



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, e.l.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Alnitransa“	2018-06-29	Nr. (30.2)-A4-6199
UAB „GIK projektai“		
Ukmergės rajono savivaldybės administracijai Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui	į 2018-06-18	Nr. 105/18

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL IŠTEKLIŲ GAVYBOS KAZLIŠKIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJAME PLOTE VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Alnitransa“ (įmonės kodas 178234817), Zibalų g. 43C, LT – 19124 Širvintos, Algirdas Didžiokas, mob. tel. +370 698 20575, el. p. alnitransa@gmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „GIK projektai“, Konstitucijos pr. 23, LT- 08105 Vilnius, Tel.: (85) 2735810, Bronius Pinkevičius, Inžinierė ekologė Auksė Stanionytė, tel. (85)2735810, el. p. a.stanionyte@bpimone.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.4. papunkčio nuostatomis.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Ukmergės r. sav., Želvos sen., Kazliškių k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Kazliškių smėlio ir žvyro telkinio dalies naudojimas. PŪV teritorija apima laisvos valstybinės žemės plotą, kurio patikėtinis – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, žemės naudojimo paskirtis bus pakeista į kitą rengiant specialųjį teritorijų planavimo dokumentą – žemės gelmių naudojimo planą.

Pagal Ukmergės rajono savivaldybės bendrojo plano pakeitimo, patvirtinto Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2016 m. rugpjūčio 26 d. sprendimu Nr. 7-203, pagrindinį brėžinį, PŪV teritorija patenka į detaliai išžvalgytų naudingųjų išteklių telkinių teritoriją ir į žemės ūkio ir kitos

paskirties teritorijas, kuriose draudžiama sodinti mišką. (*Informacijos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV atranka) II skyriaus, 4 punktas*).

Planuojama ūkinė veikla numatoma apie 13,50 ha plote, iš jų – 0,40 ha kasybos darbai nebus vykdomi, kadangi minėta teritorija patenka į kelių apsaugos zoną, kurioje kasyba negalima. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis yra naudingosios iškasenos (smėlio ir žvyro) kasyba atviru kasiniu (karjeru) bus vykdoma apie 13,10 ha plote (*PAV atrankos II skyriaus, 4 punktas*).

Kasybos darbuose bus naudojamos šios kasimo, kasimo – pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris, ratinis frontalinis krautuvas, atvirkščio kasimo ekskavatorius, iškastą smėlį ir žvyrą planuojama frakcionuoti juostiniais konvejeriais pačiame karjere, taip pat bus naudojamas mobilus sijojimo įrenginys. Bus naudojamas autosavivartis naudingajai iškasenai ir dangos gruntui pervežti į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas karjero teritorijoje. Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis, fliuvioglacialinis stipriai molingas įvairus (vyrauja itin smulkus) smėlis bei fliuvioglacialinis priemolis. Dangos storis kinta nuo 0,4 iki 5,8 m, vidutinis storis – 2,34 m. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitams lėkštinti. Nepanaudotas rekultivuoti gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos ir aplinkos tvarkymo darbams. Karjero vidaus keliai tiesiami priklausomai nuo pakrovimo darbų zonos padėties, profiliuojant ir sutankinant kelio pagrindo gruntą buldozeriu. Karjero vidaus keliai naudojami dangos gruntų transportuoti. Nukasus virš naudingojo klodo dangą, sausas naudingasis klodas bus kasamas krautuvais bei atvirkštinio kasimo ekskavatoriumi, iškastą smėlį ir žvyrą planuojama frakcionuoti juostiniais konvejeriais pačiame karjere, taip pat bus naudojamas mobilus sijojimo įrenginys. Vėliau smėlis ir žvyras pakraunamas į autosavivartį ir išvežamas iš karjero. Taip pat gali būti naudojami ir kitų modelių panašių parametrų trupinimo įrenginiai. Kasybos darbai priklausomai nuo smėlio ir žvyro poreikio bus vykdomi sezoniskai, 5 dienas per savaitę, viena pamaina nuo 7⁰⁰ val iki 17⁰⁰ val. Sąlyginis skaičiuojamasis darbo dienų skaičius metuose – 200, vidurkinis skaičiuojamasis pamainos našumas smėlio ir žvyro gavyboje – 1500 m³. Planuojamas naudoti telkinys bus iškastas ir rekultivuotas per 60 metus (esant 20 tūkst.m³ smėlio ir žvyro iškasimui per metus). Išeksplatuotas karjeras numatomas rekultivuoti į pievą ar mišką. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudaro karjero šlaitų nulėkštėjimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas bei žolinių augalų pasėjimas ir miško apsodinimas. Dangos kaupų kasimo ir rekultivavimo darbai atliekami vasaros sezono metu. Karjero rekultivavimo darbus numatoma užbaigti bus baigta ne vėliau kaip 1 metai po pilno naudingojo klodo iškasimo planuojamoje teritorijoje (*PAV atrankos II skyriaus, 5 punktas*).

Karjere nebus naudojamos jokios cheminės medžiagos. Mechanizmų eksploatavimo metu galimi atsitiktiniai naftos produktų išsiliejimai (prakiurus kasybos mechanizmo (buldozerio, krautuvo, ekskavatoriaus) kuro bakui ir pan.). Eksploatuojant karjerą, jo teritorijoje bus laikomas reikiamas sorbento kiekis, kad išsiliejus naftos produktams būtų iškart panaudotas panaikinti galimus avarijos padarinius. Karjero teritorijoje numatoma laikyti tokį sorbento kiekį, kuris avarinėse situacijose leistų absorbuoti iki 400 l naftos produktų. Naftos produktų likvidavimo darbuose panaudotos priemonės ir sorbentai bus surenkami į polietileno maišus ir laikomi metalinėse talpose iki kol bus atiduoti atliekų tvarkytojams. Karjere nebus naudojamos ir saugojamos radioaktyviosios medžiagos. 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 20 tūkst. m³, per metus bus sunaudota apie 44,87 t dyzelinio kuro. Kitų pavojingų medžiagų naudojimas ar saugojimas karjere nenumatomas (*PAV atrankos II skyriaus, 6 punktas*).

Karjero eksploatavimo metu esant 20 tūkst. m³ metiniam smėlio ir žvyro iškasimui, kasybos mašinoms bei pagalbiniam transportui per metus bus sunaudota apie 44,78 t dyzelinio kuro (*PAV atrankos II skyriaus, 8 punktas*).

Išeksplatuotas karjeras bus rekultivuotas į pievą, šlaitus apsėjant žoliniais augalais.

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 20 tūkst. m³, per metus bus sunaudota apie 44,78 t dyzelinio kuro. Mechanizmų eksploatavimo metu galimi atsitiktiniai naftos produktų išsiliejimai (prakiurus kasybos mechanizmo (buldozerio, krautuvo, ekskavatoriaus) kuro bakui ir pan.). Eksploatuojant karjerą, jo teritorijoje bus laikomas reikiamas sorbento kiekis, kad išsiliejus naftos produktams būtų iškart panaudotas panaikinti galimus avarijos padarinius. Karjero teritorijoje numatoma laikyti tokį sorbento kiekį, kuris avarinėse situacijose leistų absorbuoti iki 400 l naftos produktų. Naftos produktų likvidavimo darbuose panaudotos priemonės ir sorbentai bus surenkami į polietileno maišus ir laikomi metalinėse talpose iki kol bus atiduoti atliekų tvarkytojams. Eksploatuojant smėlio ir žvyro telkinį kitų pavojingų ir radioaktyviųjų atliekų nesusidarys. Karjero darbuotojų sukauptos mišrios komunalinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Per metus susidarys iki 1,2 t/m mišrių komunalinių atliekų (*PAV atrankos II skyriaus, 9 punktas*).

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 sukauptimo rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. Ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukauptimo rezervuarų, pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius. Planuojama, kad nuotekų susidarys – 25,0 m³/m (planuojamas pamainų skaičius – 200) (*PAV atrankos II skyriaus, 10 punktas*).

Karjere kasamas iš natūralaus klotdo gruntas (augalinis sluoksnis, žvyras ir kt.) yra pakankamai drėgnas (> 4 %) ir nedulka. Atidengtas karjero paviršius gali išdžiūti vasaros metu, ir dėl šios priežasties ore kietųjų dalelių kiekis padidės. Vykdamas smėlio ir žvyro pakrovimo darbus vienos tonos nudulkėjimo koeficientas 0,03 kg/t. Vidutiniškai per metus būtų iškasama 20 tūkst. m³ smėlio ir žvyro (35 000 t). Prognozuojamas kietųjų dalelių kiekis 0,32 t/m.

Papildomai į aplinkos orą gali patekti nuo vietinės reikšmės kelio pakytančios dulkės. Jų kiekis 2,71 mm/metus. Produkcija planuojama išvežti iš telkinio šiaurės kryptimi 1, 200 km ilgio žvyrkeliu, kuris įsijungtų į Širmuko gatvę. Iš viso žvyrkelyje išsiskiriančių dulkių kiekis bus 60,90 t/metus. Vanduo kelių lasitymui bus atvežamas iš UAB „Ukmergės vandenys“ arba kitų vandens tiekėjų pagal sudarytą sutartį. Keliams laistyti bus naudojama 5-7 m³ talpos vandens laistymo mašina. Laistymo dažnis (o kartu ir laistyti sunaudotas vandens kiekis) priklausys nuo kelio dangos drėgmės, kuri tiesiogiai susijusi su meteorologinėmis sąlygomis (aplinkos temperatūra, kritulių kiekis, santykinė oro drėgmė). (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

Metinio oro teršalų kiekio (CO, CH, NO_x, SO₂ ir kietųjų dalelių (KD)), numatomo išmesti telkinio naudojimo plote į atmosferą iš mobiliųjų mašinų dyzelinių vidaus degimo variklių: CO – 1,9370 t/m; CH – 0,7236 t/m, NO_x – 0,5678 t/m, SO₂ – 0,049 t/m, KD – 0,0702 t/m. Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks 3,34 t teršalų (CO, CH, NO_x, SO₂ ir KD) (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių objekto eksploatacijos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Gauti oro užterštumo rezultatai lyginami su ribinėmis vertėmis (toliau – RV). Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“. Nustatytos RV: angliavandenilio – 1,0 mg/m³, anglies monoksidas – 10,0 mg/m³, azoto oksidai – 40 µg/m³, kietosios dalelės (KD10) – 40 µg/m³, sieros dioksidas – 125 µg/m³. PŪV teršalų apskaičiavimo maksimalios reikšmės angliavandenilio – 0,044 mg/m³, anglies monoksidas – 1,23 mg/m³, azoto oksidai – 7,7 µg/m³, kietosios dalelės (KD10) – 22 µg/m³, sieros dioksidas – 3,3 µg/m³ (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*). Galima teigti, kad esant 20 tūkst. m³

smėlio ir žvyro iškasimui per metus oro tarša neviršys gyventojų sveikatos apsaugai nustatytų ribinių aplinkos oro užterštumo verčių. (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, 2 punktu, kvapo koncentracijos ribinė vertė taikoma tik iš ūkinėje komercinėje veikloje, kurioje naudojami stacionarūs taršos kvapais šaltiniai, kylantiems kvapams vertinti. Stacionarus taršos šaltinis – taršos šaltinis, tai įrenginys ar vieta, iš kurio teršalai (kvapai) patenka į gyvenamosios aplinkos orą, esantis nekintamoje buvimo vietoje. Naudojant Kazliškių smėlio ir žvyro telkinį jokių kvapų išsiskyrimas neprognozuojamas (*PAV atrankos II skyriaus, 12 punktas*).

Pagrindiniai galintys neigiamai veikti aplinką ir žmonių sveikatą teršalai bus kasybos mašinų bei įrenginių keliamas triukšmas ir mobilių kasybos ir transporto mašinų vidaus degimo variklių išmetamosios dujos bei mineralinės dulkės. Triukšmą sukels dirbančios kasybos ir transporto mašinos. Stacionarių triukšmo taršos šaltinių nenumatoma. Planuojamos ūkinės veiklos metu galimas triukšmo padidėjimas telkinio teritorijoje darbo metu (nuo 7⁰⁰ iki 17⁰⁰ val.) dėl kasybos, krovos darbų ir išgautos žaliavos išvežimo iš teritorijos. Ekvivalentinis ir maksimalus leistinas triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje (lauke) nuo 7 iki 19 valandos pagal HN 33:2011 gali būti iki 55(60) dBA, nuo 19 iki 22 val – 50(55) dBA, nuo 22 iki 7 val. gali būti – 45(50) dBA. Ekvivalentinis suminis triukšmo lygis, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siektų apie 46,95 dB. Planuojama, kad telkinio eksploatavimo metu žaliava bus išvežama sunkiasvorėmis autotransporto priemonėmis iki 16 reisų per dieną (į abi puses) (*PAV atrankos II skyriaus, 12 punktas*).

Remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 liepos 16 d. įsakymu Nr. 367 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos galimų avarių rizikos vertinimo rekomendacijų R 41–02 patvirtinimo“, rizikos objektams yra priskiriami karjerai, kuriuose būdingi pavojingi veiksniai yra inžineriniai geologiniai procesai, kasybos mechanizmų ir transporto priemonių eksploatavimas, požeminis ir paviršinis vanduo. Šioms rizikoms išvengti, telkinys turi būti eksploatuojamas pagal patvirtintą telkinio išteklių naudojimo planą, laikantis darbo saugos taisyklių reikalavimų, vykdyti atliekamų darbų kontrolę (*PAV atrankos II skyriaus, 15 punktas*).

PŪV plotas ribojasi su gamtinio karkaso teritorija (M2), kurioje palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas. Gamtinio karkaso teritorijos pažymėtos Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, gamtinio karkaso teritorijose ūkinė veikla ribojama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 22 straipsnio 6 dalies nuostatomis: „Gamtinio karkaso rekreacinės, miškų ūkio ir agrarinės paskirties teritorijose draudžiama statyti pramonės įmones, kurioms reikalingi taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai, ir gyvenamųjų namų kvartalus. Leidžiama tokia veikla, kuri užtikrina kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą ir ekosistemų stabilumą, atkuria pažeistas ekosistemas, yra vykdoma pagal teritorijų planavimo dokumentus“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-02-14 įsakymu Nr. D1-96 patvirtintais gamtinio karkaso nuostatais bei kitais teisės aktais (*PAV atrankos III skyriaus, 20 punktas*).

PŪV teritorijoje vandens grėžinių nėra. Artimiausia geriamojo gėlo vandens Balninkų II vandenvietė (Nr. 2747) yra nutolusi nuo PŪV teritorijos apie 3,370 km atstumu šiaurės kryptimi. Kitos geriamojo gėlo vandens vandenvietės nutolusios toliau – apie 3,900 km į pietus yra Želvos vandenvietė (Nr. 4254) ir apie 6,380 km yra Valų vandenvietė (Nr. 4249) (žr. 7 pav.). Planuojama naudoti teritorija nepatenka į vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas (*PAV atrankos III skyriaus, 21 punktas*).

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 apie 1,20 km atstumu aplinkoje nuo planuojamo naudoti ploto yra valstybės saugoma Bliūdašilio eglė, 2,00 km atstumu – Svirplinės botaninis-zoologinis draustinis. Artimiausia *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbi teritorija – Svirplinės pelkė, apie 5,90 km atstumu – Laukėnų telmologinis draustinis, apie 6,30 km atstumu – Plaštakos hidrografinis draustinis ir Siesarties upė ties Valais. (*PAV atrankos III skyriaus, 23 punktas*).

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos išrašo iš saugomų rūšių informacinės sistemos pateiktais duomenimis, planuojamoje naudoti teritorijoje saugomų gyvūnų, augalų ir gyvūnų rūšių

radaviečių ar augaviečių nėra. PŪV teritorija nutolusi 0,550 km atstumu nuo Europos Bendrijos svarbos pievų buveinės, t. y. eutrofiniai aukštieji žolynai (*kodas 6430*), 1,060 km atstumu – miškų buveinės, t. y. fenoskandijos žolinių augalų turtingi miškai su paprastąja egle (*Picea abies*) (*kodas 9050*) ir 1,200 km atstumu – pelkių buveinės, t. y. degradavusios aukštapelkės (*kodas 7120*) (*PAV atrankos III skyriaus, 24 punktas*).

Artimiausią hidrografinį tinklą telkinio apylinkėse sudaro apie 0,420 km atstumu į pietus nuo telkinio tekanti Siesarties upė. Už 1,5 km į rytus nuo rytinio telkinio pakraščio yra Malkio ežeras. PŪV teritorija nepatenka nei į upių, nei į ežerų pakrančių apsaugos juostas ar apsaugos zonas. Į PŪV teritoriją nepatenka melioracinės sistemos. PŪV teritorijoje vandens gręžinių nėra. Artimiausia geriamojo gėlo vandens Balninkų II vandenvietė (Nr. 2747) yra nutolusi nuo PŪV teritorijos apie 3,370 km atstumu šiaurės kryptimi. Kitos geriamojo gėlo vandens vandenvietės nutolusios toliau – apie 3,900 km į pietus yra Želvos vandenvietė (Nr. 4254) ir apie 6,380 km yra Valų vandenvietė (Nr. 4249). Planuojama naudoti teritorija nepatenka į vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas. Nagrinėjama teritorija taip pat nepatenka į potvynių grėsmės ir rizikos teritorijas (*PAV atrankos III skyriaus, 25 punktas*).

Artimiausios gyvenamosios teritorijos nutolusios 170 m atstumu nuo planuojamo kasybos darbų ploto. (*PAV atrankos III skyriaus, 27 punktas*).

Atstumai iki artimiausių nekilnojamojų kultūros vertybių teritorijų: apie 1,50 km iki Bliūdašilio pilkapyno vad. Kapčiais (*kodas 3559*), 2,0 km iki Pilkapyno II (*kodas 3560*), 2,10 km iki Paželių piliakalnis su gyvenviete (*kodas 24167*) Ukmergės raj. sav., Želvos sen., Paželių k. ir 1,30 km iki šių objektų vizualinės apsaugos pozonio, apie 2,10 km iki Petriškiškių senųjų kapinių (*kodas 24687*), Molėtų raj. sav., Balninkų sen. Petriškiškių k. (*PAV atrankos III skyriaus, 28 punktas*).

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Esant sausiesiems orams, karjero vidaus keliai ir išvežimo kelio atskiros atkarpos palei artimiausias sodybas bus laistomos vandeniu.

6.2. Telkinys bus eksploatuojamas pagal suderintą ir patvirtintą žemės gelmių naudojimo planą, bus dirbama tik tvarkingomis kasybos ir transporto mašinomis, laikantis darbo saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos ir higienos reikalavimų, karjere nebus vykdomas kasybos mašinų remontas ir techninis aptarnavimas.

6.3. Kasybos mašinos bus užpildytos kuru ir tepalais tik iš specialią išpilstymo ir apskaitos įrangą turinčių autocisternų.

6.4. Karjerui nedirbant, keliai ir privažiavimai į karjerą bus uždaryti (vartais, užkardais), kasybos mašinos išvežtos arba patikimai saugomos.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant *CadnaA* programinę įrangą. Įvertinus teritorijoje planuojamų mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos metu ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausiose gyvenamosiose aplinkose neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių dienos (Ldiena) metu taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal *HN33:2011*. Planuojamos veiklos keliamas Ekvivalentinis suminis triukšmo lygis, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks apie 46,95 dB ir neviršys ribinės triukšmo vertės dienos (Ldiena) metu, taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal *HN 33:2011*.

7.2. Kasybos darbai neįtakos kvapų susidarymo.

7.3. Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių objekto eksploatacijos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Nustatytos ribinės vertės: angliavandenilio – 1,0 mg/m³, anglies monoksidas – 10,0 mg/m³, azoto oksidai – 40 µg/m³, kietosios dalelės (KD10) – 40 µg/m³, sieros dioksidas – 125 µg/m³. PŪV teršalų apskaičiavimo maksimalios reikšmės – 0,044 mg/m³, anglies monoksidas – 1,23 mg/m³, azoto oksidai – 7,7 µg/m³, kietosios dalelės (KD10) – 22 µg/m³, sieros dioksidas – 3,3 µg/m³. Karjero eksploatacijos metu aplinkos oro teršalų koncentracija neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių dydžių.

7.4. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais, visos susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms.

7.5. Atsižvelgiant į tai, kad PŪV teritorija nesiriboja su saugomomis (įskaitant Natura 2000 teritorijas) teritorijomis ir nėra artimoje aplinkoje, manytina, kad PŪV nedarys joms reikšmingo neigiamo poveikio.

7.6. PŪV teritorijoje ir jos artimoje aplinkoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Bliūdašilio pilkapynas, kuris nuo vertinamo ploto nutolusi 1,50 km, todėl reikšmingas neigiamas poveikis minėtam objektui nebus daromas.

7.7. 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 sukauptimo rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. Ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukauptimo rezervuarų, pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius. Planuojama, kad nuotekų susidarys – 25,0 m³/m.

7.8. Pagal Ukmergės rajono savivaldybės bendrojo plano pakeitimo, patvirtinto Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2016 m. rugpjūčio 26 d. sprendimu Nr. 7-203, pagrindinį brėžinį, PŪV teritorija patenka į detaliai išžvalgytų naudingųjų išteklių telkinių teritoriją ir žemės ūkio ir kitos paskirties teritorijas, kuriose draudžiama sodinti mišką.

7.9. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2018-05-31 raštu Nr.(10-11 14.3.5E)2-23607, Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyrius 2018-05-02 raštu Nr. (25)3- (8.200.25) ir Ukmergės rajono savivaldybės administracija 2018-06-28 raštu Nr. (6.11)18-3272 informavo, kad PŪV veiklai pastabų ar pasiūlymų neturi. Kiti subjektai ir visuomenė pastabų ar pasiūlymų nepateikė.

7.10. Išekspluatuotas karjeras bus rekultivuotas į pievą, šlaitus apsėjant žoliniais augalais.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – išteklių gavybai Kazliškių smėlio ir žvyro telkinio naujame plote veiklai, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliotas
Aplinkos apsaugos agentūros
direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas