

B. PINKEVIČIAUS individuali įmonė

Įregistruota valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filiale
Įmonės kodas 125647110, buveinės adresas: Konstitucijos prospektas 23, Vilnius
Tel./faks. 8(5)2735810, mob. tel. +37068642531, el. paštas info@bpimone.lt

**Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto
(apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos**

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMA

<i>Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas)</i>	<i>UAB „NTPV“</i>
<i>Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas</i>	<i>B. Pinkevičiaus individuali įmonė</i>

Vilnius, 2016 m.

**Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto
(apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos
poveikio aplinkai vertinimo
PROGRAMA**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):
UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT - 35194, Panevėžys.

Vilnius, 2016 m.

B. Pinkevičiaus individualios įmonės

Direktorius

Bronius Pinkevičius

Programos rengėjų sąrašas:

Eilės Nr.	Vardas, pavardė	Telefono Nr.	Programos dalis	Rengėjo parašas
1.	Direktorius, inžinierius geologas - hidrogeologas Bronius Pinkevičius (B. Pinkevičiaus II)	868642531 852735810	1–9 dalys	
2.	Inžinierė ekologė Erika Petrauskaitė (B. Pinkevičiaus II)	852735810	1–9 dalys	
3.	Geologas Valdas Lukošius (B. Pinkevičiaus II)	852735810	2, 4 dalys	

Turinys

Ivadas.....	6
1. Bendrieji duomenys.....	9
1.1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą).....	9
1.2. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimą.....	9
1.3. Planuojamos ūkinės veiklos bendrieji duomenys.....	9
1.4. Teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos.....	13
2. Technologiniai procesai.....	14
3. Atliekos.....	14
4. Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis įvairiems aplinkos komponentams, vertinimo metodai ir poveikį aplinkai mažinančios priemonės.....	15
4.1. Vanduo.....	15
4.2. Aplinkos oras.....	15
4.3. Dirvožemis.....	16
4.4. Žemės gelmės.....	16
4.5. Biologinė įvairovė.....	18
4.6. Kraštovaizdis.....	19
4.7. Socialinė ekonominė aplinka.....	20
4.8. Etninės – kultūrinės sąlygos, kultūros paveldas.....	20
4.9. Visuomenės sveikata.....	26
5. Tarpvalstybinis poveikis.....	28
6. Alternatyvų analizė.....	28
7. Monitoringas.....	30
8. Rizikos analizė ir įvertinimas.....	30
9. Problemų aprašymas.....	30
10. Siūlomas poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos turinys.....	31
Literatūros sąrašas.....	32

Tekstiniai priedai

01. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2015-05-22 įsakymo Nr. 1-100 "Dėl Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto išteklių aprobavimo ir įrašymo žemės gelmių registro žemės gelmių išteklių dalyje" kopija.....	33
02. Valstybės įmonės registrų centro 2015-07-16 nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas žemės sklypui kad. Nr. 9118/0007:34	34
03. Žemės sklypo kad. Nr. 9118/0007:34 planas M 1 : 5000	36
04. UAB "Šilkainio" 2015-06-17 įgaliojimo UAB "NTPV" kopija.....	38
05. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015-07-28 rašto Nr. (4)- V3-1500(7.21) "Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo išvados" kopija.....	40
06. Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro planuojamo naudoti ploto (apie 9,90 ha) taksoraštis.....	41
07. Saugomų rūšių informacinės sistemos 2015-09-21 išrašo Nr. SRIS-2013-00001 kopija.....	42
08. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015-07-30 rašto Nr. (7)-1.7-2532 "Dėl informacijos apie nenaudojamus smėlio telkinius Šiaulių rajono savivaldybėje" kopija.....	45
09. Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-09-01 atrankos išvados Nr. (15.6)-A4-9615 kopija	47
10. Aukštąjį išsilavinimą patvirtinančių dokumentų kopijos.....	51
11. Skelbimo, skelbto 2016-02-04, laikraštyje "Lietuvos žinios" kopija.....	53
12. Skelbimo, skelbto 2016-02-04, laikraštyje "Šiaulių kraštas" kopija.....	54
13. Skelbimo, skelbto 2016-02-05, Bubių seniūnijoje kopija.....	55

14. Skelbimo, skelbto 2016-02-02, Šiaulių rajono savivaldybės internetiniame puslapyje (www.siauliuraj.lt) kopija.....	56
15. Skelbimo, skelbto 2016-02-03, B.Pinkevičiaus individualios įmonės internetiniame puslapyje (www.bpimone.lt) kopija.....	57
16. B.Pinkevičiaus individualios įmonės 2016-02-23 rašto Nr. 42/16 "Dėl planuojamo Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo programos paskelbimo visuomenės informavimo priemonėse" kopija.....	58
17. Šiaulių visuomenės sveikatos centro 2016-03-16 rašto Nr. S-1278(9.10.7) "Dėl Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB "NTPV" ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos" kopija.....	59
18. Šiaulių rajono savivaldybės administracijos 2016-03-23 rašto Nr. S-609(3.24) "Dėl Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) PAV programos derinimo" kopija.....	62
19. Šiaulių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos 2016-04-01 rašto Nr. S1-482 "Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo" kopija.....	63
20. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių skyriaus 2016-03-09 rašto Nr. (9.38.-Š)2Š-207 "Dėl Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo" kopija.....	64
21. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2016-04-22 rašto Nr. (7)-1.7-1599 "Dėl Arvydiškės II telkinio PAV programos" kopija.....	65
22. Kurtuvėnų regioninio parko direkcijos 2016-04-20 raštas Nr. 1.8-98 "Dėl PAV programos derinimo" kopija.....	66
23. Aiškinamasis raštas "Dėl Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha)poveikio aplinkai vertinimo programos papildymas".....	68
24. Kurtuvėnų regioninio parko direkcijos 2016-05-26 rašto Nr. 1.8-121 "Dėl PAV programos derinimo" kopija.....	71

Ivadas

Vilniaus rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) poveikio aplinkai vertinimo programa (toliau – programa) paruošta pagal sutartį su UAB „NTPV“. Programa parengta remiantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymu ir Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2005–12–23 įsakymu Nr. D1–636 patvirtintais „Poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatais“ ir jų vėlesniais pakeitimais.

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-09-01 atrankos išvada Nr. (15.6)-A4-9615 „Dėl Šiaulių r. Arvydiškės smėlio telkinio naujo ploto naudojimo poveikio aplinkai vertinimo“ (žr. tekst. priedą Nr. 9) nurodoma, jog „Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto naudojimui Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, Šalpirčių kaimo teritorijoje poveikio aplinkai vertinimas privalomas.“

Rengiant PAV ataskaitą bus atsižvelgta į 2015 m. atliktą poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciją, subjektų pastabas ir aukščiau minėtą atrankos išvadą.

Programos rengimo tikslai:

- ♦ nustatyti Ataskaitos turinį ir apimtį bei joje nagrinėjamus klausimus;
- ♦ užtikrinti, kad Ataskaitoje bus išsamiai nagrinėjamas reikšmingas poveikis aplinkai ir bus pateikta informacija, reikalinga priimti motyvuotą sprendimą, ar planuojama ūkinė veikla, įvertinus jos pobūdį ir poveikį aplinkai, leistina pasirinktoje vietoje;
- ♦ skatinti neigiamo poveikio prevencijos ir sumažinimo priemonių bei alternatyvių priemonių planavimą ir svarstymą ankstyvojo veiklos planavimo metu;
- ♦ numatyti, kokie metodai bus taikomi planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkai prognozuoti, jo svarbai nustatyti ir įvertinti;
- ♦ palengvinti planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui (užsakovui) tolesnes planavimo (projektavimo) procedūras, užtikrinti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo subjektų dalyvavimą ir jų išvadų pateikimą laiku.

Naudingųjų iškasenų telkinių paplitimą Lietuvos teritorijoje sąlygoja geologinė sąranga, o jų naudojimą – ekonominės sąlygos. Šiaulių apskritis pasižymi pakankamai gausiais kokybiško smėlio telkiniais. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto produkcija gali būti naudojama automobilių keliams tiesti pagal standarto LST 1331:2002 lt (Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija).

Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas yra Šiaulių rajono, Bubių seniūnijos, Šalpirčių kaimo teritorijoje, 18,3 km į pietvakarius nuo Šiaulių geležinkelio stoties, 7 km į šiaurės vakarus nuo Bubių ir 9,9 km į šiaurės rytus nuo Šaukėnų.

Planuojamame naudoti plote esantys detalieji išžvalgyti ištekliai aprobuoti ir patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-100 (žr. tekst. priedą Nr. 1) ir 6,6 ha plote sudaro 1135 tūkst. m³. Planuojamame kasybos darbų plote apie 6,1 ha yra apie 1049 tūkst. m³ smėlio išteklių (išteklių likutis bus tikslinamas žemės gelmių naudojimo plane).

PŪV teritorija ties šiauriniu ir šiaurės rytiniu pakraščiu ribojasi su laisva valstybine žeme. Žemės sklypas (kad. Nr. 9118/0007:34) pietiniame pakraštyje ribojasi su koncervacinės paskirties žemės sklypu kad. Nr. 9118/0007:84, o vakariniame – su kitos (naudingųjų iškasenų teritorijos) paskirties žemės sklypu kad. Nr. 9118/0007:93, kuriame eksploatuojama Arvydiškės II smėlio telkinio dalis.

Pagal Šiaulių rajono teritorijos Bendrąjį planą (priimtą 2008 m. liepos 3 d. Šiaulių raj. sav. tarybos sprendimu T-199), visas PŪV (apie 9,9 ha) plotas priklauso saugomų teritorijų gamtiniam karkasui (žr. 4 pav.). Gamtinio karkaso sudėtinių dalių duomenimis, teritorija priklauso nacionalinės svarbos geologinei takoskyrai, kurioje turi būti palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas (žr. 6 pav.).

Artimiausia saugoma teritorija (žr. 5 pav.) yra Girnikų kraštovaizdžio draustinis,

besiribojantis su PŪV visa pietine teritorijos riba ir priklausantis Kurtuvėnų regioniniam parkui. Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti aukštai iškylantį (iki 183,4 m virš jūros lygio) Dubysos slėnio atkirstą moreninį masyvą su Girnikų mitologiniu kalnu (Girnikų šventkalnis - Šikšnos kalnas).

Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Valstybinės miškų tarnybos duomenis planuojamos naudoti teritorijos dalis (apie 6,05 ha) yra apaugusi mišku, kuriame vyrauja pušys (žr. tekst. priedą Nr. 6). Pagal 2014 – 01 – 23 Nr. XII-761 Lietuvos Respublikos miškų įstatymo Nr. I-671 7 ir 11 straipsnių pakeitimo įstatymą, 11 straipsnio 1 dalies 4 punktą nustatyti išimtiniai miško pavertimo kitomis naudmenomis atvejai, kai naudingųjų iškasenų eksploatavimo teritorijoms formuoti ir naudoti, kai nėra galimybės šių iškasenų eksploatuoti ne miško žemėje savivaldybės teritorijoje arba kai baigiamas eksploatuoti pradėtas naudoti telkinys ar jo dalis, dėl kurių yra išduotas leidimas naudoti naudingąsias iškasenas. [18,19].

UAB „NTPV“, mokėdama mokesčius už žemės gelmių gavybą, papildys valstybinį biudžetą, sukurs naujas darbo vietas, turės teigiamą poveikį statybų vystymui.

Telkinio dangą sudaro 0,2 m storio dirvožemis ir 0,3-7,3 m storio abliacinės morenos priesmėlio, priemolio ar molingo smėlio sluoksnis. Pietrytiniame ploto pakraštyje naudingojo kardo viršutinėje dalyje išskirtas bergždas, sudarytas iš priemolio. Jo storis 1,9 m [17]. Eksploatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 268,4 tūkst. m³ dangos grunto iš kurio apie 12,2 tūkst. m³ dirvožemio.

Naudingąjį sluoksnį sudaro kraštinių darinių fluvio-glacialinės smėlio nuogulos ($f_t^{III}bl$), slūgsančios visame telkinio plote, tik viršutinėje pjūvio dalyje vietomis aptinkami ploni žvyro lęšiai. Jie ištisinio sluoksnio nesudaro, todėl išteklių atskirai neskaičiuojami. Bendras detaliai išžvalgyto telkinio naudingojo sluoksnio storis išteklių apskaičiavimo plote kinta nuo 3,8 iki 22,0 m, vidutiniškai – 17,2 m, dažniausiai viršija 20 m [17].

Telkinio **aslą** sudaro morėninis priemolis ir priesmėlis. Jis pasiektas telkinio pakraščiuose, centrinėje dalyje didelio smėlingų nuogulų storio asla nepasiekta. Visi išteklių žvalgybos plote sausi [17].

Planuojama smėlio kasybos technologija susideda iš:

- laipsniškas teritorijos paviršiaus paruošimas (miško iškirtimas, kelmų išrovimas, teritorijos išvalymas nuo pašalinių objektų ir kt.);
- augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos nukasimas ir sustūmimas į laikinas sąvartas;
- technologinių karjero vidaus kelių įrengimas;
- smėlio naudingojo sluoksnio iškasimas ir transportavimas į frakcionavimo įrenginius;
- išeksploatuoto ploto rekultivavimas pagal telkinio naudojimo projektą tomis pačiomis kasybos ir transporto mašinomis.

Planuojamas maksimalus metinis smėlio iškasimas – 50 tūkst. m³ per metus.

Pagrindiniai aplinką veikiantys teršalai bus triukšmas, kasybos ir transporto mašinų vidaus degimo variklių išmetamosios dujos ir smėlio (mineralinės) dulkės. Eksploatuojant telkinį keisis kraštovaizdžio elementai. Visų aplinką veikiančių neigiamų kasybos veiksmų analizei, įvertinimui bei adekvačių neigiamą poveikį aplinkai mažinančių priemonių parinkimui ir yra atliekamas poveikio aplinkai vertinimas.

Poveikio aplinkai vertinimo programoje parinkti vertinimo metodai rengiant ataskaitą bus tikslinami, atsižvelgiant į nagrinėjamo objekto specifiką bei gaunamų rezultatų patikimumą. Taip pat PAV ataskaitoje bus įvertintos poveikio aplinkai vertinimo subjektų pastabos.

Santrauka: B. Pinkevičiaus IĮ. Vilniaus rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) poveikio aplinkai vertinimo programa. Vilnius, 2016 m.; 32 puslapių teksto, 32 puslapiai tekstinių priedų, 9 paveikslai, 19 literatūros šaltinių. Užsakovas – UAB „NTPV“. Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas yra Šiaulių rajono, Bubių seniūnijos, Šalpirčių kaimo teritorijoje, 18,3 km į pietvakarius nuo Šiaulių geležinkelio stoties, 7 km į šiaurės vakarus nuo Bubių ir 9,9 km į šiaurės rytus nuo Šaukėnų. Detaliai išžvalgyti spėjamai vertingi smėlio ištekliai aprobuoti apie 6,1 ha kasybos darbų plote ir sudaro apie 1049 tūkst. m³ smėlio išteklių, kitas apie 3,8 ha teritorijos plotas bus naudojamas laikinam dangos grunto sandėliavimui, buitiniams patalpoms, kasybos technikos saugojimui. Išteklių kiekiai planuojamame 6,1 ha kasybos plote bus tikslinami PAV ataskaitoje ir telkinio naudojimo projekte. Planuojamas maksimalus metinis smėlio iškasimas 50 tūkst. m³. Kasybos darbai bus vykdomi visus metus, rekultivacijos darbai bus atliekami šiltuoju metų laikotarpiu. Visi darbai bus vykdomi viena pamaina, penkias darbo dienas per savaitę. Visas planuojamas naudoti telkinio plotas (apie 9,9 ha) bus iškastas ir rekultivuotas per 22 metus. Oro taršą sąlygos mobiliųjų kasybos ir transporto priemonių išmetamosios dujos bei dulkės. Iškasus naudingąjį sluoksnį, išeksplatuotas plotas bus rekultivuotas karjerą apsodinant mišku bei žoliniais augalais. Telkinio planuojamos naudoti dalies eksploatacija artimiausios aplinkos gyvūnų biologinei įvairovei bei natūralioms ekosistemoms gali turėti neigiamos įtakos. Eksploatuojant smėlio telkinį keisis kraštovaizdžio elementai. Visuomenės sveikatai karjero darbas esminio neigiamo poveikio neturės. Kasyboje bus naudojamos šiuolaikinės mašinos, atitinkančios visus dirbančiųjų profesinės rizikos reikalavimus. Aplinką veikiančių ūkinės veiklos veiksmų analizei, įvertinimui bei adekvačių neigiamą poveikį aplinkai mažinančių priemonių parinkimui ir yra atliekamas poveikio aplinkai vertinimas.

1. Bendrieji duomenys

1.1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)

UAB „NTPV“ (juridinio asmens kodas – 302656586); adresas – Klaipėdos g. 64, LT - 35194, Panevėžys; Direktorius – Valdas Mugenis.

UAB „NTPV“ yra investicinė nekilnojamojo turto vystymo bendrovė, sėkmingai dirba Lietuvos rinkoje devintus metus. Šiuo metu specializuojasi ir investuoja į žemės ūkio sektorių.

Kontaktinis asmuo – direktorius Valdas Mugenis. Tel. +370 606 14770, el.p. uabntpv@gmail.com.

1.2. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – B. Pinkevičiaus individuali įmonė (identifikavimo kodas – 125647110); adresas Konstitucijos pr. 23, Vilnius tel./faks. 8(5) 273 5810, mob. tel. 8 686 42531, elektroninis paštas – info@bpimone.lt. Leidimas užsiimti žemės gelmių (geologiniu, ekogeologiniu) tyrimu Nr. 52;

Kontaktinis asmuo – Erika Petrauskaitė, tel. nr. 85 273 5810, el.p. e.petrauskaite@bpimone.lt.

1.3. Planuojamos ūkinės veiklos bendrieji duomenys

Planuojamas naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas yra Šiaulių rajono, Bubių seniūnijos, Šalpirčių kaimo teritorijoje, 18,3 km į pietvakarius nuo Šiaulių geležinkelio stoties, 7 km į šiaurės vakarus nuo Bubių ir 9,9 km į šiaurės rytus nuo Šaukėnų.

Detaliai išžvalgyti ištekliai aprobuoti ir patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-100 (žr. tekst. priedą Nr. 1) 6,6 ha plote sudaro 1135 tūkst. m³ naudingųjų išteklių. Natūrali telkinio naudingoji iškaskena atitinka LST 1331:2002 lt standarto reikalavimus ir yra tinkama automobilių kelių dangoms įrengti ir remontuoti. Planuojamame apie 6,1 ha kasybos darbų plote yra apie 1049 tūkst. m³ smėlio išteklių, kita apie 3,8 ha dalis bus naudojama laikinam dangos grunto sandėliavimui, buitiniams patalpoms, kasybos technikos saugojimui (žr. 8 pav.). Išteklių likutis bus tikslinamas žemės gelmių naudojimo plane.

Fiziniu geografiniu požiūriu profesoriaus A. Basalyko duomenimis [10] tai Kurtuvėnų mikrorajonas, kurio šiauriniam pakraščiai (ten aptinkamas Arvydiškės telkinys) būdingas stambiai ir apystačiai kalvotas-raguvuotasis priemolingasis gargždingasis K2rMŽ vietovaizdis.

Telkinio plotas priklauso Rytų Žemaičių plynaukštės geomorfologiniame rajone, Kurtuvėnų pakraštinių moreninių darinių masyve. Reljefas aukščiausiai pakyla iki 148,8 m NN šiaurės vakarinėje naujai tirtoje telkinio dalyje, o mažiausiai nusileidžia pietrytiniame pakraštyje iki 142,6 m NN. Visame plote reljefas yra nežymiai kalvotas. Reljefo peraukštėjimas tirtą plotą dalyje siekia 6,2 m, o santykinė sklaida siekia iki 3-4 m [17].

Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Valstybinės miškų tarnybos duomenis kasybos darbams planuojamos naudoti teritorijos dalis (apie 6,1 ha) yra apaugusi mišku, kuriuose vyrauja pušys (žr. tekst. priedą Nr. 6).

Telkinio dangą sudaro 0,2 m storio dirvožemis ir 0,3-7,3 m storio abliacinės morenos priesmėlio, priemolio ar molingos smėlio sluoksnis. Pietrytiniame ploto pakraštyje naudingojo kardo viršutinėje dalyje išskirtas bergždas, sudarytas iš priemolio. Jos storis 1,9 m [17]. Eksploatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 268,4 tūkst. m³ dangos grunto iš kurio apie 12,2 tūkst. m³ dirvožemio.

Naudingąjį sluoksnį planuojamame naudoti plote sudaro kraštinių darinių fliuvioglacialinės smėlio nuogulos (f^{III}bl), slūgsančios visame telkinio plote, tik viršutinėje pjūvio dalyje vietomis aptinkami ploni žvyro lėšiai. Jie ištisinio sluoksnio nesudaro, todėl ištekliai atskirai neskaičiuojami [17]. Bendras detaliai išžvalgyto telkinio naudingojo sluoksnio storis išteklių apskaičiavimo plote kinta nuo 3,8 iki 22,0 m, vidutiniškai – 17,2 m, dažniausiai

viršija 20 m.

Po leidimo naudoti žemės gelmių išteklius gavimo ir žemės gelmių naudojimo plano parengimo, planuojama smėlio kasyba atviru kasiniu (karjeru). Natūrali telkinio naudingoji iškasena atitinka LST 1331:2002 lt reikalavimus ir yra tinkama automobilių kelių dangoms, žemės sankasoms, įvairios paskirties aikštelėms įrengti bei remontuoti.

Telkinio **aslą** sudaro morėninis priemolis ir priesmėlis. Jis pasiektas telkinio pakraščiuose, centrinėje dalyje didelio smėlingų nuogulų storio asla nepasiekta. Visi ištekliai žvalgybos plote sausi [17].

Pagal hidrografinį rajonavimą teritorija priklauso Lielupės upių baseinui, Mūšos pabaseiniui. Vandens lygis PŪV teritorijoje detalios geologinės žvalgybos plote buvo pasiektas 4 iš 16 gręžinių. Jis buvo pasiektas 5,7-23 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo slūgso labai giliai, morenos pažemėjimuose, nesudaro ištisinio horizonto ir yra žemiau planuojamo kasti naudingojo smėlio klogo, todėl aplinkinės teritorijos hidrologiniam režimui jokios įtakos negali turėti.

Artimiausia paviršinio vandens arterija yra už 1,9 km į pietus nuo telkinio iškastas Ventos-Dubysos perkasas, o 0,9 km į šiaurės rytus – Bulėnų ežeras, apsuptas pelke. Kadangi abu vandens telkiniai yra pakankamu atstumu nuo PŪV teritorijos atliekami kasybos procesai tiesioginio poveikio vandens režimui negali turėti.

Susisiekimas su eksploatuojamu telkiniu geras: karjero technologiniu bei vietinės reikšmės žvyrkeliais šiaurės kryptimi apie 4,6 km pasiekiamas rajoninis kelias Nr. 4009 (Kuršėnai – Gilvyčiai – Sauginiai). UAB „NTPV“ Lietuvos Respublikos įstatymų leidžiama tvarka prisidės prie šių kelių būklės gerinimo. Pažeidus kelio dangą ar jo statinius įmonė, atsakys įstatymų nustatyta tvarka.

Šiaurės rytų kryptimi, PŪV teritorijos Arvydiškės II telkinio dalį naudoja „Agvasta“. Lietuvos Respublikos teisės aktai ūkinės veiklos vykdymo tame pačiame naudingųjų iškasenų telkinyje skirtinguose plotuose nedraudžia. Dviejų įmonių vykdoma ta pati ūkinė veikla tik skatins tarpusavio konkurenciją. Atkreiptinas dėmesys, kad esami šio telkinio naudotojai UAB „Agvasta“, UAB „Ventsta“, V. Čekanausko ind. įmonė įgijo teisę naudoti Arvydiškių telkinio dalis be išsamaus PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

Parengus telkinio naudojimo projektą, sklypo eksploatacija numatoma pradėti 2016 m. Planuojamas maksimalus metinis smėlio iškasimas – 50 tūkst. m³. Kasybos darbai bus vykdomi visus metus, rekultivacijos darbai bus atliekami sezoniškai. Visi darbai bus vykdomi viena (I) pamaina, penkias darbo dienas per savaitę. Visas telkinio sklypas bus iškastas ir rekultyvuotas per 22 metus. Eksploatuojant telkinį bus nukasta ir sustumta į kaupus apie 268,4 tūkst. m³ dangos grunto iš kurio 12,2 tūkst. m³ dirvožemis. Šis gruntas bus panaudotas karjero rekultivavimui.

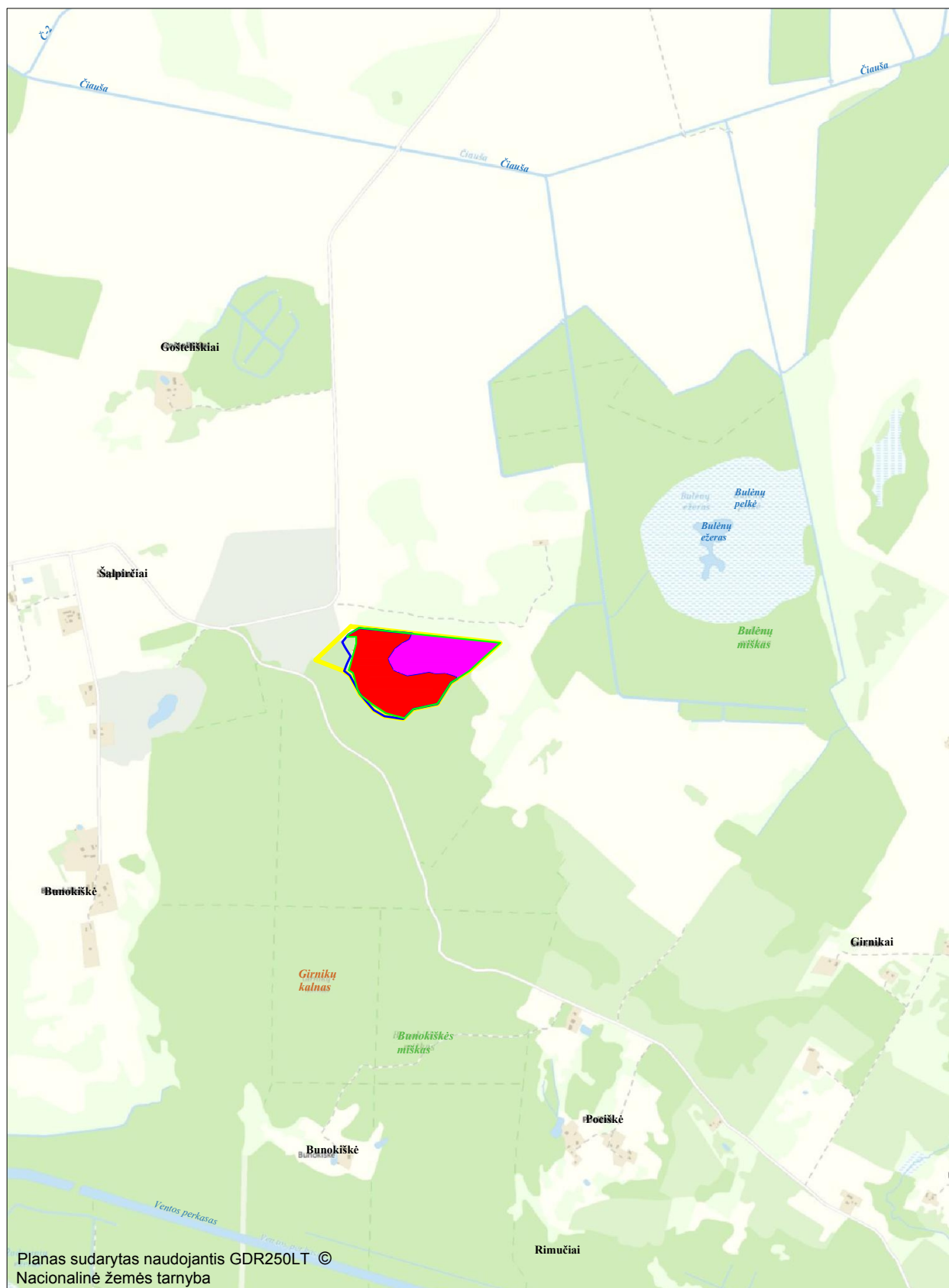
Ataskaitoje bus apskaičiuotas kasybos mašinų darbo laikas ir sunaudojamas elektros energijos ir dyzelinio kuro kiekis esant smėlio iškasimui 50 tūkst. m³ per metus.

Pagrindiniai aplinką veikiantys teršalai bus triukšmas, kasybos ir transporto mašinų vidaus degimo variklių išmetamosios dujos ir smėlio (mineralinės) dulkės. Triukšmą sukels dirbančios kasybos ir transporto mašinos. Maksimalus leistinas triukšmo lygis dienos metu gyvenamojoje aplinkoje (lauke) pagal HN 33:2011 gali būti iki 55/60 dBA. Oro teršiančių išmetamųjų dujų kiekiai susidarys dirbant kasybos mašinoms, naudojančioms dyzelinį kurą. Rengiant PAV ataskaitą bus parinkta kasybos mechanizmų tipai ir markės ir apskaičiuota suvartojamo dyzelino bei kitų energijos nešėjų kiekis.

Ataskaitoje bus nagrinėjamos vietos parinkimo alternatyvos, įskaitant „nulinę“ alternatyvą. Atsižvelgiant į tai, kad telkinio naudojimo vieta yra apibrėžta jo geologinės struktūros kontūrais ir į kitą vietą jo perkelti negalima, vietos pasirinkimas yra ribotas.

Ataskaitoje bus parinkta optimali kasybos technologija, technologinių kelių bei komunikacijų išdėstymas, išanalizuota galimi kasybos darbų plėtojimo variantai.

1 pav. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto apžvalginis žemėlapis, M 1:20 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Kasybos darbams planuojamas naudoti PŪV plotas (apie 6,10 ha)
- Dangos saugojimui ir kitoms reikmėms planuojamas naudoti plotas (apie 3,80 ha)
- PŪV teritorijos riba (apie 9,90 ha)
- Žemės sklypo ribos (kad. Nr. 9118/7:34)
- 2015 m. detalios išvalytų išteklių kontūras

439000

2 pav. Planuojamos naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto
vietovės planas, M 1:5000

6194000

6194000

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- UAB "NTPV" žemės sklypo ribos
- 2015 m. detaliai išžvalgytų Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto išteklų kontūras
- Sąlyginis grunto transportavimo kelias
- PŪV teritorijos riba (apie 9,90 ha)
- Kasybos darbams planuojamas naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto dalis (apie 6,10 ha)
- Dangos saugojimui ir kitoms reikmėms planuojamas naudoti plotas (apie 3,80 ha)
- Pagal SRIS išrašo Nr. SRIS-2013-00001 duomenis Jerubės (saugomos rūšies) radavietė, augavietė. Atstumas nuo PŪV teritorijos ribos - apie 107 m.

6193000

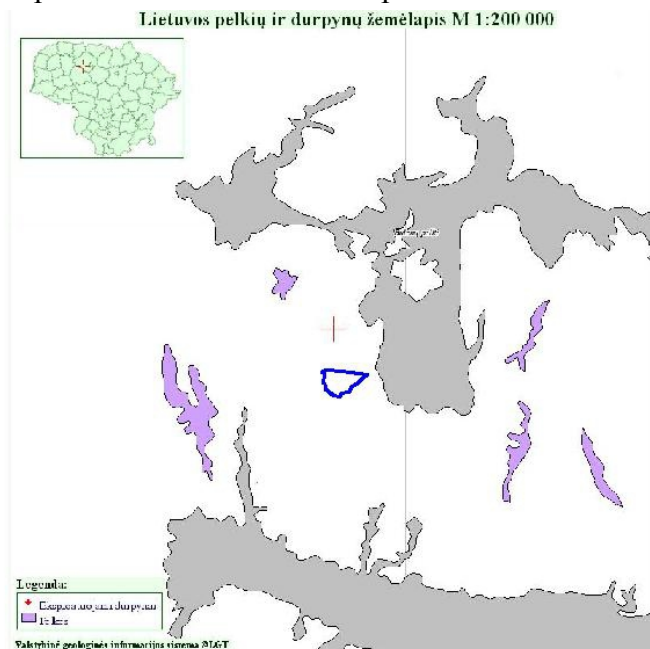
6193000

439000

1.4. Teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos

Pagal VI Registrų centras duomenis planuojamas naudoti plotas (apie 9,9 ha) yra teritorija, kuri privačios nuosavybės teisė priklauso UAB „Šilkalnis“ ir UAB „NTPV“ (kad. Nr. 9118/7:34). UAB „Šilkalnis“ įgaliojo UAB „NTPV“ atstovauti, rengiant žemės sklypo kad. Nr. 9118/7:34 planus (žr. tekst. priedą Nr. 4).

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Valstybinės miškų tarnybos duomenis kasybos darbams planuojamos naudoti teritorijos dalis (apie 6,1 ha) yra apaugusi miškais, kuriuose vyrauja eglės (žr. tekst. priedą Nr. 6). Apie 0,2 ha detalčiai išžvalgytų Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto patenka į Girnikų kraštovaizdžio draustinį ir apie 0,3 ha – II A miškų grupės, specialiuosius miškus. Kasybos darbai Girnikų kraštovaizdžio draustinyje ir II A miškų grupės, ekosistemų apsaugos miškuose nebus vykdomi. Vakarinėje dalyje PŪV visa pietinė dalimi ribosis su II A grupės ekosistemų apsaugos miškų sklypais, kuriuose virš 50 m atstumu yra virš 0,5 ha Draujos pelkė ir ir kelios mažesnės pelkutės.



3 pav. Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapio ištrauka

Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas nepatenka į paukščių ir buveinių apsaugai svarbias teritorijas. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija – Bulėnų telmologinis draustinis (LTSIA0003), nuo PŪV teritorijos nutolęs 120 m į rytus. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015-07-28 raštu Nr. (4)-V3-1500 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo išvados“ (žr. tekst. priedą Nr. 5) nurodyta, jog planuojama ūkinė veikla negali sukelti reikšmingo poveikio įsteigtose ar potencialiose „Natura 2000“ ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Artimiausia saugoma kultūros paveldo vertybė – Girnikų mitologinis kalnas (Girnikų šventkalnis - Šikšnos kalnas), nutolęs apie 430 m atstumu (patikslintas atstumas) į pietryčius nuo telkinio. Planuojami vykdyti kasybos darbai neturės tiesioginės įtakos kultūros paveldo vertybėms (žr. 7 pav.). Nuo Girnikų kraštovaizdžio draustinio miško bus paliekama apsaugos juosta, kuri bus patikslinta PAV ataskaitoje.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos, Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapio ištraukos duomenimis (3 pav.) artimiausioje aplinkoje nėra kitų pelkių, kurios galėtų būti paveiktos. Kasyba atliekama nuo telkinio paviršiaus, ištekčiai – neapvandeninti. Hidrologinio režimo pokyčiai artimiausioje aplinkoje nenumatomi, tačiau Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-09-01 atrankos išvadoje Nr. (15.6)-

A4-9615 (žr. tekst. priedą Nr. 9) nurodyta, jog poveikis hidrologiniam pelkių režimui, bei tiesioginis ir netiesioginis PŪV teritorijos poveikis aplinkos komponentams ir jų tarpusavio sąveikai privalo būti įvertintas. Dėl šios priežasties, ataskaitoje, analogijos metodu bus vertinamas kasybos poveikis aplinkinės teritorijos hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui, taip pat tiesioginis ir netiesioginis poveikis II A grupės miškams. Ataskaitoje taip pat bus įvertintas galimas tiesioginis ir netiesioginis ūkinės veiklos poveikis kraštovaizdžio taršai, gretimybėse esančioms saugomoms teritorijoms, numatyta apsaugos zona iki artimiausios namų valdos bei išnagrinėtas poveikis gyventojams ir nustatytos apsaugos priemonės.

2. Technologiniai procesai

Numatoma tipinė smėlio karjero eksploatavimo atviru būdu technologija:

- laipsniškas teritorijos paviršiaus paruošimas (miško iškirtimas, kelmų išrovimas, teritorijos išvalymas nuo pašalinių objektų ir kt.);
- augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos nukasimas ir sustūmimas į laikinas sąvartas;
- technologinių karjero vidaus kelių įrengimas;
- smėlio naudingojo sluoksnio iškasimas ir transportavimas į frakcionavimo įrenginius;
- išekspluatuoto ploto rekultivavimas pagal telkinio naudojimo projektą tomis pačiomis kasybos ir transporto mašinomis.

Planuojamas metinis smėlio iškasimas – 50 tūkst. m³ per metus. Sklypo eksploatacija numatoma pradėti 2016 m. PAV ataskaitoje bus pateikta kasybos darbų sistema, planuojamų kasybos mechanizmų markės ir techninės charakteristikos.

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje taip pat bus pateiktos žinios apie karjero gylį, iškasto karjero rekultivavimo būdą, darbo apimtis, karjero mechanizmus ir aptarnaujantį personalą. Ataskaita bus iliustruota atitinkama grafine medžiaga. Kasybą karjere planuojama vykdyti visus metus, priklausomai nuo rinkos poreikių. Ataskaitoje pagal maksimalų planuojamą naudingosios iškaskenos gavybos per metus kiekį bus apskaičiuotas technikos (automobilinio transporto) poreikis per parą ir metus, bus nurodytas reikalingo atidengti pirminio žemės sklypo plotas planuojamam žaliavos kiekiui iškasti ir dangos darbų apimtys.

Sprendiniai bus grindžiami, vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2006 m. sausio 30 d. įsakymo Nr. 1–05 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos direktoriaus 2006 m. sausio 30 d. įsakymo Nr. 1-05 „Dėl naudingųjų iškasenų (išskyrus angliavandenilius) išteklių ir žemės gelmių ertmių naudojimo projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimu.

3. Atliekos

Atvirais kasiniais ekspluatuojamų naudingųjų iškasenų atidengimo ir nuimtų dangos gruntų panaudojimo darbai vykdomi, vadovaujantis nustatyta tvarka parengto ir patvirtinto telkinio išteklių naudojimo projekto sprendiniais. Dangos gruntai nepriskirtini kasybos atliekoms, kurių naudojimas reglamentuojamas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. D1-922 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. D1-239 „Dėl kasybos pramonės atliekų tvarkymo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 135-6911).

Ekspluatuojant smėlio telkinį jokių tiesioginių gamybos, nesusidarys. Po miško kirtimo šakas ir krūmus susmulkins ir išveš mišką kertanti įmonė, išrautus kelmus susmulkins UAB „NTPV“.

Dangos gruntas (storio abliacinės morenos priesmėlio, priemolio ar molingio smėlio sluoksnis) bus laikinai sandėliuojamas PŪV teritorijos plote ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos darbams. Poveikis aplinkai dėl kasybos gruntų sandėliavimo nenumatomas.

Karjere vienu metu dirbs apie 6 darbuotojai, kurių buitiniams poreikiams tenkinti bus pastatytas buitinių atliekų konteineris bei lauko tipo biotualetas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis įvairiems aplinkos komponentams, vertinimo metodai ir poveikį aplinkai mažinančios priemonės

4.1. Vanduo

Pagal hidrografinį rajonavimą teritorija priklauso Lielupės upių baseinui, Mūšos pabaseiniui. Apie 594 m atstumu į šiaurės rytus nuo telkinio yra Bulėnų pelkė, apie 743 m ta pačia kryptimi – Bulėnų ežeras, apie 1,6 km į šiaurę – Čiausos upelis ir apie 1,9 km į pietus – Ventos perkasas, taip pat apie 50 metrų atstumu nuo PŪV teritorijos yra virš 0,5 ha Draujos pelkė ir dar kelios mažesnės pelkutės, kurios priklauso Girnikų kraštovaizdžio draustiniiui.

Planuojamame kasybos plote, naudingoji iškasena yra aukščiau gruntinio vandens lygio, būsimo karjero dugne slūgso vandeniui mažai laidus gruntas, todėl galimas reikšmingas PŪV poveikis aplinkinėms pelkėms nenumatomas.

Planuojamos ūkinės veiklos plote yra melioracijos sistemos, kurios prieš pradėdant vykdyti karjero eksploataciją, bus pertvarkytos, nepažeidžiant vandens režimo gretimų savininkų žemėse ar kitose aplinkinėse teritorijose. Parengtu melioracijos sistemų iškėlimo projektu, bus išvengiama neigiamo poveikio aplinkinių teritorijų hidrologinio režimo sistemoms. Atlikti tyrimus dėl poveikio hidrotechniniams įrenginiams, išsidėsčiusiems aplink Bulėnų draustinį, nenumatoma.

Požeminis gruntinis vanduo PŪV teritorijoje detalios geologinės žvalgybos plote buvo pasiektas 4 iš 16 gręžinių. Gruntinis vanduo slūgso labai giliai, morenos pažemėjimuose, nesudaro ištisinio horizonto ir yra žemiau planuojamo kasti naudingojo smėlio klogo, todėl aplinkinės teritorijos jokios įtakos hidrologiniam režimui negali turėti (tuo pačiu ir nurodytoms Draujos ir kitoms mažesnėms pelkutėms esančioms Girnikų kraštovaizdžio draustinyje), tačiau Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-09-01 atrankos išvadoje Nr. (15.6)-A4-9615 (žr. tekst. priedą Nr. 9) nurodyta, jog poveikis hidrologiniam pelkių režimui, bei tiesioginis ir netiesioginis PŪV teritorijos poveikis aplinkos komponentams ir jų tarpusavio sąveikai privalo būti įvertintas. Dėl šios priežasties ataskaitoje analogijos metodu bus įvertintas kasybos poveikis aplinkinės teritorijos hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui. Taip pat, bus išnagrinėtas galimas gruntinio vandens teršimas dirbant karjero mechanizmais ir numatytos priemonės to išvengti.

4.2. Aplinkos oras

Stacionarių oro teršimo šaltinių objekte nebus. Į atmosferą pateks dyzelinių vidaus degimo variklių išmetamos dujos bei mineralinės dulkės. Kuro markės bei išmetamų dujų toksiškumas nustatyti automobilių ir kitų savaeigių mechanizmų techninėmis eksploatacijos taisyklėmis. Eksploatacijos eigoje periodiškai bus tikrinamas karjero mechanizmų vidaus degimo variklių darbo režimo atitikimas nustatytiems normatyvams (LAND 15–2001).

Iš natūralaus slūgsojimo klogo kasamas ir kraunamas į konvejerius smėlis yra pakankamai drėgnas ir nedulka.. Smėlio dalelių dulkes į orą pakelia važiuojančių transporto priemonių ratai. Dėl pakankamai didelio atstumo tarp PŪV teritorijos ir gyvenamosios teritorijos dulkių tarša artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje nesusidarys, taip pat dėl vietovėje vyraujančių pietvakarių vėjų, dulkės bus išsklaidomos vėjo į priešingą nei gyvenamoji teritoriją pusę. Dulkių susidarymo prevencijai autotransporto vidutinis judėjimo greitis karjere bus ribojamas iki 10–20 km/h., keliai laistomi vandeniu.

Pagal darbų apimtį ir normatyvinius kuro sunaudojimo mechanizms rodiklius PAV ataskaitoje bus apskaičiuotas sunaudojamo dyzelino ir iš kuro degimo variklių į orą išmetamų teršalų kiekiai. Skaičiavimai bus atlikti pagal Aplinkos ministro 1998–07–13 įsakymu Nr.125 patvirtintą „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“ (Žin., 1998, Nr. 66-1926; 1999, Nr. 47-1508) [8].

Ataskaitoje analitiniu metodu bus nustatytas atstumas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos iki artimiausių gyvenamųjų teritorijų. Analogijos ir analitiniu metodu bus išnagrinėta PŪV įtaka oro kokybei, t. y. dulkių ir į orą išmetamų cheminių medžiagų kilmės šaltiniai, jų

sudėtis, vyraujantys vėjai, ekranai, galima dulkių ir kitų teršalų kiekiai bei priemonės, numatomos neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti ar poveikiui sumažinti. Bus vertinami visose gamybos vietose esantys taršos šaltiniai: kasavietėse, transportuojant žaliavą iki perdirbimo įrenginių, ją perdirbant ir išvežant natūralų smėlį ir pagamintą produkciją. Taip pat bus vertinama kasaviečių padėtis ir jų migracija laike. Bus numatytos prevencinės priemonės oro taršai mažinti.

4.3. Dirvožemis

Planuojamas naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas pagal Lietuvos pedologinį rajonavimą patenka į Pajūrio žemumų sritį, kuris priklauso Kurtuvėnų (A – 1) rajonui.

Dangos gruntą sudaro 0,2 m storio dirvožemis ir 0,3-7,3 m storio abliacinės morenos priesmėlio, priemolio ar molingo smėlio sluoksnis. Pietrytiniame ploto pakraštyje naudingojo kldo viršutinėje dalyje išskirtas bergždas, sudarytas iš priemolio. Jos storis 1,9 m [17]. Eksploatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 268,4 tūkst. m³ dangos grunto iš kurio apie 12,2 tūkst. m³ dirvožemio. Danga bus nukasama buldozeriu. Dirvožemio sluoksnis buldozeriu sustumiamas į kaupus ir nukasamas krautuvu, pakraunant į autosavivarčius ir transportuojamas į sandėliavimo vietas. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui ir karjero dugno išlyginimui. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos ir aplinkos tvarkymo darbams.

Dirvožemio sandėliavimo ir saugojimo tvarka yra nustatyta „Pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodikoje“, patvirtintoje 1996–11–15 Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu Nr. 166:

„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 apsejant daugiamečių žolių mišiniais. Derlingasis dirvožemio sluoksnis kaupuose gali būti laikomas ne ilgiau kaip 20 metų“.

Pagal VĮ Registrų centras duomenis planuojamas naudoti plotas (apie 9,9 ha) privačios nuosavybės teisė priklauso UAB „Šilkalnis“ ir UAB „NTPV“ (kad. Nr. 9118/7:34). UAB „Šilkalnis“ įgaliojo UAB „NPTV“ atstovauti, rengiant žemės sklypo kad. Nr. 9118/7:34 planus (žr. tekst. priedą Nr. 4).

Planuojamas naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas pagal Šiaulių rajono teritorijos bendrąjį planą, patvirtintą Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2008 m. liepos 3 d., sprendimu Nr. T–199, priklauso saugomų teritorijų gamtiniam karkasui (žr. 4 pav.). Gamtinio karkaso teritorija į kurią įeina PŪV teritorija priklauso nacionalinės svarbos geologinei takoskyrai, kurioje turi būti palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas (žr. 6 pav.). Pagal Lietuvos Respublikos 1993 m. lapkričio 9 d. saugomų teritorijų įstatymo Nr. I-301 (aktuali redakcija 2014 m; Nr. I-301) 22 straipsnio 6 punktą, gamtinio karkaso teritorijose leidžiama tokia veikla, kuri užtikrina kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą ir ekosistemų stabilumą, atkuria pažeistas ekosistemas, yra vykdoma pagal teritorijų planavimo dokumentus.

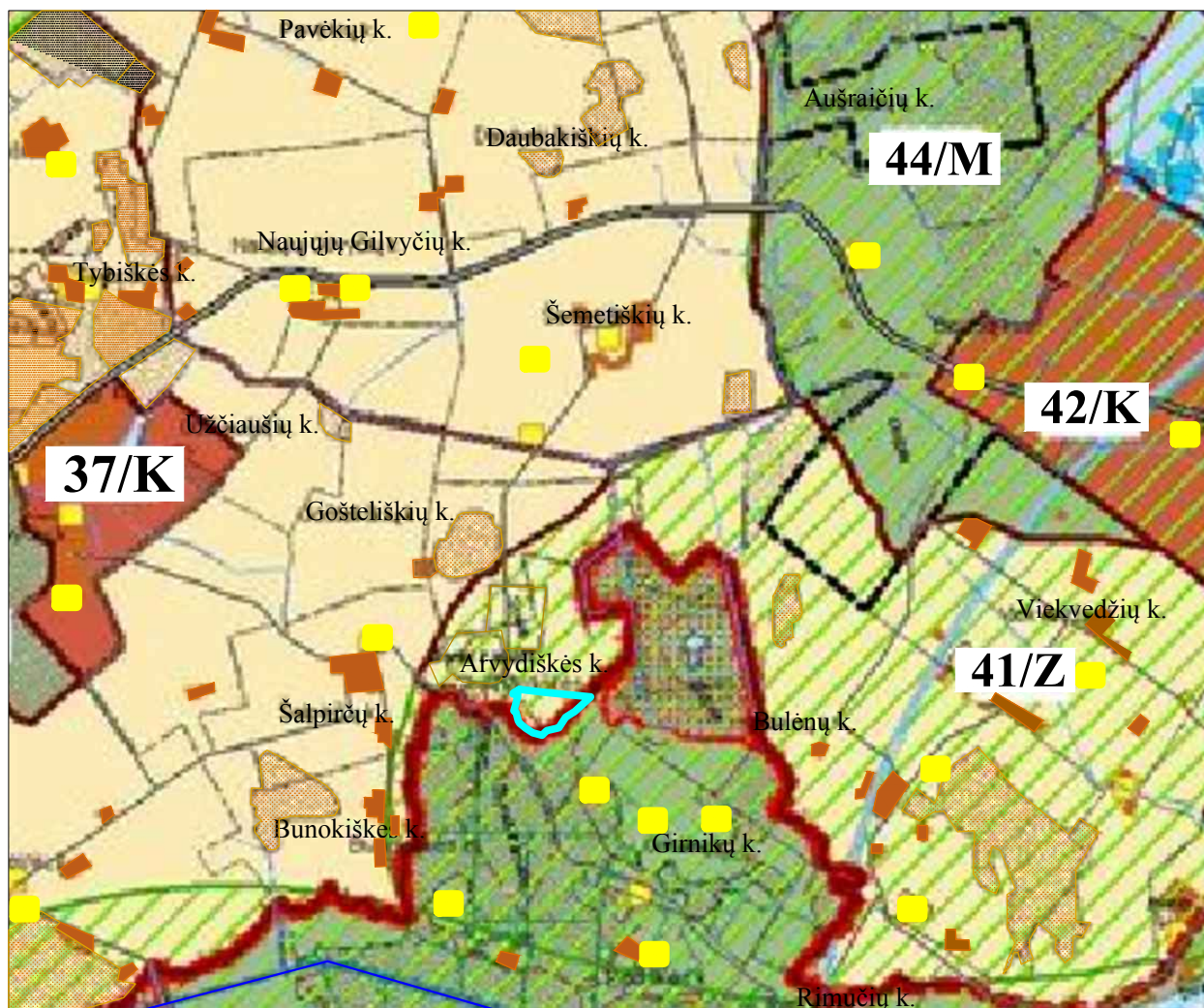
Ataskaitoje, remiantis internetinėse duomenų bazėse esamais dirvožemio erdvinių duomenų žemėlapiais, registrų centro duomenimis, bus pateikiamos žinios apie dirvožemio mechaninę sudėtį, jo bonitetą, nuimamą tūrį, sandėliavimą, išsaugojimą ir grąžinimą į rekultivuoto karjero šlaitus, priemonės padėsiančios užtikrinti, jog ekologinė pusiausvyra bus atkuriamą.

4.4. Žemės gelmės

Geologinių procesų (nuošliaužos, sufozija, karstas) telkinio teritorijoje neužfiksuota. Informacijos apie vertingų, saugomų geologinių objektų telkinio teritorijoje ir greta jos nėra.

Telkinio dangą sudaro 0,2 m storio dirvožemis ir 0,3-7,3 m storio abliacinės morenos priesmėlio, priemolio ar molingo smėlio sluoksnis. Pietrytiniame ploto pakraštyje naudingojo kldo viršutinėje dalyje išskirtas bergždas, sudarytas iš priemolio. Jos storis 1,9 m [17].

4 pav. Šiaulių rajono savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka su pažymėta planuojama naudoti teritorija, M 1:50 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

— PUV teritorijos riba (apie 9,9 ha)

ADMINISTRACINĖS RIBOS

----- Seniūnijos riba
 - - - - - Kaimų ir viensėdžių riba

NEKILNOJAMASIS KULTŪROS PAVELDAS

■ Esami nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
 ■ Nekilnojamojo kultūros paveldo sankaupos gyvenamųjų vietovių arealuose
 ■ Nekilnojamojo kultūros paveldo vizualinė apsaugos zona

TERITORIJOS

ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ

■ Agrarinė žemė

■ MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ

■ VANDENS FONDAS

KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ

■ Urbanizuotos teritorijos

■ Gamtinio karkaso teritorija

Naudinai iškasenu teritorijos

■ Neeksploatuojamos

KITI ŽYMĖJIMAI

■ Valstybiniai miškai
 ■ Miškai
 ■ Esama užstatyta teritorija
 ■ Rekreacinė zona
 ■ Upės iki 10 m pločio
 ■ Upės 10-30 m pločio
 ■ Pelkės

1/M Tvarkymo zonos numeris ir pagrindinis tikslinės žemės paskirties reglamentas
 ■ Tvarkymo zonos riba

KELIAI

=== Rajoniniai keliai
 - - - - - Perspektyviniai keliai
 - - - - - Vietinės reikšmės keliai
 - - - - - Gatvės

* Pastaba: planuojama teritorija patenka į 41/Z tvarkymo zonos reglamentą, kuriam priklauso specialieji reglamentai:

K1 - Esamo kraštovaizdžio natūralumo išlaikymas ir saugojimas ekologiniuose koridoriuose (bioekologinėse jungtyse);

T3 - Esamo kraštovaizdžio natūralumo gražinimas ir gausinimas ekologiniuose takoskynuose;

U8 - Urbanizacijos Šiaulių miesto aglomeracijos poveikio teritorijose reglamentas;

U7 - Urbanizacijos gamtinio karkaso teritorijose reglamentas;

Žvū-g - Intensyvios žemės ūkio veiklos vidutinės ūkinės vertės žemėse - gamtinio karkaso teritorijose reglamentas;

Mgk - Ekstensyvios miškų ūkio plėtros kryptis (gamtinio karkaso teritorijose).

Eksplatuojant planuojamą naudoti plotą bus nukasta apie 268,4 tūkst. m³ dangos grunto iš kurio apie 12,2 tūkst. m³ dirvožemio.

Naudingąjį sluoksnį planuojamame naudoti plote sudaro kraštinių darinių fliuvioglacialinės smėlio nuogulos (f_l^{III}bl), slūgsančios visame telkinio plote, tik viršutinėje pjūvio dalyje vietomis aptinkami ploni žvyro lęšiai. Jie ištisinio sluoksnio nesudaro, todėl ištekliai atskirai neskaičiuojami [17]. Bendras detaliai išžvalgyto telkinio naudingojo sluoksnio storis išteklių apskaičiavimo plote kinta nuo 3,8 iki 22,0 m, vidutiniškai – 17,2 m, dažniausiai viršija 20 m. Po leidimo naudoti žemės gelmių išteklius gavimo ir žemės gelmių naudojimo plano parengimo, planuojama smėlio kasyba atviru kasiniu (karjeru). Natūrali telkinio naudingoji iškaskena atitinka LST 1331:2002 lt reikalavimus ir yra tinkama automobilių kelių dangoms, žemės sankasoms, įvairios paskirties akstelėms įrengti bei remontuoti.

Telkinio aslą sudaro morėninis priemolis ir priesmėlis. Jis pasiektas telkinio pakraščiuose, centrinėje dalyje didelio smėlingų nuogulų storio asla nepasiekta. Visi ištekliai žvalgybos plote sausi [17].

Ataskaitoje bus pateikta išsami geologinė Arvydiškės II smėlio telkinio planuojamo naudoti ploto ir jo apylinkių charakteristika, iliustruota geologiniais žemėlapiais ir pjūviais.

4.5. Biologinė įvairovė

Planuojamos ūkinės veiklos sklypas nedidele dalimi patenka ir visa pietine PŪV teritorijos dalimi ribojasi su Girnikų kraštovaizdžio draustiniu, kuris priklauso Kurtuvėnų regioniniam parkui (žr. 5 pav.). Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti aukštai iškylantį (iki 183,4 m virš jūros lygio) Dubysos slėnio atkirstą moreninį masyvą su Girnikų mitologiniu kalnu (Girnikų šventkalnis – Šikšnos kalnas). Kraštovaizdžio draustinio teritoriją sudaro – 309,76 ha iš kurių 218 ha – miško ploto, kuriame vyrauja mišrūs medynai. Aptikta 981 augalų rūšys. Čia auga Žemaitijos pelkynams būdingi paprastieji burbuliai, tekšės, **raktažolės** pelenėlės, melsvieji mėlitai, Dzūkijos šiluose sutinkami smiltyniniai gvazdikai, pievinės ir vėjalandės **šilagėlės**, stačiosios gubijos. Draustinio teritorijoje aptinkamos saugomos augalų rūšys patenkančios į Lietuvos Raudonąją knygą: statusis atgiris, pūkuotoji apuokė, liekninis beržas, machaonas. Ūkinės veiklos poveikis bus detalai nagrinėjamas rengiant poveikio aplinkai ataskaitą.

Poveikio biologinei įvairovei įvertinti buvo atlikti tiesioginiai biologinės įvairovės ir zoologiniai tyrimai, kurių metu PŪV teritorijoje ir šalia PŪV teritorijos esančioms teritorijoms buvo nustatyta esama biologinė įvairovė ir poveikis jai. Išsamūs gautų stebėjimų duomenys bus analizuojami poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje.

Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto teritorija nepatenka į paukščių ar buveinių apsaugai svarbias teritorijas. Atstumas nuo planuojamo karjero iki buveinių apsaugai svarbių teritorijų apie 120 m (žr. 5 pav.) Bulėnų telmologinis draustinis (LTSIA0003). Draustinis įsteigtas išsaugoti pelkinį kompleksą su būdingomis Žemaičių aukštumai biocenozėmis. Bendras draustinio plotas 115,31 ha, jis visas plyti Šiaulių rajono teritorijoje. Remiantis Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015-07-28 raštu Nr. (4)-V3-1500 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvados“ (žr. tekst. priedą Nr. 5) planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai.

Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos (toliau - SRIS) 2015-09-21 išrašu Nr. SRIS-2013-00001 (žr. tekst. priedą Nr. 7), apie 100 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV teritorijos aptikta saugomos rūšies – jerubės radavietė (vieta pažymėta 2 pav.). Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-09-01 atrankos išvados Nr. (15.6)-A4-9615 (žr. tekst. priedą Nr. 9) duomenimis, Girnikų kraštovaizdžio draustinio teritorijoje aptinkamos, kol kas į SRIS sistemą neįvestos saugomos rūšys: pilkoji meleta, lygutė, juodoji meleta.

Pagal Šiaulių rajono teritorijos Bendrąjį planą (priimtą 2008 m. liepos 3 d. Šiaulių raj. sav. tarybos sprendimu T-199), visas PŪV (apie 9,9 ha) plotas priklauso saugomų teritorijų

gamtiniam karkasui. Bendrojo plano gamtinio karkaso sprendiniais tai yra nacionalinės svarbos geoeologinė takoskyra, kurioje turi būti palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas.

Remiantis bendrajame plane numatytais gamtinio karkaso tvarkymo ir naudojimo reikalavimais tokio tipo teritorijose, kurios sudaro 53 % viso Šiaulių rajono, tvarkymas yra sudetingesnis, nes reikalinga subalansuoti esamas sistemas, regeneracines priemones ekologinėms kompensacinėms gamtinėms struktūroms stiprinti. Gamtinio karkaso teritorijų optimizavimui būtina didinti atskirų gamtinio karkaso dalių miškingumą. Ši programa turi būti orientuojama į labiausiai ekologiškai nuskurdintas trečiajam kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipui (kuriam priklauso PŪV teritorija) priskirtas zonas. PŪV teritoriją planuojama rekultivuoti užpilant karjero dugną dangos gruntu, nulėkštinant šlaitus ir apsodinant teritoriją miško želdiniais. Tokiu būdu atkuriamas kraštovaizdis iš esmės atitiktų sprendinius, nurodytus Šiaulių rajono bendrojo plano gamtinio karkaso nuostatuose.

Priemonės išvengti poveikio biologinei įvairovei: poveikio mažinimo priemonės biologinei įvairovei, bus numatomos tik išanalizavus atliktus biologinės įvairovės tyrimus, kurie bus pateikiami poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje.

4.6. Kraštovaizdis

Telkinio plotas priklauso Rytų Žemaičių plynaukštės geomorfologiniame rajone, Kurtuvėnų pakraštinių moreninių darinių masyve. Reljefas aukščiausiai pakyla iki 148,8 m NN šiaurės vakarinėje naujai tirtoje telkinio dalyje, o mažiausiai nusileidžia pietrytiniame pakraštyje iki 142,6 m NN. Visame plote reljefas yra nežymiai kalvotas. Reljefo peraukštėjimas tirtą plotą dalyje siekia 6,2 m, o santykinė sklaida siekia iki 3-4 m [17].

PŪV atrankos išvados (žr. tekst. priedą Nr. 9) duomenimis, planuojamoje naudoti teritorijoje yra išraiškinga Žalkalnio kalva, kurios aukštis 148 m.

Pagal nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planą Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas patenka į ypatingą koncervacinę bei rekreacinę vertę turinčių teritorijų tvarų naudojimą ir vertybių išsaugojimą užtikrinančių tvarkymo reglamentų formavimo strategijos teritoriją, kurioje integruojami koncervacinės apsaugos ir rekreacinio naudojimo reglamentai. Reglamentais numatoma, jog teritorijoje turi būti saugomi unikalūs kraštovaizdžio kompleksai, draudžiama statyti pramonės įmones ar gyvenamuosius namus, bei skatinama veikla, kuri užtikrintų kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą ir ekosistemų stabilumą.

Tinkamai ir laiku atlikus teritorijos rekultivaciją - užpylus karjero dugną, nulėkštinus šlaitus bei apsodinus juos miško želdiniais, bus kompensuota žala dėl sunaikinto natūralaus vietovaizdžio. Naujas vietovaizdis darniai įsilies ir papildys jau esamą kraštovaizdį.

Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Valstybinės miškų tarnybos duomenis kasybai planuojamos naudoti teritorijos dalis (apie 6,05 ha) yra apaugusi miškais, kuriuose vyrauja eglės ir pušys (žr. tekst. priedą Nr. 6).

Pagal 2014 – 01 – 23 Nr. XII-761 Lietuvos Respublikos miškų įstatymo Nr. I-671 7 ir 11 straipsnių pakeitimo įstatymą, 11 straipsnio 1 dalies 4 punktą nustatyti išimtiniai miško pavertimo kitomis naudmenomis atvejai, kai naudingųjų iškasenų eksploatavimo teritorijoms formuoti ir naudoti, kai nėra galimybės šių iškasenų eksploatuoti ne miško žemėje savivaldybės teritorijoje arba kai baigiamas eksploatuoti pradėtas naudoti telkinys ar jo dalis, dėl kurių yra išduotas leidimas naudoti naudingąsias iškasenas [18,19].

Pagal Šiaulių rajono teritorijos Bendrąjį planą (priimtą 2008 m. liepos 3 d. Šiaulių raj. sav. tarybos sprendimu T-199), visas PŪV (apie 9,9 ha) plotas priklauso saugomų teritorijų gamtiniam karkasui. Bendrojo plano gamtinio karkaso sprendiniais, tai nacionalinės svarbos geoeologinė takoskyra, kurioje turi būti palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas.

Remiantis bendrajame plane numatytais gamtinio karkaso tvarkymo ir naudojimo reikalavimais tokio tipo teritorijose, kurios sudaro 53 % viso Šiaulių rajono, tvarkymas yra

sudetingesnis, nes reikalinga subalansuoti esamas sistemas, regeneracines priemones ekologinėms kompensacinėms gamtinėms struktūroms stiprinti. Gamtinio karkaso teritorijų optimizavimui būtina didinti atskirų gamtinio karkaso dalių miškingumą. Ši programa turi būti orientuojama į labiausiai ekologiškai nuskurdintas trečiajam kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipui (kuriam priklauso PŪV teritorija) priskirtas zonas.

PŪV teritoriją planuojama rekultivuoti užpilant karjero dugną, nulėkštinant šlaitus bei apsodinant juos miško želdiniais. Tokiu būdu orientuojamasi į kraštovaizdžio atkūrimo sprendinius nurodytus Šiaulių rajono bendrojo plano gamtinio karkaso nuostatus.

Karjerą, įskaitant rekultivaciją, planuojama eksploatuoti 22 metus. Tiek laiko esamas vietovės kraštovaizdis bus pažeistas kasybos darbų vykdymu. Ilgalaikis vizualinis kraštovaizdžio taršos poveikis teritorijoje bus vertinamas atliekant tiesioginius stebėjimus, naudojantis „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio komponentams ir objektams nustatymo metodika“. Šis būdas leis įvertinti vizualinę taršą, dėl PŪV veiklos vykdymo ir tokiu principu bus galima vertinti ilgalaikę kraštovaizdžio taršą.

Priemonės išvengti poveikio kraštovaizdžiui: rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, remiantis „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio komponentams ir objektams nustatymo metodika“, tiesioginių stebėjimų metodu nustatytus kraštovaizdžio taršą bus numatomos poveikio kraštovaizdžiui mažinimo priemonės.

4.7. Socialinė ekonominė aplinka

Kasybos įmonės, mokėdamos mokesčius už žemės gelmių išteklių (kietųjų naudingųjų iškasenų ir naftos) naudojimą, kasmet papildo valstybės biudžetą [11]. Pagrįstos investicijos suaktyvina teritorijos visuomeninį gyvenimą. Šiame objekte bus palaikomos apie 6 darbo vietos.

Esant nedideliam taršių technologinių procesų ir mažo neigiamo poveikio aplinkai, demografinėi planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir aplinkinių teritorijų situacijai PŪV esminio neigiamo poveikio neturės.

Planuojamas karjeras yra Šiaulių rajono teritorijoje (42217 gyventojai). Bubių seniūnijoje gyvena 3937 žmonės. Jos centras - Bubiai (878 žm.). Seniūnijoje yra 97 kaimai, 2 miesteliai, 8 viensėdžiai, didesni iš jų: Bubiai (878 žm.), Bazilionai (475 žm.), Kurtuvėnų miestelis (326 žm.), Gilvyčiai (321 žm.), Gervėnai (95 žm.). Šalpirčių kaime pagal 2001 metų surašymo duomenis gyventojų skaičius buvo – 17. Artimiausia gyvenamoji teritorija yra nutolusi apie 486 m į šiaurės rytus nuo planuojamo naudoti ploto.

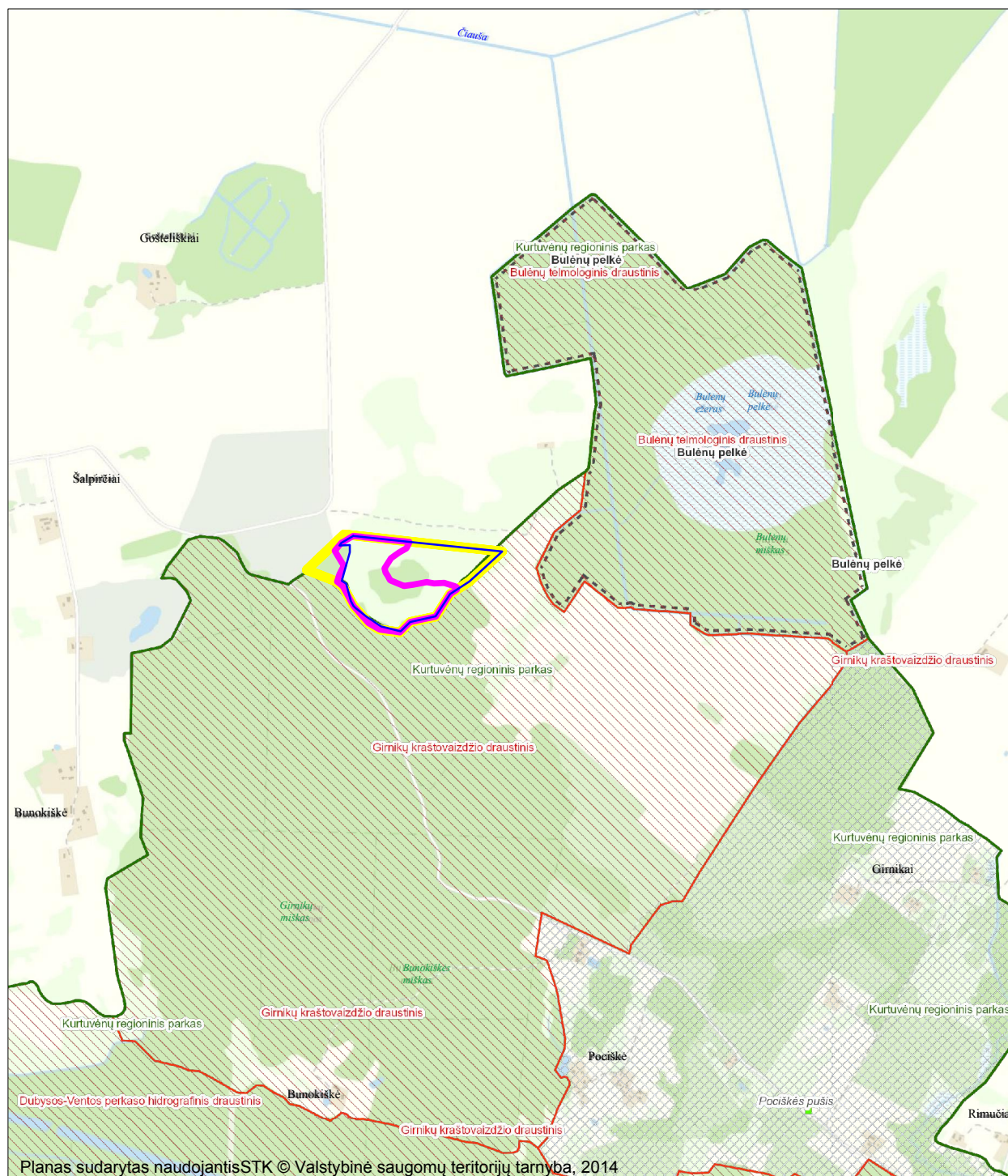
Socialinės ekonominės aplinkos tyrimai bus atliekami aprašomuoju bei analitiniu metodu, remiantis gyventojų surašymo ir Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos vyriausybės statistikos duomenimis bei Lietuvos geologijos tarnybos teikiama informacija apie naudingųjų iškasenų išteklius.

4.8. Etninės – kultūrinės sąlygos, kultūros paveldas

Informacija apie kultūros paveldo objektus bus pateikiama Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos duomenimis [14]. Artimiausia saugoma kultūros paveldo vertybė – Girnikų mitologinis kalnas (Girnikų šventkalnis - Šikšnos kalnas) už apie 430 m (atstumas patikslintas) į pietryčius nuo planuojamo naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto ribos. Apie 480 m atstumu į pietryčius nutolę I – ojo pasaulinio karo kapai. Į šiaurės vakarus apie 1,0 km nuo planuojamo telkinio nutolusios Bunokiškės kaimo senosios kapinės (žr. 7 pav.), apie 1,3 km atstumu pietryčių kryptimi yra Pociškės kaimo senosios kapinės ir apie 1,9 km atstumu, pietų kryptimi - kanalo liekanos.

Ataskaitoje remiantis PAV atrankos išvados (žr. tekst. priedą Nr. 9) duomenimis, „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio komponentams ir objektams nustatymo metodika“ tiesioginių stebėjimų ir aprašomuoju metodais, nustatant formas, linijų, spalvos ir tekstūros rodiklius, bus vertinamas tiesioginis ir netiesioginis planuojamo naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto vietovės aplinkos komponentų tarpusavio sąveika ir poveikis Girnikų mitologinam kalnui (vad. Girnikų šventkalniui - Šikšnos kalnui). PŪV teritoriją ir I pasaulinio

5 pav. Saugomų teritorijų kadastro žemėlapis fragmentas su pažymėta
PŪV teritorija, M 1:20 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

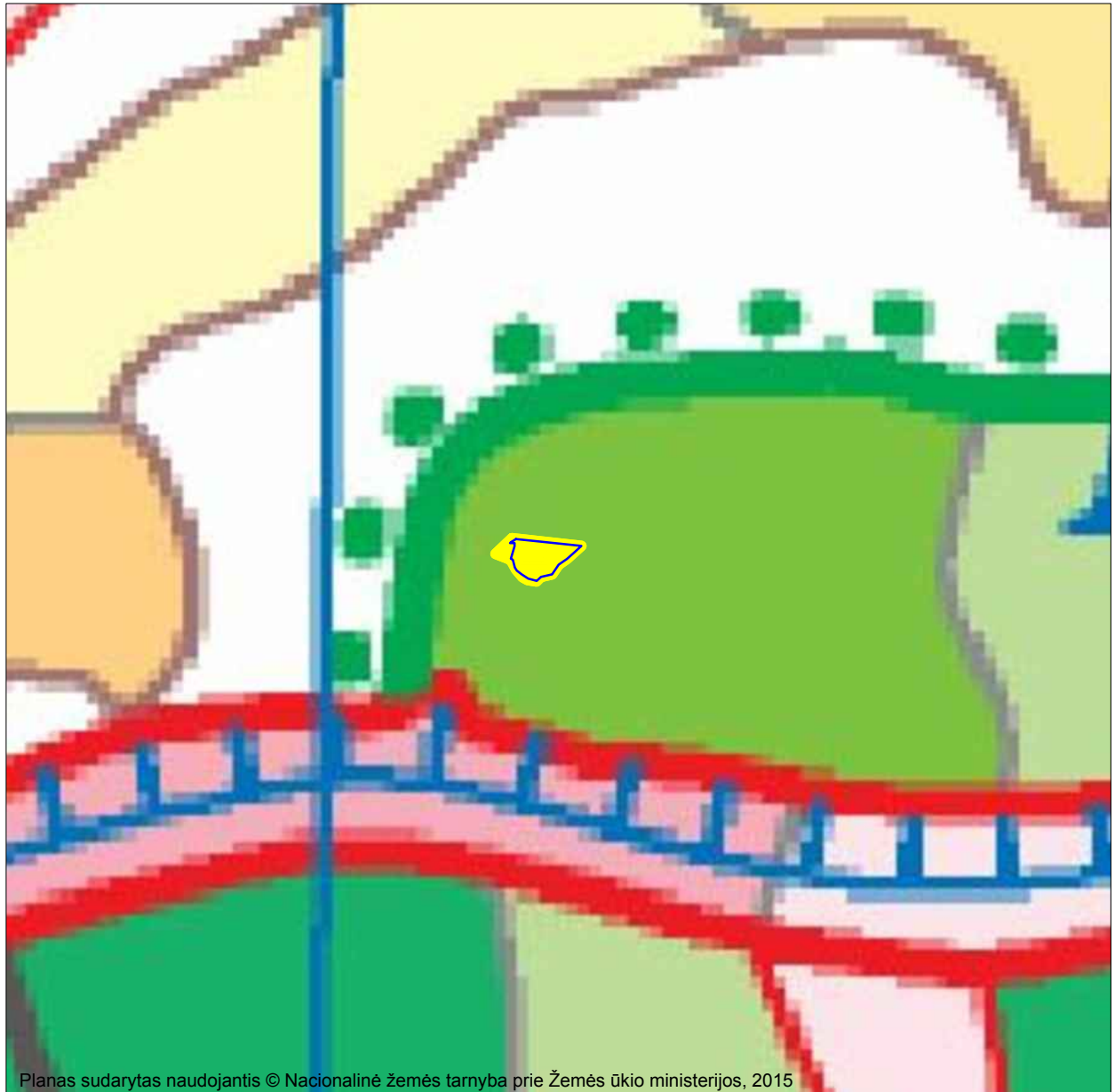
Saugomos teritorijos

- | | | | |
|---|---------------------------|---|---|
|  | Draustiniai |  | UAB "NTPV" žemės sklypo riba |
|  | Valstybiniai parkai |  | Detaliai išžvalgytų Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto išteklių kontūras |
|  | Funkcinio prioriteto zona |  | PŪV teritorijos riba (apie 9,90 ha) |

Gamtos paveldo objektai

-  Botaniniai

6 pav. Gamtinio karkaso žemėlapis fragmentas su pažymėta
PŪV teritorija, M 1:50 000



Planas sudarytas naudojantis © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2015

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- UAB "NTPV" žemės sklypo plotas
- PŪV teritorijos ribos (apie 9,90 ha)

Gamtinio karkaso sudėtinių dalių santykinė svarba

Geoekologinės takoskyros

- tarptautinės (europinės) svarbos
- nacionalinės svarbos
- regioninės svarbos

Migracijos koridoriai

- nacionalinės svarbos
- regioninės svarbos
- rajoninės (mikroregioninės) svarbos

Vidinio stabilizavimo arealai

- regioninės svarbos
- rajoninės (mikroregioninės) svarbos

Vidinio stabilizavimo arealai

- išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
- palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
- gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

Gamtinio karkaso sudėtinių dalių kraštovaizdžio formavimas

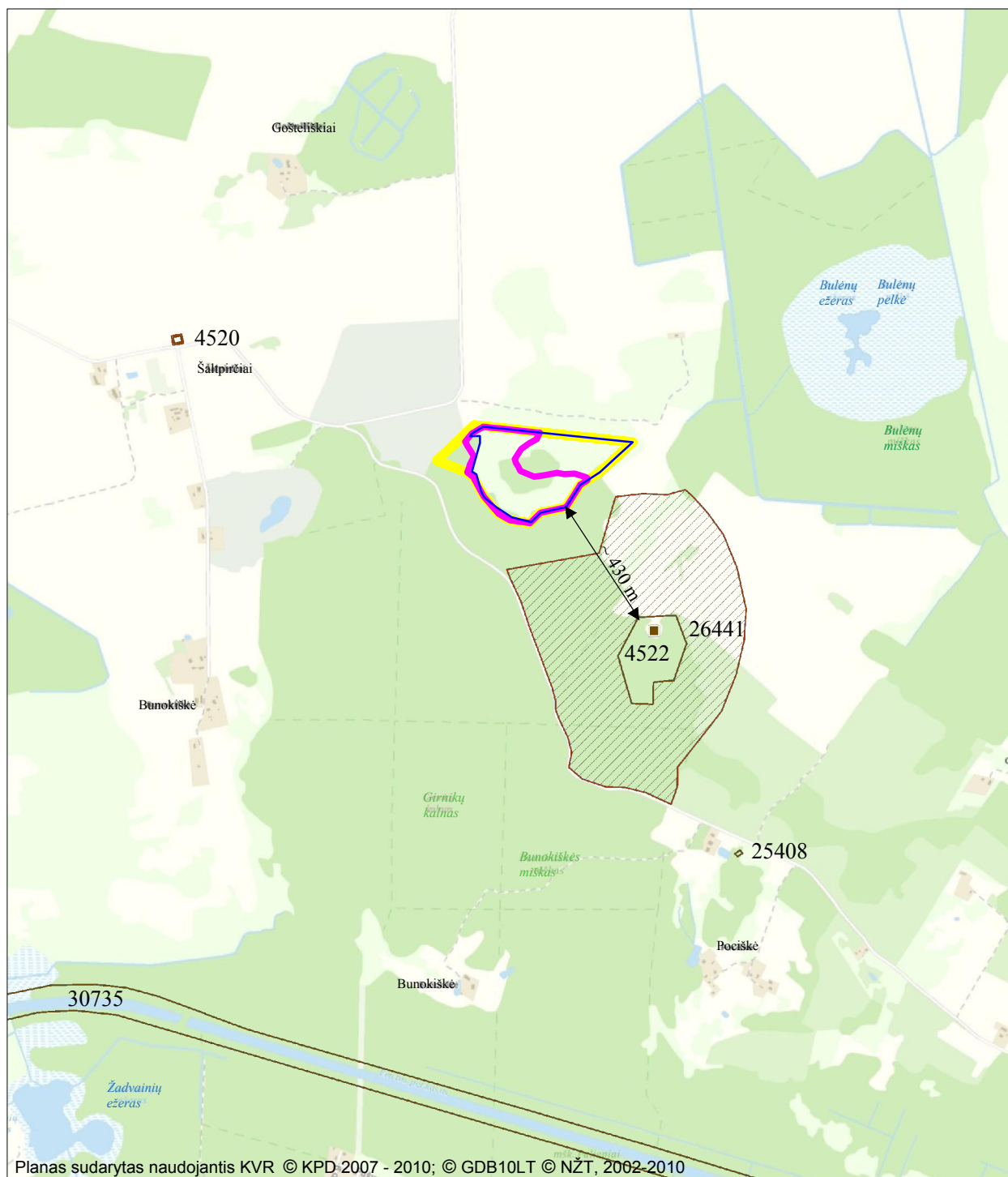
Geoekologinės takoskyros

- išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
- palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
- gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

Migracijos koridoriai

- išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
- palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
- gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

7 pav. Kultūros paveldo registų žemėlapis fragmentas su pažymėta
PŪV teritorija, M 1:20 000

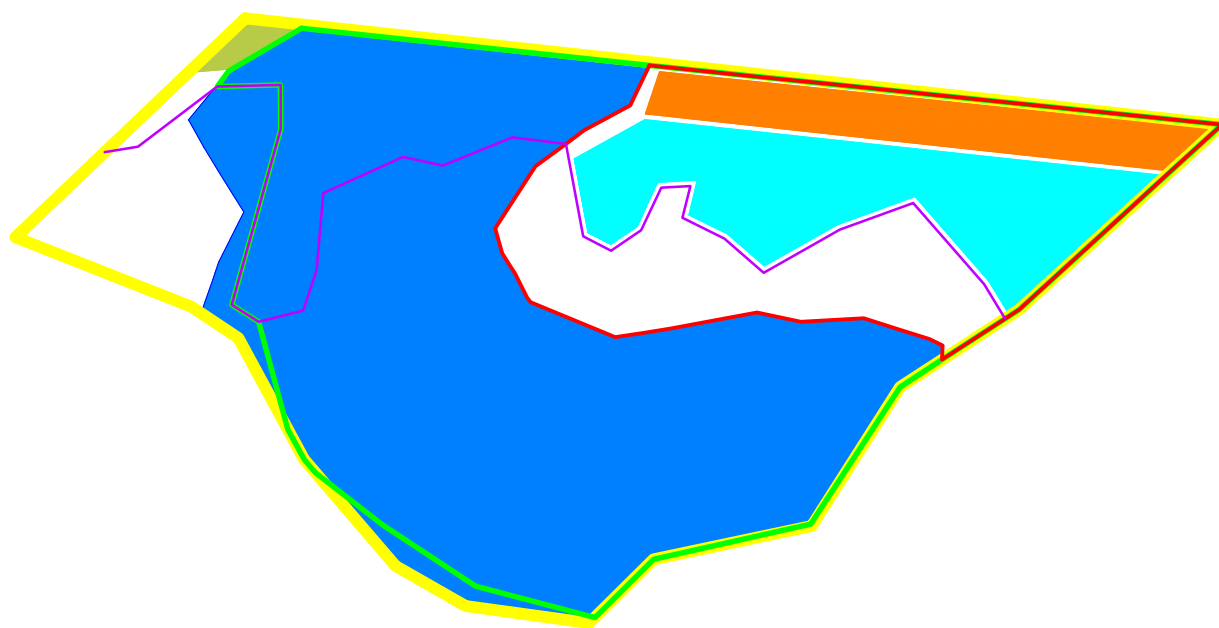


SUTARTINIAI ŽENKLAI

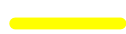
- UAB "NTPV" žemės sklypo riba
- Detaliai išžvalgytų Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto išteklių kontūras
- PŪV teritorijos riba (apie 9,90 ha)

- 26441 - Girnikų kalnas Šiaulių r. sav.
- 30735 - Kanalo liekanos
- 25408 - Pociškės, Girnikų k. senosios kapinės Šiaulių r. sav., Pociškės k. (Bubių sen.)
- 4522 - I-ojo pas. karo karių kapinės Šiaulių r. sav.
- 4520 - Bunokiškės k. senosios kapinės vad. Pūčkalniu Šiaulių r. sav., Bunokiškės k. (Bubių sen.)

8 pav. Planuojamos naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto
dangos grunto sandeliavimo schema, M 1:10 000



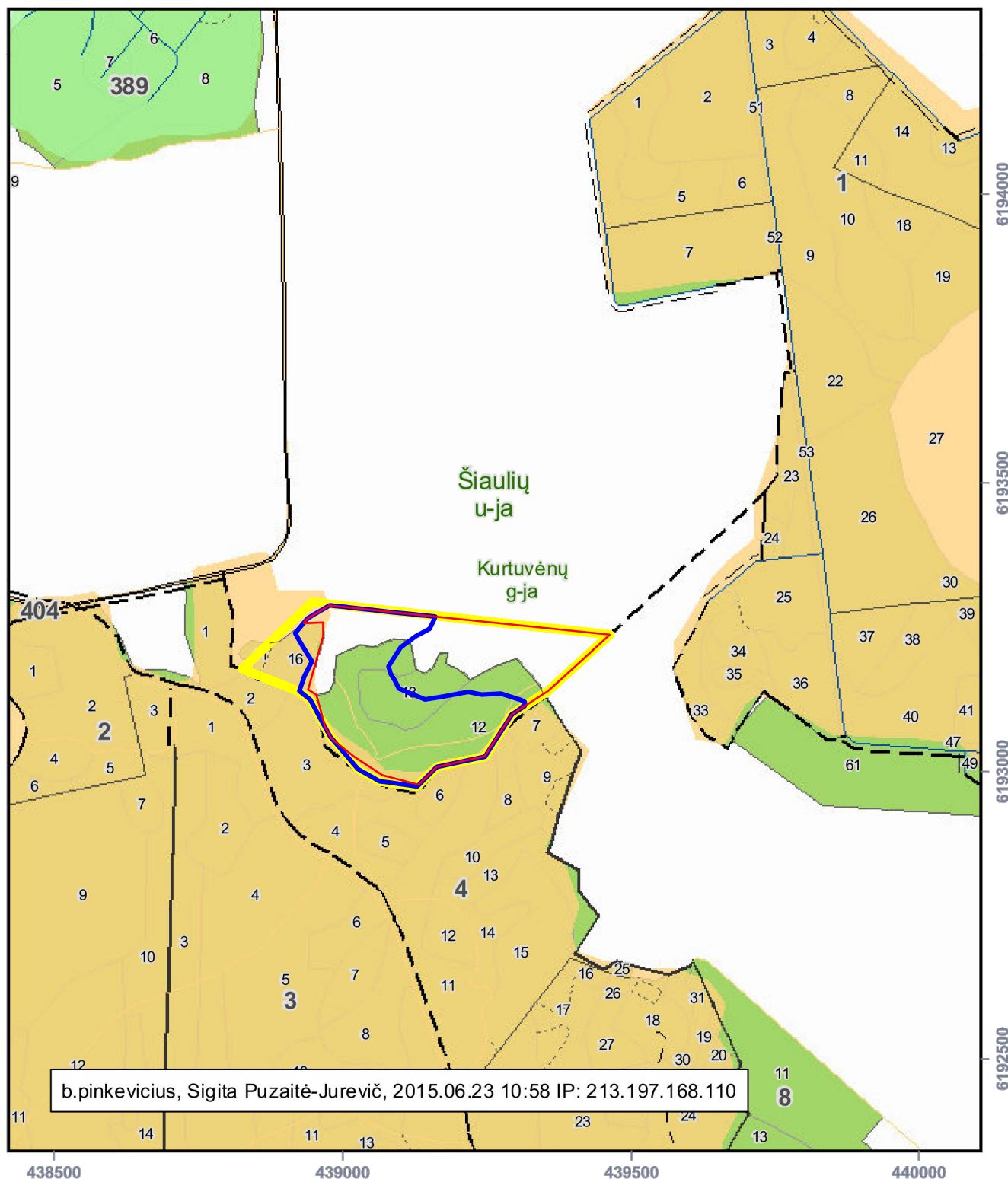
SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  UAB "NTPV" žemės sklypo ribos
-  PŪV teritorijos ribos
-  2015 m. detaliai išžvalgytų Arvydiškių II naujo smėlio telkinio išteklių plotas
-  Grunto sandeliavimui ir kitoms reikmėms planuojamas naudoti ploto ribos (apie 3,80 ha)
-  Taksacinė miško žemės sklypų riba
-  Mineralinės dangos sandeliavimo plotas, apie 1,4 ha*
-  Dirvožemio dangos sandeliavimo plotas, apie 0,7 ha
-  Kasybos technikai ir buitinėms patalpoms naudojamas teritorijos plotas, apie 0,7 ha

*Pastaba. Dalis mineralinės dangos bus saugojama, dalis transportuojama ir dalis naudojama telkinio rekultyvacijai.

LIETUVOS RESPUBLIKOS MIŠKŲ VALSTYBĖS KADASTRAS
9 pav. KARTOGRAFINĖS DUOMENŲ BAZĖS FRAGMENTAS

M 1:10000



VALSTYBINĖ MIŠKŲ TARNYBA

Pramonės pr. 11a, LT-51327, Kaunas. Tel.: (837)490292, faks.: (837)490251
El.paštas: vmt@amvmt.lt, svetainė internete: www.amvmt.lt

Sutartiniai ženklai

Valdosa	I grupė. Rezervatiniai miškai	Valstybinės reikšmės miškai
Taksacinių sklypų ribos	II A grupė. Ekosistemų apsaugos miškai	PŪV teritorijos riba (apie 9,90 ha)
Miško žemė	II B grupė. Rekreaciniai miškai	UAB "NTPV" žemės sklypo riba
Ne miško žemė	III grupė. Apsauginiai miškai	Detalios išvalgytų išteklių kontūras
Koreguojami taksaciniai sklypai	IV grupė. Ūkiniai miškai	

karo kapinės skiria apie 480 metrų atstumas. Dėl esamo atstumo neigiamo poveikio kultūros paveldo vertybei nebus.

Priemonės išvengti poveikio kultūros paveldui: PAV programa su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių skyriumi suderinta be pastabų 2016-03-09 raštu Nr. (9.38.-Š)2Š-207, kuriame nurodoma, kad PŪV neturės įtakos nekilnojamiesiems kultūros paveldo objektams. Atsižvelgiant į tai, papildomos priemonės išvengti kultūros paveldo poveikiui yra nenumatomos.

kultūros paveldo objektų 430 ir 980 metrų atstumų, poveikio mažinimo priemonės kultūros paveldo objektams nenumatomos.

4.9. Visuomenės sveikata

Sanitarinė apsaugos zona (SAZ).

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. V-360 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 46–2201) priedo 2 skyrius „Kasybos pramonė ir karjerų eksploatavimas“, kur žvyro ir smėlio karjerams buvo nustatyta normatyvinė 300 m pločio SAZ, neteko galios.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikis aplinkai.

Atsižvelgiant į ilgametę karjerų eksploatavimo patirtį, planuojamo naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto telkinio veikla gyventojų būsto sąlygoms, gyventojų saugai, susisiekimui, nelaimingų atsitikimų rizikai esminės įtakos neturės. Kasybos procese numatoma naudoti Europos sąjungos saugias darbo sąlygas atitinkančius karjerų mechanizmus, todėl profesinės rizikos veiksniai darbuotojų sveikatai bus minimalūs. Bus nustatyta minimali apsaugos zona nuo gyvenamosios teritorijos, ko pasekoje, veiklos įtaka psichologiniams veiksniams ir aplinkos estetiniam vaizdai nenumatoma. Dėl išvardintų priežasčių galimas tikrai pavienių asmenų nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla. Nėra duomenų, kad smėlio kasimas gali įtakoti visuomenės elgsenos ir gyvenamosios (visuomenės grupių mitybos įpročių, žalingų įpročių, fizinio aktyvumo), sveikatos priežiūros ir socialinių paslaugų prieinamumo bei šių paslaugų kokybę.

Ataskaitoje analogijos bei analitiniu metodu bus išnagrinėta ūkinės veiklos įtaka oro kokybei, t.y. dulkių ir į orą išmetamų cheminių medžiagų kilmės šaltiniai, jų sudėtis, vyraujantys vėjai, ekranai, galima dulkių ir kitų teršalų koncentracija bei būdai koncentracijoms mažinti. PAV ataskaitoje aplinkos oro užterštumas bus vertinamas remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr.591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr. 106–3827; 2010, Nr. 2–87) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ (Žin., 2000, Nr. 100–3185; 2007, Nr. 67–2627) bei kitais teisės aktais, reglamentuojančiais aplinkos oro taršą. Gretimose teritorijose generuojamas triukšmo lygis ir aplinkos oro tarša PAV ataskaitoje bus nustatomi analitiniu metodu.

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje išsamiau bus išnagrinėta įtaka psichologijai, įtaka elgsenai ir gyvenamajai, pateikiami gyventojų sergamumo rodikliai ir sveikatai darantys įtaką veiksniai. Taip pat ataskaitoje bus pateikti duomenys apie ūkinės veiklos poveikį darbuotojų sveikatai, profesinius susirgimus.

Analogijos metodu bus įvertintas karjero veiklos poveikis gyventojų būsto sąlygoms, gyventojų saugai, susisiekimui, nelaimingų atsitikimų rizikai, profesinės rizikos veiksniai darbuotojų sveikatai.

Artimiausi gyventojai.

Planuojamas karjeras yra Šiaulių rajono teritorijoje (42217 gyventojų). Artimiausia

gyvenamoji teritorija yra Šalpirčių kaimas, kuriame pagal 2013 metų surašymo duomenis gyventojų skaičius buvo – 17 gyventojų.

Dulkių poveikis.

Mechaninė tarša – aplinkos tarša tik mechaninį poveikį turinčiomis medžiagomis. Prie mechaninės taršos priskiriamos dulkės ir kietosios dalelės. Dulkės – kietosios 1–150 µm dydžio dalelės. Jos susidaro daugelio pramonės ir žemės ūkio procesų metu: kalnakasyboje, metalurgijoje, mašinų gamyboje, metalų apdirbime, tekstilės pramonės įmonėse, atliekant žemės ūkio darbus, keliais riedant transporto priemonėmis. Dažniausiai sutinkami taršos smulkiosiomis kietosiomis dalelėmis šaltiniai yra katilinės, naudojančios iškastinį kurą (išmeta pelenus ir suodžius), pramoniniai procesai (metalo, audinių dulkės), dirvos erozija bei transportas, kuris ne tik tiesiogiai išmeta kietasias daleles, bet ir jas pakelia nuo kelio dangos.

Kietosios dalelės sudaro apie 10 % oro teršalų emisijų. Jos susidaro smulkinant, sijojant, gabenant birias medžiagas bei šlifuojant ir poliruojant metalus. Kietosios dalelės („smulkiosios dulkės“) yra daug problemų sveikatai keliantys teršalai. Jų poveikis yra įvairus – nuo nedidelio poveikio kvėpavimo sistemai iki ankstyvos mirties. Jos gali turėti įtakos bronchinės astmos paūmėjimams, lėtinių bronchitų vystymuisi, plaučių funkcijos susilpnėjimui, akių dirginimui, vidutinės būsimos gyvenimo trukmės sumažėjimui. Dulkės sukelia uždegimines reakcijas kvėpavimo takuose, plaučiuose per 10–20 metų gali išsivystyti pneumokonjozė (būdinga plaučių audinio sklerozė ir lėtinis bronchitas). Dulkės kaip alergenai veikia odą, užkemša prakaito liaukas, kas sąlygoja pūlinių procesų susidarymą. Dulkės dirginančiai veikia akių gleivinę, sukelia akies junginės (konjunktyvos) uždegimą [6]. Daugumos susirgimų galima išvengti tinkamai organizuojant darbą, naudojant modernius mechanizmus bei teisingai parenkant apsaugos priemones.

Smėlis kasamas iš natūralaus kardo yra pakankamai drėgnas (>4%) ir praktiškai nedulka. Smėlio dalelių dulkes į orą pakelia važiuojančių transporto priemonių ratai. Dulkėtumo mažinimui karjero vidaus keliuose pagalbinių transporto priemonių kitų mobiliųjų mechanizmų greitis bus ribojamas iki 10–20 km/val. Be to esant sausiems orams karjero vidaus keliai ir privažiuojamasis kelias bus laistomi vandeniu.

Dėl pakankamai didelio atstumo tarp PŪV teritorijos ir gyvenamosios teritorijos dulkių tarša artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje nesusidarys, taip pat dėl vietovėje vyraujančių pietryčių vėjų, dulkės bus išsklaidomos vėjo į priešingą nei gyvenamoji teritoriją pusę.

Dulkėtumo mažinimo priemonės:

- esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo kelias bus laistomi vandeniu;
- karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h;
- transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais.

Dėl pakankamai didelio atstumo tarp PŪV teritorijos ir gyvenamosios teritorijos reikšmingos dulkių taršos artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje nebus, taip pat dėl vietovėje vyraujančių pietvakarių vėjų, dulkės bus išsklaidomos vėjo į priešingą pusę nei gyvenamoji teritorija.

Išgautos Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto žaliavos transportavimui bus naudojamas vietinės reikšmės žvyruotas kelias, vedantis iki rajoninio kelio Nr. 4009. UAB „NTPV“ Lietuvos Respublikos įstatymų leidžiama tvarka prisidės prie šių kelių būklės gerinimo. Pažeidus kelio dangą ar jo statinius juridiniai bei fiziniai asmenys, atsako įstatymų nustatyta tvarka.

PAV ataskaitoje, analitiniu metodu bus įvertintas į aplinką patenkančių dulkių kiekis dėl produkcijos krovos darbų ir dulkėtumas nuo važiuojančių transporto priemonių ratų. Dulkėtumo skaičiavimui bus naudojamos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos metodiniais nurodymais „Kelių su žvyro danga dulkėjimo mažinimas“.

Triukšmo poveikis.

Triukšmą sukels dirbančios kasybos ir transporto mašinos. Triukšmo ribiniai dydžiai žmonių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinami skaičiavimo rezultatais, palyginant juos su atitinkamais triukšmo ribiniais dydžiais. Gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje vertinami pagal ekvivalentinį ir maksimalų garso lygius. Ekvivalentinis ir maksimalus leistinas triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje (lauke) nuo 6 iki 18 valandos pagal HN 33:2011 gali būti iki 55 (60) dBA, nuo 18 iki 22 val – 50 (55) dBA, nuo 22 iki 6 val. gali būti – 45 (50) dBA.

Artimiausia gyvenamoji teritorija (koordinatės LKS 94 - 439604;6193580) nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 308 m (nuo planuojamo kasybos darbams naudoti ploto – apie 486 m) atstumu į šiaurės rytus. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje įvertintas kasybos mechanizmų sukiamas suminis triukšmo lygis nuo PŪV ir eksploatuojamų telkinių bus apie 48 dBA ir neviršys higienos normoje HN 33:2011 leidžiamo triukšmo lygio.

Remiantis higienos instituto duomenimis 2009 metais Lietuvoje iš visų užregistruotų profesinių ligų 76,4 % buvo dėl fizikinių veiksnių (vibracija, triukšmas ir kt.), antroje vietoje – 20,7 % susirgimų sukėlė ergonominiai veiksniai. Cheminiai ir pramoniniai veiksniai sukėlė apie 2,2 %, o biologiniai veiksniai – 0,6 % profesinių ligų [16].

Lietuvoje tarp profesinių ligų vyrauja nervų sistemos (18,8 %), ausies (30,6 %), jungiamojo audinio ir skeleto sistemos ligos (47,4 %). Vibracinė liga užėmė svarbią vietą iki 2004 m., o vėliau, pradėjus vadovautis Europos profesinių ligų statistikos metodika (EODS), nebebuvo nustatoma [16]. Dažniausiai profesinėmis ligomis serga įrenginių, mašinų operatoriai, surinkėjai, sunkiasvorių sunkvežimių ir krovinių transporto priemonių vairuotojai, žemės ir miškų ūkio variklinių mašinų ir įrenginių operatoriai (traktorininkai) bei žemės kasimo ir panašių mašinų operatoriai (buldozerių, ekskavatorių mašinistai).

Siekiant sumažinti triukšmo poveikį darbuotojų sveikatai Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto eksploatavimo metu bus naudojami Europos Sąjungos saugias darbo sąlygas atitinkantys mechanizmai. Visų šiuolaikinių kasybos mašinų operatorių darbo vietos (kabinos) yra aprūpintos oro kondicionavimo ir triukšmo slopinimo įrenginiais. Buldozerių, krautuvų, ekskavatorių operatorių kėdės turi apsaugą nuo vibracijos. Visų šių kasybos mašinų operatorių darbo vietų profesinės rizikos vertinimai yra atlikti daugelyje Lietuvos karjerų ir atitinka higienų normų reikalavimus. Jų triukšmo lygis neviršys 80 dBA ir veikiant ilgesniam laikui neturės neigiamo poveikio darbuotojo klausos sutrikimui.

Ataskaitoje analitiniu metodu bus nustatytas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausiose gyvenamosiose sodybose dėl karjero eksploatavimo. Rengiant PAV ataskaitą triukšmo skaičiavimas bus 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). Šis standartas apibūdina garso slopinimo sklindant atviroje erdvėje apskaičiavimo metodą nustatant įvairių triukšmo šaltinių garso lygį tam tikru atstumu. Metodas nustato ekvivalentinį nuolatinį (A svertinį) garso slėgio lygį atsižvelgiant į meteorologines sąlygas.

5. Tarpvalstybinis poveikis

Planuojama naudoti Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto dalis yra šiaurės vakarinėje Lietuvos dalyje. Artimiausia užsienio valstybė yra Latvija, nuo kurios sienos planuojama naudoti telkinio dalis nutolusi apie 49 km. Esant tokiam atstumui, kasybos procesas nei tiesioginės, nei netiesioginės įtakos kaimyninės valstybės teritorijai negali turėti, todėl ataskaitoje tarpvalstybinis poveikis nebus nagrinėjamas.

6. Alternatyvų analizė

• PŪV vietos alternatyvos

Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas yra pietvakarinėje Šiaulių rajono dalyje, Bubių seniūnijoje, Šalpirčių kaime, 18,3 km į pietvakarius nuo Šiaulių geležinkelio stoties, 7 km

į šiaurės vakarus nuo Bubių ir 9,9 km į šiaurės rytus nuo Šaukėnų.

Pagal Šiaulių rajono teritorijos Bendrąjį planą (priimtą 2008 m. liepos 3 d. Šiaulių raj. sav. tarybos sprendimu T-199), visas PŪV teritorijos plotas (apie 9,9 ha) priklauso saugomų teritorijų gamtiniam karkasui (žr. 4 pav.). Pagal geosistemų, kurios atlieka ekokompensacines funkcijas, dydį ir svarbą teritorijoje išskiriama - nacionalinės reikšmės takoskyra, esanti gamtinio karkaso struktūriniu dalimi (žr. 6 pav.). Ūkinė veikla gamtinio karkaso teritorijose gali būti vykdoma tik įvertinus šios veiklos poveikį, atlikus teritorijų planavimo dokumentų, planų ir programų strateginį pasekmių vertinimą vadovaujantis Aplinkos apsaugos bei Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymais Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka, numatant ir įgyvendinant įvairiapuses priemones antropogeniniam poveikiui kompensuoti, gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei išsaugoti [15].

Pagal 2014 – 01 – 23 Nr. XII-761 Lietuvos Respublikos miškų įstatymo Nr. I-671 7 ir 11 straipsnių pakeitimo įstatymą, 11 straipsnio 1 dalies 4 punktą nustatyti išimtiniai miško pavertimo kitomis naudmenomis atvejai, kai naudingųjų iškasenų eksploatavimo teritorijoms formuoti ir naudoti, kai nėra galimybės šių iškasenų eksploatuoti ne miško žemėje savivaldybės teritorijoje arba kai baigiamas eksploatuoti pradėtas naudoti telkinys ar jo dalis, dėl kurių yra išduotas leidimas naudoti naudingąsias iškasenas.

PŪV teritorijoje (apie 9,9 ha) miško žemė užima apie 6,05 ha plotą. Siekiant įvertinti kitas galimas naudingosios iškasenos eksploatavimo alternatyvas ne miško žemės teritorijoje atliekama analizė. Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2015-07-30 raštu Nr. (7)-1.7-2532 „Dėl informacijos apie nenaudojamus smėlio telkinius Šiaulių rajono savivaldybėje“ (žr. tekst. priedą Nr. 8) pateikiami trys nenaudojami, detalčiai išžvalgyti smėlio telkiniai esantys ne miško žemėje: Čiauša, Dzidai ir Ketūnai (2 sklypai).

PŪV vietos alternatyvų analizė:

I alternatyva - Čiaušos smėlio telkinys yra Bubių seniūnijoje, Šemetiškių kaimo teritorijoje. Telkinio teritorijos plotas – 3,5 ha, smėlio ištekliai kiekis sudaro 537 tūkst. m³. Čiaušos smėlio telkinio teritoriją apima du privačios nuosavybės teise valdomi žemės sklypai, vienas iš jų nuomuojamas, sudaryta panaudos sutartimi su medžiotojų klubu „Goras“. Telkinio teritorija ribojasi su šalia esančia pelke, kurios dalis patenka į vietinės reikšmės kelio apsaugos zoną.

II alternatyva – Dzidų smėlio telkinys yra Bubių seniūnijos, Dzidų kaimo teritorijoje. Telkinio plotas – 2,3 ha, smėlio ištekliai kiekis sudaro 139 tūkst. m³. Žemės sklypas, kuriame yra Dzidų smėlio telkinys nuosavybės teise priklauso dviem fiziniams asmenims ir juridiniam asmeniui. Telkinio plotas apie 0,5 ha ploto, patenka į Dubysos upės apsaugos juostą. Pagal PŪV teritorijoje planuojamą metinį iškasimą (50 tūkst. m³) telkinio ištekliai pakaktų tik 3 metams.

III alternatyva – Ketūnų (2 sklypai) telkiniai yra, Kuršėnų kaimiškojoje seniūnijoje Čiuinelių ir Ketūnų kaimų ribose. Telkinio sklypų plotas – 5,9 ha, kuriuose yra 229 tūkst. m³ smėlio. Į vieną iš Ketūnų telkinio plotų įsiterpia kultūros paveldo objektas – Čiuinių kaimo senosios kapinės, taip pat, didelė telkinio ploto dalis patenka į krašto kelio Užventis – Šaukėnai – Kuršėnai (Nr. 159) apsaugos zoną. Kitame Ketūnų telkinio sklypo plote nutiesta 10 kV elektros oro linija. Sklypai nuosavybės teise priklauso keturiems fiziniams asmenims.

Sprendžiant pagal preliminarūs duomenis, galima teigti, kad Čiaušos, Dzidų ar Ketūnų telkinių įsisavinimas yra problematiškas, be to, neatitinka užsakovo reikalavimų dėl mažo ištekliai kiekio. PAV ataskaitoje bus detalčiai išnagrinėta šių telkinių naudojimo galimybės ir ekonominis tikslingumas, pateikti duomenys apie sklypų specialiasias sąlygas.

Nulinė alternatyva

Naudingoji iškasena – smėlis yra viena iš plačiausiai naudojamų ir didelę vertę turinti naudingoji iškasena, kuri naudojama statybos pramonėje, kelių tiesimo darbams, apdailai. PŪV teritorijos naudingosios iškasenos kiekiams apskaičiuoti buvo atlikti privatūs detalios žvalgybos darbai. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto detalčiai išžvalgyti ištekliai aprobuoti ir patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2015 m. gegužės 22 d.

įsakymu Nr. 1-100 (žr. programos tekst. priedą Nr. 1) ir 6,6 ha plote sudaro 1135 tūkst. m³. Natūrali telkinio naudingoji iškasena atitinka LST 1331:2002 lt standarto reikalavimus ir yra tinkama automobilių kelių dangoms įrengti ir remontuoti. Planuojamame, kasybos darbams naudoti, plote (apie 6,1 ha) yra apie 1049 tūkst. m³ smėlio išteklių (išteklių likutis bus tikslinamas žemės gelmių naudojimo plane), kurių pagal planuojamus gavybos kiekius (50 tūkst. m³ per metus) pakaks 21 metų eksploatacijai.

7. Monitoringas

Informacijos apie vykdytą aplinkos monitoringą šiame sklype nėra. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto karjere reikalinga vykdyti žemės gelmių išteklių naudojimo ir apsaugos, inžinerinių geologinių procesų ir miško būklės stebėjimą. Ataskaitoje bus pateiktas planuojamos ūkinės veiklos vietos monitoringo planas.

8. Rizikos analizė ir įvertinimas

Kasybos mechanizmų ir transporto priemonių eksploatavimas. Kitas karjero eksploatavimo metu būdingas pavojingas veiksnys yra mobilios technikos: buldozerių, krautuvų, ekskavatorių ir kt. mechanizmų su vidaus degimo varikliais ar elektrine pvara naudojimas. Dirbant su šiais mechanizmais, rizika yra analogiška rizikai, kylančiai ir kitose gamybos srityse, naudojant transporto priemones ar įrenginius su besisukančiomis, judančiomis dalimis. Paprastai tokie atvejai, kai šiais įrenginiais sužeidžiami ar negrįžtamai sužalojami, ar net žūva juos aptarnaujantys darbuotojai, neprognozuojami. Tokiais atvejais taikomos prevencinės priemonės: instruktažai, mokymai, tokių atvejų analizė ir darbuotojų supažindinimas su šios analizės išvadomis. Mechanizmų eksploatavimo metu galimi atsitiktiniai naftos produktų išsiliejimai (prakiurus krautuvo kuro bakui ir pan.). Eksploatuojant karjerą, teritorijoje bus saugomas reikiamas sorbento kiekis, kad išsiliejus naftos produktams būtų iškart panaudotas panaikinti galimus avarijos padarinius, nesukėlus didesnio neigiamo poveikio aplinkai.

Požeminis ir paviršinis vanduo. Pagal Ūkio subjektų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo vykdymo tvarką (Žin., 2009, Nr. 157–7130), požeminio vandens monitoringą turi vykdyti ūkio subjektai, kurių ūkinė veikla gali turėti įtakos požeminio vandens išteklių kiekio ir jų kokybės pokyčiams. Kadangi gruntinis vanduo slūgso žemiau naudingosios iškasenos pado todėl monitoringas neatliekamas.

Gaisrinė sauga. Žolės, kasybos ir transporto mašinų gaisrų tikimybė yra. Gaisrų prevenciją kasybos darbuose, kasybos ir transporto mašinose reglamentuoja atitinkamos įmonių priešgaisrinės saugos, mašinų techninės eksploatavimo ir darbo saugos taisyklės.

Katastrofinių reiškinių: potvynių, sproгимų, dujų išsiveržimų ar kt. smėlio kasybos metu įvykti negali. Lietuvos birių gruntų karjerai nepriskirtini prie ekstremalių situacijų židinių. Remiantis LR Vyriausybės 2008 m. rugsėjo 10 d. nutarimu Nr. 913 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. 130–4649; 2008, Nr. 109–4159), karjeras nepriskiriamas prie pavojingų objektų, kadangi jame esamų pavojingų medžiagų kiekis neviršija 1996 m. gruodžio 9 d. Tarybos direktyvoje 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės nurodyto kvalifikacinio kiekio (I ar II lygio), todėl karjerui objekto pavojaus ir rizikos analizės, avarijų lokalizavimo ir likvidavimo planų rengti nereikia.

Ataskaitoje analogijos metodu bus atlikta rizikos analizė, galima žala aplinkai bei numatytos prevencijos ir apsaugos priemonės. Ataskaitoje bus atsižvelgta į Šiaulių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos pastabas.

9. Problemų aprašymas

Rengiant Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto naudojimo poveikio aplinkai vertinimo programą, PAV dokumentų rengėjai su problemomis nesusidūrė.

10. Siūlomas poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos turinys

Įvadas

Santrauka

1. Bendrieji duomenys

1.1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)

1.2. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją

1.3. Planuojamos ūkinės veiklos bendrieji duomenys

1.4. Teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos

2. Technologiniai procesai

2.1. Planuojamos veiklos aprašymas

2.2. Svarstytų alternatyvų aprašymas

2.3. Veiklos įgyvendinimo ir eksploatacijos laikas

2.4. Prisijungimo prie inžinerinių tinklų sąlygos

3. Atliekos

3.1. Įrengimo metu susidarysiančios

3.2. Veiklos metu susidarysiančios

4. Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis įvairiems aplinkos komponentams, vertinimo metodai ir poveikį aplinkai mažinančios priemonės

4.1. Vanduo

4.2. Aplinkos oras

4.3. Dirvožemis

4.4. Žemės gelmės

4.5. Biologinė įvairovė

4.5.1. Biologinės įvairovės kitimas

4.5.2. Gretimybėse esančios miškų ekosistemų pokyčiai

4.6. Kraštovaizdis

4.6.1. Vizualinė tarša ir ilgalaikis vizualinis poveikis

4.6.2. Komponentų tarpusavio sąveika pagal „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio kompleksams ir objektų nustatymo metodiką“

4.7. Socialinė ekonominė aplinka

4.8. Etninės – kultūrinės sąlygos, kultūros paveldas

4.8.1. Ilgalaikis poveikis kultūros paveldo objektams

4.9. Visuomenės sveikata

5. Tarpvalstybinis poveikis

6. Alternatyvų analizė

6.1. Vietos alternatyvos

6.2. Technologinės alternatyvos

7. Monitoringas

8. Rizikos analizė ir įvertinimas

9. Problemų aprašymas

10. Visuomenės dalyvavimas

Literatūros sąrašas

Priedai

Literatūros sąrašas

1. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymas. 2005 m. birželio 21 d. Nr. X-258 (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2000, Nr. 39-1092).
2. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. D1-636 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 6-225; 2008, Nr. 79-3138; 2010, Nr. 54-2663, 89-4729).
3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. V-360 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 46-2201).
4. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2005 m. rugsėjo 5 d. įsakymas Nr. 1-107 „Dėl Naudingųjų iškasenų (išskyrus angliavandenilius) išteklių ir žemės gelmių ertmių naudojimo projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 109-3996; 2006, Nr. 109-4154; 2010, Nr. 64-3190, Nr. 93-4936, Nr. 124-6372, Nr. 135-6917; 2011, Nr. 20-1016).
5. LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638).
6. LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274).
7. LR sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakymas Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 55-2162; 2008, Nr. 145-5858; 2011, Nr. 164-7842).
8. LR aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymas Nr. 125 „Dėl teršiančių medžiagų išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos patvirtinimo“ (Žin., 1998, Nr. 66-1926, 1999, Nr. 47-1508).
9. Basalykas, A. Lietuvos TSR fizinė geografiija. I tomas. Vilnius, 1958 m.
10. Basalykas, A. Lietuvos TSR fizinė geografiija. II tomas. Vilnius, 1965 m.
11. Lietuvos geologijos tarnyba [interaktyvus]. 2009. Žiūrėta 2015 m. gruodžio 11 d. Prieiga per internetą: <<http://www.lgt.lt/>>.
12. Šiaulių rajono savivaldybė [interaktyvus]. Žiūrėta 2015 m. gruodžio 11 d. Prieiga per internetą: <<http://www.siauliuraj.lt/>>.
13. Lietuvos Žemės ūkio universitetas [interaktyvus]. 2009. Žiūrėta 2013 m. gruodžio 11 d. Prieiga per internetą: <http://www.lzuu.lt/nm/l-projektas/-Aplinkos_tarsa/8.htm>.
14. Kultūros departamentas prie Kultūros ministerijos [interaktyvus]. Žiūrėta 2015 m. gruodžio 11 d. Prieiga per internetą: <<http://www.kpd.lt>>.
15. Valstybės saugomų teritorijų tarnyba [interaktyvus]. 2009. Žiūrėta 2015 m. gruodžio 11 d. Prieiga per internetą: <<http://www.vstt.lt>>.
16. Vainauskas S.; Venckienė, R. 2010. *Profesinių ligų diagnostikos problemos Lietuvoje. Analitinės studijos ataskaita*. Higienos institutas, 5 p.
17. Salamakinas, V.; Juozapavičius, G. 2015. *Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto detalios žvalgybos ataskaita*. Vilnius: Uždaroji akcinė bendrovė „GJ Magma“
18. LR Miškų įstatymas, 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671.
19. LR Vyriausybės 2014 m. sausio 23 d. įstatymas Nr. XII-761 „Dėl Miškų įstatymo Nr. I-671 7 ir 11 straipsnių“ pakeitimo (Teisės aktų registras, 2014, Nr. 2014-00719).



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
DIREKTORIUS

ISAKYMAS
DĖL ŠIAULIŲ RAJONO ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO
IŠTEKLIŲ APROBAVIMO IR ĮRAŠYMO ŽEMĖS GELMIŲ REGISTRO ŽEMĖS
GELMIŲ IŠTEKLIŲ DALYJE

2015 m. gegužės 22 d. Nr.1- 400
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų (Žin., 2002, Nr. 81-3494; 2010, Nr. 144-7376) 9.1.2, 9.2.3, 9.3.1 ir 16.4 punktais bei Išžvalgytų kietųjų naudingųjų iškasenų išteklių aprobavimo tvarkos aprašo (Žin., 2010, Nr. 86-4576) 25 punktu ir atsižvelgdamas į Žemės gelmių išteklių skyriaus 2015-05-21 išvadą, teikiamą išnagrinėjus UAB „GJ Magma“ pateiktus Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto detalios žvalgybos ataskaitos duomenis ir dokumentus:

1. A p r o b u o j u pagal 2013 m. gruodžio 18 d. būklę Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto detaliai išžvalgytus spėjamai vertingus išteklius (identifikavimo kodas 331):

6,60 ha plote 1135 tūkst. kub. m.

Smėlis tinka automobilių kelių gruntams gaminti pagal standarto LST 1331:2002 lt (automobilių kelių gruntai) reikalavimus;

2. P a v e d u Žemės gelmių išteklių skyriui:

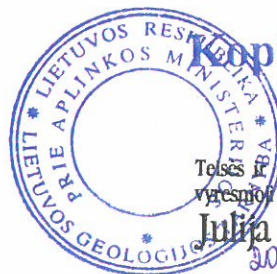
2.1. įrašyti Žemės gelmių registro Žemės gelmių išteklių dalyje šiuo įsakymu aprobuotus Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto išteklius;

2.2. patikslinti valstybinėje geologinės informacijos sistemoje GEOLIS, kad po detaliai išžvalgytų Arvydiškės II telkinio naujo ploto išteklių aprobavimo, likę parengtiniai išžvalgyti Arvydiškės II telkinio ištekliai slūgso 21,77 ha plote, kuriame išteklių kiekis sudaro 4093 tūkst. kub. m.

Direktorius

Jonas Satkūnas

Parengė S. Pranskūnaitė



Kopija tikra

Tiesioginio personalo skyriaus
vyresnioji referentė

Julija Olševskaja

2015-05-22



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincos Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, e.l.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2015-07-16 14:29:04

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 91/17334
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2000-01-31
Šiaulių r. sav. Bubių sen. Šalpirčių k.
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Šiaulių r. sav. Bubių sen. Šalpirčių k.

Unikalus daikto numeris: 9118-0007-0034

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas: 9118/0007:34 Gilvyčių k.v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio

Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Žemės sklypo plotas: 11.2928 ha

Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 1.0990 ha

iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 1.0990 ha

Miško žemės plotas: 7.2044 ha

Kitos žemės plotas: 2.9894 ha

Nusausintos žemės plotas: 7.7000 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 31,7

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Indeksuota žemės sklypo vertė: 2736 Eur

Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: 808 Eur

Indeksuota miško vertė: 1928 Eur

Indeksuota miško medynų vertė: 394 Eur

Žemės sklypo vertė: 1546 Eur

Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: 505 Eur

Miško žemės ir medynų vertė: 1041 Eur

Miško medynų vertė: 82 Eur

Vidutinė rinkos vertė: 11294 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-02-03

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-09-13

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Šilkašnis", a.k. 303201545

Daiktas: 1/2 žemės sklypo Nr. 9118-0007-0034, aprašyto p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2014-01-30, Nr. PD-526

Įrašas galioja: Nuo 2014-02-19

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "NTPV", a.k. 302656586

Daiktas: 1/2 žemės sklypo Nr. 9118-0007-0034, aprašyto p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2013-08-27, Nr. 5366

Pirkimo - pardavimo sutartis, 2014-01-28, Nr. 897

Įrašas galioja: Nuo 2014-02-19

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta panaudos sutartis

Panaudos gavėjas: MEDŽIOTOJŲ KLUBAS "GORAS", a.k. 302534415

Daiktas: 291/1133 žemės sklypo Nr. 9118-0007-0034, aprašyto p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Panaudos sutartis, 2011-03-24

Plotas: 11.33 ha

Įrašas galioja: Nuo 2011-03-31

Terminas: Nuo 2011-03-24 iki 2021-03-24

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje

Daiktas: žemės sklypas Nr. 9118-0007-0034, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-03-24, Nr. 31SK-493-(14.31.110.)]

Plotas: 0.1091 ha

[rašas galioja: Nuo 2015-04-15]

9.2.

XXVI. Miško naudojimo apribojimai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 9118-0007-0034, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-03-24, Nr. 31SK-493-(14.31.110.)]

Plotas: 7.2044 ha

[rašas galioja: Nuo 2015-04-15]

9.3.

XXIII. Naudingųjų iškasenų telkiniai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 9118-0007-0034, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-03-24, Nr. 31SK-493-(14.31.110.)]

Plotas: 2.67 ha

[rašas galioja: Nuo 2015-04-15]

9.4.

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 9118-0007-0034, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-03-24, Nr. 31SK-493-(14.31.110.)]

Plotas: 7.70 ha

[rašas galioja: Nuo 2015-04-15]

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 9118-0007-0034, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-03-24, Nr. 31SK-493-(14.31.110.)]

[rašas galioja: Nuo 2015-04-15]

11. Registro pastabos ir nuorodos: [rašų nėra]**12. Kita informacija:**

Archyvinės bylos Nr.: 91/17334

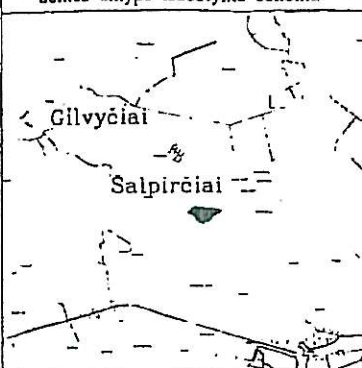
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: [rašų nėra]

2015-07-16 14:29:04

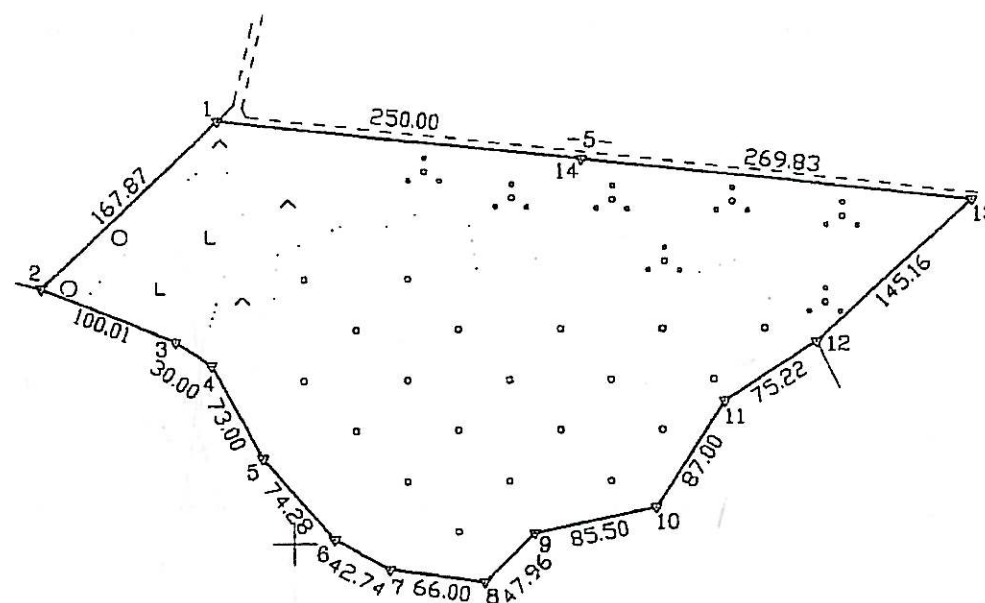
Dokumentą atspausdino

SIGITA PUZAITĖ-JUREVIČ

Žemės sklypo išdėstymo schema



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:5000
Sklypo plotas 112928 m²



6193000
439500



Kopija
Archyvo vedėja
Violeta Remickienė
2015 m. 06 mėn. 25 d.

ŽEMĖS SKLYPO RIBOS
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMELAPYJE
2015 m. 04-13
(data)
VI Registru centro Šiaulių filialas
Kadastro specialistė ekspertė
Daiva Kadienė

Kadastro:	vietovė	Gikvyčių	blokas	sklypas
	Žemės sklypo kadastro Nr.	9 1 1 8 0 0 0 7 0 0 3 4		

Gatvė, namo Nr.	Skł.Nr.233
Kaimas (miestelis)	Salpirčiai
Seniūnija	Bubių
Miestas (rajonas)	Šiaulių
Apskritis	Šiaulių

Gretimybė	Gretimio žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-2	9118/0007:93	godežiškai matuotas
2-12	9118/0008:84	
12-13		V2F
13-1		Kelias, 5m

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²
		1	56464				
		2	56464				

Su paženklintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2014 m. rugsėjo mėn. 13 d. žemės sklypo paženklimo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku:
Žemės savininkas (naudotojas)

1. UAB "SILKALNIS" (vardas, pavardė) D. ŽULGA

2. UAB "NTPV" (vardas, pavardė) V. Jankauskas

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos
Šiaulių skyrius

Patikrino: V. Jankauskas
Suderino: N. Misiulienė
(parašas) (data) yrius

SERHIY CHERES
individuali veikla

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Metininkas	S. Cheres	S. Cheres	2015-01-12



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:5000

Sklypo plotas 112928 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 911800070034

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacių sistema LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6193292.68	438947.35				
2	R	6193176.87	438825.82				
3	R	6193140.15	438918.84				
4	R	6193123.56	438943.83				
5	R	6193059.35	438978.55				
6	R	6193002.93	439026.87				
7	R	6192981.87	439064.06				
8	R	6192972.82	439129.44				
9	R	6193006.63	439163.46				
10	R	6193024.22	439247.13				
11	R	6193097.69	439293.73				
12	R	6193138.64	439356.83				
13	R	6193236.41	439464.12				
14	R	6193265.62	439195.88				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinacių sistema		Koordinatės X/Y	
Valstybinė LKS-1994		X=6193155 Y=439128	
Žiniaraštį sudarė		S. Cheres (vardas ir pavardė) 2M-M-903 (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.) 2015-01-12 (data)	

Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus			
Eil. Nr	Kodas	Apribojimai	Žemės plotas, m ²
1	2	3	4
1	21	XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai	77000 112928
2	23	XXIII. Naudingųjų iškasenų telkiniai	26700
3	26	XXVI. Miško naudojimo apribojimai	72044
4	58	XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje	1091

Taisymsi tikėti 2015-03-18
Serhiy Cheres

SERVITUTAS			
Eil. Nr	Kodas	Servituto rūšis	Plotas, m ²

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženkių sunaikinimas arba godinimas - užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimtų iki penkių šimtų litų.

ĮGALIOJIMAS

Panevėžys, du tūkstančiai penkioliktųjų metų birželio mėnesio septyniolikta diena

UAB „Šilkalnis“, juridinio asmens kodas 303201545, adresas: Molainių g. 54-9, Panevėžio m., Panevėžio m. sav. (toliau – Įgaliotojas), kuriai pagal įstatus atstovauja direktorius JAUNIUS DZVĖGA, asmens kodas 37604071090, asmens tapatybės kortelės Nr. 12436757, gyv. Sanžilės g. 12, Berčiūnų k., Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., įgalioja **UAB „NTPV“**, juridinio asmens kodas 302656586, buveinės adresas Ramygalos g. 13-9, Panevėžio m., Panevėžio m. sav.

– atstovauti Įgaliotojui valdant ir tvarkant visą Įgaliotojui priklausančią 1/2 dalį (5,665 ha) žemės sklypo, kurio unikalus Nr. 9118-0007-0034, kadastrinis Nr. 9118/0007:34, esantį Šalpirčių k., Bubių sen., Šiaulių r. sav. (toliau – Turtas), pakeisti žemės ūkio paskirtį į kitą, kurios naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų gavyba ir naudojimas;

– atstovauti Įgaliotojui Nacionalinėje žemės tarnyboje prie Žemės ūkio ministerijos, visose jos teritoriniuose skyriuose, žemėtvarkos skyriuose bei visose kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose atliekant Turto perkainavimą, kadastrinius, geodezinius, topografinius ir kitokius matavimus, kadastro duomenų tikslinimą ir atstovauti Įgaliotojui rengiant ir derinant Turto detaliuosius ar bet kuriuos kitus planus bei žemės konsolidacijos projektą, užsakyti ir gauti kadastro duomenų bylą, atstovauti Įgaliotojui žymint Turto ribas, derinti šias ribas su gretimų sklypų savininkais, savo nuožiūra sudaryti ir pasirašyti minėto Turto ribų paženklavimo aktą bei visus kitus su tuo susijusius dokumentus, gauti ir pateikti bet kuriems asmenims visus dokumentus, reikalingus rengiant minėto Turto detaliuosius planus, gauti Nacionalinėje žemės tarnyboje prie Žemės ūkio ministerijos leidimus Turto pardavimui, bei Įgaliotojo vardu sudaryti žemės konsolidacijos sutartį;

– aukščiau nurodytiems tikslams atstovauti Įgaliotojui Lietuvos Respublikos valstybės įmonėje Registrų centre, notarų biuruose, teismuose, hipotekos registrą tvarkančioje įstaigoje bei visose kitose Lietuvos Respublikos bei užsienio valstybių įstaigose, įmonėse ir organizacijose, taip pat santykiuose su bet kuriais kitais juridiniais ir fiziniiais asmenimis, vykdant šį pavedimą mano vardu gauti bei pateikti visus reikalingus dokumentus (pažymas, pažymėjimus, prašymus, paraiškas, sutikimus ir kt.) ar jų dublikatus, daryti mano vardu pareiškimus, pasirašyti mano vardu prašymus, paraiškas bei visus kitus reikiamus dokumentus ir atlikti visus kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu.

Įgaliojimas pasirašytas ir patvirtintas dviem egzemplioriais, kurių vienas paliekamas Panevėžio r. 3-jame notaro biure, o kitas atiduodamas įgaliotojo atstovui.

Įgaliotojo atstovui Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.134.1, 2.134.3, 2.135.2, 2.144, 2.146, 2.147, 2.148, 2.150, 2.151 straipsnių turinys išaiškintas:

Atstovas atstovaujamojo vardu negali sudaryti sandorių nei su pačiu savimi, nei su tuo asmeniu kurio atstovas jis tuo metu yra, taip pat su savo sutuoktiniu bei tėvais, vaikais ir kitais artimaisiais giminaičiais. Tokie sandoriai gali būti pripažinti negaliojančiais atstovaujamojo reikalavimu.

Atstovas negali atstovaujamojo vardu sudaryti sandorio, kurio neturi teisės sudaryti pats atstovaujamas.

Asmuo tuo pat metu negali būti abiejų sandorio šalių atstovu. Tačiau ši nuostata netaikoma vykdant prievolės, o taip pat kai abi sandorio šalys aiškiai išreiškia savo valią, kad atstovas veikėtų dėl jų abiejų interesų.

Pasibaigus įgaliojimo terminui ar panaikinus jo įgaliojimą prieš terminą, atstovas privalo grąžinti įgaliojimą atstovaujamajam ar jo teisių perėmėjams.

Įgaliotojas turi teisę bet kada panaikinti įgaliojimą, o įgaliotinis – įgaliojimo atsisakyti.

Įgaliojimas pasibaigia: 1) pasibaigus įgaliojimo terminui; 2) įgaliotojui panaikinus įgaliojimą; 3) įgaliotiniui atsisakius įgaliojimo; 4) mirus davusiam įgaliojimą fiziniam asmeniui ar pripažinus jį neveiksniu arba ribotai veiksnium, arba nežinia kur esančiu.

Apie įgaliojimo panaikinimą, įgaliotojas privalo pranešti įgaliotiniui, taip pat įgaliotojui žinomiems asmenims, su kuriais nustatant ir palaikant santykius atstovauti duotas įgaliojimas.

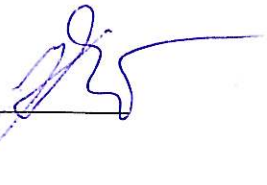
Atstovas privalo pateikti atstovaujamajam ataskaitą apie savo veiklą ir atsiskaityti atstovaujamajam už viską, ką yra gavęs vykdydamas pavedimą.

Atstovaujamas turi atlyginti atstovo turėtas išlaidas, susijusias su pavedimo vykdymu.

Įgaliojimo perdavimas Įgaliojimų registrui – 2,90 EUR + 1,74 EUR

Įgaliojimas galioja vienerius metus.

Igaliootojo atstovo vardas, pavardė ir parašas:

JAUNIAUS DZVĖGA 

2015 m. birželio 17 d.

Aš, Panevėžio r. 3-ojo notaro biuro notaras PAVEL DOBRYNSKIJ, įgaliojimą, pasirašytą JAUNIAUS DZVĖGOS, atstovaujancio UAB „Šilkalnis“, tvirtinu.

Notarinio registro Nr. PD-2236

Notaro atlyginimas: 14,48 EUR + 1,16 EUR

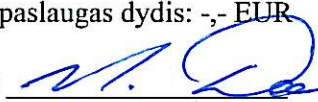
Kompensacijos už patikrą registruose dydis: -,- EUR

Kompensacijos (-ų) už kitas kliento prašymu

notaro atliktas paslaugas dydis: -,- EUR

Notaro parašas







Originalas paštu
siunčiamas nebus

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Valstybės biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt <http://www.vstt.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

IĮ B. Pinkevičiaus

2015-07-28

Nr. (4)-V3- 1500
(7.21)

Į 2015-07-24

Nr. 150 125/15

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Šiaulių rajono sav. Arvidiškės II smėlio telkinio planuojamo naujojo ploto naudojimas.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): UAB „NTPV“.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: IĮ B. Pinkevičiaus.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) – Bulėnų pelkė (LTSIA0003), kurioje saugomos vertybės: 3150 natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis, 7120 degradavusios aukštapelkės, 7140 tarpinės pelkės ir liūnai, 91D0 pelkiniai miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama naudingųjų iškasenų (smėlio) kasyba atviru kasimu. Planuojamas naudoti plotas (9,90 ha) nuo artimiausios Natura 2000 teritorijos - Bulėnų pelkės nutolęs apie 120 m. Karjeras bus eksploatuojamas apie 21 metus. Karjeras bus rekultivuotos apsodinant mišku.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: Atsižvelgdami į tai, kad planuojamas karjeras į buveinių apsaugai svarbią teritoriją - Bulėnų pelkė nepatenka, yra šalia jau veikiančio karjero, bei į tai, kad saugomų vertybių karjero teritorijoje nėra nustatyta, manome, kad planuojama ūkinė veikla negali sukelti reikšmingo poveikio įsteigtose ar potencialiose „Natura 2000“ teritorijose saugomoms vertybėms.

Išvada: Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Direktorius

Albertas Stanislovaitis

R.Uzdras, 270 9046, el. p. remigijus.uzdras@vstt.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS MIŠKŲ VALSTYBĖS KADASTRAS
PLANUOJAMO NAUDOTI PLOTO (APIE 9,90 HA) TAKSORAŠTIS

K.v. Nr.	Skl Nr.	Plotas , ha	I ardas						II ardas				Kilmė	Miško augavietė/tipas	Bonitetas
			Rūšinė sudėtis arba miško žemės naudmenas	Amžius, m	Aukštis, m	Skersmuo (1,3 m aukštyje), m	Skalsumas	Stiebų tūris, m³/ha	Rūšinė sudėtis	Amžius, m	Skalsumas	Stiebų tūris, m³/ha			
389	12	3,29	3E 4P 2B	6	2,2	2	0,4	4			0			Ncl/ox	1
389	13	0,94	Kirta- vietė											Lcp/	

Iš viso :
Miško – 3,29 ha. Medynų tūris 20 m³, pagal medžių rūšis E-8, P-8, B-4
Kirtavietės – 0,94 ha.



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2013-00001

Išrašo suformavimo data: 2015-09-21 08:35:06

Išrašą užsakiusio asmens duomenys:

Vardas	Erika
Pavardė	Petrauskaitė
Pareigos	inžinierė ekologė
Asmens kodas / įmonės kodas	49207021433
Prašymo numeris	
Prašymo data	2015-09-16
Adresas	Konstitucijos pr. 23, Vilnius
El. paštas	e.petrauskaite@bpimone.lt
Telefonas	
Išrašo gavimo tikslas	Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Išrašė pateikiama situacija iki: 2015-09-16

DĖMESIO! Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir gyvūnų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jų kitiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

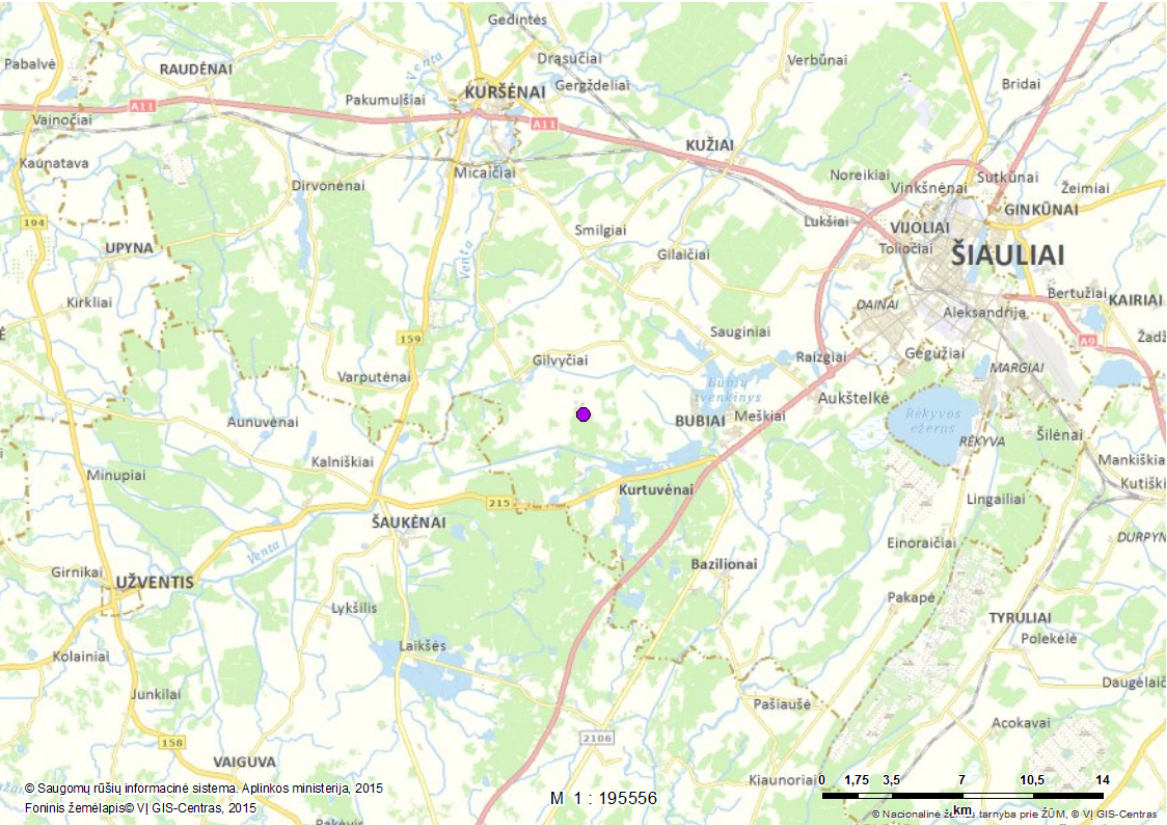
Kituose puslapiuose pateikiami detalūs prašytoje teritorijoje aptinkamų saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių bei jų stebėjimų duomenys:

1. RAD-BONBON062163 (Jerubė)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	RAD-BONBON062163
Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Jerubė
Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Bonasa bonasia

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimų duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės būseną	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2015-08-26	[nėra duomenų]	[nėra duomenų]	stebėtas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radavietės/augavietės koordinatės:

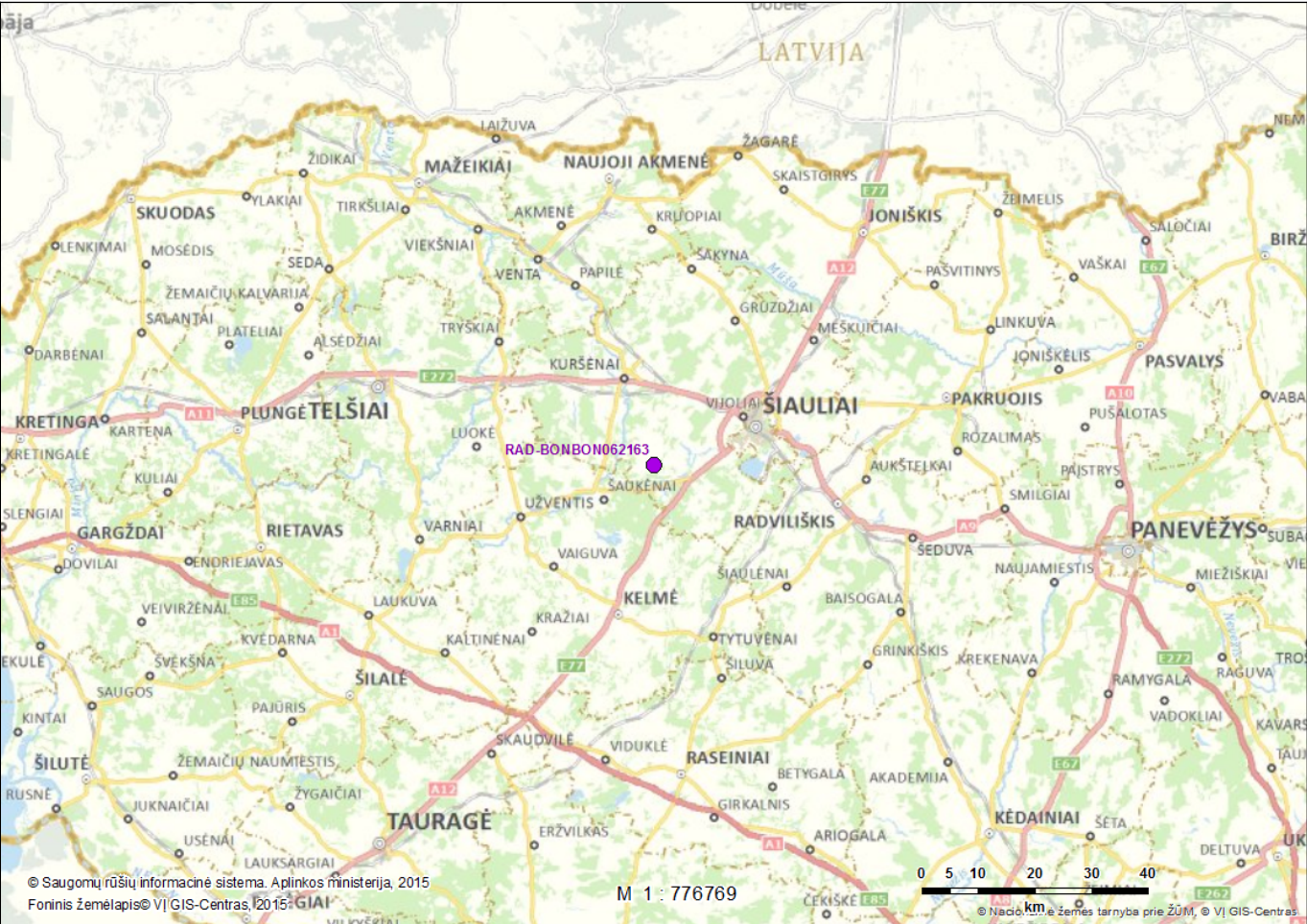
Taškas [438869,00 6193045,00]

Išrašo santrauka

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis:



Išrašė pateikiamų teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašas:

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Jerubė	<i>Bonasa bonasia</i>	RAD-BONBON062163	2015-08-26



ORIGINALAS PAŠTU
NEBUS SIUNČIAMAS

**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, S.Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel.: (8 5) 233 2889, 233 2482,
faks. (8 5) 233 6156, el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei

2015-07-30 Nr. (7)-1.7-2532
I 2015-07-29 Nr. 130/15

**DĖL INFORMACIJOS APIE NENAUDOJAMUS SMĖLIO TELKINIUS ŠIAULIŲ
RAJONO SAVIVALDYBĖJE**

Atsakydami į Jūsų paklausimą bei vadovaudamiesi Žemės gelmių registro duomenimis informuojame, kad Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje yra 3 detaliai išžvalgyti nenaudojami smėlio telkiniai.

PRIDEDAMA. Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje esančių detaliai išžvalgytų nenaudojamų smėlio telkinių sąrašas, 1 lapas.

Direktoriaus pavaduotoja,
pavadojanti direktorių

Jolanta Čyžienė

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
2015 m. liepos 30 d. rašto Nr. (7)-1.7-25324 priedas

**Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje esančių detaliai išžvalgytų
nenaudojamų smėlio telkinių sąrašas**

Eil. Nr.	Identifikavimo Nr.	Telkinio pavadinimas	Plotas, ha	Išteklų kiekis, tūkst. kub. m (2015-01-01)
1	1984	Čiauša	3,5	537
2	1985	Dzidai	2,3	139
3	1983	Ketūnai (2 sklypai)	5,9	229



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei,
Konstitucijos prospektas 23, Vilnius
el. info@bpimone.lt

2015-09-01
į 2015-08-13

Nr. (15.6)- A4- 9815
Nr. 38/15

UAB „NTPV“,
Ramygalos g. 13-9, Panevėžys,
el. paštas: uabntpv@gmail.com

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL ŠIAULIŲ R. ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** B. Pinkevičiaus individuali įmonė, Konstitucijos prospektas 23, Vilnius; tel. (85) 2735810, el. info@bpimone.lt
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „NTPV“, Ramygalos g. 13-9, Panevėžys, tel. +370 606 14770.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto naudojimas.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 2005, Nr.84-3105, 2011, Nr. 77-3720) 2 priedo 2.3. punktu – kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas - mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Planuojamas naudoti Arvydiškių II smėlio telkinio naujas plotas yra Šiaulių rajono, Bubių seniūnijos, Šalpirčių kaimo teritorijoje, 18,3 km į pietvakarius nuo Šiaulių geležinkelio stoties, 7 km į šiaurės vakarus nuo Bubių ir 9,9 km į šiaurės rytus nuo Šaukėnų. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) teritorija privačios nuosavybės teisė priklauso UAB „Šilkalnis“ ir UAB „NTPV“. PŪV teritorija ties šiauriniu ir šiaurės rytiniu pakraščiu ribojasi su laisva valstybine žeme. Žemės sklypas, kuriame PŪV (kad. Nr. 9118/0007:34) pietiniame pakraštyje ribojasi su koncervacinės paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 9118/0007:84), o vakariniame – su kitos (naudingųjų iškasenų teritorijos) paskirties žemės sklypu (kad. Nr. 9118/0007:93), kuriame eksploatuojamas Arvydiškių II smėlio telkinys. PŪV žemės sklypui (kad. Nr. 9118/0007:34), kurio plotas 11,2928 ha nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: XXVII – saugotinių želdinių (medžių ir krūmų), augančių ne miško ūkio paskirties žemėje (0,1091 ha), XXVI – miško naudojimo apribojimai (7,2044 ha), XXIII – naudingųjų iškasenų telkiniai (2,67 ha), XXI – žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai (7,70 ha). Pagal Šiaulių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius, visas PŪV (9,90 ha) plotas patenka į gamtinį karkasą. Teritorija priklauso žemaičių aukštumų, vidurio žemumos miškų rajonui. Lietuvos respublikos aplinkos ministerijos Valstybinės miškų tarnybos duomenimis, planuojamoje naudoti ~9,90 ha teritorijos dalyje, 6,05 ha teritorijos

užima IV grupės ūkiniai miškai. Į detaliai išžvalgytą plotą patenka trys miško sklypai (Nr. 12, 13, 16). Miško žemės sklypas Nr. 16, kurio 0,80 ha dalis patenka į žemės sklypo ir 0,3002 ha detaliai išžvalgyto sklypo plotą, priklauso II grupei - specialiosios paskirties A - ekosistemų apsaugos miškų grupei, kuriuose ūkininkavimo tikslas - išsaugoti arba atkurti miško ekosistemas ar atskirus jų komponentus. Planuojamas naudoti Arvydiškės II telkinio naujas plotas pietinėje dalyje nedidele dalimi patenka į Girnikų kraštovaizdžio draustiniui priklausančio II A grupės miško plotą bei detaliai išžvalgyto telkinio išteklį kontūrą, o didžiąja dalimi žemės sklypas ribojasi su Kurtuvėnų regioniniu parku, kurio konservacinio prioriteto zonoje yra Girnikų kraštovaizdžio draustinis. Iki Bulėnų telmologinio draustinio - 120 m. Artimiausi kaimai Gosteliškių, Bunokiškių, Pociškės nuo PŪV teritorijos išsidėstę apie 1,5 km. Nuo detaliai išžvalgyto telkinio ribos iki gyvenamosios aplinkos daugiau kaip 500-900 m. Artimiausias kultūros paveldo objektas nuo PŪV teritorijos į pietryčius apie 22 m. - Girnikų kalnas.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: 2015 m. gegužės 22 d. Lietuvos geologijos tarnyba prie aplinkos ministerijos aprobavo (patvirtino) 6,60 ha plote Arvydiškių II smėlio telkinio naujame plote detaliai išžvalgytus 1135 tūkst. m³ smėlio išteklius. Planuojamos ūkinės veiklos plotas 9,90 ha, iš kurio planuojamas naudoti 6,10 ha kasybai atviru kasiniu, apie 3,80 ha dangos gruntų sandėliavimui, buitiniams patalpoms, kasybos technikos saugojimui. Išteklių gavybai numatyta taikyti tradicinę gavybos technologiją, kurią sudaro: augalinio sluoksnio ir mineralinės dangos nukasimas; technologinių karjero vidaus kelių įrengimas; naudingojo kardo iškasimas ir pakrovimas į autosavivarčius; iškastos produkcijos išvežimas iš karjero; išeksploatuoto karjero rekultivavimas. Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose ne tik kasimo-pakrovimo technika, numatyta statyti sijojimo įrenginį. Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis, kurio storis 0,2 m, apie 12,2 tūkst. m³ ir 0,3-7,3 m storio priemolio, priemolio ar molingo smėlio sluoksnis. Jo storis - 1,9 m. Grunto planuojama nukasti apie 268,4 tūkst. m³. Derlingąjį dirvožemio sluoksnis bei dangos gruntus numatyta sandėliuoti už kasybos sklypo ribos, šiaurinėje planuojamos ūkinės veiklos dalyje. Bendras naudingojo sluoksnio storis kinta nuo 3,8 m iki 22,0 m, vidutiniškai sudaro 17,2 m. Detalios žvalgybos duomenimis visi ištekliai sausi, kadangi gruntinis vanduo slūgso labai giliai. Iš 16 gręžinių, atliktų detalios žvalgybos metu, 4-iose buvo pasiektas gruntinis vanduo. Stacionarių oro taršos objektų planuojamame naudoti karjere nebus. Karjere dirbs tik kasybai ir pervežimui skirti mechanizmai. Į aplinkos orą pateks nuo lauko kelio pakylančios dulkės (karjere kasamas iš natūralaus kardo gruntas yra pakankamai drėgnas), bei iš mobiliųjų mašinų dyzelinių vidaus degimo variklių teršiančios medžiagos. Per metus, atlikus skaičiavimus, į aplinkos orą pateks 28,72 t įvairių teršiančių medžiagų (anglies monoksido, azoto oksido, sieros dioksido, kietųjų dalelių). Įvertinus eksploatuojamo karjero sukiamą triukšmo lygį artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sudarys 48,38 dBA. Produkciją iš karjero numatyta išvežti technologiniu bei lauko keliuku, toliau vietinės reikšmės žvyrkeliu šiaurės kryptimi iki rajoninio kelio Kuršėnai-Gilvyčiai-Sauginiai. Artimiausi nuo žaliavos išvežimo transportavimo kelio gyventojai yra 12 m, 45 m, 51 m atstumu, atitinkamai, atlikus skaičiavimus nustatyta, kad triukšmo lygis neviršys teisės aktuose nustatytų normų. Nuo PŪV teritorijos šiaurės-vakarų ir vakarų kryptimis, apie 6 m ir 125 m atstumais yra šiuo metu eksploatuojami karjerai. Įvertintas suminis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje - apie 48,38 dBA, neviršija leidžiamo triukšmo lygio. Karjerą planuojama pradėti eksploatuoti 2016 m, parengus telkinio žemės gelmių naudojimo planą. Įvertinus metinius žaliavos poreikius, planuojama išteklius išgauti per 21 metus. Išeksploatuotą karjerą numatyta užpilti karjero dugną, nulėkštinus šlaitus apsodinti juos miško želdiniais ir taip grąžinti į kasybos darbus pažeistą kraštovaizdį.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Iki buveinių apsaugai svarbios teritorijos - *Bulėnų pelkės (LTSIA0003)*, planuojamas naudoti plotas nutolęs apie 120 m. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie aplinkos ministerijos (toliau -VSTT) 2015-07-28 d. pateikė planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą, kurioje teigiama, kad planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivalomas atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

6. Pastabos, pasiūlymai: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos

ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščio, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Artimiausia saugoma teritorija - Girnikų kraštovaizdžio draustinis, besiribojantis su planuojamos ūkinės veiklos teritorija, visa pietine teritorijos riba ir, kuris yra Kurtuvėnų regioninio parko (toliau - KRP) konservacinio prioriteto zonoje. Girnikų kraštovaizdžio draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti aukštai išskylančią - iki 183,4 m virš jūros lygio Dubysos slėnio atkirstą moreninį masyvą su Girnikų kalnu. Girnikų kalnas - mitologinis objektas, kuris yra svarbiausia Kurtuvėnų regioninio parko regykla, tai senovės kulto vieta. Nuo jo eina pažintinis takas link Arvydškės akmenyno. Pagal KRP tvarkymo plano Rekreacinio naudojimo plėtros kryptis numatyta vystyti pėsčiųjų turizmą - įrengiant pėsčiųjų takus ir maršrutus regioninio parko kraštovaizdžiui ir gyvajai gamtai pažinti: Girnikų šventkalnio pažintinis takas - Girnikų kraštovaizdžio draustinyje lankomi objektai: Girnikų šventkalnis, kryžius lietuviškos spaudos draudimo panaikinimui paminėti, I - o pasaulio karo karių kapai, Arvydiškės akmenys, Girnikų pušis. Neįvertintas tiesioginis ir netiesioginis planuojamos ūkinės veiklos poveikis gretimybėse esančioms saugomoms teritorijoms.

7.2. Pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planą vietovė, kurioje planuojama ūkinė veikla, priskirtina *Regioninio reikšmingumo paveldo arealų sancaupų zonai*. Tai teritorijos, kuriose kultūros vertybės ir jas supantis kraštovaizdis atspindi savitus skirtingų regionų bruožus bei priklauso teritorijai 4 - Rytų Žemaitijos kultūros paveldo arealų zonai. Tai Lietuvos sritis, kurioje susitelkę kultūros paveldo, atspindinčio Rytų Žemaitijos regiono savitumą arealai. Nepakankama informacija apie vizualinę taršą ir ilgalaikį vizualinį poveikį, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosioms kultūros ar kitoms (gamtos paveldo) vertybėms. Nenustatytas, neapibūdintas ir neįvertintas galimas tiesioginis ir netiesioginis planuojamos ūkinės veiklos poveikis kultūros paveldui - nekilnojamajai kultūros vertybei - Girnikų mitologiniam kalnui (Girnikų šventkalniui - Šikštos kalnui) bei šių (planuojamo naudoti karjero) aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai pagal „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio kompleksams ir objektams nustatymo metodiką“.

7.3. Miško žemės sklypas Nr. 16, kurio 0,80 ha dalis patenka į žemės sklypo ir 0,3002 ha detaliai išžvalgyto sklypo plotą, priklauso II grupei - specialiosios paskirties A - ekosistemų apsaugos miškų grupei, kuriuose ūkininkavimo tikslas - išsaugoti arba atkurti miško ekosistemas ar atskirus jų komponentus bei didžiąja dalimi pietiniu pakraščiu ribojasi su II grupės - specialiosios paskirties A - ekosistemų apsaugos miškais. ~50 m nuo planuojamo naudoti karjero, Girnikų kraštovaizdžio draustinyje, yra virš 0,5 ha Draujos pelkė, ir dar kelios mažesnės pelkutės. Neįvertintas poveikis II grupės A - ekosistemų apsaugos miškams, hidrologiniam pelkių režimui. Nenustatytas, neapibūdintas ir neįvertintas galimas tiesioginis ir netiesioginis planuojamos ūkinės veiklos poveikis minėtiems aplinkos komponentams, jų tarpusavio sąveikai.

7.4. Girnikų kraštovaizdžio draustinyje yra saugomos augalų rūšys: Lietuvos Raudonosios knygos (toliau - LRK) - *statusis atgiris*, LRK II kategorija - *pūkuotoji apuokė* - *kerpsamanės*, kuri aptikta ir kertinėje miško buveinėje (Kurtuvėnų g-jos 5 ir 6 kv. ir kuri yra Europinės svarbos (EB) tipiška buveinė - *aliuvinis miškas*. Nedidelėje populiacijoje *Liekninis beržas*- LRK II kategorija; Machaonas - LRK IV kategorija (duomenys iš informacinės sistemos *SRIS*). Kol kas neįvestos į *SRIS*, bet nustatytos Pilkoji meleta LRK III kategorija ir kitos Paukščių direktyvos priklausančios rūšys: jerubė, lygutė, juodoji meleta. Nėra informacijos, ar planuojama ūkinė veikla nesąlygos natūralių buveinių plotų sumažėjimą, retų rūšių buveinių išnykimą ar pažeidimą. Nenustatytas, neapibūdintas ir neįvertintas galimas tiesioginis ir netiesioginis planuojamos ūkinės veiklos poveikis besiribojančios teritorijos biologinei įvairovei.

7.5. Nors kasybos sklypas nepatenka į Kurtuvėnų regioninio parko teritoriją, tik dalis žemės sklypo, tačiau sudaro bendrą kraštovaizdžio kompleksą, kuris vizualiai, hidrografiškai, erdviniais ryšiais yra susietas.

Planuojamoje karjero vietoje yra išraiškinga Žalkalnio kalva, kurios aukštis 148 m ir yra išraiškinga kraštovaizdyje. Jos nukasimas iš esmės pakeistų esamą kraštovaizdį. Planuojamas naudoti karjeras patenka į gamtinio karkaso teritoriją ir pagal Šiaulių r. teritorijos bendrojo plano sprendinius patenka į nacionalinės svarbos Šiaurės Lietuvos geoeologinę takoskyrą, kur turi būti palaikomas ir stiprinamas kraštovaizdžio natūralumas ir skatinama veikla, kuria užtikrinama kraštovaizdžio ekologinė pusiausvyra, palaikomas ir stiprinamas ekosistemų stabilumas, renatūralizacija, vykdomas ekosistemų atkūrimas, palaikoma ir didinama kraštovaizdžio ir biologinė įvairovė. *Citata iš Atrankos dokumentų (24, psl.), „kad kasant naudingąsias iškasenas visame numatytame plote būtų palaipsniui sunaikintos dabar esančios buveinės bei gamtinis kraštovaizdis“*, tačiau neišanalizuota, neįvertinta, ar planuojama ūkinė veikla gali turėti neigiamą ilgalaikį vizualinį poveikį kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosioms kultūros ar/ir kitoms (gamtos paveldo) vertybėms.

7.6. Nepakankamai išnagrinėtas planuojamos ūkinės veiklos poveikis 7.1.-7.5. punktuose išvardintiems aplinkos komponentams, neatkreiptas dėmesys į nagrinėjamo poveikio sąlygojamus aplinkos pokyčius greta esančios saugomoms teritorijoms, šių teritorijų jautrumą ir vertę, atkreipiant dėmesį į poveikio trukmę (karjerą planuojama eksploatuoti 21 metus). Nenumatytos priemonės, kurių numatoma imtis, siekiant išvengti reikšmingo poveikio biologinei įvairovei, kultūros paveldui, kraštovaizdžiui arba užkirsti jam kelią.

8. Priimta atrankos išvada – Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto naudojimui Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, Šalpirčių kaimo teritorijoje poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Šiaulių skyriaus vedėja

Virgilija Kozakienė

DIPLOMAS

Э № 239899

Sis diplomas išduotas *Pinkėvičiui*
Broniui, Jono
 pažymėti, kad ji 5 1969 metais įstojo į
Vilniaus Valstybinį ir Kauno
universitetą

ir 1974 metais baigė *to universitetą*
hidrogeologijos in-
žininerinės geologijos

specialybės visą kursą.

Valstybinės egzaminų komisijos 1974 m.

14 d. nutarimu

Pinkėvičiui B. J. pripažinta

inžinieriaus ~ geologo ~

hidrogeologo.

Kvalifikacija.

Valstybinės egzaminų komisijos Pirmininkas

A. V. [Signature]

Registracijos Nr. 343

1974 m. [Signature]

1974 m. [Signature]

1974 m. [Signature]

1974 m. [Signature]

ДИПЛОМ

Э № 239899

Настоящий диплом выдан *Пинкевичус*
Бронюс, Юно
 в том, что он в 1969 году поступил
 в *Вильнюсский Государственный*
университет им. В. Катукаса
 и в 1974 году окончил полный курс
магистерского университета

по специальности *гидрология и*
инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной

комиссии от *14* " *июня* 1974 г.

Пинкевичус Б. И.

присвоена квалификация *инженер-*

геолога ~ гидрогеолога.

Председатель Государственной

экзаменационной комиссии *[Signature]*

Ростислав [Signature]

Секретарь [Signature]

Городовикова, 1 "июня" 1974 г.

Регистрационный № 343

Московская типография Гознака. 1970.



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

BAKALAURO DIPLOMAS

BK Nr. 019696

Erika Petrauskaitė

(asmens kodas 49207021433)

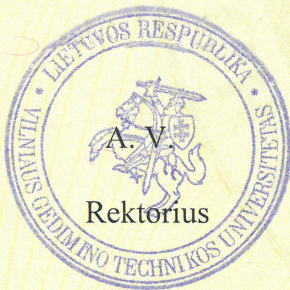
2015 METAIS BAIGĖ

***Aplinkos apsaugos inžinerijos
universitetinių pirmosios pakopos studijų programą***

(valstybinis kodas 612H17002)

IR JAI SUTEIKTAS

***aplinkos inžinerijos bakalauro
laipsnis***



Alfonsas Daniūnas

Vilnius, 2015 m. birželio 25 d.

Registracijos Nr. 3-8986

Universiteto kodas 111950243

Diplomo kodas 6107

Informuojame, kad Nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM Radviliškio skyriaus vedėjo 2016 01 29 įsakymu Nr.30FPJ-5-(14.30.124), patvirtintas žemės sklypų pertvarkymo projektas Bemočiū k., Tyruolių sen., Radviliškio r. sav. Su įsakymu ir projektu galima susipažinti Nacionalinės žemės tarnybos interneto svetainėje www.nzl.lt.

Užs. Nr. 30281

2016-02-15 13 val. Pakruojų r., Vainorių k., bus vykdomi žemės sklypo, kad. Nr. 6503/0009:3, kadastriniai matavimai. Kviečiame gretimio sklypo, kad. Nr. 6503/0009:36, savininke Dianą Linkevičienę ar jos įgaliotus asmenis dalyvauti nustatant ribas. Neatvykus, matavimų darbai bus tęsiami. UAB „Geoauga“, Spindulio g. 12-11, Šiauliai, tel. (8617) 31749.

Užs. Nr. 302862

Joniškio r. sav., Gaizičių sen., Juodeikių kaime, atliekami kadastriniai matavimai žemės sklypui Nr.214 (kadastro Nr. 4734/2:46), savininkas Virginijus Norkus. Matavimų tikslas: kadastro duomenų bylų parengimas. Žemės sklypo Nr.85, kadastro Nr. 4734/2:1, Juodeikių k., Gaizičių sen., Joniškio r. sav., savininke Viktorija Strogytė yra išvykusi gyventi į užsienio šalį Jungtinę Karalystę. Asmenis, galinčius atstovauti Viktorijai Strogytei, kviečiame šių metų vasario 12 d. 10.30 val. atvykti prie minėto žemės sklypo dėl sklypų ribų paženklavimo.

Užs. Nr. 302812

Nekilnojamas turtas

Parduoda

Pusę namo Radviliškyje (Eglių g. 20). Visi patogumai. Tel. (8671) 46582.

30064

Žemė, miškas

Perka

Brangiai įvairų mišką. Parduoda eglės, pušies raštas, malkas. Tel.: (8685) 03209; (8621) 18176.

302703

Labai brangiai – miškus su žeme ir išsikirsti. Superka menkaverčius krūmynus. Atsiskaito iš karto. Tel. (8671) 40869.

299942

Parduoda

Gyvuliai

8 savaičių paršeliai (balti, margi, atskirti nuo kiaušelių); kiaušė apie 200 kg. Tel. (8686) 58572.

302814

Įvairios prekės

Amonio salietra, azofoska, amonio sulfatai, karbamidai, trąšas bulvėms. Pristato. Tel. (8605) 49513.

302712

Kuras

Baltarusiškus durpių, beržo pjūvenų BRIKETUS, granules, akmenis anglis. Fasuoti. Nemokamai atveža. Tel. (8610) 00006.

302276

Baltarusiškus durpių, pjūvenų briketus, Kuzbaso akmenis anglis. Atveža. Tel. (8620) 54421.

302504

Kokybiškus baltarusiškus durpių briketus. Didmaisis nuo 70 Eur, 1 t nuo 82 Eur. Atveža. Tel.: (8618) 16016; (841) 582017.

302845

Kokybiškus baltarusiškus durpių briketus. NAUJIENA: durpių-medžio pjūvenų briketai. DIDESNĖS KAITROS cilindriniai durpių briketai. Kaina nuo 37 iki 43 Eur didmaisis. Atvežame nemokamai. Tel. (8653) 83353.

302346

Malkos

Beržinės – 20 Eur erdm, juodalksnio – 19 Eur erdm. Atveža nemokamai. Tel. (8685) 03209.

300479

Beržo, juodalksnio malkas rąsteliais po 3 m. Atvežame nemokamai. Tel. (8671) 40869.

300052

Malkas įvairių rūšių ir ilgių, skaldytas, trinkomis, rąsteliais. Vežame: trinkomis, skaldytas – 7 kub. m; rąsteliais – nuo 10 erdmir daugiau. Tel. (8699) 16499.

299358

Malkas, atražas; supjautos, rąsteliais (turime sausų). Tel. (8699) 46671.

297393

Mišrias malkas 10 m – 200 Eur, 6 m – 120 Eur (mišrios), 10 m – 280 Eur (uosio). Supjautos (kaladėmis). Atvežame. Tel. (8696) 47777.

302370

Pigiai geras, įvairias malkas, pjautas kaladėmis. Tel. (8602) 50994.

302441

Paslaugos

LAUKŲ VALYMAS. Nemokamai valome krūmais ir medžiais apaugusius laukus, griovius, pakeles. Krūmus išsivežame. Tel.: (8604) 11280, (8699) 16499.

299065

Buitinė technika

Atlieka SKUBŲ buit. technikos remontą (aut. skalbimo mašinos, televizoriai, šaldytuvai, elektrinės orkaitės ir t. t.). Vyksta į rajonus. Tel. (8684) 87592.

301309

Buitinių ŠALDYTUVŲ remontas. Atvyksta į namus. suteikia garantiją. Tel.: (841) 553263; (8676) 47525.

301308

Pervežimai, kelionės

Veža žmones, siuntas, krovinius, auto iš/į Angliją, Vokietiją, Olandiją. Tel. (8645) 09951. www.marbusas.lt.

299619

Vežame keleivius apsipirkti į Suvalkus. Kaina 20 Eur. Tel. (8622) 83341.

302479

Statyba, apdaila

MB „Edo langai“ dažo daugiabučių namų laiptines. Tel. (8673) 31978.

300907

SIENŲ ŠILTINIMAS užpildant oro tarpus
1m² kaina nuo 1,40 Eur
Tel. 8 675 7 73 23

Perka

Gyvuliai

„Agaras“ UAB nuolat – karves, bulius, telyčias. Tel.: (8698) 19232, (8656) 29666.

302402

PERLAS OLIMPINĖ LOTERIJA

JĖGA lošimo Nr. 4955

2016 02 02

Didysis prizas – 109 953,00 Eur

04 09 16 24 27 29 + 26

Atspėta: Laimėjimas:

6 109 953,00 Eur

5+1 5 519,50 Eur

5 348,50 Eur

4+1 145,00 Eur

Avis, veršeliai, prieauglį iki 450 kg, kiaules, karves. Lengvai traumotus. Perveža. Tel. (8610) 91125.

301131

UAB „Viktomas“ – karves, moka iki 1,15 Eur/kg; telyčias – 1,25 Eur/kg; bulius – 1,40 Eur/kg. Moka PVM. Tel.: (8601) 34337, (8611) 22874.

302672

Transporto priemonės

Automobilius, išrašo pažymą išregistruoti. Gali būti nevažiuojantys. Tel.: (8682) 29501, (8603) 99450.

302618

GREITAS SUPIRKIMAS automobilių, motociklų. Siūlyti įvairius variantus. Dirbame ir savaitgaliais. Tel. (8602) 05207.

302401

Naudotus automobilius iki 1500 Eur. Sutvarkome dokumentus, atsiskaitome iš karto. Tel.: (8604) 98719, (8678) 37347.

297206

Vizos

Pigiai įformina vizas į Rusiją, Baltarusiją. Veža apsipirkti į Lenkiją. Tel.: (841) 526192; (8687) 47976.

301083

Siūlo darbą

Reikalingas mechanizatorius dirbti su nauja technika. Radviliškio r. Tel. (8686) 68697.

302481

Tarptautinių pervežimų įmonei Šiauliuose reikalingi vairuotojai dirbti šaldytuvais maršrutu Lietuva–Europa–Rusija arba tenais Europoje. Geros darbo sąlygos. Tel.: (841) 544300; (8698) 39398.

302782

UAB „Brokmida“ siūlo nuolatį darbą vairuotojams ekspeditoriams, turintiems CE kategoriją. Maršrutai Europa–Rusija ir po Europą. Tel. (8698) 36404.

300258

UAB „Naujoji tvarka“

REIKALINGAS spaudos platintojas Šiauliuose.

Būtinai savo transportas. Teirautis tel. (841) 500713, darbo dienomis nuo 9 iki 16 val.

Užs. Nr. 237064

4 11,00 Eur
3+1 2,50 Eur
3 1,00 Eur

KENOLOTO lošimo Nr. 6323

2016 02 02

Galima laimėti 100 000 Eur

(345 000 Lt)

Išriedėję skaičiai: 02 08 09 11 13

15 16 25 32 33 40 42 43 47 48 49

50 52 55 56

Kasdien žinok apie Šiaulius

www.skrastas.lt

ŠIAULIŲ DIENRASTIS

BUSTURAS
KELEIVINIO TRANSPORTO ĮMONE

VAŽIUOK PIGIAU!

Galiauja transporto lengvatos!

Šiauliai–Vilnius 8:35 val. (kiekvieną dieną)
Vilnius–Šiauliai 16:05 val. (kiekvieną dieną) (ekspresas) Bilieto kaina tik **7,00 EUR**

Šiauliai–Vilnius 12:20 val. (penktadienį, sekmadienį) (ekspresas) Bilieto kaina tik **7,70 EUR**

Vilnius–Šiauliai 13:00 val. (kiekvieną dieną) (ekspresas) Bilieto kaina tik **7,70 EUR**

Vilnius–Šiauliai 14:25 val. (kiekvieną dieną) (per Ukmergę, Panevėžį) Bilieto kaina tik **7,00 EUR**

Prisijunk. Autobusuose veikla nemokamas, belaidis internetas. Tik mūsų autobusuose naudokitės nemokama mini biblioteka: žurnalai, kryžiažodžiai.

Nemokama linija 8 800 20 203, www.busturas.lt

Informacinis pranešimas apie parengtą Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą:

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT-35194 Panevėžys. Tel. (8606) 14770, el. p. uabntpvg@gmail.com.
2. PAV dokumentų rengėjas – B. Pinkevičiaus II, Konstitucijos pr. 23–239, LT-08105 Vilnius; tel./faks. (85) 2735810, el. p. info@bpimone.lt.
3. Planuojama ūkinė veikla – Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimas.
4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šiaulių rajonas, Bubių seniūnija, Šalpirčių kaimas.
5. PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus: Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Šiaulių visuomenės sveikatos centras, Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys. Programą tvirtins ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje priims atsakinga institucija – Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. (8706) 62008; faks. 870662000, el. p. aaa@aaa.am.lt.
6. Susipažinti su PAV programa galima per 10 darbo dienų nuo šios informacijos paskelbimo, darbo dienomis nuo 9 iki 16 val.: UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT-35194 Panevėžys, tel. (8606) 14770, el. p. uabntpvg@gmail.com, ir B. Pinkevičiaus II, Konstitucijos pr. 23–239, LT-08105 Vilnius, tel./faks. 852735810, info@bpimone.lt; www.bpimone.lt.
7. Pateikti pasiūlymus galima B. Pinkevičiaus II, Konstitucijos pr. 23–239, LT-08105, Vilnius, tel./faks. 852735810, el. p. info@bpimone.lt. Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

Užs. Nr. 302581

Informacija apie poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) ataskaitą ir viešą susirinkimą

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Ūkininko Česlovo Vytauto Karbauskio galvijų ūkio (Naisių ir Sereikių k., Meškiučių sen., Šiaulių r. sav.) rekonstrukcija.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Pieniųjų galvijų laikymas, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais.

Veiklos organizatorius: Ūkininkas Česlovas Vytautas Karbauskis, įgaliotas asmuo Roma Šniuolienė, Mokyklos g. 3, Meškiučiai, Meškiučių sen., Šiaulių r. sav., tel. (8-61) 44 93 52.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55–2, Kaunas LT-44245, tel. (8-37) 40 75 48, faks. (8-37) 40 75 49, el. p. info@infraplanas.lt.

PVSV ataskaita eksponuojama ir su ja susipažinti galima darbo dienomis, darbo valandomis nuo 2016 m. vasario 5 d. iki 2016 m. vasario 22 d. Meškiučių seniūnijos (Šiaulių g. 15, Meškiučių mstl., Šiaulių r. sav.) administracinės patalpos ir pas PVSV dokumentų rengėją, aukščiau nurodytu adresu.

Viešas susirinkimas įvyks 2016 m. vasario 22 d. 17 val. Šiaulių r. savivaldybės kultūros centre, Naisių filiale, adresu Gėlės g. 9, Naisių k., Meškiučių sen., Šiaulių r. sav. Pasiūlymus raštu, el. paštu, faksu iki viešo susirinkimo dienos pateikti galima PVSV dokumentų rengėjui – UAB „Infraplanas“ (aukščiau nurodytu adresu).

Užs. Nr. 302741

ŠIAULIŲ DIENRASTIS

„Šiaulių krašto“ LEIDYBOS CENTRAS

- Leidinių maketavimas.
- Tekstų rinkimas, redagavimas, korektūra.
- Fotopaslaugos.
- Failų parengimas spaudai.
- Konsultacijos. Tarpininkavimas.
- Rinkodaros projektai.

Tel.: (8 41) 591551; (8614) 65648.
El. p. reklama@skrastas.lt
P. Višinskio g. 26, Šiauliai.

REKLAMOS SKYRIUS

Skelbimai priimami: Šiauliai, P. Višinskio g. 26. Dirbame nuo 8 iki 17.00 val. be pietų pertraukos.

Tel.: 591555, 591551.
Faks. 524587 reklama@skrastas.lt

Informacinis pranešimas apie parengtą Šiaulių raj. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą:

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovo pavadinimas:

UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT – 35194, Panevėžys; tel. 8 606 14770, el. p. uabntpv@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjo pavadinimas:

B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius; tel./faks. 8(5) 273 5810, el. p. info@bpimone.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Bubių seniūnija, Šalpirčių kaimas.

5. PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus, teiks išvada:

Šiaulių rajono savivaldybės administracija - Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. 8(41) 59 66 42, faksas 8(41) 52 38 86, el. p. prim@siauliuraj.lt;

Šiaulių visuomenės sveikatos centras - Vilniaus g. 229, LT-76343, Šiauliai, tel. 8(41) 59 63 73, faksas 8(41) 52 54 75, el. p. info@siauliuvsc.sam.lt;

Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba - J. Basanavičiaus g. 89, LT-76001 Šiauliai, tel. 8(41) 39 79 11, faks. 8 (41) 39 79 39, el. p. siauliai.pgv@vpgt.lt;

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys - Aušros al. 15, LT-76299 Šiauliai, tel. 8(41) 523664, el. p.siauliai@heritage.lt.

Programą tvirtins ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje priims atsakinga institucija:

Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62008, faks. 8 706 62000, el. p. aaa@aaa.am.lt.

6. Susipažinti su PAV programa galima:

Per 10 darbo dienų nuo šios informacijos paskelbimo, darbo dienomis nuo 9 iki 16 val.: UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT – 35194, Panevėžys, tel. 8 606 14770, el. p. uabntpv@gmail.com ir B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius, tel./faks. 8(5) 273 5810.

PAV programa paskelbta PAV dokumentų rengėjo interneto tinklalapyje: www.bpimone.lt.

7. Pateikti pasiūlymus galima:

PAV dokumentų rengėjui - B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius, tel./faks. 8(5) 273 5810, el. p. info@bpimone.lt. Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

*Informacinis pranešimas pakabinotas seniūnijos
skelbimų lentoje.*


Šiaulių rajono savivaldybės
Bubių seniūnas
Vytautas Slabys

2016 - 02 - 05

2016 m. vasario 4 d., ketvirtadienis

(Left Alt + S)



EN

Versija neįgaliesiems



ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ



SAVIVALDYBĖ ▶

VEIKLOS SRITYS ▶

GYVENTOJAMS ▶

VERSLININKAMS ▶

TURISTAMS ▶

ĮSTAIGOS MENIU

Struktūra ir kontaktai

Teisinė informacija

Veikla

Paslaugos

Nuorodos

TEISĖS AKTAI NUO 2009-Ų
METŲ

NORMINIAI TEISĖS AKTAI NUO
2014-Ų METŲ

ATSTOVAS SEIME

TARNYBINĖS ETIKOS
(ELGESIO) NORMOS

KORUPCIJOS PREVENCIJA

ADMINISTRACINĖS NAŠTOS
MAŽINIMAS

GYVENAMOSIOS VIETOS
DEKLARAVIMAS

INFORMACINĖ SISTEMA
MEPIS

REGISTRACIJA Į LOPŠELIŲ-
DARŽELIŲ EILES

SOCIALINĖS PARAMOS
ŠEIMAI INFORMACINĖ
SISTEMA (SPIS)

VIENO LANGELIO
INFORMACINĖ SISTEMA

TERITORIJŲ PLANAVIMAS

INFORMACIJA
DARBUI TOJIAM

KVIETIMAS TEIKT

AKTUALIJOS

INFORMACINIS PRANEŠIMAS APIE PARENGTĄ ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO (APIE 9,9 HA) NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO (PAV) PROGRAMĄ 2016-02-02

Informacinis pranešimas apie parengtą Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą:

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas– UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT – 35194, Panevėžys; Tel. 86 061 4770, el. p. uabntpv@gmail.com.
2. PAV dokumentų rengėjas – B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius; tel./faks. 85 273 5810, el. p. info@bpimone.lt.
3. Planuojama ūkinė veikla – Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimas.
4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šiaulių rajonas, Bubių seniūnija, Šalpirčių kaimas.
5. PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus: Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Šiaulių visuomenės sveikatos centras, Šiaulių apskritys priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys. Programą tvirtins ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje priims atsakinga institucija – Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62008, faks. 8 706 62000, el. p. aaa@aaa.am.lt
6. Susipažinti su PAV programa galima per 10 darbo dienų nuo šios informacijos paskelbimo, darbo dienomis nuo 9 iki 16 val.: UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT – 35194, Panevėžys; Tel. 86 061 4770, el. p. uabntpv@gmail.com ir B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius, tel./faks. 85 273 5810, info@bpimone.lt, www.bpimone.lt.
7. Pateikti pasiūlymus galima B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius, tel./faks. 85 273 5810, el. p. info@bpimone.lt. Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.



Twitter



Facebook

JŪSŲ KOMENTARAS

Vardas:

El. pašto adresas:

E. DEMOKRATIJA

GYVENTOJŲ
PRISIJUNGIMAS



E. APKLAUSOS



E. KONSULTAVIMAS



E. PETICIJA



E. FORUMAS



E. SKUNDAI



PRANEŠK APIE
PAŽEIDIMĄ



POSĖDŽIŲ TRANSLIACIJA



POSĖDŽIŲ KLAUSIMAI



KITA INFORMACIJA

Savivaldybės Tarybos
valdančiosios koalicijos
2015–2019 metų veiklos
programa

Investuok Šiaulių rajone

Šiaulių raj. savivaldybės 2015
m. nenaudojamų žemės
sklypų sąrašai

Naudojamų ne pagal paskirtį
arba neprižiūrimų statinių ar
patalpų 2015 metų sąrašas

Šiaulių rajono savivaldybės
seniūnaičių sąrašas

Numatomi repret. Tardos

B.Pinkevičiaus individuali įmonė

2016-02-03

Informacinis pranešimas apie parengtą Šiaulių raj. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) programą:

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovo pavadinimas:

UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT – 35194, Panevėžys; tel. 8 606 14770, el. p. uabntpv@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos PAV dokumentų rengėjo pavadinimas:

B. Pinkevičiaus II, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius; tel./faks. 8(5) 273 5810, el. p. info@bpimone.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Bubių seniūnija, Šalpirčių kaimas.

5. PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją nagrinės PAV dokumentus, teiks išvadą:

Šiaulių rajono savivaldybės administracija - Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. 8(41) 59 66 42, faksas 8(41) 52 38 86, el. p. prim@siauliuraj.lt;

Šiaulių visuomenės sveikatos centras - Vilniaus g. 229, LT-76343, Šiauliai, tel. 8(41) 59 63 73, faksas 8(41) 52 54 75, el. p. info@siauliuvsc.sam.lt;

Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba - J. Basanavičiaus g. 89, LT-76001 Šiauliai, tel. 8(41) 39 79 11, faks. 8 (41) 39 79 39, el. p. siauliai.pgv@vpgt.lt;

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys - Aušros al. 15, LT-76299 Šiauliai, tel. 8(41) 523664, el. p. siauliai@heritage.lt.

Programą tvirtins ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje priims atsakinga institucija:

Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62008, faks. 8 706 62000, el. p. aaa@aaa.am.lt.

6. Susipažinti su PAV programa galima:

Per 10 darbo dienų nuo šios informacijos paskelbimo, darbo dienomis nuo 9 iki 16 val.: UAB „NTPV“, Klaipėdos g. 64, LT – 35194, Panevėžys, tel. 8 606 14770, el. p. uabntpv@gmail.com ir B. Pinkevičiaus II, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius, tel./faks. 8(5) 273 5810.

PAV programa paskelbta PAV dokumentų rengėjo interneto tinklalapyje: www.bpimone.lt.

7. Pateikti pasiūlymus galima:

PAV dokumentų rengėjui - B. Pinkevičiaus II, Konstitucijos pr. 23–239, LT–08105, Vilnius, tel./faks. 8(5) 273 5810, el. p. info@bpimone.lt. Pasiūlymų kopijos papildomai gali būti pateiktos pagal kompetenciją PAV subjektams ir atsakingai institucijai.

[PAV programa](#)

B. PINKEVIČIAUS individuali įmonė

Įregistruota valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filiale
Įmonės kodas 125647110, buveinės adresas: Konstitucijos prospektas 23, Vilnius
Tel./faks. 85 2735810, mob. tel. +37068642531, el. paštas info@bpimone.lt

2016-02-23 Nr. 42/16

Aplinkos apsaugos agentūrai

DĖL PLANUOJAMO ŠIAULIŲ RAJONO ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO (APIE 9,9 HA) NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS PASKELBIMO VISUOMENĖS INFORMAVIMO PRIEMONĖSE

Informuojame, kad nuo poveikio aplinkai vertinimo programos paskelbimo 2016-02-02 iki 2016-02-22 visuomenės motyvuotų pasiūlymų dėl smėlio kasybos atviru kasiniu (karjeru) Arvydiškės II smėlio telkinio naujame plote Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, Šalpirčių kaime PAV dokumentų rengėjas B. Pinkevičiaus IĮ ir organizatorius UAB „NTPV“ negavo.

Apie parengtą Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą buvo paskelbta:

1. 2016 m. vasario 2 d. Šiaulių rajono tinklalapyje;
2. 2016 m. vasario 3 d. rengėjo B. Pinkevičiaus IĮ tinklalapyje;
3. 2016 m. vasario 5 d. Bubių seniūnijos skelbimų lentoje;
4. 2016 m. vasario 4 d. dienraštyje „Lietuvos žinios“;
5. 2016 m. vasario 4 d. laikraštyje „Šiaulių kraštas“.

PRIDEDAMA:

1. Skelbimų kopijos (5 lapai).

Direktorius



B.Pinkevičius



ŠIAULIŲ VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73,
faks. (8 41) 52 54 75, el. p. info@siauliuvsc.sam.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191349799

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei

2016-03-16 Nr. S-1278 (9.10.7)
Į 2016-03-01 Nr. 48/16

DĖL ŠIAULIŲ RAJONO ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO (APIE 9,9 HA) NAUDOJIMO PLANUOJAMOS UAB „NTPV“ ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Šiaulių visuomenės sveikatos centras (toliau – Centras), vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo 1996 m. rugpjūčio 15 d. įstatymu Nr. I-1495 bei kitais visuomenės sveikatos saugos teisės aktais, pagal kompetenciją išnagrinėjo 2016-03-03, Nr. Pr(PAV)-2 gautus Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos Poveikio aplinkai vertinimo programos (toliau – PAV programa) dokumentus.

Planavimo organizatorius ir užsakovas UAB „NTPV“ (juridinio asmens kodas – 302656586), Klaipėdos g. 64, LT-35194 Panevėžys (kontaktinis asmuo – direktorius Valdas Mugenis. Tel. +370 606 14770, el.p. uabntpv@gmail.com).

PAV programos rengėjas B. Pinkevičiaus individuali įmonė (identifikavimo kodas – 125647110); adresas Konstitucijos pr. 23, Vilnius tel./faks. 8(5) 273 5810, mob. tel. 8 686 42531, elektroninis paštas – info@bpimone.lt, kontaktinis asmuo – Erika Petrauskaitė, tel. nr. 85 273 5810, el.p. e.petrauskaite@bpimone.lt.

Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas yra Šiaulių rajono, Bubių seniūnijos, Šalpirčių kaimo teritorijoje, 18,3 km į pietvakarius nuo Šiaulių geležinkelio stoties, 7 km į šiaurės vakarus nuo Bubių ir 9,9 km į šiaurės rytus nuo Šaukėnų. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) teritorija ties šiauriniu ir šiaurės rytiniu pakraščiu ribojasi su laisva valstybine žeme. Žemės sklypas (kad. Nr. 9118/0007:34) pietiniame pakraštyje ribojasi su konservacinės paskirties žemės sklypu kad. Nr. 9118/0007:84, o vakariniame – su kitos (naudingųjų iškasenų teritorijos) paskirties žemės sklypu kad. Nr. 9118/0007:93, kuriame eksploatuojama Arvydiškės II smėlio telkinio dalis. Artimiausia gyvenamoji teritorija yra nutolusi apie 486 m į šiaurės rytus nuo planuojamo naudoti ploto.

Planuojamame naudoti plote esantys detalieji išžvalgyti ištekčiai aprobuoti ir patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-100 ir 6,6 ha plote sudaro 1135 tūkst. m³. Planuojamame kasybos darbų plote apie 6,1 ha yra apie 1049 tūkst. m³ smėlio išteklių (išteklių likutis bus tikslinamas žemės gelmių naudojimo plane).

Pagal Šiaulių rajono teritorijos Bendrąjį planą (priimtą 2008 m. liepos 3 d. Šiaulių raj. sav. tarybos sprendimu T-199), visas PŪV (apie 9,9 ha) plotas priklauso saugomų teritorijų gamtiniam karkasui. Gamtinio karkaso sudėtinių dalių duomenimis, teritorija priklauso nacionalinės svarbos geologinei takoskyrai, kurioje turi būti palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas.

Detalieji išžvalgyti spėjamai vertingi smėlio ištekčiai aprobuoti apie 6,1 ha kasybos darbų plote ir sudaro apie 1049 tūkst. m³ smėlio išteklių, kitas apie 3,8 ha teritorijos plotas bus naudojamas laikinam dangos grunto sandėliavimui, buitinėms patalpoms, kasybos technikos saugojimui. Išteklių

kiekiai planuojamame 6,1 ha kasybos plote bus tikslinami PAV ataskaitoje ir telkinio naudojimo projekte. Planuojamas maksimalus metinis smėlio iškasimas 50 tūkst. m³. Kasybos darbai bus vykdomi visus metus (priklausomai nuo rinkos poreikių), rekultivacijos darbai bus atliekami šiltuoju metų laikotarpiu. Visi darbai bus vykdomi viena pamaina, penkias darbo dienas per savaitę. Visas planuojamas naudoti telkinio plotas (apie 9,9 ha) bus iškastas ir rekultivuotas per 22 metus. Oro taršą sąlygos mobiliųjų kasybos ir transporto priemonių išmetamosios dujos bei dulkės. Iškasus naudingąjį sluoksnį, išeksplatuotas plotas bus rekultivuotas karjerą apsodinant mišku bei žoliniais augalais. Kasyboje bus naudojamos šiuolaikinės mašinos, atitinkančios visus dirbančiųjų profesinės rizikos reikalavimus. PAV programos rengėjai numato, kad visuomenės sveikatai karjero darbas esminio neigiamo poveikio neturės (aplinką veikiančių ūkinės veiklos veiksnių analizei, įvertinimui bei adekvačių neigiamą poveikį aplinkai mažinančių priemonių parinkimui ir yra atliekamas poveikio aplinkai vertinimas).

PAV programos rengėjai nurodo, kad sklypo eksploatacija numatoma pradėti 2016 m. PAV ataskaitoje bus pateikta kasybos darbų sistema, planuojamų kasybos mechanizmų markės ir techninės charakteristikos. PAV ataskaitoje taip pat bus pateiktos žinios apie karjero gylį, iškasto karjero rekultivavimo būdą, darbo apimtį, karjero mechanizmus ir aptarnaujantį personalą. Ataskaitoje pagal maksimalų planuojamą naudingosios iškasenos gavybos per metus kiekį bus apskaičiuotas technikos (automobilinio transporto) poreikis per parą ir metus, bus nurodytas reikalingo atidengti pirminio žemės sklypo plotas planuojamam žaliavos kiekiui iškasti ir dangos darbų apimtys.

Bus nustatyta minimali apsaugos zona nuo gyvenamosios teritorijos, ko pasekoje, veiklos įtaka psichologiniams veiksniams ir aplinkos estetiniam vaizdui nenumatoma.

Į gretimas teritorijas generuojamas triukšmo lygis ir aplinkos oro tarša PAV ataskaitoje bus nustatomi analitiniu metodu.

Ataskaitoje analitiniu metodu bus nustatytas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausiose gyvenamosiose sodybose dėl karjero eksploatavimo. PAV ataskaitos rengėjai triukšmo skaičiavimus atliks naudojant Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“.

Eksploatuojant smėlio telkinį jokių tiesioginių gamybos atliekų nesusidarys. Po miško kirtimo šakas ir krūmus susmulkins ir išveš mišką kertanti įmonė, išrautus kelmus susmulkins UAB „NTPV“. Dangos gruntas (storio abliacinės morenos priesmėlio, priemolio ar molingo smėlio sluoksnis) bus laikinai sandėliuojamas PŪV teritorijos plote ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos darbams.

Karjere vienu metu dirbs apie 6 darbuotojai, kurių buitiniams poreikiams tenkinti bus pastatytas buitinių atliekų konteineris bei lauko tipo biotualetas.

Telkinio plote melioracinių sistemų bei hidrotechninių įrenginių nėra.

PAV programos rengėjai numato ataskaitoje pateikti planuojamos ūkinės veiklos vietos monitoringo planą.

PAV programos rengėjai nurodo, kad ataskaitoje bus pateikiami bendrieji duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą bei galimas alternatyvas, vertinamas poveikis visuomenės sveikatai, taip pat detalios apžvelgiamos vietovės aplinkos sąlygos, jų esama būklė; pateikiamas detalus planuojamos ūkinės veiklos PAV atskiriems aplinkos komponentams visiems planuojamos ūkinės veiklos etapams; pateikiamas galimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio cheminiais bei fizikiniais rizikos veiksniais aplinkos orui, paviršiniam bei giluminiam vandeniui, kraštovaizdžiui ir bioįvairovei, dirvožemiui, žemės gelmėms, kultūros paveldo vertybėms vertinimas; įvertintas planuojamos ūkinės veiklos monitoringo poreikis.

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus 2015-09-01 buvo priimta atrankos išvada Nr. (15.6)-A4-9615 „Dėl Šiaulių r. Arvydiškės smėlio telkinio naujo ploto naudojimo poveikio aplinkai vertinimo“, kurioje nurodoma, jog „Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto naudojimui Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, Šalpirčių kaimo teritorijoje poveikio aplinkai vertinimas privalomas.“

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. V-

360 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2011, Nr. 46-2201) priedo 2 skyrius „Kasybos pramonė ir karjerų eksploatavimas“, kur žvyro ir smėlio karjerams buvo nustatyta normatyvinė 300 m pločio SAZ, neteko galios, todėl SAZ nenustatomas.

Šiaulių visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos PAV programą ir jai pritaria bei rekomenduoja, atliekant Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos PAV ataskaitą, planuojamą ūkinę veiklą vertinti šiais aspektais:

1. Įvertinti poveikį visuomenės sveikatai ir socialinei aplinkai; poveikį aplinkos orui; poveikį gruntiniams ir paviršiniams vandenims; poveikį dirvožemiui bei žemės gelmėms; veiklos sąlygojamą triukšmą, vibraciją; galimą kvapų poveikį; poveikį augmenijai ir gyvūnijai; poveikį kraštovaizdžiui; galimas avarijų rizikas ir kt., bei numatyti galimo poveikio sumažinimo priemonės.

2. Nagrinėjant planuojamos ūkinės veiklos vietą/teritoriją nurodyti konkrečius atstumus iki gyvenamos teritorijos (miesto, miestelio, kaimo, gyvenvietės, artimiausio gyvenamojo namo ar pavienės sodybos, ugdymo bei asmens sveikatos priežiūros įstaigų ir kt.)

3. Atliekant PAV ataskaitą vadovautis Lietuvos Respublikos 2002 m. gegužės 16 d. Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu Nr. IX-886, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“.

Direktorius

Krizentas Kameneckas

Janina Jakuš, 841 596378, el. p. janina.jakus@siauliuvsc.sam.lt





Originalas nebus siunčiamas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai,
tel.: (8 41) 59 66 42, faks. (8 41) 52 38 86, el. p. priimamasis@siauliuraj.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188726051

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei
Konstitucijos pr. 23
Vilnius

2016-03-23 Nr. *1-609/3.24/*
Į 2016-03-01 Nr. 47/16

DĖL ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO (APIE 9,9 HA) PAV PROGRAMOS DERINIMO

Šiaulių rajono savivaldybė išnagrinėjo ir derina Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) PAV programą.

Teikiant nagrinėti PAV ataskaitą, prašome pateikti informaciją apie šalia planuojamo telkinio eksploatuojamus karjerus, jų išteklius, eksploatacijos laikotarpį, kada ir kaip numatoma rekultivuoti išeksploatuotus karjerus.

Administracijos direktorius

Gipoldas Karklelis



ŠIAULIŲ APSKRITIES PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA

Biudžetinė įstaiga, J.Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai
Tel. (8 41) 39 79 11 Faks. (8 41) 39 79 39 El. p. siauliai.pgv@vpgt.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291012270

B. Pinkevičiaus individualiosios įmonės
vadovui

2016-04-01 Nr.S1- 482
Į 2016-03-01 Nr. 49/16

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS DERINIMO

Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba derina B.Pinkevičiaus individualioje įmonėje parengtą Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujojo ploto naudojimo planuojamos UAB„NTPV“ ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą.

Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba nori susipažinti ir su B.Pinkevičiaus individualioje įmonėje parengta Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujojo ploto naudojimo planuojamos UAB„NTPV“ ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, siekdama išsiaiškinti, kaip bus sprendžiami galimų ekstremaliųjų situacijų prevencijos bei ekstremaliųjų įvykių lokalizavimo, likvidavimo ir padarinių šalinimo klausimai.

Viršininkas

Kęstutis Bautronis

Originalas nebus siunčiamas

Vytautas Dambrauskas (841)-524652



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei

	2016-03-09	Nr.	(9.38.-Š)2Š-207
I	2016-03-01	Nr.	50/16

**DĖL ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PROGRAMOS DERINIMO**

Išnagrinėjome Jūsų pateiktą Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo planuojamos UAB „NTPV“ ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą. Planuojama ūkinė veikla neturės įtakos nekilnojamiesiems kultūros paveldo objektams, todėl šį dokumentą deriname be pastabų.

Vedėjas

Rytis Budrys

E. Čepukienė, 8 41 523665, ecepukiene@heritage.lt



ORIGINALAS PAŠTU
NEBUS SIUNČIAMAS

**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, S.Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel. (8 5) 233 2889, 233 2482,
faks. (8 5) 233 6156, el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

B. Pinkevičiaus IĮ

2016-04-22 Nr. (7)-1.7-1599

I 2016-04-12 Nr. 73/16

Kopija
Aplinkos apsaugos agentūrai

DĖL ARVYDIŠKĖS II TELKINIO PAV PROGRAMOS

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba), pagal kompetenciją išnagrinėjusi B. Pinkevičiaus individualios įmonės parengtą Šiaulių rajono savivaldybės Arvydiškės II smėlio telkinyje planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – Programa), konstatuoja, kad programoje numatyta išsamiai ir visapusiškai išanalizuoti aplinkosauginiu požiūriu smėlio gavybos Arvydiškės II karjere galimybes.

Tarnyba pritaria Programos teiginiams ir joje numatomiems spręsti klausimams, kadangi Programoje aptariama ūkinė veikla yra planuojama detaliam išžvalgyto naudingųjų iškasenų telkinio, kurio išteklių patvirtinti Tarnybos direktoriaus 2015-05-22 įsakymu Nr. 1-100, teritorijoje. Tarnyba reiškia įsitikinimą, kad įvykužius visus Programoje iškeltus uždavinius ir tuo pagrindu gavus teigiamą sprendimą dėl ūkinės veiklos galimybių pasirinktoje vietoje, nebeliks kliūčių tolimesnėms Arvydiškės II smėlio telkinio įsisavinimo procedūroms.

Direktorius

Jonas Satkūnas



KURTUVĖNŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Parko g. 2, Kurtuvėnai, LT-80223 Šiaulių r. tel./faks. (8 41) 370333, el. p. info@kurtuva.lt ; www.krpd.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737980; PVM kodas LT887379811

B.Pinkevičiaus individualiai įmonei,

2016-04-20 Nr. 1.8- 98

Aplinkos apsaugos agentūrai

į 2016-04-08 Nr. (28.1)-A4-3622

DĖL PAV PROGRAMOS DERINIMO

Susipažinę su Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio poveikio aplinkai vertinimo programa, jos nederiname dėl esminių pastabų. Prašome programą papildyti ir patikslinti, įtraukiant papildomus klausimus, numatant reikalingus tyrimus poveikio aplinkai vertinimui ir pateikti pakartotiniam derinimui.

PRIDEDAMA:

1. Pastabos ir klausimai Arvydiškės II telkinio poveikio aplinkai vertinimo programai, 1 lapas.

Vyriausiasis specialistas,
pavadojuojantis direktorių

Vidmantas Lopeta

V.Lopeta, vidmantas.lopeta@krpd.lt , 8-41-370336

PASTABOS IR KLAUSIMAI ARVYDIŠKĖS II TELKINIO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMAI

1. Koks naujo Arvydiškės II telkinio plotas (ha) patenka į Girmikų kraštovaizdžio draustinį ir II A miškų grupės plotą Kurtuvėnų regioninio parko teritorijoje? Pagal bendrusius draustinių nuostatus ir Saugomų teritorijų įstatymą naujas karjeras draustinyje negalimas.
2. Šiuo metu eksploatuojamas kitas Arvydiškės II telkinio sklypas. Vertinant poveikį aplinkai, turėtų būti nurodyta, kodėl planuojama keisti žemės naudmenas, kertant mišką ir paverčiant jį karjeru, jei yra eksploatuojamas gretimas karjeras ir kiti karjerai Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje.
3. Koks planuojamos veiklos poveikis Girmikų kraštovaizdžio ir Bulėnų telmologinio draustinių miškams, Europos svarbos buveinėms, saugomos rūšims ir biologinei įvairovei?
4. Koks planuojamos veiklos poveikis artimiausiai Arvydiškės kaimo gyventojai, kurios gyvenamas namas (jo koordinatės LKS 94 – 439604; 6193580) stovi netoli nuo numatomos kasybos vietos? Koks poveikis dėl triukšmo, dulkių, galimo kelio sugadinimo transportuojant smėlį?
5. Programoje analizuojamas tik galimos taršos (smėlio dulkių, transporto, triukšmo) poveikis, eksploatuojant naują Arvydiškių II telkinį. Tuo tarpu reikalingi suminės taršos tyrimai, nes šiuo metu eksploatuojamas kitas, besiribojantis telkinys, kuris būtų eksploatuojamas ir atidarius naują telkinį, todėl abiejų telkinių tarša sumuotųsi. Kodėl naują telkinį bandoma atidaryti ir eksploatuoti jau dabar, kai nebaigtas eksploatuoti ir nėra reikliviutas gretimas Arvydiškių II telkinys?
6. Koks galimas poveikis aplinkai už kasybos ploto ribos, sandėliuojant derlingąjį dirvožemio sluoksnį bei dangos gruntus?
7. Prašome numatyti atlikti tyrimus, ar nebus poveikio BAST Bulėnų pelkės hidrologiniam režimui ir jo atstatymo metu rekonstruotiems pelkė supantiems melioracinės sistemos įrenginiams, pvz. rinktuvams?
8. Koks būtų ilgalaikis poveikis greta numatyto karjero esančiai Drujos pelkei ir dar kelioms mažesnėms pelkėms Girmikų kraštovaizdžio draustinyje?
9. Pagal nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planą planuojama veiklos vieta patenka į Rytų Žemaitijos kultūros paveldo zoną. Prašome įvertinti planuojamos veiklos atitikimą nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano reikalavimams.
10. Prašome įvertinti ir apibūdinti tiesioginį ir netiesioginį planuojamos veiklos poveikį (vizualinę taršą, poveikį estetineis ir kt. vertybėms) Girmikų (Šikšto) kalnui – saugomam mitologiniam nekilnojamojam kultūros paveldo objektui ir jo aplinkai, Girmikų šventkalnio pažintiniam takui ir jo objektams (Pirmojo pasaulinio karo karių kapinės ir kt.).
11. Reikalinga detali planuojamos veiklos analizė pagal Šiaulių rajono bendrąjį planą, gamtinio karkaso nuostatus. Turi būti įvertintas ilgalaikis vizualinis poveikis kraštovaizdžiui. Nukasta Žalkalnio kalva – veiksmas priešingas gamtinio karkaso nuostatuose numatytam kraštovaizdžio natūralumo ir įvairovės palaikymui.
12. Programoje prašome numatyti priemones, išvengiant poveikio kultūros paveldui, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei.

Paruošė Kurtuvėnų RPD vyriausiasis ekologas



Vidmantas Lopeta

DĖL ŠIAULIŲ RAJONO ARVYDIŠKĖS II SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO (APIE 9,9 HA) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS PAPILDYMO

Poveikio aplinkai vertinimo programa parengta remiantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymu ir Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2005–12–23 įsakymu Nr. D1–636 patvirtintais „Poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatais“, kuriuose nurodomas ir PAV programos turinys. Poveikio aplinkai vertinimo programoje pateikta trumpa pagrindinė informacija ir numatyti metodai, kuriais bus naudojamos rengiant planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) teritorijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą.

Išnagrinėję 2016-04-20 rašto Nr. 1.8-98 pastabas ir pasiūlymus dėl UAB „NTPV“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto (apie 9,9 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) programos, pateikiame papildymus:

1. Remiantis detaliais išžvalgytų naudingosios iškasenos išteklių kontūru, apie 0,2 ha detaliais išžvalgyto Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto patenka į Girnikų kraštovaizdžio draustinį ir apie 0,3 ha – II A miškų grupės, specialiuosius miškus (žr. programos 5 ir 9 pav.) ir PŪV šiuose plotuose neplanuojama. PŪV veikla planuojama tik anksčiau minėtuose tekstiniuose paveiksluose nurodytame (apie 9,9 ha) plote, nepatenkančiame į Girnikų kraštovaizdžio draustinį ir II A miškų grupės specialiuosius miškus.

2. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2015-07-30 raštu Nr. (7)-1.7-2532 „Dėl informacijos apie nenaudojamus smėlio telkinius Šiaulių rajono savivaldybėje“ pateikiami trys nenaudojami, detaliais išžvalgyti smėlio telkiniai esantys ne miško žemėje: Čiausā, Dzidai ir Ketūnai (2 sklypai).

PŪV vietos alternatyvų preliminarī analīze:

I alternatyva - Čiausos smėlio telkinys yra Bubių seniūnijoje, Šemetiškių kaimo teritorijoje. Telkinio teritorijos plotas – 3,5 ha, smėlio išteklių kiekis sudaro 537 tūkst. m³. Čiausos smėlio telkinio teritoriją apima du privačios nuosavybės teise valdomi žemės sklypai, vienas iš jų nuomuojamas, sudaryta panaudos sutartimi su medžiotojų klubu „Goras“. Telkinio teritorija ribojasi su šalia esančia pelke, kurios dalis patenka į vietinės reikšmės kelio apsaugos zoną.

II alternatyva – Dzidų smėlio telkinys yra Bubių seniūnijos, Dzidų kaimo teritorijoje. Telkinio plotas – 2,3 ha, smėlio išteklių kiekis sudaro 139 tūkst. m³. Žemės sklypas, kuriame yra Dzidų smėlio telkinys nuosavybės teise priklauso dviems fiziniams asmenims ir juridiniam asmeniui. Telkinio plotas apie 0,5 ha ploto, patenka į Dubysos upės apsaugos juostą. Pagal PŪV teritorijoje planuojamą metinį iškasimą (50 tūkst. m³) telkinio išteklių pakaktų tik 3 metams.

III alternatyva – Ketūnų (2 sklypai) telkiniai yra, Kuršėnų kaimiškojoje seniūnijoje Čiuinelių ir Ketūnų kaimų ribose. Telkinio sklypų plotas – 5,9 ha, kuriuose yra 229 tūkst. m³ smėlio. Į vieną iš Ketūnų telkinio plotų įsiterpia kultūros paveldo objektas – Čiuinių kaimo senosios kapinės, taip pat, didelė telkinio ploto dalis patenka į krašto kelio Užventis – Šaukėnai – Kuršėnai (Nr. 159) apsaugos zoną. Kitame Ketūnų telkinio sklypo plote nutiesta 10 kV elektros oro linija. Sklypai nuosavybės teise priklauso keturiems fiziniams asmenims.

Sprendžiant pagal preliminarīus duomenis, galima teigti, kad Čiausos, Dzidų ar Ketūnų telkinių įsisavinimas yra problematiškas, be to, neatitinka užsakovo reikalavimų dėl mažo išteklių kiekio. PAV ataskaitoje bus detalīai išnagrinėta šių telkinių naudojimo galimybės ir ekonominis tikslingumas, pateikti duomenys apie sklypų specialiasias sąlygas.

Nulinė alternatyva

Naudingoji iškasena – smėlis yra viena iš plačiausiai naudojamų ir didelę vertę turinti naudingoji iškasena, kuri naudojama statybos pramonėje, kelių tiesimo darbams, apdailai. PŪV teritorijos naudingosios iškasenos kiekiams apskaičiuoti buvo atlikti privatūs detalios žvalgybos darbai. Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto detalīai išžvalgyti ištekliai aprobuoti ir patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2015 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-100 (žr. programos tekst. priedą Nr. 1) ir 6,6 ha plote sudaro 1135 tūkst. m³. Natūrali telkinio naudingoji iškasena atitinka LST 1331:2002 lt standarto reikalavimus ir yra tinkama automobilių kelių dangoms įrengti ir remontuoti. Planuojamame, kasybos darbams naudoti, plote (apie 6,1 ha) yra apie 1049 tūkst.

m³ smėlio išteklių (išteklių likutis bus tikslinamas žemės gelmių naudojimo plane), kurių pagal planuojamus gavybos kiekius (50 tūkst. m³ per metus) pakaks 21 metų eksploatacijai.

Šiaulių ir Panevėžio apskrityse bus vykdomi stambūs infrastruktūros projektai (Rail Baltic, Via Baltic ir kiti), kuriems bus reikalingi dideli smėlio ir žvyro kiekiai, todėl Arvydiškių telkinio smėlis turi geras naudojimo perspektyvas. Gretimai PŪV teritorijos Arvydiškės II telkinio dalį naudoja „Agvasta“. Lietuvos Respublikos teisės aktai ūkinės veiklos vykdymo tame pačiame naudingųjų iškasenų telkinyje skirtinguose plotuose nedraudžia. Dviejų įmonių vykdoma ta pati ūkinė veikla tik skatins tarpusavio konkurenciją. Atkreiptinas dėmesys, kad esami šio telkinio naudotojai UAB „Agvasta“, UAB „Ventsta“, V. Čekanauskio ind. įmonė įgijo teisę naudoti Arvydiškių telkinio dalis be išsamaus PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

3. PŪV teritorija nepatenka į Girnikų kraštovaizdžio ir Bulėnų telmologinio draustinio teritorijas. Tarp Girnikų kraštovaizdžio draustinio bei miško ir PŪV teritorijos kasybos darbų ploto ribų bus palikta apsaugos juosta, kurios plotis bus pagrįstas PAV ataskaitoje. Dėl sąlyginai nedidelio PŪV teritorijos ploto (apie 9,9 ha) galimo reikšmingo neigiamo poveikio saugomose teritorijose esantiems miškams neprognozuojama.

2015 m. liepos 28 d. gauta Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos išvada (Nr. (4)-V3-1500(7.21)) dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo: planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

4. Artimiausia gyvenamoji teritorija (koordinatės LKS 94 - 439604;6193580) nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 308 m (nuo planuojamo kasybos darbams naudoti ploto – apie 486 m) atstumu į šiaurės rytus. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje įvertintas kasybos mechanizmų sukeltas suminis triukšmo lygis nuo PŪV ir eksploatuojamų telkinių bus apie 48 dBA ir neviršys higienos normoje HN 33:2011 leidžiamo triukšmo lygio.

Dėl pakankamai didelio atstumo tarp PŪV teritorijos ir gyvenamosios teritorijos reikšmingos dulkių taršos artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje nebus, taip pat dėl vietovėje vyraujančių pietvakarių vėjų, dulkės bus išsklaidomos vėjo į priešingą pusę nei gyvenamoji teritorija.

Išgautos Arvydiškės II smėlio telkinio naujo ploto žaliavos transportavimui bus naudojamas vietinės reikšmės žvyruotas kelias, vedantis iki rajoninio kelio Nr. 4009. UAB „NTPV“ Lietuvos Respublikos įstatymų leidžiama tvarka prisidės prie šių kelių būklės gerinimo. Pažeidus kelio dangą ar jo statinius juridiniai bei fiziniai asmenys, atsako įstatymų nustatyta tvarka.

Dulkėtumo mažinimui:

- esant sausiems orams, karjero vidaus keliai ir privažiavimo kelias bus laistomi vandeniu;
- karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h;
- transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais.

5. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje apskaičiuotas kasybos mechanizmų sukeltas suminis triukšmo lygis nuo PŪV ir eksploatuojamų telkinių yra 48 dBA ir neviršija higienos normoje HN 33:2011 leidžiamo triukšmo lygio.

6. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui ir karjero dugno išlyginimui. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos ir aplinkos tvarkymo darbams.

Dirvožemio sandėliavimo ir saugojimo tvarka yra nustatyta „Pažeistų žemių, iškasus naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodikoje“, patvirtintoje 1996–11–15 Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu Nr. 166:

„Derlingasis dirvožemio sluoksnis bus saugomas kaupuose (vuluose). Jiems parenkamos vietos, kuomet 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“.

Dėl sandėliuojamo dangos grunto ir dirvožemio galimas reikšmingas poveikis aplinkai

nenumatomas.

7. Siekiant išsaugoti nusistovėjusį hidrologinį režimą aplinkinėje teritorijoje, PŪV sklype bus parengtas ir įgyvendintas melioracijos įrenginių rekonstrukcijos projektas.

8. Planuojamame kasybos plote, naudingoji iškaskena yra aukščiau gruntinio vandens lygio, būsimo karjero dugne slūgsio vandeniui mažai laidus gruntas, todėl galimas reikšmingas PŪV poveikis aplinkinėms pelkėms nenumatomas.

9. Pagal nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planą Arvydiškės II smėlio telkinio naujas plotas patenka į ypatingą konservacinę bei rekreacinę vertę turinčių teritorijų tvarų naudojimą ir vertybių išsaugojimą užtikrinančių tvarkymo reglamentų formavimo strategijos teritoriją, kurioje integruojami konservacinės apsaugos ir rekreacinio naudojimo reglamentai. Reglamentais numatoma, jog teritorijoje turi būti saugomi unikalūs kraštovaizdžio kompleksai, draudžiama statyti pramonės įmones ar gyvenamuosius namus, bei skatinama veikla, kuri užtikrintų kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą ir ekosistemų stabilumą.

Tinkamai ir laiku atlikus teritorijos rekultivaciją - užpylus karjero dugną, nulėkštinus šlaitus bei apsodinus juos miško želdiniais, bus kompensuota žala dėl sunaikinto natūralaus vietovaizdžio. Naujas vietovaizdis darniai įsilies ir papildys jau esamą kraštovaizdį.

10. Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, remiantis „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio komponentams ir objektams nustatymo metodika“, tiesioginių stebėjimų metodu bus atliktas kraštovaizdžio taršos vertinimas, nustatant formas, linijų, spalvos ir tekstūros rodiklius. Šiais tyrimais bus vertinama PŪV teritorijoje planuojamos vykdyti veiklos komponentų sąveika Girnikų mitologinam kalnui (vad. Girnikų šventkalnis, Šikštos kalnas).

[vertinant tai, kad Girnikų kalnas nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 430 metrų atstumu pietryčių kryptimi, tiesioginio poveikio Girnikų kalno kultūriniam paveldui nenumatoma. PŪV teritoriją ir I pasaulinio karo kapines skiria apie 480 metrų atstumas. Dėl esamo atstumo neigiamo poveikio kultūros paveldo vertybei nebus.

11. Pagal Šiaulių rajono teritorijos Bendrąjį planą (priimtą 2008 m. liepos 3 d. Šiaulių raj. sav. tarybos sprendimu T-199), visas PŪV (apie 9,9 ha) plotas priklauso saugomų teritorijų gamtiniam karkasui. Bendrojo plano gamtinio karkaso sprendiniais tai yra nacionalinės svarbos geoekologinė takoskyra, kurioje turi būti palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas.

Remiantis bendrajame plane numatytais gamtinio karkaso tvarkymo ir naudojimo reikalavimais tokio tipo teritorijose, kurios sudaro 53 % viso Šiaulių rajono, tvarkymas yra sudetingesnis, nes reikalinga subalansuoti esamas sistemas, regeneracines priemones ekologinėms kompensacinėms gamtinėms struktūroms stiprinti. Gamtinio karkaso teritorijų optimizavimui būtina didinti atskirų gamtinio karkaso dalių miškingumą. Ši programa turi būti orientuojama į labiausiai ekologiškai nuskurdintas trečiajam kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipui (kuriam priklauso PŪV teritorija) priskirtas zonas. PŪV teritoriją planuojama rekultivuoti užpilant karjero dugną dangos gruntu, nulėkštinant šlaitus ir apsodinant teritoriją miško želdiniais. Tokiu būdu atkuriamas kraštovaizdis iš esmės atitiktų sprendinius, nurodytus Šiaulių rajono bendrojo plano gamtinio karkaso nuostatuose.

12. PAV programa su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių skyriumi suderinta be pastabų 2016-03-09 raštu Nr. (9.38.-Š)2Š-207, kuriame nurodoma, kad PŪV neturės įtakos nekilnojamiesiems kultūros paveldo objektams. Atsižvelgiant į tai, papildomos priemonės išvengti kultūros paveldo poveikiui yra nenumatomos.

Priemonės išvengti poveikio kraštovaizdžiui: rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, remiantis „Vizualinės taršos gamtiniam kraštovaizdžio komponentams ir objektams nustatymo metodika“, tiesioginių stebėjimų metodu nustatytą kraštovaizdžio taršą bus numatomos poveikio kraštovaizdžiui mažinimo priemonės.

Priemonės išvengti poveikio biologinei įvairovei: poveikio mažinimo priemonės biologinei įvairovei, bus numatomos tik išanalizavus atliktus biologinės įvairovės tyrimus, kurie bus pateikiami poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje.



KURTUVĖNŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Parko g. 2, Kurtuvėnai, LT-80223 Šiaulių r., tel./faks. (8 41) 370333, el. p. info@kurtuva.lt ; www.krpd.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737980; PVM kodas LT887379811

B.Pinkevičiaus individualiai įmonei

2016-05-26 Nr. 1.8 - **121**

į 2016-05-12 Nr. 89/16

DĖL PAV PROGRAMOS DERINIMO

Atsižvelgdami į tai, kad Šiaulių rajono Arvydiškės II smėlio telkinio poveikio aplinkai vertinimo programa papildyta parko direkcijos 2016-04-20 rašto Nr.1.8 – 98 priede pateiktais klausimais, šią programą deriname su sąlyga, kad PAV metu bus išnagrinėtas minimo rašto 5 klausimas – galima suminė dabar eksploatuojamų ir naujo telkinio tarša ir 8 klausimas – galimas poveikis greta karjero esančiai Drujos pelkei ir dar kelioms mažesnėms pelkėms Girnikų kraštovaizdžio draustinyje.

Vyriausiasis specialistas,
pavarduojantis direktorių

Vidmantas Lopeta

V.Lopeta, vidmantas.lopeta@krpd.lt , 8-41-370336