



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel.8 70662008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „GIK Projektai“	2018-11-	Nr. (30.2)-A4(e)-
El. p. s.puzaitė@bpimone.lt	į 2018-10-17	Nr. 199/18

ŽŪB „Svirnų ūkis“
El. p. algirdas.vilkas@gmail.com

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL JONAVOS R. BALTROMIŠKĖS TELKINIO I (VAKARINIO) SKLYPO ŽVYRO IŠTEKLIŲ DALIES NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

ŽŪB „Svirnų ūkis“, Marių g. 21, Elektrėnai, LT-21333 Vievio r. tel. +370 600 23604, el. p. algirdas.vilkas@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. +370 662 38817, el. p. s.puzaitė@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 atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.4. punktu – kitų naudingųjų iškasenų gavyba (kai kasybos sklypas – mažesnis kaip 25 ha, bet didesnis kaip 0,5 ha).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) teritorija yra Kauno apskrities, Jonavos rajono, Upninkų seniūnijos, Kūniškių kaime, laisvoje valstybinėje žemėje. Žemės gelmių naudojimo planu bus formuojamas žemės sklypas nustatant pagrindinę žemės naudojimo paskirtį kitą (naudingųjų iškasenų teritorijos), žvyro telkinio išteklių gavybai atviru kasiniu (karjeru), atsižvelgiant į vietos gyventojų, gretimų žemės sklypų savininkų ir naudotojų interesus. Pagal Jonavos rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo (patvirtinto Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gruodžio 21 d. sprendimu Nr. 1TS-295) sprendinius, PŪV teritorija patenka į žemės ūkio teritorijų zoną, kurioje detalai išžvalgytas išteklių telkinys bei regioninės svarbos geoekologinė takoskyra. (*Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas*).

PŪV teritorija ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais, bei vakariniu pakraščiu su kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijomis) žemės sklypu, kuris išnuomotas AB „Kauno tiltai“. Šiuo metu, žemės sklype kasybos darbai nevykdomi. Taip pat, 0,6 km atstumu pietvakarių kryptimi yra AB „Kauno tiltai“ naudojama Baltromiškės I (vakarinio) sklypo dalis. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 20 punktas*).

PŪV plote išraiškingo reljefo nėra, paviršius aukštėja pietvakarių kryptimi. Planuojamo įrengti karjero teritorija yra apleistas dirvonas, dalis teritorijos apaugusi krūmais, krūmokšniais, nevertingais medžiais, kurie nėra priskirti saugotiniams želdiniams ir bus pašalinti prieš pradedant kasybos darbus. Remiantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, PŪV rajone yra ypač raiški ir vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotasis bei ryškių slėnių kraštovaizdis su trijų lygmenų videotopų kompleksais), vyrauja uždarų nepražvelgiamų (miškingų ar užstatytų) erdvių kraštovaizdis, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje raiškios tik horizontalių dominančių kompleksai (V2H0-b). Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – agrarinis (a), teritoriniu požiūriu diferencijuotas mišrus teritorijos naudojimas – intensyvus (6), kraštovaizdžio gamtinis pobūdis – molinga lyguma (L’). Ūkinė veikla gamtinio karkaso teritorijose galima, remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“, numatant priemonės antropogeniniam poveikiui kompensuoti, gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei išsaugoti ar atkurti. Po karjero eksploatacijos teritorija bus tvarkoma vadovaujantis Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimu (patvirtinto Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gruodžio 21 d. sprendimu Nr. 1TS-295), pagal kurį, karjerai, išnaudojus visus žemės gelmių išteklius, turi būti rekultivuojami, pagal galimybes atkuriant buvusią žemės naudojimo paskirtį, arba rekultivuojant į vertingesnes už buvusias ekosistemas. Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitime yra nurodomos šios pagrindinės pažeistos žemės rekultivavimo ir tikslinio panaudojimo kryptys: miškų įveisimas, uoginių, vaistinių, techninių ir kitų naudingųjų augalų auginimas, vandens telkinių įrengimas, žemės ūkio naudmenos, statybos ir rekreacijos plotai, plotai natūralioms ekosistemoms bei biologinei įvairovei atsikurti ir jau atsikūrusiai biologinei įvairovei išsaugoti. Baigus telkinio eksploataciją ir įgyvendinus telkinio rekultivavimo sąlygas, vietovės rekreacinė būklė pagerės. Bus suformuotas vandens telkinys (-iai), neapvandenintos teritorijos apsejamos žoliniais augalais ar apsodinamos miško želdiniais, taip vietovė integruosis į esamą kraštovaizdį. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 22 punktas*).

PŪV teritorija nepatenka į valstybės saugomas teritorijas. PŪV vietovėje įsteigtų ar potencialiai Europos Bendrijai svarbių teritorijų ir jose randamų Europinės svarbos natūralių buveinių nėra. Artimiausios saugomos teritorijos yra nutolusios 0,7 km atstumu pietų kryptimi - Šventosios ichtiologinis draustinis ir Šventosios upė žemiau Andrioniškio, priskiriama Natura 2000 teritorijai (LTUKM0002). Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos 2018-06-18 išrašu Nr. SRIS-2018-13351914, PŪV teritorijoje neaptikta vertingų saugomų gyvūnų ar augalų rūšių. Artimiausia Europos Bendrijos svarbos natūrali buveinė yra 0,8 km atstumu pietų kryptimi – pievų buveinė (kodas 6210) – pusiau natūralios sausos pievos ir krūmų facijos (*Festuco-Brometalia*) ant kalkingų substratų. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 23 punktas*).

Pagal Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro kartografinės duomenų bazės duomenis, PŪV teritorijoje nėra miško žemės, auga pavieniai medžiai ir krūmai. Artimiausioje aplinkoje, apie 17 m atstumu į pietus nuo PŪV teritorijos, yra III miškų grupės apsauginiai miškai (laukų apsauginiai miškai) užimantys apie 0,2 ha ploto, apie 114 m atstumu į vakarus – IV grupės ūkiniai miškai. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 24 punktas*).

PŪV teritorija nepatenka į potvynių grėsmės ir rizikos teritorijas, karstinį regioną ar požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas. Artimiausia geriamojo vandens Ruklos vandenvietė yra nutolusi 5,8 km atstumu pietvakarių kryptimi. Artimiausią hidrografinį tinklą telkinio apylinkėse sudaro apie 250 m atstumu pratekanti Kėlės upė, įtekanti į Šventosios upę bei 120 m atstumu rytų kryptimi esanti M-2 upė, kuri įteka į Malkosnės upę. PŪV teritorija nepatenka nei į upių, nei į ežerų pakrančių apsaugos juostas ar apsaugos zonas. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 25 punktas*).

Artimesnės gyvenvietės nuo PŪV teritorijos yra apie 1,1 km atstumu į pietvakarius nutolęs Jurkonių kaimas (40 gyventojų), 0,67 km atstumu šiaurės kryptimi – Bajoriškių kaimas

(21 gyventojas) bei 1,0 km atstumu į vakarus Baltromiškių kaimas (19 gyventojų), Mantromiškių kaimas (5 gyventojai). Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 60 m atstumu nuo planuojamo kasybos darbų ploto, kitos sodybos yra nutolę 125 m ir didesniu atstumu. Remiantis VĮ „Registru centras“ duomenimis, Teritorijų planavimo dokumentų registro (TPDR) duonų baze PŪV teritorijai artimoje aplinkoje nėra suplanuotų naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų. Baltromiškės kaime yra sentikių cerkvė, nutolusi 1 km atstumu. Kiti artimiausi visuomeninės paskirties pastatai yra Upninkų kaime, nutolusiame apie 7 km atstumu rytų kryptimi: Upninkų seniūnija, Jonavos r. Upninkų pagrindinė mokykla, VšĮ Upninkų ambulatorija, Upninkų Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčia. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 27 punktas).

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Artimiausi kultūros paveldo objektai nuo PŪV teritorijos nutolę 1,4 km atstumu pietų kryptimi – Dagilionių pilkapynas (kodas 2004) ir Dagilionių pilkapynas II (kodas 16278). (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 28 punktas).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Bendras PŪV teritorijos plotas 16,7 ha, iš jų 14,8 ha plote bus vykdomi kasybos darbai ir apie 1,9 ha bus naudojama karjero priklausiniams (t. y. privažiavimo keliui, laikinam dangos grunto sandėliavimui, administracinėms patalpoms ir kt.). Susisiekimas su PŪV teritorija yra geras. Pietinėje dalyje yra privažiavimas prie PŪV teritorijos, kuriuo galima pasiekti rajoninį kelią Nr. 1514 (Jadvyga-Maštava-Karčiai), sujungiantį su magistraliniu keliu A6 (Kaunas-Zarasai-Daugpilis). ŽŪB „Svirnų ūkis“ planuojamoje ūkinėje veikloje grunto transportavimui numatytas naudoti servitutinis kelias, kertantis AB „Kauno tiltai“ naudojamą Baltromiškės I (vakarinio) sklypo dalį bei žemės sklypus unik. Nr. 4635-0003-0038 ir 4635-0003-0069. Gruntų transportavimui bus naudojamas esamas aplinkkelis, nekertantis Baltromiškės ir Mantromiškių gyvenviečių. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas).

PŪV pobūdis – naudingosios iškasenos (žvyro) kasyba atviru kasiniu (karjeru). Natūrali telkinio naudingoji iškasena (žvyras) tinkama kelių tiesimo darbams, o plauta ir frakcionuota iki „250“ markės, betonui gaminti. Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos kasimo – pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris Komatsu D61EX, ratinis frontalinis krautuvus Case 821, atvirkščio kasimo ekskavatorius Komatsu PC240. Apie 50 % iškasto žvyro planuojama frakcionuoti pačiame karjere, tam bus naudojamas mobilus sijojimo įrenginys Fintec 542. Naudingajai iškasenai ir dangos gruntui pervežti į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas karjero teritorijoje bus naudojamas autosavivartis MAN (24 t). Kasybos darbai, priklausomai nuo smėlio ir žvyro poreikio, bus vykdomi visus metus, 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina nuo 7.00 val iki 17.00 val. Sąlyginis skaičiuojamasis darbo dienų skaičius metuose – 250, vidurkinis skaičiuojamasis pamainos našumas žvyro gavyboje – 240 m³. Planuojamas naudoti telkinys bus iškastas ir rekultivuotas per 12 metų (esant 60 tūkst. m³ žvyro iškasimui per metus). Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis, įvairaus rupumo smėlis ir vienu atveju - priemėlis. Jos storis telkinyje kinta nuo 0,2 iki 2,1 m, vidurkinis – 0,7 m, vyrauja 0,3 – 0,4 m. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitams lėkštinti. Nukasus virš naudingojo klodo dangą, sausas naudingasis klodas bus kasamas ratiniu frontaliu krautuvu ir atvirkštinio kasimo ekskavatoriumi, pakraunant jį į autosavivartį ir išvežant iš karjero. Ekskavatoriumi iškastas apvandenintas žvyras bus sukasamas į apsausinimo kaupą. Apsausėjęs žvyras krautuvu ar ekskavatoriumi pakraunamas į autosavivartį ir išvežamas iš karjero. Apie 50 % iškasto žvyro planuojama frakcionuoti pačiame karjere, tam bus naudojamas mobilus sijojimo įrenginys. Baltromiškės telkinio I (vakarinio) sklypo naudingąjį sluoksnį sudaro žvyras ir žvirgždingas smėlis. Jo storis kinta nuo 1,1 iki 11,3 m, vidutiniškai 6,8 m. Išekspluototą karjerą numatoma rekultivuoti į vandens telkinį (-ius), neapvandenintus plotus (tarp jų ir šlaitus) apšėjant žoliniais augalais ar miško želdiniais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudarys karjero šlaitų

nulėkstinimas 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 tik pilnai iškasus žemės sklype naudingą iškaseną. Visas PŪV plotas bus iškastas ir rekultivuotas per 12 metų. Telkinio rekultivacijos darbai prasidės antrais telkinio eksploatavimo metais. Išekspluotuoto telkinio rekultivacija bus baigta ne vėliau kaip 1 metai po pilno naudingojo klodo iškasimo planuojamoje teritorijoje. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas*).

Karjere nebus naudojamos jokios cheminės 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 žvyro iškasimui 60 tūkst. m³, per metus bus sunaudota apie 65,66 t dyzelinio kuro. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 6 punktas*).

Apvandeninto naudingojo sluoksnio eksploatacija bus vykdoma be papildomo gruntinio vandens lygio žeminimo. Minimalus geriamo vandens poreikis (planuojama apie 5 darbuotojus) – 0,125 m³/per parą, 31,25 m³/ per metus (planuojamas pamainų skaičius – 250). Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. Kelių laistymui ŽŪB „Svirnų ūkis“ įsigis 5 – 7 m³ talpos vandens laistymo mašiną, vandenį ims iš karjere susiformuosiančių vandens telkinių arba iki bus pasiektas vandeningas gruntas – iš vandens tiekimo įmonių, pagal sudarytas sutartis. Eksploatuojant PŪV plotą bus nukasta apie 36 tūkst. m³ dangos grunto, iš jo apie 21 tūkst. m³ dirvožemio. Derlingasis dirvožemio sluoksnis bus saugomas kaupuose (voluose). Kaupų aukštis neturi viršyti 10 m, o šlaitų nuolydis – 30°. Jeigu derlingo dirvožemio sluoksnio kaupai išbus daugiau kaip dvejus metus, jie apsaugomi nuo erozijos ir defliacijos, apsėjant daugiamečių žolių mišiniais. Derlingasis dirvožemio sluoksnis kaupuose gali būti laikomas ne ilgiau kaip 20 metų. Baltromiškės telkinio I (vakarinio) sklypo išžvalgyti ir 1976 m. patvirtinti žvyro išteklių 38,1 ha plote sudarė 1505 tūkst. m³ (1976 m. kovo 23 d. Teritorinės naudingųjų iškasenų išteklių komisijos protokolas Nr. 1(225)). 1988 m. Baltromiškės telkinio I (vakarinio) sklypo 16,8 ha plote išžvalgyti 857 tūkst. m³ žvyro išteklių pripažinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2004 m. rugpjūčio 11 d. protokolu Nr. 4-16 (200). Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2004 m. rugpjūčio 11 d. protokolu Nr. 4-16 (200) aprobavo ir 1976 m. išžvalgytus Baltromiškės telkinio I (vakarinio) sklypo IX bloko patikslintus pirminius žvyro išteklius – 33,92 ha plote 1949 tūkst. m³. Bendrame apie 14,8 ha planuojamame naudoti kasybos darbų plote, žvyro išteklių kiekis neatskaičius kasybos nuostolių, yra apie 665 tūkst. m³, kurių kiekis bus tikslinamas žemės gelmių naudojimo plane. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas*).

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. 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 informacijos II skyriaus 9 punktas*).

PŪV 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. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukauptimo rezervuarų (kurių preliminarai talpa – apie 250 l), pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone bus išvežamos į

buitinių nuotekų valymo įrenginius. Planuojama, kad nuotekų susidarys – 0,125 m³/per parą, 31,25 m³/ per metus. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas*).

Dėl grunto iškasimo pradinėje karjero eksploataavimo stadijoje, galimas trumpalaikis (iki 1 mėnesio) nesisteminis (priklausantis nuo sausų ir lietingų laikotarpių trukmės) gruntinio vandens lygio kritimas iki 0,4 – 0,7 m prie karjero ribos ir iki 0,2 – 0,3 m 300 m atstume nuo karjero, kas yra ženkliai mažiau už sezoninius gruntinio vandens lygio svyravimus. Paviršinio vandens lygio stebėjimai PŪV teritorijoje bus atliekami 1 – 2 kartus per metus markšneiderinių matavimų metu. (*PAV Atrankos informacijos IV skyriaus 29.5 punktas*).

Stacionarių oro teršimo objektų planuojamame karjere nebus. Dirbant kasybos mechanizmams karjere bei pervežant dangos gruntus į aplinkos orą pateks dyzelinių vidaus degimo variklių išmetamos dujos ir iš po automobilio ratų nuo grunto kylančios dulkės. Prognozuojamas (apskaičiuotas) kietųjų dalelių kiekis – 3,6 t/m. Papildomai į aplinkos orą gali patekti nuo lauko kelio pakylančios dulkės. Produkcijos nudulkėjimas, apskaičiuotas imant 1300 m atstumą, transportuojant naudingąją iškaseną žvyrkeliu 6 m pločio kelio atkarpa iki asfaltuotos kelio dangos, bus 42,4 t/m. Atidengtas karjero paviršius gali išdžiūti vasaros metu ir oro kietųjų dalelių kiekis gali padidėti, todėl yra numatytas karjero vidaus kelių laistymas vandeniu. Apskaičiuota tarša į aplinkos orą karjero eksploatacijos metu: darbai sklype (transporto išmetamosios dujos, dulkės krovos metu) – anglies monoksidas 0,9434 t/m, angliavandeniliai 0,3504 t/m, azoto oksidai 0,3108 t/m, sieros dioksidas 0,0251 t/m, kietosios dalelės 3,6440 t/m; žaliavos transportavimas, variklių degimo produktai ir žvyrkelio nudulkėjimas vežant 1,3 km atstumu – anglies monoksidas 1,8598 t/m, angliavandeniliai 0,6964 t/m, azoto oksidai 0,5188 t/m, sieros dioksidas 0,0407 t/m, kietosios dalelės 21,2596 t/m. Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių objekto eksploatacijos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Teršalų sklaidos skaičiavimų maksimalios reikšmės (su fonu): angliavandeniliai (LOJ) (0,5 val.) – 0,03 mg/m³; anglies monoksidas (8 val.) – 0,23 mg/m³; azoto oksidai (1 val.) 13,4 mg/m³, (metų) 7,1 mg/m³; kietosios dalelės (KD10) (24 val.) – 33,8 mg/m³, (metų) 18,2 mg/m³; sieros dioksidas (1 val.) 2,45 mg/m³, (24 val.) 2,25 mg/m³. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas*).

Pagrindinis triukšmo šaltinis PŪV teritorijoje yra mobilūs taršos šaltiniai – kasybos mašinų bei įrenginių keliamas triukšmas ir transportas. Stacionarių triukšmo taršos šaltinių nenumatoma. Triukšmas PŪV teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. Specializuota technika dirbs nekoncentruotai, pasiskirsčiusi atskiruose telkinio plotuose ir palaipsniui judėdama iš vienos vietos į kitą. Įvertinus teritorijoje planuojamų mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad PŪV metu ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (nutolusi 60 m atstumu) sieks iki 41,5 dBA ir neviršys ribinės triukšmo vertės dienos (L_{diena}) metu, taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą). (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 13 punktas*).

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

6.1. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas kaupuose (voluose) ir panaudojamas šlaitams lėkštinti. Jeigu derlingo dirvožemio sluoksnio kaupai išbus daugiau kaip dvejus metus, jie apsaugomi nuo erozijos ir defliacijos, apsėjant daugiamečių žolių mišiniais. Derlingasis dirvožemio sluoksnis kaupuose bus laikomas ne ilgiau kaip 20 metų.

6.2. Dulkėtumui mažinti, karjero vidaus keliuose transporto priemonių bei produkcijos išvežimo keliuose (žvyrkelyje) autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h, transportuojant gruntą, autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais, sausuoju metų laikotarpiu, karjero vidaus keliai ir išvežimo kelio atskiros atkarpos palei artimiausias sodybas su žvyruota danga bus laistomos vandeniu.

6.3. Triukšmo prevencijai užtikrinti kasybos darbai bus vykdomi 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina nuo 7.00 val. iki 17.00 val. Kaip papildoma prevencinė priemonė triukšmui slopinti, bus suformuotas dangos grunto pylimas.

6.4. Eksploatuojant karjerą, teritorijoje bus saugomas 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.

6.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV teritorija nepatenka į valstybės saugomas teritorijas, įsteigtų ar potencialiai Europos Bendrijai svarbių teritorijų ir jose randamų Europinės svarbos natūralių buveinių nėra. Artimiausios saugomos teritorijos yra nutolusios 0,7 km atstumu pietų kryptimi – Šventosios ichtiologinis draustinis ir Šventosios upė žemiau Andrioniškio, priskiriama Natura 2000 teritorijai (LTUKM0002).

7.2. Pagal Jonavos rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo (patvirtinto Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gruodžio 21 d. sprendimu Nr. 1TS-295) sprendinius, PŪV teritorija patenka į žemės ūkio teritorijų zoną, kurioje detaliam išžvalgytas išteklių telkinys bei regioninės svarbos geoeologinė takoskyra. Po karjero eksploatacijos teritorija bus tvarkoma vadovaujantis Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimu (patvirtinto Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gruodžio 21 d. sprendimu Nr. 1TS-295), pagal kurį, karjerai, išnaudojus visus žemės gelmių išteklius, turi būti rekultivuojami, pagal galimybes atkuriant buvusią žemės naudojimo paskirtį, arba rekultivuojant į vertingesnes už buvusias ekosistemas. Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitime yra nurodomos šios pagrindinės pažeistos žemės rekultivavimo ir tikslinio panaudojimo kryptys: miškų įveisimas, uoginių, vaistinių, techninių ir kitų naudingųjų augalų auginimas, vandens telkinių įrengimas, žemės ūkio naudmenos, statybos ir rekreacijos plotai, plotai natūralioms ekosistemoms bei biologinei įvairovei atsikurti ir jau atsikūrusiai biologinei įvairovei išsaugoti. Baigus telkinio eksploataciją bus suformuotas vandens telkinys (-iai), neapvandenintos teritorijos apsėjamos žoliniais augalais ar apsodinamos miško želdiniais, taip vietovė integruosis į esamą kraštovaizdį.

7.3. Pagal atliktus PŪV triukšmo skaičiavimų rezultatus, nustatyta, kad PŪV metu ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (nutolusi 60 m atstumu) sieks iki 41,5 dBA ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“, reglamentuojamo ribinio dydžio.

7.4. Pagal pateiktus skaičiavimus, teršalų sklaidos maksimalios reikšmės (su fonu): angliavandeniliai (LOJ) (0,5 val.) – 0,03 mg/m³; anglies monoksidas (8 val.) – 0,23 mg/m³; azoto oksidai (1 val.) – 13,4 mg/m³, (metų) – 7,1 mg/m³; kietosios dalelės (KD10) (24 val.) – 33,8 mg/m³, (metų) – 18,2 mg/m³; sieros dioksidas (1 val.) – 2,45 mg/m³, (24 val.) – 2,25 mg/m³ neviršija aplinkos oro užterštumo normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos

ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“.

7.5. PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisykles, perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

7.6. PŪV neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, visuomeninei aplinkai ir visuomenės sveikatai. Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 60 m atstumu nuo planuojamo kasybos darbų ploto, kitos sodybos yra nutolę 125 m ir didesniu atstumu nuo PŪV teritorijos. Pagal VĮ „Registrų centras“ duomenis, Teritorijų planavimo dokumentų registro (TPDR) duonų bazę PŪV teritorijai artimoje aplinkoje nėra suplanuotų naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų.

7.7. Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengta konteinerinio tipo administracinė – buitinė patalpa su trumpalaikio buitinių nuotekų sukaupimo rezervuaru (preliminari talpa – apie 250 l), geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukaupimo rezervuaro, pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai – Jonavos rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2018-10-12 raštu Nr. 6B-22-3744 pastabų ir pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.9. Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos 2018-06-18 išrašu Nr. SRIS-2018-13351914, PŪV teritorijoje neaptikta vertingų saugomų gyvūnų ar augalų rūšių, todėl neigiamas PŪV poveikis šiems aplinkos komponentams nenumatomas.

7.10. Išekspluatuotą karjerą numatoma rekultivuoti į vandens telkinį (-ius), neapvandenintus plotus (tarp jų ir šlaitus) apsėjant žoliniais augalais ar miško želdiniais. Įgyvendinus telkinio rekultivavimo sąlygas, vietovės rekreacinė būklė pagerės. Bus suformuotas vandens telkinys (-iai), neapvandenintos teritorijos apsėjamos žoliniais augalais ar apsodinamos miško želdiniais, taip vietovė integruosis į esamą kraštovaizdį.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą

informaciją ŽŪB „Svirnų ūkis“ planuojamai ūkinei veiklai – Jonavos r. Baltromiškės telkinio I (vakarinio) sklypo žvyro išteklių dalies naudojimui 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 Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktorė

Aldona Margerienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-11 - RAŠTO NR. (30.2)-A4(e)-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Jonavos rajono savivaldybės administracija

El. p. administracija@jonava.lt

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kauno departamentui***

El. p. kaunas@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

EL. p. info@aad.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Baltromiškės telkinio. Išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-11-07 Nr. (30.2)-A4(e)-2169
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALDONA MARGERIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-06 18:25:15
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-26 - 2021-09-25
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-07 09:32:19
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-11-07 11:04:23
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-11-07 atspausdino Skirmantė Stankevičienė
Paieškos nuoroda	