



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „NTPV“

2017-06-26

Nr. (28.5)-A4-6701

El. p.: uabntpv@gmail.com

I

Nr.

B. Pinkevičiaus įmonė

El. p. info@bpimone.lt

Panevėžio rajono savivaldybės
administracija

El. p. savivaldybe@panrs.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
Panevėžio departamentas

El. p. panevezys@nvsc.lt

Panevėžio apskrities priešgaisrinei
gelbėjimo valdybai

El. p. panevezys.pgv@vpgt.lt

Kultūros vertybių apsaugos departamento
Panevėžio teritoriniam padaliniiui

El. p. panevezystp@heritage.lt

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Panevėžio regiono aplinkos apsaugos

PATAISYTA 2017-06-22 ATRANKOS IŠVADA NR. (28.5)-A4-6600 DĖL PANEVĖŽIO RAJONO BERNATONIŲ III SMĖLIO TELKINIO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė - B. Pinkevičiaus IĮ Konstitucijos pr. 23, Vilnius, tel./faks.: (8 5) 2735810, el. p. info@bpimone.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB “NTPV” Klaipėdos g. 64, Panevėžys, tel. 8 606 14770, el. p. uabntpv@gmail.com.

3. Planuojama ūkinė veikla – Panevėžio rajono Bernatonių III smėlio telkinio naudojimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta- Panevėžio r., Panevėžio sen., Bernatonių k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas- planuojamą ūkinę veiklą (toliau PŪV) numatomo vykdyti žemės sklype, kad. Nr. 6604/0001:262, kurio plotas yra 4,96 ha. PŪV bus vykdoma 3,27 ha plote. Detaliai išžvalgyti spėjamai vertingi (331) smėlio ištekliai

bendrame 3,27 ha plote sudaro 180 tūkst. m³ smėlio. Naudingosios iškasenos ištekliai apskaičiuoti 2016 m. lapkričio 24 d. būklei bendrame 3,27 ha plote ir aprobuoti 2017 m. balandžio 7 d. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. 1-102. Pagrindinis žaliavos išvežimo kelias vyks rajoniniu keliu Nr. 3005 Panevėžys – Skaisgiriai – Pušalotas. Šiuo rajoniniu keliu patenkama į magistralinį kelią A17 (Panevėžio aplinkkelį). Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos šios kasimo, kasimo – pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris, krautuvas, ekskavatorius, autosavivarčiai. Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis, gelsvai rudas fliuvioglacialinis priemolis, stipriai molingas ir aleuritingas smulkiagrūdis smėlis ir pavieniuose grėžiniuose sutiktas pilkas aleuritas. Dangos storis kinta nuo 0,4 iki 2,2 m, vidurkinis – 1,15 m. Eksploatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 38 tūkst. m³ dangos grunto, iš jo apie 9,8 tūkst. m³ dirvožemio. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui. Nukasus virš naudingojo klodo dangą, sausas naudingasis klodas bus kasamas frontiniu krautuvu ir ekskavatoriumi pakraunant jį į autosavivartę ir išvežant iš karjero. Ekskavatoriumi iškastas apvandenintas smėlis ir žvyras bus sukamas į apsausinimo kaupą. Apsausėjęs smėlis ir žvyras krautuvu ar ekskavatoriumi pakraunamas į autosavivartę ir išvežamas iš karjero. Kasybos darbai, priklausomai nuo žvyro poreikio, bus vykdomi visus metus, 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina nuo 8.00 val iki 17.00 val. Sąlyginis skaičiuojamasis darbo dienų skaičius metuose – 250, vidurkinis skaičiuojamasis pamainos našumas smėlio gavyboje – 200 m³. Planuojamas naudoti telkinys bus iškastas ir rekultivuotas per 5 metus (esant 50 tūkst. m³ smėlio iškasimui per metus). Išekspluatuotas karjeras numatomas rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (tarp jų ir šlaitus) apsėjant žoliniais augalais ar miško želdiniais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudaro karjero šlaitų nulėkštinimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas ei žolinių augalų pasėjimas ir miško apsodinimas. Išekspluototo karjero vietų techninio rekultivavimo darbai atliekami tomis pačiomis karjero kasybos mašinomis, daugiausia buldozeriu. Dangos kaupų kasimo ir rekultivavimo darbai atliekami vasaros sezono metu. Planuojamo ploto kasybos ir rekultivavimo darbų kalendorinis planas bus pateiktas telkinio naudojimo plane. 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 46,73 t dyzelinio kuro. Kitų pavojingų medžiagų naudojimas ar saugojimas karjere nenumatomas. Karjero darbuotojų sukauptos mišrios komunalinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Per metus susidarys iki 1,2 t/m mišrių komunalinių atliekų. Požeminis gruntinis vanduo žvalgybos plote sutiktas visuose grėžiniuose, jo slūgsojimo gylis nuo žemės paviršiaus 2,1 – 2,9 m, kas atitinka 42,80 – 43,60 m absoliutinį aukštį. Prognozinis (vidurkinis) vandens lygis būsimame karjere – 43,10 m NN. Vandeningo horizonto maitinimas vyksta atmosferinių kritulių infiltracijos ir požeminių vandenų pritekėjimo sąskaita. Apvandeninto naudingojo sluoksnio eksploatacija bus vykdoma be papildomo gruntinio vandens lygio žeminimo. 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. Planuojamoje teritorijoje gruntinis bei paviršinis vanduo gamybiniais ir buitiniams tikslams nebus naudojamas. Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengta konteinerinio tipo administracinė – buitinė patalpa su trumpalaikio buitinių nuotekų sukauptimo rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. Ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos iš buitinių nuotekų sukauptimo rezervuarų, pagal sutartį su nuotekas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius. Metinis oro teršalų kiekis: CO – 0,8224 t/metus, CH – 0,3055 t/metus, NO_x – 0,2709 t/metus, SO₂ – 0,0218 t/metus ir kietųjų dalelių (KD)

– 0,0383 t/metus. Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks 1,459 t teršalų (CO, CH, NO_x, SO₂ ir KD). Telkinyje dirbančių mechanizmų skleidžiamo triukšmo lygis neviršys nustatytų normatyvų. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sodyboje grunto transportavimo keliu važiuojančio transporto triukšmo lygis bus 53,59 dB. Artimiausia saugoma teritorija savivaldybės reikšmės Sanžilės kraštovaizdžio draustinis nutolęs apie 20 m atstumu nuo planuojamos teritorijos. Bernatonių III telkinio teritorija priklauso Lielupės upės baseinui, Mūšos pabaseiniui. Hidrografinį rajoną sudaro Lielupės baseino, Mūšos pabaseinio upė Lėvuo, tekanti 0,2 km į rytus, jos kairysis intakas Sanžilės upė, tekanti už 0,8 km į pietus bei jos kairysis intakas – Pasamanyš, tekantis 0,9 km į vakarus nuo Bernatonių III smėlio telkinio. Lėvens upės pavasarinio potvynio metu telkinio eksploatacija neplanuojama ir kasybos mechanizmai bus išvežti iš telkinio. Karjero įtakos spindulio zonoje gyvenamoji sodyba yra nutolusi 55 m atstumu nuo PŪV teritorijos. Pirmaisiais kasybos metais dėl grunto iškasimo galimas trumpalaikis (iki 1 mėnesio) nesisteminis (priklausantis nuo sausų ir lietingų laikotarpių trukmės) gruntinio vandens lygio pažemėjimas karjero įtakos spindulio zonoje iki 0,2–0,3 m. Tai yra ženkliai mažiau negu sezoniniai gruntinio vandens lygio svyravimai, todėl gruntinio vandens ėmimo įrenginiams karjero eksploatacija reikšmingesnės įtakos neturės. Paviršinio vandens lygio stebėjimai PŪV teritorijoje bus atliekami 1-2 kartus per metus markšiederinių matavimų metu. Pietryčių kryptimi nuo PŪV teritorijos apie 9,0 km atstumu nutolęs Panevėžio miestas (101 156 gyventojų). Artimesnės gyvenvietės yra 0,9 km atstumu į pietryčius – Gasparėlių kaimas (15 gyventojų), 2,25 km atstumu į šiaurės rytus – Pakuodžiupių kaimas (55 gyventojai), 1,1 km atstumu į šiaurės rytus – Kūčių kaimas (21 gyventojas). PŪV planuojama teritorija vakarinėje dalyje patenka į Siaurojo geležinkelio komplekso zoną, kurioje kasybos darbai nebus vykdomi.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nebus susijęs su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis, todėl ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia Natura 2000 teritorija (Žalioji giria) nutolusi apie 10,6 km nuo PŪV.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjo (užsakovo) pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.2. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Panevėžio ir Utenos skyriuje, adresu Žvaigždžių g. 21 (36 kab.), Panevėžys, tel. (8 45) 581431.

6.3. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.4. PŪV metu, prieš pradėdant kasybos darbus, derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti nukasamas ir saugomas bei panaudojamas telkinio reiktyvavimui.

6.5. Įgyvendinti priemones numatomas neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti: telkinį eksploatuoti pagal galiojančių teisės aktų

reikalavimus; apsaugai nuo teršalų išsiliejimo, telkinyje nevykdyti kasybos mašinų remonto bei techninio aptarnavimo; triukšmo ir aplinkos oro taršos prevencijai ir mažinimui, esant poreikiui numatyti iki 3 metrų aukščio nuodangos grunto pylimus; dulkėtumo susidarymo mažinimui, esant sausrui telkinio ir išteklių išvežimo kelius laistyti vandeniu.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

7.1. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui bus tik karjero kasybos metu. Baigus darbus PŪV teritorija bus tinkamai rekultivuota – į vandens telkinį, taip bus sukurta rekreacinė aplinka.

7.2. Derlingas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas ir panaudojamas teritorijos tvarkymui.

7.3. Eksploatuojant telkinį gamybinių atliekų nesusidarys.

7.4. Oro taršai kietosiomis dalelėmis, išmetamosiomis dujomis iš mobilių tašos šaltinių bei triukšmo taršos mažinimui numatomos priemonės: šiuolaikinių saugių ir našių mechanizmų naudojimas, produkcijos vežimo metu automobilių kėbulus dengiančių tentų naudojimas, sausuoju metų laiku karjero vidaus ir produkcijos išvežimo kelių laistymas.

7.5. PŪV įgyvendinimas negalės daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms

7.6. Telkinys bus eksploatuojamas pagal suderintą ir patvirtintą projektą

7.7. 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;

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

7.9. Pagal parengtą žemės gelmių naudojimo planą, palaipsniui bus rekultivuojami iškasti karjero plotai.

7.10. Ne darbo metu, keliai ir privažiavimai į telkinį bus patikimai uždaryti vartais, kasybos mašinos išvežtos arba patikimai saugomos.

7.11. Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012-12-12 nutarimo Nr. 1531 „Dėl Panevėžio apskrities teritorijos bendrojo (generalinio) plano patvirtinimo“ 179 dalies pastabą, Bendrojo (generalinio) plano galiojimo laikotarpiu naudingųjų iškasenų telkiniai, kurių ištekliai aprobuoti ir įrašyti į Žemės gelmių registrą, eksploatuojami parengus teritorijų planavimo dokumentus, atlikus viešo svarstymo, derinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procedūras, nekeičiant bendrojo plano.

7.12 Reikšmingas neigiamas poveikis paviršinio ir požeminio vandens režimui, nenumatomas, nes nebus dirbtinai pažeminamas vandens lygis. Vandens nuostoliai, susidarę dėl išgaravimo nuo atvirų karjero dugno plotų ir seklių vandens telkinių apvandenintoje karjero dalyje bus kompensuoti padidėjusia atmosferinių kritulių infiltracija ir gruntinio vandens prietaka iš aplinkinės teritorijos.

7.13. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, PŪV teritorija nepatenka į vertingiausias estetiniu požiūriu pasižyminčias kraštovaizdžio struktūras (V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3). PŪV teritorija patenka į neišreikštą vertikaliąją sąskaidą (lyguminis kraštovaizdis su vieno lygmens videotopais), kur vyrauja pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis, kuriame kraštovaizdžio erdvinė struktūra turi raiškių vertikalinių ir horizontalių dominančių kompleksus (V0H1-a). PŪV teritorija nepatenka ir nebus vykdoma šalia esančiame Sanžilės savivaldybės kraštovaizdžio draustinyje. PŪV teritoriją ir draustinį skiria ir rajoninis kelias Nr. 3005 Panevėžys – Skaisgiriai – Pušalotas. PŪV neturės neigiamo poveikio, už rajoninio kelio draustiniui.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos

išvada: planuojamai ūkinei veiklai - Panevėžio rajono Bernatonių III smėlio telkinio naudojimas Panevėžio r., Panevėžio sen., Bernatonių k.- poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė