



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“ El. p. a.stanionyte@bpimone.com	2018-12- į 2018-11-15	Nr. (30.2)-A4(e)- Nr. 221/18
UAB „NTPV“ El. p. uabntpv@gmail.com		

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL PANEVĖŽIO R. SAV., VADOKLIŲ SEN., ŽVALGAIČIŲ II SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

UAB „NTPV“, Ramygalos g. 13-9, LT-36210 Panevėžys, adresas koresp. – Klaipėdos g. 64, LT – 35194 Panevėžys, kontaktinis asmuo tel. +370 606 14770, el. p. uabntpv@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. 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 atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 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 Panevėžio r. sav., Vadoklių sen., Žvalgaičių kaime, 23,1 km į pietus nuo Panevėžio miesto geležinkelio stoties, 6 km į šiaurės rytus nuo Ramygalos miesto centro, 6 km į šiaurės vakarus nuo Vadoklių miestelio, 2,6 km į pietvakarius nuo Jotainių miestelio, Žvalgaičių kaimo pietiniame pakraštyje. PŪV teritorija apima privačios nuosavybės žemės sklypus kad. Nr. 6624/0005:259, 6624/0005:260, 6624/0005:276, 6624/0005:299, 6624/0005:538, kurių pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio, išskyrus žemės sklypą kad. Nr. 6624/0005:528, kurio naudojimo paskirtis – kita. Naudingosios iškasenos išteklių apskaičiuoti pagal 2018 m. balandžio 27 d. būklę bendrame 2,60 ha plote ir aprobuoti 2018 m. rugsėjo 6 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. 1-264. Detaliai išžvalgyti spėjamai vertingi (smėlio ir žvyro išteklių) bendrame 2,60 ha plote sudaro apie 249 tūkst. m³, iš jų vietinės reikšmės kelio apsaugos zonoje 0,26 ha – 25 tūkst. m³. Planuojamai teritorijai atlikus poveikio aplinkai vertinimą, parengus ir patvirtinimus žemės gelmių naudojimo planą ir kitas teisės aktų nustatytas procedūras, planuojamai teritorijai bus keičiama žemės sklypo paskirtis smėlio kasybai atviru

kasiniu (karjeru), nustatant sklypų pagrindinę naudojimo paskirtį – kitą, o naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos (išskyrus žemės sklypą kad. Nr. 6624/0005:538, nes naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos bei naudojimo paskirtis – kita). Pagal Panevėžio rajono savivaldybės bendrojo plano (patvirtinto 2008 m. liepos 3 d. savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. T-154) žemės naudojimo ir reglamentų brėžinį, PŪV teritorija patenka į dirbamos žemės plotą. (*Poveikio aplinkai vertinimo Atrankos informacijos (toliau – Atrankos informacija) III skyriaus 19 - 20 punktas*).

PŪV teritorijoje vandens gręžinių nėra. Artimiausia geriamojo gėlo vandens Jotainių soc. globos namų vandenvietė (Nr. 3632), kuri yra nutolusi nuo PŪV teritorijos apie 1,3 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, kita – Jotainių vandenvietė (Nr. 3590), nutolusi 2,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi. Arčiausiai PŪV teritorijos išsidėstę naudingųjų iškasenų telkiniai: apie 4,0 km atstumu į pietvakarius esantis Šlekių durpių telkinys ir apie 5,9 km atstumu į rytus esantis Degenių durpių telkinys. Informacijos apie geologinius procesus, tokius kaip erozija, sufozija, karstas ar nuošliaužos, vykstančius gretimoje teritorijoje ir jai artimoje aplinkoje nėra. Artimiausias geotopas nuo PŪV teritorijos šiaurės vakarų kryptimi nutolęs apie 5,80 km atstumu yra Barklainių akmuo (Nr. 66). (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 21 punktas*).

Atsižvelgiant į PŪV teritorijos padėtį ir Panevėžio rajono bendrojo plano sprendiniuose išskirtose tvarkymo zonose nustatytus specialiuosius reglamentus, įvertinus liekaninį kasybos poveikį aplinkai, baigus naudingąsias iškasenas, karjerą numatoma rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (taip pat ir šlaitus) apsėjant žoliniais augalais. PŪV teritorijos žemės paviršius – žemės ūkio paskirties žemė, išskyrus sklypą kad. Nr. 6624/0005:538 – kasybos darbais pažeista naudingųjų iškasenų teritorija. Baigus telkinio eksploataciją ir įgyvendinus telkinio rekultivacijos sąlygas, vietovės rekreacinė būklė nepasikeis bei integruosis į esamą kraštovaizdį. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 22 punktas*).

PŪV teritorija nepatenka į saugomas ir „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausios teritorijos, priklausančios „Natura 2000“ tinklui, yra paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) ir buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Taujėnų - Užulėnio miškai, kurie nutolę 8,0 km atstumu pietryčių kryptimi nuo PŪV teritorijos. PŪV vietovėje įsteigtų ar potencialiai Europos Bendrijai svarbių teritorijų ir jose randamų Europinės svarbos natūralių buveinių nėra. Artimiausioje aplinkoje, šiaurės vakarų kryptimi yra *Barklainių akmuo* (Nr. 66), nutolęs apie 5,80 km atstumu ir apie 8,0 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi yra *Didysis akmuo* (Nr. 62). (*PAV Atrankos informacijos IV skyriaus 23.9 punktas ir PAV Atrankos informacijos III skyriaus 23 punktas*).

Planuojamame naudoti plote nėra aptikta Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių. PŪV teritorija nutolusi 54 m atstumu nuo Europos Bendrijos svarbos miškų buveinės – Aliuviniai miškai su *Alnus glutinosa* ir *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) (kodas 91E0), 236 m atstumu pievų buveinė – Aliuvinės pievos (kodas 6450), 720 m atstumu miškų buveinės – Epifitų turtingi Fenoskandijos hemiborealiniai natūralūs seni plačialapių miškai (*Quercus, Tilia, Acer, Fraxinus arba Ulmus*) (kodas 9020). Naudingų iškasenų gavyba PŪV teritorijoje rajono gyvūnų įvairovei neigiamos įtakos neturės, gamtiniu požiūriu vertingos buveinės sunaikintos nebus. Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos 2018-08-07 išrašo Nr. 2018-13397132 duomenimis, PŪV teritorijoje saugomų gyvūnų, augalų ir gyvūnų rūšių radaviečių ar augaviečių nėra. (*PAV Atrankos PAV Atrankos informacijos III skyriaus 24 punktas*).

Hidrologiniu požiūriu PŪV teritorija priklauso Nemuno upės baseino rajonui (UBR), Nevėžio upės pabaseiniui. Apie 70 m į šiaurę nuo PŪV ploto nutolęs Juodos upelis, o apie 0,9 km į rytus nuo geologinės žvalgybos ploto prateka Obelės upelis. Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis dalis PŪV teritorijos patenka į Juodos upės apsaugos zoną. Juodos upės pakrantės apsaugos juostoje jokia kasyba nebus vykdoma. Upė yra nutolusi

apie 100 m atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 25 punktas*).

Planuojamas naudoti plotas yra Panevėžio rajono savivaldybės (35 762 gyventojai), Vadoklių seniūnijos (1726 gyventojai), Žvalgaičių (21 gyventojas) kaime. Artimesnės gyvenvietės nuo PŪV teritorijos yra: apie 0,20 km rytų kryptimi yra Janapolio kaimas (18 gyventojų), 1,2 km šiaurės kryptimi yra Vainorių kaimas (27 gyventojai), apie 1,8 km atstumu pietų kryptimi yra Pamiškių kaimas (43 gyventojai), apie 2,20 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nutolusi Jotainių gyvenvietė (556 gyventojai). Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 370 m atstumu nuo PŪV teritorijos. Arčiausiai nuo PŪV teritorijos yra šie visuomeninės paskirties objektai: apie 5,80 km atstumu pietvakarių kryptimi yra Panevėžio raj. sav. Ramygalos kultūros centras, apie 5,90 km atstumu pietryčių kryptimi Panevėžio r. sav. Vadoklių kultūros centras, apie 6,0 km atstumu pietvakarių kryptimi Ramygalos klubas „Savos erdvės“, apie 6,20 km atstumu pietvakarių kryptimi Panevėžio raj. sav. Ramygalos gimnazija, apie 6,30 km atstumu pietvakarių kryptimi Panevėžio raj. sav. Ramygalos lopšelis-darželis „Gandriukas“. Visuomeninės paskirties objektai yra nutolę apie 2,0 km šiaurės rytų kryptimi – biblioteka, internetas, paštas, medicinos punktas bei pagrindinė mokykla. Remiantis VĮ „Registrų centras“ duomenimis, Teritorijų planavimo dokumentų registro duomenų baze PŪV teritorijai artimoje aplinkoje nėra suplanuotų naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 27 punktas*).

Nuo PŪV teritorijos iki artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra: apie 0,740 km iki Jotainių dvaro sodybos fragmentų (*kodas 832*), apie 4,80 km iki Senkapio (*kodas 6567*) ir 4,70 km iki jo vizualinės apsaugos pozonio, apie 5,70 km iki Lietuvos partizanų užkasimo vietos ir kapų (*kodas 12338*). (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 28 punktas*).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV – naudingosios iškasenos (smėlio) kasyba atviru kasiniu (karjeru). Nudingosios iškasenos ištekliai apskaičiuoti pagal 2018 m. balandžio 27 d. būklę bendrame 2,60 ha plote ir aprobuoti 2018 m. rugsėjo 6 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. 1-264. Detaliai išžvalgyti spėjamai vertingi (331) smėlio ir žvyro ištekliai bendrame 2,60 ha plote sudaro apie 249 tūkst. m³, iš jų vietinės reikšmės kelio apsaugos zonoje 0,26 ha – 25 tūkst. m³. Smėlis tinka automobilių kelių gruntams pagal standarto LST 1331:2015 lt (Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija) reikalavimus. Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos šios kasimo, kasimo – pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris *Komatsu D61*, ratinis frontalinis krautuvus *Case 821*, ekskavatorius *Case Cx 210*. Bus naudojami *MAN (18 t)* autosavivarčiai gruntui pervežti į sandėliavimo ar rekultivavimo vietas karjero teritorijoje. Taip pat gali būti naudojamos ir kitų modelių panašių parametrų kasybos ir transporto mašinos.

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

Telkinio dangą detaliai išžvalgytame telkinio naujame plote sudaro augalinis sluoksnis ir smėlingas fluvioglacialinis priemėlis. Dangos storis kinta nuo 0,5 iki 3,1 m, vidutiniškai yra 1,21 m. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitams lėkštinti. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos ir aplinkos tvarkymo darbams.

Nukasus virš naudingojo kardo dangą, sausas naudingasis koldas bus kasamas ratiniu frontaliu krautuvu *Case 821* ir atvirkštinio kasimo ekskavatoriumi *Case Cx 210*, pakraunant jį į autosavivarčius *MAN (18 t)* ir išvežant iš karjero. Kasybos darbai priklausomai nuo smėlio poreikio bus vykdomi sezoniškai, 5 dienas per savaitę, viena pamaina nuo 7⁰⁰ val iki 17⁰⁰ val.

Sąlyginis skaičiuojamasis darbo dienų skaičius metuose – 180, vidurkinis skaičiuojamasis pamainos našumas smėlio ir žvyro gavyboje – 278 m³. Naudingąjį sluoksnį sudaro paskutinio apledėjimo Baltijos posvitės fliuvioglacialinės (fIIIbl) nuogulos. Jas sudaro įvairagrūdis, vyraujant vidutingrūdžiui, rečiau stambiagrūdžiui, smėlis ir žvyras. Žvyras sutiktas tik šiaurinėje ploto dalyje ir atskiro bloko nesudaro. Pietinėje ploto dalyje vandeningo naudingojo sluoksnio apačioje sutiktas 1,8-3,5 m storio žvyro sluoksnis, tačiau nesant techninių galimybių atskirti apvandeninto smėlio ir žvyro kasybą, smėlio ir žvyro išteklių apskaičiuoti bendrai, naudingąją iškaseną vadinant smėliu. Detaliai išžvalgyto ploto naudingojo sluoksnio storis išteklių apskaičiavimo bloke kinta nuo 4,0 iki 15,9 m, vidurkinis storis – 9,59 m. Vandeningos naudingosios iškasenos sluoksnis išskirtas pagal fiksuotą vandens lygį į šiaurę nuo žvalgyto ploto esančiame vandens telkinyje (64,30 m NN) ir jo storis kinta nuo 1,8 iki 14,0 m, vidurkinis – 7,55 m.

Išekspluototą karjerą numatoma rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (tarp jų ir šlaitus) apsėjant žoliniais augalais ar miško želdiniais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudarys karjero šlaitų nulėkštinimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas, žolinių augalų pasėjimas. Išekspluototo karjero vietų techninio rekultivavimo darbai atliekami tomis pačiomis karjero kasybos mašinomis, daugiausia buldozeriu. Karjero rekultivavimo darbus numatoma užbaigti tik pilnai iškasus žemės sklype naudingąją iškaseną. Rekultivavimo darbai bus atliekami tomis pačiomis kasybos ir transporto mašinomis. Visas PŪV plotas bus iškastas ir rekultivuotas per 5 metus (esant 50 tūkst. m³ smėlio iškasimui per metus). Išekspluototo telkinio rekultivacija bus baigta ne vėliau kaip 1 metai po pilno naudingojo klodo iškasimo planuojamoje teritorijoje. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas*).

Ekspluatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 29 tūkst. m³ dangos grunto, iš jo apie 8,7 tūkst. m³ augalinio sluoksnio. Derlingasis dirvožemio sluoksnis bus saugomas kaupuose (voluose). Jiems parenkamos vietos, kuo arčiau rekultivuojamo ploto. 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. Nukasant, sandėliuojant ir paskleidžiant dirvožemio sluoksnį, neišvengiamai susidaro iki 25 % dirvožemio kiekio bei kokybės nuostolių. Dalis dirvožemio pagal žemės gelmių naudojimo planą bus panaudota karjerui rekultivuoti. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas*).

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 iškasimui 50 tūkst. m³ per metus bus sunaudota apie 87,73 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 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 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 sukaupimo rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos

iš buitinių nuotekų sukaupimo rezervuarų, pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius. Planuojama, kad nuotekų susidarys – 0,125 m³/per parą, 22,50 m³/ per metus. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas).

Mobilieji oro taršos šaltiniai (kasybos technika), atliekant kasybos ir pervežimo darbus, sudarys taršą iš dyzelinių variklių išmetamųjų vamzdžių pašalinamomis dujomis bei nuo kelių dangos susidarančiomis dulkėmis (dulkės galimai susidarys kraunant dangos ir naudingojo klogo gruntą į savivartį). Smėlio dalelių dulkes į orą pakelia važiuojančių karjero mechanizmų ratai. Karjero vidaus keliuose mechanizmų greitis ribojamas iki 20 km/val., be to, esant sausiems orams karjero vidaus keliai ir privažiuojamasis kelias turės būti laistomi vandeniu. Išteklių gavyba bus vykdoma iš vandens telkinio, todėl dulkėtumas gali susidaryti tik krovos metu nuo apsausinimo krūvų. Vykdamas smėlio ir žvyro pakrovimo darbus vienos tonos nudulkėjimo koeficientas 0,03 kg/t. Vidutiniškai per metus būtų iškasama 50 tūkst. m³ smėlio (apie 80 000 t). Prognozuojamas kietųjų dalelių kiekis – 0,72 t/m. Papildomai į aplinkos orą gali patekti nuo sutankinto karjero grunto išvežimo kelio pakylančios dulkės. Apskaičiuotas žvyro dangos dėvėjimasis – 3,15 mm/metus. Produkcija iki bendro naudojimo asfaltuoto kelio bus transportuojama apie 100 m ilgio žvyrkeliu. Apskaičiuotas iš viso žvyrkelyje ir karjero technologiniais keliais išsiskiriančių dulkių kiekis bus – 2,3 t/metus. Esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo kelias prie karjero bus laistomas vandeniu. Atliektais tyrimais yra nustatyta, kad laistymo vandeniu efektyvumas būna tarp 40 % ir 85 % ir priklauso nuo laistymo dažnio ir mažiau nuo išpilamo vandens kiekio. Laistymo periodiškumas priklauso nuo orų sąlygų ir intervalai siekia nuo 4 iki 1 val., pirmą kartą palaistant ryte prieš pradėdant darbą. Vanduo keliams laistyti bus imamas iš karjero vandens telkinio. Keliams laistyti bus naudojama 5 – 7 m³ talpos vandens laistymo mašina. Taip pat dulkėtumo mažinimui transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei privažiavimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h, transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais. PŪV metu į atmosferą iš mobiliųjų mašinų dyzelinių vidaus degimo variklių išmetamų teršalų kiekis: CO – 3,8811 t/metus, CH – 1,4481 t/metus, NO_x – 1,1146 t/metus, SO₂ – 0,0877 t/metus ir kietųjų dalelių (KD) – 0,1331 t/ metus. Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks 6,6646 t teršalų. Atsižvelgiant, kad PŪV bus vykdoma sezoniškai (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. Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi apie 370 m atstumu nuo planuojamo kasybos darbų ploto.

Analizuojant analogiškas planuojamas ūkines veiklas, pavyzdžiui, Trakų raj. sav. esančiame Miškinų karjere planuojant 6 kartus didesnius metinius iškasimus (300 tūkst. m³/metus) ir naudojant panašių parametrų kasybos ir transportavimo mechanizmus, taip pat esant nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms dėl numatomo karjero eksploatacijos, modeliuojant nustatyta, kad aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių artimiausiai gyvenamajai aplinkai. Telkinio eksploatacijos metu oro tarša apskaičiuota naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS 4.2“, o oro užterštumo rezultatai palyginti su ribinėmis vertėmis (toliau – RV). Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatytos pagal LR aplinkos ministro ir LR sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymą Nr. D1-329/V-469 „Dėl LR 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“. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas).

PŪV metu triukšmą sukels dirbančios kasybos ir transporto mašinos. Pagrindiniai ūkinėje veikloje naudojami triukšmo šaltiniai yra ekskavatorius Case Cx 210, krautuvas Case 821, buldozeris Komatsu D61 bei autosavivarčiai MAN (18t). Taip pat gali būti naudojamos ir kitų firmų panašių parametrų kasybos ir transporto mašinos. Triukšmo skaičiavimas atliktas

naudojant Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas (tpt ISO 9613-2:1996). Ekvivalentinis suminis triukšmo lygis, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siektų apie 45,38 dB. Kasybos mašinų keliamas triukšmas higienos normos neviršys, nes leistinas ekvivalentinis garso lygis dienos metu (7-19 val.) gali būti iki 55 dBA (Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos 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“). Kadangi karjero darbo laikas planuojamas nuo 7 iki 17 val., todėl suminis triukšmas vakaro ir nakties metu nevertinamas. Žaliava bus vežama autotransportu karjero vidaus keliu ir vietinės reikšmės žvyrkeliu, praeinančiu pietiniu pakraščiu, iki rajoninio kelio Nr. 3023 (Ramygala – Vadokliai) šiaurės arba pietvakarių kryptimi iš karjero. Šiuo rajoniniu keliu patenkama į magistralinį kelią Nr. A8 (Panevėžys – Sitkūnai). Ekvivalentinis kelio mobilių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis 7,5 m atstumu nuo važiuojamosios kelio dalies yra 55,8 dBA, o įvertinus 12 m atstumą nuo artimiausios gyvenamosios sodybos iki grunto transportavimo kelio, triukšmo lygis yra 53,8 dBA. Iš atliktų skaičiavimų matyti, kad ekvivalentinis triukšmo lygis neviršys higienos normos nustatytų ribinių verčių. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 13 punktas*).

Kasamuose karjeruose didžiausia rizika yra susijusi su šlaitų bei pagrindo, kuriuo juda ar ant kurio dirba mechanizmai (tuo pačiu ir juos valdantys darbuotojai) stabilumu. Šoms rizikoms išvengti, telkinys turi būti eksploatuojamas pagal patvirtintą telkinio kasybos ir rekultivavimo projektą, laikantis darbo saugos taisyklių reikalavimų, vykdyti atliekamų darbų kontrolę. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 15 punktas*).

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

6.1. 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.

6.2. Iš PŪV teritorijos išvažiuojančių autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h, žvyrkeliu iki bendro naudojimo kelio. Transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais.

6.3. Eksploatuojant karjerą, 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.

6.4. 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.

6.5. 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 vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „*Natura 2000*“ saugomas teritorijas, todėl poveikis joms nenumatomas. Artimiausios teritorijos, priklausančios „*Natura 2000*“ tinklui, yra paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) ir buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Taujėnų – Užulėnio miškai, kurie nutolę 8,0 km atstumu pietryčių kryptimi nuo planuojamo naudoti ploto.

7.2. PŪV teritorijoje nėra natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių bei saugotinių vertybių ar jų fragmentų, todėl neigiamas PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas.

7.3. Pagal pateiktus PŪV triukšmo skaičiavimų rezultatus, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks apie 45,38 dBA. Žaliavą vežant karjero vidaus keliu ir vietinės reikšmės žvyrkeliu, praeinančiu pietiniu pakraščiu, iki rajoninio kelio Nr. 3023 (Ramygala – Vadokliai) šiaurės arba pietvakarių kryptimi iš karjero, ekvivalentinis kelio mobilių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis 7,5 m atstumu nuo važiuojamosios kelio dalies yra 55,8 dBA, o įvertinus 12 m atstumą nuo artimiausios gyvenamosios sodybos iki grunto transportavimo kelio, triukšmo lygis sieks 53,8 dBA. Triukšmo lygiai 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“, reglamentuojamų ribinių dydžių.

7.4. Pagal pateiktą Atrankos informaciją, PŪV metu išmetamų teršalų kiekiai iš mobiliųjų taršos šaltinių ir smėlio krovimo į sunkvežimius metu bus nedideli ir neįtakos oro kokybės.

7.5. Naudingųjų iškasenų gavyba ir kitokie darbai nebus vykdomi Juodos upės pakrantės apsaugos juostoje. Juodos upė nutolusi apie 100 m atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos. Pagal Atrankos informaciją, dėl PŪV poveikio Juodos upės hidrologiniam režimui nebus.

7.6. PŪV metu susidariusios atliekos bus perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

7.7. Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi 370 m atstumu nuo planuojamo kasybos darbų ploto. Remiantis VI „Registrų centras“ duomenimis, Teritorijų planavimo dokumentų registro duomenų baze PŪV teritorijai artimoje aplinkoje nėra suplanuotų naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio 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, 2018-12-03 raštu Nr. (5-11 14.3.5E)2-52823 „Dėl gautos atrankos informacijos apie planuojamą ūkinę veiklą“ pateikė nuomonę, kad poveikio aplinkai vertinimas yra nereikalingas.

7.9. Panevėžio 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 atrankos informacijai, pagal kurią priimama atrankos išvada bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.10. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio 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.

7.11. Panevėžio 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, pasiūlymų informacijai atrankai,

pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.12. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „NTPV“ planuojamai ūkinei veiklai – Panevėžio r. sav., Vadoklių sen., Žvalgaičių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto 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, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktorė

Aldona Margerienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra.A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Atrankos išvada ŽVALGAIČIAI II_MR
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-12-31 Nr. (30.2)-A4(e)-3227
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	2018-12-31 14:23:47
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
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	2018-12-31 16:23:52
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 priedamų 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: 2019-01-02 09:51:40
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2019-01-02 atspausdino Ingrida Asanavičienė
Paieškos nuoroda	