



## 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 „Ekosistema“	2019-01-	Nr. (30.2)-A4(e)-
El. p. info@ekosistema.lt	į 2018-11-23	Nr. 18-284
UAB „Simuva“		
El. p. info@simuva.lt		

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠNAUKŠTŲ 2 ŽVYRO IR SMĖLIO TELKINIO DALIES (12,85 HA PLOTO) EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

UAB „Simuva“, Poškų k., LT-96255 Klaipėdos r. sav., tel. 8 671 70 434, el. p. info@simuva.lt.

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

UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231, tel. (8 46) 430463, el. p. info@ekosistema.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) vieta yra Klaipėdos r. savivaldybėje, Dovilų seniūnijoje, Šnaukštų kaime. PŪV metu žemės sklypuose (kad. Nr. 5505/0005:153, 5505/0005:154, 5505/0005:165, 5505/0005:166, 5505/0005:222), kurių bendras plotas 23,1785 ha, planuojama eksploatuoti Šnaukštų 2 žvyro ir smėlio telkinio dalį (12,85 ha ploto). Vertinamas kasybos plotas, susideda iš dviejų dalių, kurias skiria Agluonos upelis. (*Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) Atrankos informacijos III skyriaus 19 punktas*).

Žemės sklypų, kuriuose planuojama vykdyti PŪV, pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklype kad. Nr. 5505/0005:153 yra gyvenamasis namas. Darbai telkinyje bus vykdomi išskirtame kasybos plote, ne arčiau kaip 40 metrų atstumu nuo šio gyvenamojo namo, už suformuoto 3 m aukščio dirvožemio pylimo. Kituose žemės sklypuose statinių nėra. Vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo planu, patvirtintu Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111, PŪV teritorija patenka į žemės ūkio paskirties žemę (indeksas Z). PŪV teritorija yra greta baigtų ir baigiamų eksploatuoti Šnaukštų naudingųjų iškasenų gavybos teritorijų. Vadovaujantis bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžiniu, PŪV teritorijoje nėra suplanuota jokia inžinerinė infrastruktūra ir (ar) jos



plėtra. Atlikus PŪV PAV procedūras, bus kreipiamasi į Lietuvos geologijos tarnybą prie Aplinkos ministerijos ir gavus leidimą, PŪV teritorijai bus rengiamas žemės gelmių išteklių naudojimo planas, kuriuo bus pakeičiama žemės naudojimo paskirtis, nustatant naudojimo paskirtį - kita, naudojimo būdą - naudingųjų iškasenų teritorijos, ir kuriame bus numatytos rekultivacijos priemonės. Po naudingųjų iškasenų eksploatavimo, atsižvelgiant į PŪV teritorijos padėtį Klaipėdos rajono bendrojo plano sprendiniuose išskirtose tvarkymo zonose ir jose nustatytus specialiuosius reglamentus, racionaliausia suformuoto žemės sklypo paskirtį keisti į žemės ūkio žemę. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 20 punktas).

Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenimis, PŪV teritorija yra Šnaukštų 2 žvyro ir smėlio telkinyje. Veikla numatoma 12,85 ha ploto detalios žvalgybos teritorijoje, kur žemės gelmių išteklių sudaro 509 tūkst. m<sup>3</sup>. Žemės gelmių išteklių priskirti detaliam išžvalgytiems ir aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2011-10-21 įsakymu Nr. 1-189. Pietų kryptimi artimiausias PŪV teritorijai yra smėlio ir žvyro telkinys Šnaukštai 4 Nr. 4262, nutolęs apie 375 m atstumu, šiaurės ir šiaurės vakarų kryptimi artimiausias PŪV teritorijai yra žvyro telkinys Šnaukštai V Nr. 4590, nutolęs apie 835 m atstumu. Kitų eksploatuojamų ar išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių, įskaitant dirvožemį, PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra, taip pat nėra geologinių procesų ir reiškinių ar geotopų. Arčiausia PŪV teritorijai geriamojo gėlo vandens vandenvietė (Šiūparių vandenvietė Nr. 4174) nutolusi apie 2,31 km atstumu į pietus. PŪV vieta nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas bei juostas. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 21 punktas).

PŪV teritorija pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį, priskiriama smėlingų lygumų kraštovaizdžiui, kuriam būdingos papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės (slėniuotumas). Vyraujantys medynai – pušys. Vietovės kraštovaizdžio vizualinės struktūros indeksas V0H2-d. Žemės sklypų, į kuriuos patenka PŪV, paviršius – daugelį metų dirbama žemės ūkio paskirties žemė ir pievos. Pasibaigus eksploatacijos darbams, telkinys bus rekultivuotas į vandens telkinį, apodintą miško želdiniais ir pritaikytą žmonių poilsiui. Vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Gamtinio kraštovaizdžio, biologinės įvairovės, gamtos ir kultūros paveldo brėžiniu, PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso migracijos koridorių, geoekologinių takoskyrų ar vidinio stabilizavimo arealų teritorijas. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 22 punktas).

PŪV teritorija nepatenka į saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas, joje nėra gamtos paveldo objektų. Artimiausia saugoma teritorija, tai „Natura 2000“ teritorija – Minijos upės slėnis (paukščių apsaugai svarbi teritorija - PAST) – yra šiaurės vakarų kryptimi maždaug 2,8 km atstumu nuo PŪV teritorijos. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 23 punktas).

Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos miškų kadastro duomenimis, šiaurės pusėje planuojamo eksploatuoti telkinio I kasybos ploto pakraštys yra greta miško, kuris priskiriamas III miškų grupei – vandens telkinių apsaugos zonų miškai. Pietų pusėje nedidelė dalis planuojamo eksploatuoti telkinio II kasybos ploto teritorijos ribojasi su mišku, kuris priskiriamas IV miškų grupei – ūkiniai miškai. Planuojamo eksploatuoti telkinio teritorijoje miško nėra, miško naudmenose jokia veikla nebus vykdoma, todėl jokie medžiai ar saugotini želdiniai nebus kertami ir naikinami. I kasybos plotas bus atitrauktas šiaurinėje dalyje nuo įteisinto vandens telkinio pakrantės apsaugos juostos bei III grupės miško. Šiose apsaugos juostose ir miško teritorijoje jokia naudingųjų iškasenų gavybą nebus vykdoma. Planuojamo eksploatuoti telkinio hidrografinį tinklą sudaro prie pat telkinio vakarinės dalies tekantis ir šiaurės vakarinę telkinio dalį kertantis Agluonos upelis (Nr. 17010750). Kitų paviršinių vandens telkinių, išskyrus artimoje aplinkoje karjeruose susiformavusius vandens telkinius, PŪV aplinkoje nėra. Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių PŪV teritorijoje nėra. Artimiausia miškų buveinė nuo PŪV teritorijos yra nutolusi rytų kryptimi 575 m atstumu. Vadovaujantis Saugomų rūšių informacinės



sistemos (toliau - SRIS) duomenimis, PŪV teritorijoje nebuvo rasta jokių saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 24 punktas).

PŪV teritorija yra apie 17 km atstumu į pietryčius nuo Klaipėdos miesto centro, 6,5 km atstumu į pietus nuo Gargždų, Šnaukštų k. pietrytinėje pusėje. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra planuojamo eksploatuoti telkinio gretimybėse: viena sodybvietė yra greta planuojamo eksploatuoti telkinio I kasybos ploto ribos (šiaurės vakarinėje telkinio pusėje), kita sodybvietė yra greta planuojamo eksploatuoti telkinio II kasybos ploto ribos (pietrytinėje telkinio pusėje). PŪV organizatorius yra gavęs šių sodybviečių gyventojų sutikimus dėl karjero eksploatacijos. Kitos esamos gyvenamosios teritorijos nutolusios nuo karjero didesniu atstumu. Šiaurinėje planuojamo eksploatuoti telkinio pusėje už Agluonos upelio, 15 metrų atstumu nuo kasybos sklypo ribos yra kolektyvinių sodų masyvas. PŪV teritorijoje, jos gretimybėse ar artimoje aplinkoje nėra visuomeninės, rekreacinės, kurortinės ar pramoninės paskirties urbanizuotų teritorijų, pastatų ar statinių. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 27 punktas).

Vadovaujantis kultūros vertybių registro duomenimis, PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės – 425 m atstumu į rytus nutolusios Jurjonų kaimo evangelikų liuteronų pirmosios senosios kapinės (un. obj. kodas 24367) ir 440 m atstumu į rytus nutolusios Jurjonų kaimo evangelikų liuteronų antrosios senosios kapinės (un. obj. kodas 24366). (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 28 punktas).

#### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Planuojamame eksploatuoti kasybos sklypo I plote (1,98 ha), žemės gelmių (žvyro) išteklių kiekis sudaro 161 tūkst. m<sup>3</sup>, o II plote (10,87 ha), atskirtame nuo pagrindinio masyvo – apie 348 tūkst. m<sup>3</sup>. Jokie statiniai ar įrenginiai nebus statomi, telkinio eksploatacijai bus pasitelkiama speciali autotechnika (ekskavatoriai, krautuvai, mobilus sijotuvai, sunkvežimiai, buldozeris ar pan.). Iškastų žemės gelmių (žvyro) išteklių išvežimas bus vykdomas esamais privažiavimo keliais. Į planuojamą eksploatuoti telkinį bus patenkama iš rajoninio kelio Nr. 2205 Maciuičiai – Pežaičiai, iš jo toliau bus važiuojama per vietinės reikšmės kelią, Šnaukštų kaime esančią Rytų gatvę. Šis kelias nuolatos bus prižiūrimas, laistomas sausuoju metų laiku bei greideriuojamas. Įrengiant laikinuosius karjero vidaus kelius pakaks buldozeriu nuprofiluoti smėlio sluoksnio paviršių ir jį sutankinti. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas).

Didesnioji dalis žemės gelmių išteklių apvandeninti. Žemės gelmių ištekliams tinkami kaip žaliava visiems automobilių keliams, gatvėms, žemės sankasoms, statybos darbams, įvairios paskirties aikštelėms, pėsčiųjų takams ir kitiems transporto įrenginiams pagal standarto LST 1331:2002 lt (automobilių kelių gruntai) reikalavimus. Remiantis Šilutės hidrometeorologijos stoties specialistų (hidrologų) tyrimų duomenimis ir išvadamis, PŪV esminio neigiamo poveikio Agluonos upės vandens balanso pasikeitimui neturės. Upės vaga didesne dalimi yra ištiesinta ir pritaikyta melioracijos paskirčiai drenuoti aplinkines žemes. Todėl hidrografinis teritorijos tinklas yra mažai jautrus karjero ir jo eksploatacijos poveikiui. Karjero kasyba hidrografinio tinklo vandeningumo sumažėjimui esminės įtakos neturės, nes kasybos metu karjerą pripildęs (gruntinis ir lietaus) vanduo iš karjero nebus šalinamas, todėl aplinkinių teritorijų vandens balansas nesikeis ir karjero eksploatavimas vietovės hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui realios įtakos neturės. Agluonos upelio 5 m pločio apsaugos juostoje jokia veikla nebus vykdoma, o ties upeliu pagal numatomo eksploatuoti kasybos sklypo ribas bus suformuoti 3 m aukščio viršutinio humusingo dirvožemio pylimai, kurių pagrindo plotis sieks iki 11-12 metrų ir palei pylimo pagrindą į telkinio pusę dar bus paliekama apie 5 metrų pločio juosta technikai pravažiuoti, todėl karjero bortas nuo Agluonos upelio bus nutolęs apie 21-22 metrus. Telkinio paviršiaus dangos storis svyruoja nuo 0,1 iki 2,5 m, vidutiniškai sudaro 0,39 m, todėl plonasis sluoksnis bus nustumiamas, o storasis - nukasamas. Šiems darbams bus pasitelkiamas buldozeris, ekskavatorius bei dirvožemį pervežantis sunkvežimis. Pirmiausia buldozeriu bus nuvalomas augalinis sluoksnis, kuris bus stumiamas iš 50 m pakraščio palei kasybos sklypą suformuojant



pylimus, kurie taršaus kaip apsauginė priemonė neigiamo poveikio (pvz. triukšmo) sumažinimui. Vėliau dangos nuogulos tiks karjero ir būsimos vandens telkinio šlaitų rekultivavimui. Telkinio viduje sustumtas dirvožemis bus nukasamas ekskavatoriumi ir išvežamas į pakraščius arba iškart į rekultivuojamus plotus. Apatinis nederlingas nuodangos sluoksniu bus nustumiamas ar nukasamas į dangos kaupus ir bus panaudojamas šlaitų lėkštinimui ir paviršių išlyginimui. Siekiant apsaugoti sustumtus kaupus nuo erozijos, kaupai bus apsėti daugiametėmis žolėmis. Naudingas žemės gelmių išteklių klodas bus eksploatuojamas taikant transportinę darbų sistemą, kai gamtinis nusausėjęs žvyras kraunamas į mobilų sijotuvą, lygiagrečiai besislenkantį su ekskavatoriumi, ir po to į sunkvežimius išvežimui arba, esant tinkamos frakcijos žvyru (jei nereikalingas sijojimas), žvyras kraunamas realizacijai tiesiai į sunkvežimius su lygiagrečiu darbų fronto pasislinkimu. Išskasti apvandeninti žemės gelmių ištekliai prieš išvežimą bus supilami į kaupus nusausėjimui. Dirbtinis požeminio vandens lygio žeminimas nenumatomas. Telkinys bus eksploatuojamas viena nuodangos ir keliomis gavybos pakopomis. Žaliava bus išvežama autosavivarčiais automobiliais, kurių keliamoji galia iki 28 t. Laikinieji karjero vidaus keliai bus įrengiami išilgai gavybos pakopos fronto, kasybos pakopos viršuje ir sujungs ekskavatoriaus darbo aikšteles su žaliavos išvežimo keliu. Per metus preliminariais duomenimis planuojama išskasti apie 120 tūkst. m<sup>3</sup> žemės gelmių išteklių. Gavyba vyks viena pamaina, darbai telkinyje bus vykdomi ir žaliava iš telkinio sunkiasvorėmis mašinomis bus išvežama dienos metu darbo valandomis (7 – 19 val. laikotarpyje). Švenčių dienomis, šeštadieniais ir sekmadieniais darbai telkinyje nebus vykdomi. Žaliava bus išvežama savivarčiais, per dieną padarant 30 reisų. Produkcijos gaminti ūkinės veiklos metu nenumatoma. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 ir 6 punktai*).

Karjero eksploatacijos metu gamybos atliekų nesusidarys. Darbuotojų sukauptos mišrios komunalinės atliekos bus reguliariai išvežamos. Per metus susidarys apie 1-2 t/m mišrių komunalinių atliekų. Kitų nepavojingų ar pavojingų atliekų, radioaktyviųjų atliekų susidarymas nenumatomas. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 9 punktas*).

Vanduo planuojamų darbų metu naudojamas nebus, todėl ir nuotekų nesusidarys. Vandens lygis karjere nebus žeminamas. Geriamasis vanduo darbuotojams bus atvežamas nedidelėse talpose. Darbuotojų poreikiams tenkinti gali būti naudojamas mobilus kilnojamasiot biotualetas, kuriame susikaupęs turinys periodiškai išvežamas utilizavimui. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas*).

Apskaičiuota tarša į aplinkos orą karjero eksploatacijos metu (vertinant karjere dirbančios technikos išmetamąsias dujas, dulkes krovos metu): anglies monoksido – 14,956 t/m, angliavandenilių – 3,988 t/m, azoto oksidų – 2,639 t/m, sieros dioksido – 0,083 t/m, kietųjų dalelių – 2,173 t/m; tarša kietosiomis dalelėmis dėl naudingųjų iškasenų sandėliavimo krūvose nudulkėjimo – 3,28 t/m; žaliavos transportavimas: variklių degimo produktai ir žvyrkelio nudulkėjimas vežant 1,2 km atstumu: anglies monoksido – 0,887 t/m, angliavandenilių – 0,227 t/m, azoto oksidų – 0,170 t/m, sieros dioksido – 0,005 t/m, kietųjų dalelių – 12,416 t/m. Dulketumo mažinimui karjero vidaus keliuose ir produkcijos išvežimo kelyje su žvyruota danga sunkvežimių greitis bus ribojamas iki 20 km/val. Sausros metu dulketumo mažinimui karjero vidaus keliai ir žvyrkelis bus laistomi. Greta privažiavimo kelio (Rytų gatvės), vedančios nuo telkinio iki rajoninio kelio Nr. 2205 (Maciūčiai-Pėžaičiai), gyvenamosios paskirties teritorijų nėra ir jos neplanuojamos. Artimiausias gyvenamas namas nuo privažiavimo kelio (Rytų gatvės) yra 90 m atstumu pietų kryptimi. Karjeras ties arčiausiai esančiomis gyvenamosiomis teritorijomis bus apsuptas 3 m aukščio telkinio paviršiaus dangos pylimais, kurie bus sustumti pagal kasybos teritorijos pakraštį ir apsėti daugiametėmis žolėmis. Mechanizmai dirbs už tokių užtvartų, todėl galimai dulkių sklaidai susidarys dirbtinis barjeras. Skaičiuojant teršalų, išsiskiriančių objekto eksploatacijos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Įvertinus aplinkos oro teršalų sklaidą (su fonu) nustatyta, kad pusės valandos angliavandenilių (LOJ) koncentracija 0,054 mg/m<sup>3</sup>, neviršija ribinės vertės (toliau –



RV) aplinkos ore – 1,0 mg/m<sup>3</sup>, maksimali 8 val. anglies monoksido (CO) koncentracija 2,834 mg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 10,0 mg/m<sup>3</sup>, maksimali 1 val. azoto oksidų (NOx) koncentracija 97,684 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 200 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė metinė NOx koncentracija 9,037 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 40 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė 24 val. kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija 42,744 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 50 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė metinė KD<sub>10</sub> koncentracija 21,518 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 40 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) koncentracija 13,358 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 25 µg/m<sup>3</sup>, maksimali 1 val. sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) koncentracija 4,383 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 350 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė 24 val. SO<sub>2</sub> koncentracija 2,979 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 125 µg/m<sup>3</sup> (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas).

Pagrindinis triukšmo šaltinis analizuojamoje teritorijoje bus mobilūs taršos šaltiniai – kasybos mašinų bei įrenginių keliamas triukšmas ir transportas. Stacionarių triukšmo taršos šaltinių nenumatoma. Mobilųjų šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. PŪV keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks: sodybvietėje, greta planuojamo eksploatuoti telkinio I kasybos ploto ribos (šiaurės vakarinėje telkinio pusėje), nutolusioje apie 16-17 metrų atstumu, sieks iki 52,7 dBA, sodybvietėje, greta planuojamo eksploatuoti telkinio II kasybos ploto ribos (pietrytinėje telkinio pusėje), nutolusioje apie 16-17 metrų atstumu, sieks iki 46,9 dBA, ties kolektyvinių sodų masyvo riba, nutolusia apie 31-32 metrų atstumu, sieks iki 48,4 dBA. Vakaro ir nakties periodu bendrovė veiklos nevykdys. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 13 punktas).

PŪV teritorijos gretimybėse yra keletas baigtų eksploatuoti karjerų (iš šiaurinės ir vakarinės pusių) ir vienas baigiamas eksploatuoti karjeras. Iš pietų pusės baigiamame eksploatuoti telkinyje darbus vykdo ta pati įmonė. Sąveika tarp PŪV ir šiuo metu baigiamo eksploatuoti karjero pietų pusėje nenumatoma, nes PŪV teritorijoje vykdant darbus mobili karjero kasybos technika persikels iš pietų pusėje baigiamo eksploatuoti telkinio, tad jokio reikšmingo neigiamo suminio poveikio aplinkai (dėl triukšmo, oro taršos ar transporto padidėjimo) nesusidarys. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 17 punktas).

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

6.1. Prieš pradėdant kasybos darbus bus nuvalomas augalinis sluoksnis ir atskirai sandėliuojamas buldozeriu sustumtuose pylimuose pagal eksploatuojamo telkinio pakraštį. Apsaugai nuo defliacijos dirvožemio pylimai bus apšėjami žolių mišiniu. Vėliau dirvožemis bus panaudotas derlingajam sluoksniui telkinio šlaituose ir neužliejamose karjero vietose atstatyti.

6.2. Vykdant karjero eksploataciją, bus vykdomi stebėjimai karjere susidariusiuose vandens telkiniuose, kad vandens lygis karjere nebūtų žemesnis 19,00 m Baltijos aukščiu sistemoje (toliau – BS). Stebėjimai bus vykdomi hidrologų nurodytą metodu ir vandens lygio aukščiui karjere nukritus žemiau nei 19,00 m BS, telkinio žemės gelmių išteklių kasybos darbai bus laikinai pristabdomi, kol vandens lygio aukštis vėl atsistatys ir pakils virš 19,00 m BS.

6.3. Triukšmo prevencijai užtikrinti, darbai telkinyje bus vykdomi ir žaliava iš telkinio sunkiasvorėmis mašinomis bus išvežama dienos metu darbo valandomis (7 - 19 val. laikotarpyje). Švenčių dienomis, šeštadieniais ir sekmadieniais darbai telkinyje nebus vykdomi.

6.4. Atsižvelgiant į tai, kad greta PŪV teritorijos yra gyvenamųjų teritorijų ir kolektyvinių sodų masyvas, vykdant PŪV ir esant gyventojų skundams dėl per didelio PŪV keliamo triukšmo, bus atliekami papildomi triukšmo matavimai gyvenamojoje aplinkoje ir esant triukšmo lygio viršijimams, bus imamasi papildomų apsaugos priemonių (pvz. mažinamas karjero technikos darbo laikas karjere, įrengtos papildomos prieštriukšminės sienelės ir pan.).

6.5. Dulkėtumo mažinimui karjero vidaus keliuose ir produkcijos išvežimo kelyje su žvyruota danga sunkvežimių greitis bus ribojamas iki 20 km/val. Sausros metu, dulkėtumo mažinimui, karjero vidaus keliai ir žvyrkelis (privažiavimo kelias, neturintis kietos asfalto dangos), bus laistomi palaikant drėgną paviršių.



6.6. 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.

6.7. 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 saugomas teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Minijos upės slėnis (PAST) – yra šiaurės vakarų kryptimi 2,8 km atstumu nuo PŪV teritorijos.

7.2. Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, patvirtintą Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111, PŪV teritorija patenka į žemės ūkio paskirties žemę (indeksas Z). Vadovaujantis bendroju planu, PŪV teritorija nepatenka į griežtų aplinkosauginių apribojimų teritoriją bei į perspektyvias intensyvios rekreacijos plėtrai teritorijas. PŪV teritorijoje nėra suplanuota jokia inžinerinė infrastruktūra ir (ar) jos plėtra, todėl žemės gelmių išteklių naudojimo plano rengimas ir žemės naudojimo paskirties keitimas nagrinėjamoje teritorijoje galimas. Pasibaigus eksploatacijos darbams telkinys bus rekultivuotas į vandens telkinį, apsodintą miško želdiniais ir pritaikytą žmonių poilsiui.

7.3. Pagal pateiktus PŪV keliamo triukšmo skaičiavimų rezultatus, PŪV keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje: sodybvietėje, greta planuojamo eksploatuoti telkinio I kasybos ploto ribos (šiaurės vakarinėje telkinio pusėje), nutolusioje apie 16-17 metrų atstumu sieks iki 52,7 dBA, sodybvietėje, greta planuojamo eksploatuoti telkinio II kasybos ploto ribos (pietrytinėje telkinio pusėje), nutolusioje apie 16-17 metrų atstumu sieks iki 46,9 dBA, ties kolektyvinių sodų masyvo riba, nutolusia apie 31-32 metrų atstumu, sieks iki 48,4 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“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių. Vakarų ir nakties periodu PŪV nebus nevykdoma. Prieš pradėdant vykdyti darbus karjere, neigiamo triukšmo poveikio sumažinimui, pagal karjero pakraščius link dviejų artimiausių gyvenamųjų sodybų ir kolektyvinių sodų bus formuojami dirvožemio pylimai, kurių aukštis sieks iki 3 m, plotis – 11 – 12 m.

7.4. Pagal pateiktus aplinkos oro teršalų skaičiavimus „ADMS 5.2“ programine įranga, PŪV įvertinus foninį užterštumą, neviršys ribinių dydžių, 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“ bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“. Įvertinus foninę taršą, pusės valandos angliavandenilių (LOJ) koncentracija 0,054 mg/m<sup>3</sup>, neviršija ribinės vertės (toliau – RV) aplinkos ore – 1,0 mg/m<sup>3</sup>, maksimali 8 val. anglies monoksido (CO) koncentracija 2,834 mg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 10,0 mg/m<sup>3</sup>, maksimali 1 val. azoto oksidų (NOx) koncentracija 97,684 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 200 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė metinė NOx koncentracija 9,037 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 40 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė 24 val. kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija 42,744 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 50 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė metinė KD<sub>10</sub> koncentracija 21,518 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 40 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė metinė kietųjų



dalelių (KD<sub>2,5</sub>) koncentracija 13,358 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 25 µg/m<sup>3</sup>, maksimali 1 val. sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) koncentracija 4,383 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 350 µg/m<sup>3</sup>, vidutinė 24 val. SO<sub>2</sub> koncentracija 2,979 µg/m<sup>3</sup>, neviršija RV aplinkos ore – 125 µg/m<sup>3</sup>.

7.5. PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisykles.

7.6. PŪV metu vanduo naudojamas nebus, todėl ir nuotekų nesusidarys. Vandens lygis karjere nebus žeminamas. Geriamasis vanduo darbuotojams bus atvežamas nedidelėse talpose. Darbuotojų poreikiams tenkinti naudojamas mobilus kilnojamas biotualetas, kuriame susikaupęs turinys periodiškai bus išvežamas utilizavimui.

7.7. Planuojamo eksploatuoti telkinio teritorijoje miško nėra, miško naudmenose jokia veikla nebus vykdoma, todėl jokie medžiai ar saugotini želdiniai nebus kertami ir naikinami. I kasybos plotas bus atitrauktas šiaurinėje dalyje nuo įteisinto vandens telkinio pakrantės apsaugos juostos bei III grupės miško. Šiose apsaugos juostose ir miško teritorijoje jokia naudingųjų iškasenų gavybą nebus vykdoma.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai – Klaipėdos 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, 2018-12-06 raštu Nr. (5.1.42)-A5-4983 pastabų ir pasiūlymų informacijai atrankai, 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 Klaipėdos 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, 2018-10-31 raštu Nr. (3-21 14.3.5 E)2-47515 pagal pateiktą Atrankos informaciją pateikė išvadą, planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimo atlikti nereikia. Klaipėdos 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 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 2018-10-16 išrašu Nr. SRIS-2018-13441948, PŪV teritorijoje neaptikta vertingų saugomų gyvūnų ar augalų rūšių, todėl neigiamas PŪV poveikis šioms aplinkos komponentams nenumatomas.

7.10. Planuojamo eksploatuoti telkinio hidrografinį tinklą sudaro prie pat telkinio vakarinės dalies tekantis ir šiaurės vakarinę telkinio dalį kertantis Agluonos upelis (Nr. 17010750). Upelio pakrantės apsaugos juosta yra 5 m, o apsaugos zonos plotis – 100 m. Pagal Šilutės hidrometeorologijos stoties specialistų (hidrologų) atliktus hidrologinio režimo tyrimų duomenis ir išvadas, PŪV neigiamo poveikio Agluonos upės vandens balanso pasikeitimui neturės. Upelio 5 m pločio apsaugos juostoje jokia veikla nebus vykdoma, o ties upeliu pagal numatomo eksploatuoti kasybos sklypo ribas bus suformuoti 3 m aukščio viršutinio humusingo dirvožemio pylimai, kurių pagrindo plotis sieks iki 11-12 metrų ir palei pylimo pagrindą į telkinio pusę dar bus paliekama apie 5 metrų pločio juosta technikai pravažiuoti (iškasto karjero šlaitui nulėkštinti rekultivavimo metu), todėl karjero bortas nuo Agluonos upelio bus nutolęs apie 21-22 metrų atstumu.



7.11. Išekspluotuatą karjerą numatoma rekultivuoti į du vandens telkinius, apsodintus miško želdiniais ir pritaikytus žmonių poilsiui. Įgyvendinus žemės gelmių išteklių naudojimo plane numatytas rekultivacijos priemones, ši vietovė pavirs visaverte landšafto dalimi.

#### **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 „Simuva“ planuojamai ūkinei veiklai – Šnaukštų 2 žvyro ir smėlio telkinio dalies (12,85 ha ploto) eksploatacijai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

#### **9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.**

Jūs turite teisę apskusti šį sprendimą 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 jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktorė

Aldona Margerienė



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2019-01- RAŠTO NR. (30.2)-A4(e)-  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***Klaipėdos rajono savivaldybės administracija***

El. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt

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

***Klaipėdos departamentui***

El. p. klaipeda@nvsc.lt

***Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

El. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriui***

El. p. klaipeda@kpd.lt

Žiniai

***Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos***

EL. p. info@aad.am.lt



## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Simuva. Išvados-MR ._2019.01.03 docx
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2019-01-07 Nr. (30.2)-A4E-28
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	ALDONA MARGERIENĖ, Direktorė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2019-01-04 13:20:31
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-09-26 - 2021-09-25
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Danguolė Petravičienė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2019-01-07 10:20:59
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2017-12-09 - 2022-12-09
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2019-01-07 10:32:06
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2019-01-07 atspausdino Skirmantė Stankevičienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	