo technologiją: laipsniškas teritorijos paviršiaus paruošimas, dirvožemio ir mineralinės dangos nukasimas, technologinių karjero vidaus kelių įrengimas, naudingojo smėlio kardo iškasimas ir pakrovimas į autosavivarčius, iškastos produkcijos išvežimas iš karjero, išeksploatuoto ploto rekultivavimas.

Danga projektuojamame plote bus nukasama buldozeriu sustumiant ją į laikinus kaupus ant naudingojo sluoksnio kraigo ir kasybos eigoje krautuvu transportuojama ant rekultivuojamų šlaitų. Užbaigus kasybą danga panaudojama galutiniam karjero šlaitų rekultivavimui. Nepanaudota rekultivacijai dirvožemio dalis gali būti panaudojama kitų objektų rekultivavimui ir aplinkos tvarkymui.

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

Smėlio naudingojo sluoksnio iškasimas krautuvu, ekskavatoriumi ir pakrovimas į autosavivarčius:

Karjere projektuojamos 1 dangos, 2 naudingojo kardo (I, II – sausa ir III apvandeninta pakopos) gavybos pakopos. Sausas naudingasis koldas ir statybinis gruntas bus kasamas atvirkščio kasimo ekskavatoriumi Komatsu PC240LC arba krautuvu Volvo L180G pakraunant į autosavivarčius, apvandenintas – ekskavatoriumi Komatsu PC240LC, pirmiau sukasant naudingąją iškaseną ar statybinį gruntą į apsausinimo kaupą. Nusausinta naudingoji iškasena ar statybinis gruntas ekskavatoriumi krautuvu Volvo L180G pakraunamas į autosavivarčius MAN (18 t) ir transportuojama į paskirties vietą.

Naudingasis telkinio koldas. Zapyškio IV smėlio telkinio naujo ploto naudingąjį sluoksnį sudaro viršutinio pleistoceno Baltijos posvītės fluvioglacialiniai dariniai (fIIb1), kurie sudaryti iš įvairiagrūdžio smėlio ir žvyro. Naudingojo sluoksnio storis kinta nuo 3,2 iki 8,4 m, vidurkis – 5,36 m. Apvandenintos naudingosios iškasenos sluoksnis išskirtas visame plote pagal gruntinio vandens lygį gręžiniuose ir jo storis kinta nuo 2,3 iki 6,6 m, vidurkinis – 4,14 m.

Kasybos darbai bus vykdomi ištisus metus (250 darbo pamainų), 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina. Karjero darbo laikas nuo 8.00 val iki 17.00 val.

Sąlyginis skaičiuojamasis darbo dienų skaičius metuose - 250, vidurkinis skaičiuojamasis pamainos našumas smėlio gavyboje – 200 m³.

Išeksploatuotas karjeras numatomas rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (tame tarpe ir šlaitus) apsodinant miško želdiniais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudaro karjero šlaitų nulėkštinimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas bei neapvandeintų plotų apželdinimas. Išeksploatuoto karjero vietų techninio rekultivavimo darbai atliekami tomis pačiomis karjero kasybos mašinomis, daugiausia buldozeriu. Dangos kaupų kasimo ir rekultivavimo darbai atliekami vasaros sezono metu. Karjero rekultivavimo darbus numatoma užbaigti tik pilnai iškasus žemės sklype naudingąją iškaseną. Sąlyginė karjero rekultivavimo darbų pabaiga – 2026 metai. Rekultivavimo darbai bus atliekami tomis pačiomis kasybos ir transporto mašinomis.

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 sukaupimo rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje.

Ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukaupimo 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 nuolat 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 ir detaliau nevertinama. Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 100 m atstumu nuo planuojamo kasybos darbų ploto, o oro taršos poveikio mažinimui, planuojamo karjero pakraščiuose, bus suformuotas dangos grunto pylimas.

Suminis triukšmo lygis, artimiausioje gyvenamosiose aplinkose apie 100 m atstumu siektų apie 32,83 dB. 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). Kadangi kitos gyvenamosios namų valdos nuo karjero yra nutolusios didesniu nei 100 m atstumu, todėl triukšmo lygiai neskaičiuojami, iš atliktų skaičiavimų matyti, kad ekvivalentinis triukšmo lygis neviršys higienos normų reikalavimų. Blogiausiu galimu scenarijumi, kai vertinamas mažiausias atstumas, kokių 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 3,5 km atstumu – Nemuno pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų, todėl reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Zapyškio IV smėlio naujo telkinio naudojimas bus galimas tik pakeitus pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį bei pakeitus Kauno rajono savivaldybės bendrojo plano I-ojo pakeitimo sprendinius.

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 laikraščią, 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 bus supilamas 3 m aukščio ir 12 m pločio dangos grunto pylimas. 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. Esant sausrai visi karjero keliai ir žvyrkeliai bus laistomi vandeniu, todėl dėl transporto srauto poveikis aplinkos orui neprognozuojamas.

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, karjero šlaitus ir neapvandenintus dugno plotus apsodinant 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 – Kauno rajono Zapyškio IV smėlio 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