



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „GJ Magma“	2018-12-	Nr. (30.2)-A4(e)-
AB „Panevėžio keliai“		
Panevėžio rajono savivaldybės administracijai	į 2018-10-30	Nr. 310
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentui		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio skyriui		
Panevėžio apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

ATRANKOS IŠVADA DĖL BERNATONIŲ SMĖLIO TELKINIO I SKLYPO IŠTEKLIŲ TOLIMESNIO EKSPLOATAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

AB „Panevėžio keliai“, S. Kerbedžio g. 7, Panevėžys, tel. +370-45-502601, +370-45-508646, faks. +370-45-502602, +370-45-584648, el. pašto adresas – sekretore@paneveziokeliai.lt, info@paneveziokeliai.lt,

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

UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, LT-08402, Vilnius, , tel. 8-5-2318178, faks. 8-5-2784455, el. pašto adresas – gjmagma@gmail.com.

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).

Pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą (toliau – PAV įstatymas), planuojama veikla priskiriama 2 priedo 14 punktui „... rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas ...“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vieta yra Panevėžio apskrityje, Panevėžio rajono savivaldybės šiaurės vakarinėje dalyje, Panevėžio seniūnijoje, Berčiūnų kaime. Išteklių gavyba toliau bus vykdoma nuo greta šiuo metu veikiančio karjero.

Planuojamas baigti eksploatuoti telkinio plotas patenka į Sanžilės kraštovaizdžio draustinį. Pats telkinys detalčiai išžvalgytas 1992 m. dar iki saugomos teritorijos įsteigimo 1993 m. Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymą nedraudžiama pabaigti eksploatuoti pradėtus

naudoti naudingųjų iškasenų karjerus.

Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, visas Bernatonių smėlio telkinio I sklypas rodomas kaip naudingųjų iškasenų išžvalgyta teritorija. Nagrinėjamas plotas patenka į rajono gamtinio karkaso teritoriją, tačiau pagal Gamtinio karkaso nuostatus nedraudžiama įrengti karjerus šiose teritorijose.

Greta esantys, besiribojantys suformuoti žemės sklypai yra kitos (naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos) (šiuo metu veikiantis karjeras) ir žemės ūkio paskirties.

Telkinys yra išsidėstęs neurbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Telkinio artimoje aplinkoje (daugiau nei 600 m spinduliu) nėra gyvenamųjų sodybų. Artimiausias negyvenamosios paskirties sodo namas numatomam baigti naudoti telkiniui yra nutolęs 235 m į rytus.

Planuojamas baigti eksploatuoti Bernatonių smėlio telkinio plotas nepatenka į Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane 10 išskirtas vertingiausias ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas. Planuojamas naudoti plotas remiantis vizualinės struktūros vertikaliosios ir horizontaliosios sąskaidos veiksniais priskirtas tipui – V0H1. Šio tipo kraštovaizdis skirstyme, kuriame įsteigtas ir Sanžilės kraštovaizdžio draustinis, turi beveik žemiausią vertę. Pagal vizualinės struktūros dominantiškumą nagrinėjamame plote esantis kraštovaizdis priskirtas a kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas. Šioje vietoje kraštovaizdžio natūrali struktūra jau seniai pakeista prieš du dešimtmečius Bernatonių smėlio karjere (I sklype) pradėjus vykdyti naudingųjų išteklių gavybą. Bendras telkinio kasybos pažeistas plotas sudaro apie 13 ha. T.y. apie 75 % detaliai išžvalgyto telkinio ploto. Taip pat nagrinėjamo ploto apylinkėse buvo iškastas tankus melioracijos griovių tinklas. Pats buvęs Sanžilės upelis šiuo metu yra kastinis kanalas, kurio už 120 m į rytus esanti vaga yra dirbtinai pakeista ir ištiesinta. Patį Sanžilės kraštovaizdžio draustinį pietinėje dalyje kerta geležinkelio ir aukštos įtampos elektros linija, o rytinėje dalyje rajoninis kelias. Taip pat pagal pietinį draustinio pakraštį praeina didelio intensyvumo magistralinis kelias.

Arčiausiai planuojamo naudoti ploto už 120 m į rytus teka Sanžilės kanalas.

Nagrinėjamame plote ir greta jo nėra vandens gręžinių išgręžtų į gilesnius vandeningus sluoksnius (artimiausi nutolę daugiau nei 500 m į šiaurės rytus). Artimiausia Bernatonių vandenvietė (Nr. 2997) yra nutolusi 1,8 km į rytus. Aplink šią vandenvietę nėra išskirtos sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ).

PŪV plotas kaip ir visas Bernatonių smėlio telkinio I sklypas (tame tarpe ir šiuo metu veikiantis karjeras) patenka į Sanžilės kraštovaizdžio draustinį. Artimiausia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija yra Žalioji giria, esanti už 7,5 km į rytus. Artimiausia „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau - PAST) taip pat yra Žalioji giria, tik PAST teritorijos riba yra nutolusi 10,8 km į šiaurės rytus. Kitos saugomos teritorijos nutolusios didesniais atstumais.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama baigti išeksplatuoti dar 1992 metai išžvalgyto telkinio smėlio išteklius mišku neapaugusioje telkinio dalyje. Bendrai planuojamas naudoti kasybai plotas apima apie 3,2 ha. Planuojamas naudoti plotas apima tik nedidelę dalį viso daugiau nei 17 ha detaliai išžvalgyto telkinio ploto, kurio didžioji dalis (12,9 ha) išeksplatuota ankstesniais metais PŪV organizatoriui 2017-06-29 d. išduotu leidimu Nr. KN-17-30p suteiktame kasybos sklype.

Išvežant žaliavą iš karjero bus naudojamosi jau anksčiau sukurta kelių infrastruktūra. Žaliava bus gabenama viešo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui. Visa žaliava iš karjero ir toliau bus išvežama esamu rajoniniu (1v kategorijos) keliu (Klevečkinės g.), kuris yra asfaltuotas palei artimiausias sodybas. Iš karjero sunkusis transportas judės link rajoninio V kategorijos kelio Panevėžys – Skaistgiriai – Pušalotas (Nr. 3005).

Planuojama, kad gavybos apimtys per metus sieks iki 30 tūkst. m³. Kasyba karjere planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku, kadangi beveik visas naudingasis klodas yra apvandenintame klode.

Planuojamame įsisavinti telkinio plote pirmiausia bus atliekami nuodangos darbai. Telkinio

dangą sudaro vien tik dirvožemio sluoksnis, kuris buldozeriu bus nuimamas ir sustumiamas į pylimus, kurie formuojami palei karjero pakraštį. Iš telkinio vidinėje dalyje sustumtų laikinų pylimų, dirvožemis bus kraunamas ekskavatoriumi į sunkvežimius ir pervežamas į aplink karjerą formuojamus pylimus arba tiesiai į rekultivuojamus plotus. Telkinio pakraščiuose suformuotų dirvožemio pylimų aukštis sieks iki 3 m, pagrindo plotis iki 11 – 12 m. Tikslesnės dirvožemio pylimų vietos bus žinomos tik parengus telkinio naudojimo planą.

Nuėmus dangos gruntus ekskavatoriumi bus kasamas apvandenintas smėlio klodas ir pilamas į pylimus nusausėjimui. Iš giliau esančio klodo smėlio gavyba bus vykdoma naudojant žemsiurbę, kuri žaliavą išpumpuos į formuojamą sąvartą. Nusausėjusi žaliava iš pylimų arba sąvartos krautuvu bus kraunama į sunkvežimius ir išvežama vartotojams. Planuojamą ir toliau išgauti apie 30 tūkst. m³ žaliavos kiekį bus galima išvežti 2 sunkvežimiais, kurie bendrai turės vidutiniškai padaryti 22 reisu per pamainą.

(Informacijos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV atranka) II skyriaus, 5 punktas).

Dulkėtumas nuo karjero nesusidarys, nes didžioji naudingojo klodo dalis yra apvandenintame sluoksnyje. Iškasta iš klodo ir supilta žaliava nusausėjimui ir toliau išlaikys natūralią gamtinę drėgmę. Sunkvežimiu, išvežančių produkciją iš karjero, kėbulai papildomo dulkėtumo išvengimui bus dengiami tentais.

Triukšmo lygio skaičiavimai buvo atliekami remiantis standartu LST ISO 9613-2:2004 EN. Atlikti skaičiavimai rodo, kad atliekant nuodangos ir išteklių gavybos darbus Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 leidžiamas 55 dB(A) triukšmo lygis nebus viršijamas. Atlikti standartu numatyti skaičiavimai, netgi prie pačių nepalankiausių sąlygų rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai. Šie skaičiavimai atlikti pagal patį blogiausią scenarijų.

(PAV atrankos I skyriaus, 13 punktas)

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių bus minimali. Galimas gaisro pavojus dėl neatsargumo, piktavališkų veiksmų, aplaidumo.

(PAV atrankos I skyriaus, 15 punktas).

Baigus išteklių gavybos darbus buvusį karjerą planuojama rekultivuoti į vandens telkinį, pakrantes apsinant mišku. Rekultivavus karjerą susikurs labai patrauklus biotopas varliagyviams bei vandens paukščiams. Tikslėni karjero rekultivavimo sprendiniai bus numatyti rengiant telkinio naudojimo planą.

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

6.1. Dulkėtumo sumažinimui numatoma išvežimo kelio atkarpa sausros metu laistyti vandeniu. Užsakovas turi specialią įrangą šiems darbams atlikti. Kad nesusidarytų papildomo dulkėtumo pervežimo metu, sunkvežimiu kėbulai bus dengiami tentais.

6.2. Dirvožemis bus nuimamas buldozeriu ir sustumiamas į pylimus, kurie formuojami nagrinėjamo ploto pakraštyje. Šis barjeras tarnaus kaip triukšmo poveikį mažinanti priemonė.

6.3. Pagal karjero pakraštį bus formuojami iki 3 m aukščio dirvožemio pylimai. Jie tarnaus veikdami kaip ekranai slopindami tiesioginį triukšmą, o atsispindėjusio nuo pylimų triukšmo galia gerokai sumažėja dėl absorbuojančio paviršiaus.

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.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, visas Bernatonių smėlio telkinio I sklypas rodomas kaip naudingųjų iškasenų išžvalgyta teritorija.

7.2. Planuojamas baigti eksploatuoti telkinio plotas patenka į Sanžilės kraštovaizdžio

draustinį. Pats telkinys detaliai išžvalgytas 1992 m. dar iki saugomos teritorijos įsteigimo 1993 m. Pagal Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymą, nedraudžiama pabaigti eksploatuoti pradėtus naudoti naudingųjų iškasenų karjerus. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2018-11-28 rašte Nr. (3)-V3-1580(12.1) pažymėjo, kad Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas nedraudžia eksploatuoti esamų karjerų, taip pat nereglamentuoja jų plėtros, todėl numatomas šio karjero išplėtimas neprieštarauja šiam įstatymui.

7.3. Artimiausia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija yra Žalioji giria, esanti už 7,5 km į rytus. Artimiausia „Natura 2000“ PAST taip pat yra Žalioji giria, tik PAST teritorijos riba yra nutolusi 10,8 km į šiaurės rytus. Kitos saugomos teritorijos nutolusios didesniais atstumais.

7.4. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai, bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis, nagrinėjamame plote ir jo apylinkėse nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų.

7.5. Baigus išteklių gavybos darbus buvusį telkinį planuojama rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintą dalį planuojama apsodinti mišku. Rekultivavus telkinį vandens baseinuose susikurs labai patrauklus biotopas varliagyviams bei vandens paukščiams. Gamtosauginiu požiūriu susikurs itin vertingas biotopas vandens telkinių gyvūnijai.

7.6. Pagal pateiktą informaciją, PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

7.7. Dulkėtumas nuo karjero nesusidarys, nes didžioji naudingojo koldo dalis yra apvandenintame sluoksnyje. Iškasta iš koldo ir supilta žaliava nusausėjimui ir toliau išlaikys natūralią gamtinę drėgmę. Sunkvežimių, išvežančių produkciją iš karjero, kėbulai papildomo dulkėtumo išvengimui bus dengiami tentais.

7.8. 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.

7.9. Planuojamas baigti eksploatuoti Bernatonių smėlio telkinio plotas nepatenka į Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane išskirtas vertingiausias ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas.

7.10. PŪV vykdymo metu nenumatomas dirbtinas gruntinio vandens lygio pažeminimas, tuo bus išvengta teritorijos hidrologinio režimo pažeidimo.

7.11. 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, išvadų nepateikė.

7.12. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – 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, išvadų nepateikė.

7.13. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – 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, išvadų nepateikė.

7.14. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – 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, išvadų nepateikė.

7.15. Agentūra iš visuomenės pastabų ir pasiūlymų negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Bernatonių smėlio telkinio I sklypo išteklių eksploatavimo pabaigimui, Berčiūnų k., Panevėžio sen., Panevėžio r., 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

Planuojamos ūkinės veiklos
atrankos dėl poveikio aplinkai
vertinimo tvarkos aprašo
1 priedas

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS- BERNATONIŲ SMĖLIO TELKINIO I SKLYPO
IŠTEKLIŲ EKSPLOATAVIMO PABAIGIMO ĮVERTINIMAS PAGAL ATRANKOS DĖL
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO KRITERIJUS**

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA (toliau -PŪV)

Eil. Nr.	Atrankos kriterijus dėl poveikio aplinkai įvertinimo	Kriterijus reikšmingas, nereikšmingas (+/-)		Nurodomi motyvai, ar kriterijus sąlygoja (nesąlygoja) poveikio aplinkai vertinimą, įvertinant tikėtiną reikšmingą poveikį aplinkos veiksniams ⁽¹⁾
1	2	3	4	5
1.	Planuojama ūkinė veikla pagal mastą (apimtį, dydį, pajėgumą) artima analogiškai veiklai, kuri įrašyta į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą		-	Pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą, planuojama veikla priskiriama 2 priedo 14 punktui „... rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas ...“, kadangi gavybą numato toliau vykdyti tas pats ūkio subjektas nuo greta Lietuvos geologijos tarnybos leidimu suteikto kasybos sklypo, kuriame baigiami eksploatuoti naudingieji išteklių.
2.	Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai)		-	PŪV nesąlygos reikšmingo poveikio su kita vykdoma veikla, nes žemės sklypas ribojasi su žemės ūkio paskirties sklypais. PŪV neprieštaruoja Panevėžio rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Gretimuose žemės sklypuose tiesiogiai besiribojančiais su PŪV sklypu tokia veikla yra vykdoma.

3.	Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) naudojimo mastas, visų pirma vandens, žemės (paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės		-	<p>Naudingųjų iškasenų gavyba atviru būdu turi neišvengiamą poveikį žemės paviršiui.</p> <p>Baigus išteklių gavybos darbus karjerą planuojama rekultivuoti į vandens telkinį, pakrantes apšėjant pieva bei apsodinant miško medžiais. Suformuotame vandens baseine susidarys puikios sąlygos vandens augalams ir gyvūnams veistis, nes vandens baseinas palaipsniui užžels augalija. Gamtosauginiu požiūriu susikurs itin vertingas biotopas vandens ir pelkių gyvūnijai.</p>
4.	Planuojamos ūkinės veiklos cheminės, fizikinės, biologinės taršos mastas ir atitikimas normoms		-	<p>PŪV cheminės, fizikinės, biologinės taršos mastas nesąlygos poveikio aplinkos veiksniams, bet atitiks teisės aktais nustatytas normas.</p> <p>Triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.</p>
5.	Radioaktyviųjų medžiagų naudojimas, saugojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių medžiagų mastas; atliekų naudojimas ir laikymas, atliekų kiekis		-	<p>PŪV nebus naudojama cheminių medžiagų ir preparatų, įskaitant ir pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, radioaktyvias medžiagas bei kitas pavojingas medžiagas.</p>
6.	Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas (atliekų tipas, planuojamas jų kiekis, susidarymo šaltinis, vieta) ir jų tvarkymo veiklos rūšys		-	<p>PŪV metu nesudarys pavojingos ir radioaktyvios atliekos.</p> <p>Kasant smėlį atliekų nesudarys, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntai bus rekultivuotas karjeras. Dangos gruntai bus</p>

				nulėkštinti šlaitai, nelygumai bei užpiltos sekliausios vandens baseino vietos.
7.	Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų		-	PŪV metu oro tarša, triukšmo sklidimas pagal pateiktus skaičiavimus neviršys nustatytų normų ir rizikos žmonių sveikatai neturės.
8.	Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (didelių avarių) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)		-	Laikantis visų saugumo reikalavimų, ekstremaliųjų įvykių tikimybė minimali.

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

Eil. Nr.	Atrankos kriterijus dėl poveikio aplinkai įvertinimo	Kriterijus reikšmingas, nereikšmingas (+/-)		Nurodomi motyvai, ar kriterijus sąlygoja (nesąlygoja) poveikio aplinkai vertinimą, įvertinant tikėtiną reikšmingą poveikį aplinkos veiksniams ⁽¹⁾
1	2	3	4	5
1.	Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	+		PŪV neprieštarauja Panevėžio rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Rekultivavus telkinį teritorija bus apsodinama miško medžiais.
2.	Planuojamos ūkinės veiklos vieta natūralių biotopų (pvz., miškai, parkai, pievos, pelkės, vandens telkiniai), kraštovaizdžio, vietovės reljefo, biotopų buveinėse esančios biologinės įvairovės ir jų apsaugos atžvilgiu		-	Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote ir jo apylinkėse nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų.
3.	Planuojamos ūkinės veiklos vieta rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios ir visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu		-	Greta nagrinėjamo įmonės sklypo nėra nei valstybinių rezervatų, nei nacionalinių bei regioninių parkų. Rekreacijai skirtų teritorijų arti planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijos taip pat nėra.

4.	Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos vieta saugomų teritorijų, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, atžvilgiu		-	Nesąlygoja. PŪV teritorija nepatenka į saugomas tame tarpe ir į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. PŪV teritorija patenka į Sanžilės kraštovaizdžio draustinio teritoriją, kuris įsteigtas 1993 m. Ištekliai pradėti eksploatuoti 1992 m.
5.	Planuojamos ūkinės veiklos vieta jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (pvz., vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos, potvynių zonos, karstinis regionas, požeminio vandens vandenvietės, jų apsaugos zonos) atžvilgiu	+	-	Smėlis nebus kasamas paviršinio vandens telkinių apsaugos zonose.
6.	Planuojamos ūkinės veiklos vieta žemės gelmių išteklių telkinių atžvilgiu		-	Ištekliai bus išgaunami šalia esančiame gavybos plote Rekultivavus telkinį teritorija bus apsodinama miško medžiais.
7.	Planuojamos ūkinės veiklos vieta vietovių, kurios kelia avarijų riziką planuojamai veiklai ir gali sukelti poveikį aplinkai, žmonių sveikatai (pvz., dėl potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų, gaisringumo, praeities taršos, geologinių procesų ir reiškinių: žemės drebėjimų, erozijos, sufozijos, karsto, nuošliaužų), atžvilgiu		-	Nesąlygoja. Nepatenka į vietas, kurios kelia avarijų riziką veiklai, aplinkai ar žmonių sveikatai.
8.	Planuojamos ūkinės veiklos vieta materialinių vertybių, nekilnojamųjų kultūros vertybių ir kraštovaizdžio atžvilgiu		-	Nesąlygoja. Vadovaujantis Kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamos veiklos teritorijoje nėra jokių kultūros paveldo registre registruotų kultūros vertybių, ši teritorija taip pat nepatenka ir į jokiais kultūros vertybių fizinio ar vizualinio poveikio zonas.
9.	Planuojamos ūkinės veiklos vietos foninis aplinkos oro užterštumas, vandens telkinių atitikimas kokybės normoms. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų tarša praeityje, jeigu jose vykdoma ūkinė veikla buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).		-	Foninis aplinkos oro užterštumas neviršija ribinių verčių. Pagal analogiškos veiklos bei apimtųjų telkinių gauti modeliavimo rezultatai parodo, kad praktiškai jau ties karjero riba oro taršos koncentracijos tampa artimos foninėms koncentracijoms būdingoms kaimiškoms vietovėms.

GALIMO POVEIKIO RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

Eil. Nr.	Atrankos kriterijus dėl poveikio aplinkai įvertinimo	Kriterijus reikšmingas, nereikšmingas (+/-)		Nurodomi motyvai, ar kriterijus sąlygoja (nesąlygoja) poveikio aplinkai vertinimą, įvertinant tikėtiną reikšmingą poveikį aplinkos veiksniams ⁽¹⁾
		3	4	
1.	Galimas poveikis gyventojams ir žmonių sveikatai, gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės taršos (pvz., triukšmas, vibracija, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė), cheminės taršos (pvz., oro, dirvožemio ir vandens tarša), biologinės taršos (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir kvapų (pvz., dėl gamybos procese tam tikrų žaliavų ar medžiagų naudojimo ar jų saugojimo, produkcijos ypatumų ir pan.)		-	Galimo poveikio nebus.
2.	Galimas poveikis biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms (pvz., dėl buveinių sunaikinimo, jų plotų sumažėjimo, suskaidymo, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių pažeidimo ar sunaikinimo dėl jų užstatymo, suskaidymo, užpylimo, nukasimo ir pan.); galimas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui (pvz., dėl hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo, triukšmo, vibracijos ir pan.)		-	Nesąlygoja. PŪV teritorija į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. PŪV nesiribojasi su „Natura 2000“ saugoma teritorija.
3.	Galimas poveikis saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas			Nedarys neigiamo poveikio
4.	Galimas poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas), dėl gausaus gamtos išteklių naudojimo, dėl sausumos teritorijų užliejimo, pagrindinės žemės naudojimo paskirties	+	-	Naudingųjų iškasenų gavyba atviru būdu turi neišvengiamą poveikį žemės paviršiui. Baigus išteklių gavybos darbus karjerą planuojama rekultivuoti į vandens telkinį, pakrantes apsėjant pieva ir apsodinant miško medžiais. Suformuotame vandens baseine susidarys puikios sąlygos vandens

	pakeitimo (pvz., miškų kirtimas, vandens naudojimas, numatoma įrengti vieną ar daugiau giluminių gręžinių, dėl to galimas šių išteklių stygius), dėl cheminės taršos ar kitokių veiksmų, galinčių sukelti eroziją, nuošliaužas.			augalams ir gyvūnams veistis, nes vandens baseinas palapsniui užžels augalija. Gamtosauginiu požiūriu susikurs itin vertingas biotopas vandens ir pelkių gyvūnijai.
5.	Galimas poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai dėl taršos (pvz., dėl veiklos vykdymo metu išleidžiamo didelio gamybinių ar buitinių nuotekų kiekio, žemės ūkio veiklos pablogės paviršinio ar požeminio vandens kokybė atsižvelgiant į vandens foninį užterštumą), dėl vandens naudojimo (pvz., galimi hidrologinio režimo (vandens lygis, temperatūra, drumstumas, srovės greitis) pokyčiai, poveikis žvejybai, navigacijai, rekreacijai ir pan.)		-	Kasant smėlį bus atidengtas gruntinio vandens sluoksnis, tačiau vanduo iš karjero nebus dirbtinai siurbiamas. Jokie teršalai į vandens telkinį taip pat nebus išleidžiami. Planuojama veikla nebus vykdoma pakrančių apsaugos juostose.
6.	Galimas poveikis aplinkos oro kokybei, atsižvelgiant į aplinkos oro foninį užterštumą (pvz., dėl numatomo didelio kuro kiekio naudojimo, padidėjusių transporto srautų ir pan.) ir klimatui	+		Galimas poveikis aplinkos oro kokybei, atsižvelgiant į aplinkos oro foninį užterštumą ir klimatui nesąlygos reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams. Atlikus PŪV į atmosferą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršys leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.
7.	Galimas poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis poveikis, įskaitant dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas), poveikis gamtiniam karkasui		-	Pagal kraštovaizdžio vertingumo skirstymą, PŪV teritorija neturi išreikštų dominantų.
8.	Galima tarša dėl veiklos vykdymo metu didelio kiekio atliekų susidarymo, tarp jų pavojingųjų, radioaktyviųjų		-	Kasant išteklius atliekų nesusidarys, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntais bus rekultivuotas karjeras.
9.	Galimas poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo		-	Pagal pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami

	turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatoma nustatyti nekilnojamojo turto naudojimui apribojimus); galimas trukdžių susidarymas			nebus ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.
10.	Galimas poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo). Pan.)		-	Planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos, todėl PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.
11.	Planuojama ūkinė veikla gali turėti tarpvalstybinį poveikį dėl savo pobūdžio, masto ar vietos (atsižvelgiama į Aplinkos ministerijos išvadą ar tarpvalstybinių konsultacijų rezultatus, kai buvo kreiptasi dėl tarpvalstybinio PAV procedūrų taikymo)		-	PŪV dėl savo pobūdžio, masto ar vietos ypatumų, tarpvalstybinio poveikio nedarys.
12.	Ekstremalių įvykių tikimybė dėl numatomų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių), įskaitant ir pavojingas chemines medžiagas ir preparatus (cheminius mišinius), gamybos, naudojimo ar saugojimo. Dėl veiklos gali padidėti avarijų, gaisrų tikimybė		-	Laikantis visų saugumo reikalavimų, ekstremalių įvykių tikimybė minimali.
13.	Planuojamos ūkinės veiklos galimų poveikių visumos sąveika		-	Įgyvendinus projektą, PŪV nebus pažeisti aplinkos ir sveikatos apsaugos teisės aktų reikalavimai.
14.	Planuojama ūkinė veikla gali sąlygoti kitos veiklos, susijusios su planuojama ūkine veikla, planavimą, t. y. galimas papildomas poveikis aplinkai		-	Papildomo poveikio aplinkai nenumatoma.

(1) atsižvelgiant į poveikio dydį ir erdvinį mastą; pobūdį, įskaitant ir tarpvalstybinio poveikio pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę; tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą; bendrą poveikį su kita ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų

reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose, galimybes reikšmingai sumažinti neigiamą poveikį.

Įvertinimą parengė vyr. specialistas Raimondas Palionis 2018-11-20
(Aplinkos apsaugos agentūros specialisto(-ų) vardas, pavardė, pareigos, parašas, data)

Priimta atrankos išvada _____
(Aplinkos apsaugos agentūros rašto Nr. ir data)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Atrankos išvada Bernatonių smėlio išteklių I sklypas III._MR docx
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-12-17 Nr. (30.2)-A4(e)-3061
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	2018-12-14 17:00:13
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	2018-12-17 11:08:23
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: 2018-12-17 11:25:33
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-12-17 atspausdino Raimondas Palionis
Paieškos nuoroda	