

Aplinkos apsaugos agentūrai;

Aplinkos apsaugos agentūros Kauno skyriui

2018-01-10 Nr. 1

DĖL IŠVADOS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Kaišiadorių rajono savivaldybė planuoja atlikti Darsūniškio km. esančio pylimo rekonstravimo darbus.

Prašome įvertinti pagal pateiktą atrankos medžiagą ir pateikti išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Lydraštį pateikiame skanuotą PDF formatu (pasirašytą kvalifikuotu el.parašu), planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo medžiagą pateikiame skanuotą PDF formatu (pasirašytą kvalifikuotu el.parašu) bei word versijoje.

Išvadą prašome atsiųsti:

1. El. paštu petras@aigrupe.lt; sigute.bliujiene@kaisiadorys.lt;
2. Paštu adresu: UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Kuršių g. 7, LT-48107 Kaunas

PRIDEDAMA:

1. Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos PDF formate (pasirašyta kvalifikuotu el.parašu).
2. Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos word formate.

Pagarbiai,
UAB „Aplinkos inžinierių grupė“
Direktorius Petras Punys





POTVYNIŲ RIZIKOS VALDYMAS DARSŪNIŠKYJE

INFORMACIJA PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Vykdytojas:

UAB „Aplinkos inžinierių grupė“



Užsakovas:

Kaišiadorių savivaldybės administracija



Kaišiadorys, 2018

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA).....	3
II. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	3
III. INFORMACIJA APIE VIETĄ, KURIOJE NUMATOMA VYKDYTI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	5
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	8
PRIEDAI	10

Parengė – Petras Punys, tel. 8-673-73532, petras@aigrupe.lt

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

Planuojamos ūkinės veiklos (Potvynių rizikos valdymas Darsūniškyje) atranka parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų, patvirtintų aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-665 (Žin., 2006, Nr. 4-129) aktualia redakcija.

1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:

<i>Pavadinimas</i>	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija
<i>Kodas</i>	188773916
<i>Teisinė forma</i>	Savivaldybės biudžetinė įstaiga
<i>Įregistravimo metai</i>	2001 m.
<i>Veiklos sritis</i>	LR vietos savivaldos įstatyme bei kituose LR teisės aktuose numatytų funkcijų atlikimas
<i>Adresas</i>	Katedros g. 4, LT- 56121 Kaišiadorys
<i>Administracijos direktorius</i>	Česlovas Neviera
<i>Telefonas</i>	(8 346) 20 480
<i>El. paštas</i>	dokumentai@kaišiadorys.lt

2. Informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas:

<i>Vardas, pavardė</i>	Petras Punys
<i>Įmonės pavadinimas</i>	UAB „Aplinkos inžinierių grupė“
<i>Adresas</i>	Kuršių g. 7, Kaunas, LT-48107
<i>Telefonas</i>	8-673-73532, 8-37-744364
<i>Faksas</i>	8-37-999246
<i>El. Paštas</i>	petras@aigrupe.lt

Kita informacija – Planuojama ūkinė veikla bus finansuojama savivaldybės ir ES lėšomis.

II. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

3. Veiklos pavadinimas – planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Potvynių rizikos valdymas Darsūniškyje. PŪV paskirtis – rekonstruoti 1,6 km ilgio pylimo (dambos), apsaugančios Darsūniškio kaimą nuo potvynių, atkarpą. Atrankos dokumentacija teikiama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.11 p. nuostatomis.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos – jos įgyvendinimo metu planuojama atlikti pylimo, saugančio nuo potvynių Darsūniškio km., rekonstravimą. Bendras rekonstruojamo pylimo atkarpos ilgis sudarys apie 1,6 km.

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis. Pylimas, apsaugantis Darsūniškio km. nuo potvynių, buvo įrengtas XX a. 6 dešimtmetyje. Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 2 str. 28 d. nuostatomis bei STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 10 p. nuostatomis, pylimas priskiriamas prie neypatingų hidrotechnikos statinių. Vadovaujantis STR 2.02.06:2004 "Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos" pylimas priskiriamas CC2 pasekmių klasei. Šio pylimo rekonstravimo darbai numatyti Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo veiksmų plane, taip pat potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiuose. Jis įrengtas Liutikos upės (kodas 10011260) pakrantėje. Pylimas potvynio metu apsaugo nuo vandens, kuris iš Nemuno kyla Liutikos aukštupio link. Nuo to laiko, jis nebuvo kapitaliai rekonstruojamas, remontuojamas, vietomis jis buvo pažeistas bebrų (atsirado įsiurbimų), juo buvo varomi gyvuliai, važinėjama transporto priemonėmis,

tose vietose pylimas susmego (jo aukštis sumažėjo, lyginant su pirminiu projektiniu aukščiu). Taip pat pylimas yra perkastas (šios vietos koordinatės LKS koordinatinių sistemoje X 6065800; Y 507606). Todėl šis pylimas nebeatliktų tinkamos apsaugos 1 proc. tikimybės potvynio atveju (vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateiktais duomenimis, 1 proc. tikimybės potvynio vandens lygio altitudė ties pylimu yra 45,4 m). Pažymėtina, kad projektinė šio pylimo įrengimo dokumentacija neišlikusi. Pylimas apsaugo 319,1 ha teritoriją bei 204 gyventojus.

Numatoma atlikti pylimo rekonstravimo darbus 1,6 km ruože. Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) teritorijos pradžia (LKS koordinatinių sistemoje): X 6065433; Y 507225. PŪV teritorijos pabaiga: X 6066120; Y 508618.

Vykdamas PŪV, numatoma atlikti šiuos darbus:

1. Sutvarkyti pylimo pažeidimus (įvairių gyvūnų (bebrų, galvijų ir t.t.) sąlygotus įsiurbimus, susmigimus, urvus, nuoslinkius ir t.t.; klimatinė veiksmų sukeltos erozijos, augalų šaknų, nepriežiūros sukeltus nuoslinkius, susmigimus, įsiurbimus ir t.t.).
2. Visose vietose, kur pylimo keteros altitudės siekia mažiau nei 0,5 m virš 1 proc. tikimybės potvynio vandens lygio, atlikti jų paaukštinimus.

Atliekant darbus bus naudojama technika gruntui kasti, vežti, skleisti, tankinti ir t.t. Darbai bus vykdomi naudojant vietinį gruntą – molį, priemolį ir t.t.. Taip pat, bus naudojama geotekstilė, atliekami šienavimo, apsėjimo žole darbai. Taip pat bus iškirsti ant pylimo augantys krūmai ir medžiai, kurie jį ardo.

Darbus numatoma atlikti 2018-2023 m. laikotarpiu pagal 05.1.1-APVA-V-006 priemonę „Potvynių rizikos valdymas“.

5. Žaliavų naudojimas – veiklai vykdyti bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos: molis, priemolis, įvairūs akmenys, juodžemis, geotekstilė, žolės sėklos ir pan. Pavojingų cheminių medžiagų, radioaktyvių medžiagų naudojimo nebus.

6. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas – vykdamas veiklą, bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus atliekami naudojant molį, priemolį, akmenis ir t.t. Sutankinus gruntą, bus užklojama ir pritvirtinama geotekstilė, ant jos bus paskleidžiamas juodžemio sluoksnis ir užsėjama žolė. Darbai bus vykdomi buldozeriu, ekskavatoriumi, rankiniu būdu. Esant poreikiui, nukasti augalinį sluoksnį, jis bus sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad grunto kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus panaudotas pažeistų vietų atstatymui.

7. Energijos išteklių naudojimo mastas – darbus atliksianti technika yra varoma dyzeliniu kuru. Tikslus kuro kiekis bus nustatytas techninio projekto rengimo metu.

8. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyvių atliekų susidarymas – vykdamas darbus susidarys nedidelis kiekis nepavojingų atliekų – iškirsti krūmai, nesaugotini medžiai (kirtimai bus atliekami laikantis Kaišiadorių rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių bei kitų reglamentuojančių teisės aktų), iš viso apie 20 kub.m. Saugotini želdiniai kertami nebus. Statybos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams bei perdirbėjams.

9. Nuotekų susidarymas – nuotekų nesusidarys.

10. Cheminės taršos susidarymas – cheminė tarša teoriškai įmanoma dėl technikos naudojamų tepalų ir degalų. Siekiant jos išvengti (minimizuoti) būtina, kad visus darbus atliktų tik techniškai tvarkingi mechanizmai ir būtų išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį bei Liutikos upę. Statybvietyje turi būti paruoštos švaraus smėlio, pjuvenų, smėlio maišų ir polietileno plėvelės atsargos, kurias būtina panaudoti įvykus avarijai ir tepalų nutekėjimui. Veikloje naudojamų mechanizmų išmetamų teršalų kiekis bus nedidelis, atitiks aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršys leistinų normų.

11. Fizikinės taršos susidarymas ir jo prevencija – darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai. Naudojant sertifikuotą techniką triukšmo lygis neviršys Lietuvos Higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų. Atsižvelgiant

į galimą triukšmo poveikį aplinkinių sodybų gyventojams, darbai bus atliekami tik dienos metu, 8-17 val. Jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės nebus.

12. Biologinės taršos susidarymas ir jo prevencija – nenumatoma.

13. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių – ekstremalių įvykių rizika bus minimizuojant griežtai laikantis darbo saugos reikalavimų.

14. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai – darbų metu galimas oro užterštumo ar triukšmo poveikis dirbantiems žmonėms. Neigiamas poveikis minimizuojamas laikantis visų darbo saugos taisyklių, naudojant darbo saugos priemones.

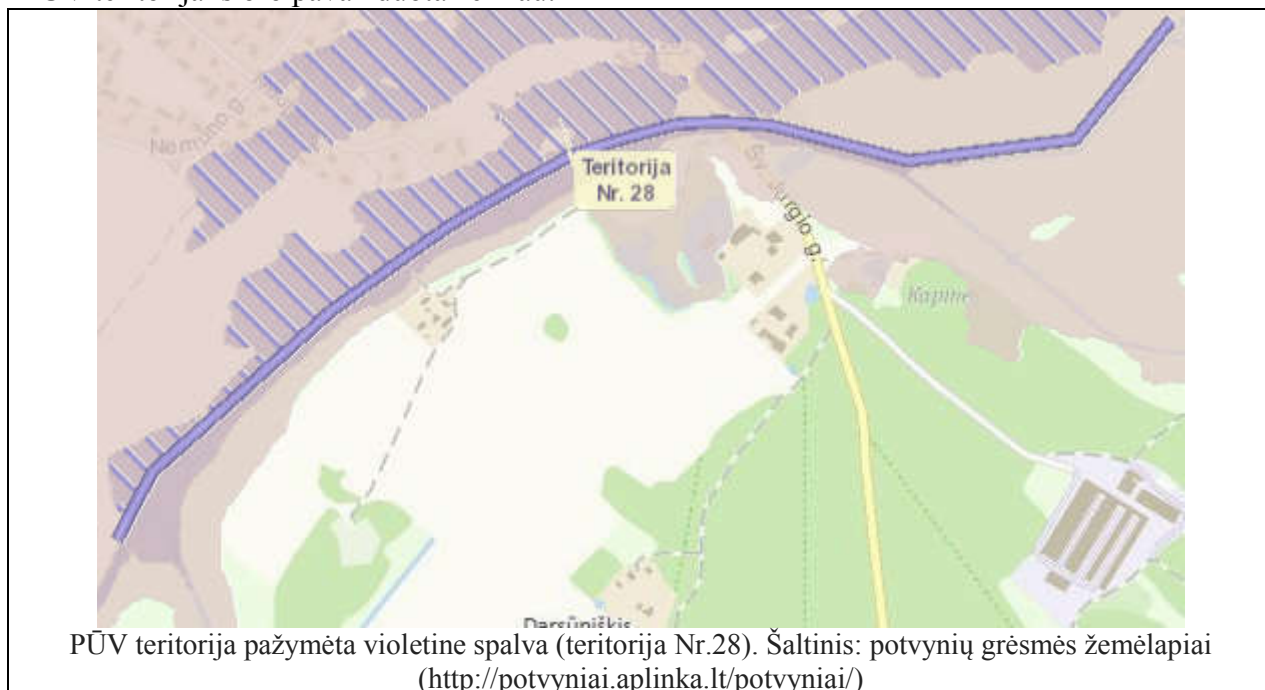
15. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla – šiuo metu teritorijoje jokia kita ūkinė veikla nėra vykdoma. Darbai bus vykdomi suderinus su aplinkinių namų gyventojais bei kitais suinteresuotais asmenimis.

16. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas – darbai bus vykdomi 2018-2023 metais pagal parengtą techninį projektą, atsižvelgiant į užsakovo vykdomą ūkinę veiklą. Eksploatavimo laikas – neribotas. Darbai nebus vykdomi paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiu bei žuvų neršto metu.

III. INFORMACIJA APIE VIETĄ, KURIOJE NUMATOMA VYKDYTI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

17. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos vietas - veikla bus vykdoma šalia Darsūniškio km., valstybiniuose ir privačių asmenų valdomuose žemės sklypuose (turės bus gauti visi reikiami sutikimai/suderinimai, įregistruoti servitutai ir t.t.). PŪV teritorijos pradžia: X 6065433; Y 507225. PŪV teritorijos pabaiga: X 6066120; Y 508618.

PŪV teritorija iš oro pavaizduota žemiau.



18. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas. Remiantis Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, teritorija, kurioje numatoma vykdyti PŪV, priskiriama prie miškų ir žemės ūkio teritorijos, kur galima intensyviai vystyti žemės ūkio veiklą.

PŪV teritorija (pylimas) yra Darsūniškio km. pietinėje dalyje. Pietinėje PŪV teritorijos dalyje teka Liutikos upė. Šiurėje, vakaruose ir rytuose PŪV teritorija ribojasi su žemės ūkio veiklai naudojamais laukais. Rytuose pylimą kerta Šv. Jurgio gatvė. Pylime yra kabeliuotos požeminės ESO 0,4 kV bei 10 kV elektros linijos (koordinatės LKS koordinatinių sistemoje X 6065800; Y 507606). Už 80 m atstumo nuo PŪV teritorijos, link Naujosios g. tilto įrengta ESO transformatorinė. Atsižvelgiant į esamą inžinerinę ir urbanistinę infrastruktūrą, PŪV bus vykdoma laikantis Specialiųjų žemės ir miško sąlygų, t.y., laikantis visų numatytų apsaugos ir pan. zonų reikalavimų.

19. Informacija apie eksploatuojamus ir išvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus – PUV bus vykdoma Darsūniškio km. Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geologijos informacijos sistemos (GEOLIS) duomenimis, PŪV teritorijoje saugomų geotopų nėra. Darbų zonoje nėra eksploatuojamų ar išvalgytų naudingųjų iškasenų, gėlo ar mineralinio vandens telkinių. PŪV teritorijoje vyrauja smulkaus smėlio, priemolio bei durpingi dirvožemiai.

20. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą – Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu duomenimis, teritorijai, kurioje bus vykdoma rekonstrukcija būdinga vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais) su vyraujančiu pusiau atvirų, didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu ir erdvinėje struktūroje išreikštais tik horizontaliais dominantais (V2H2b). Planuojama ūkinė veikla turės neutralią įtaką kraštovaizdžio natūralumui.

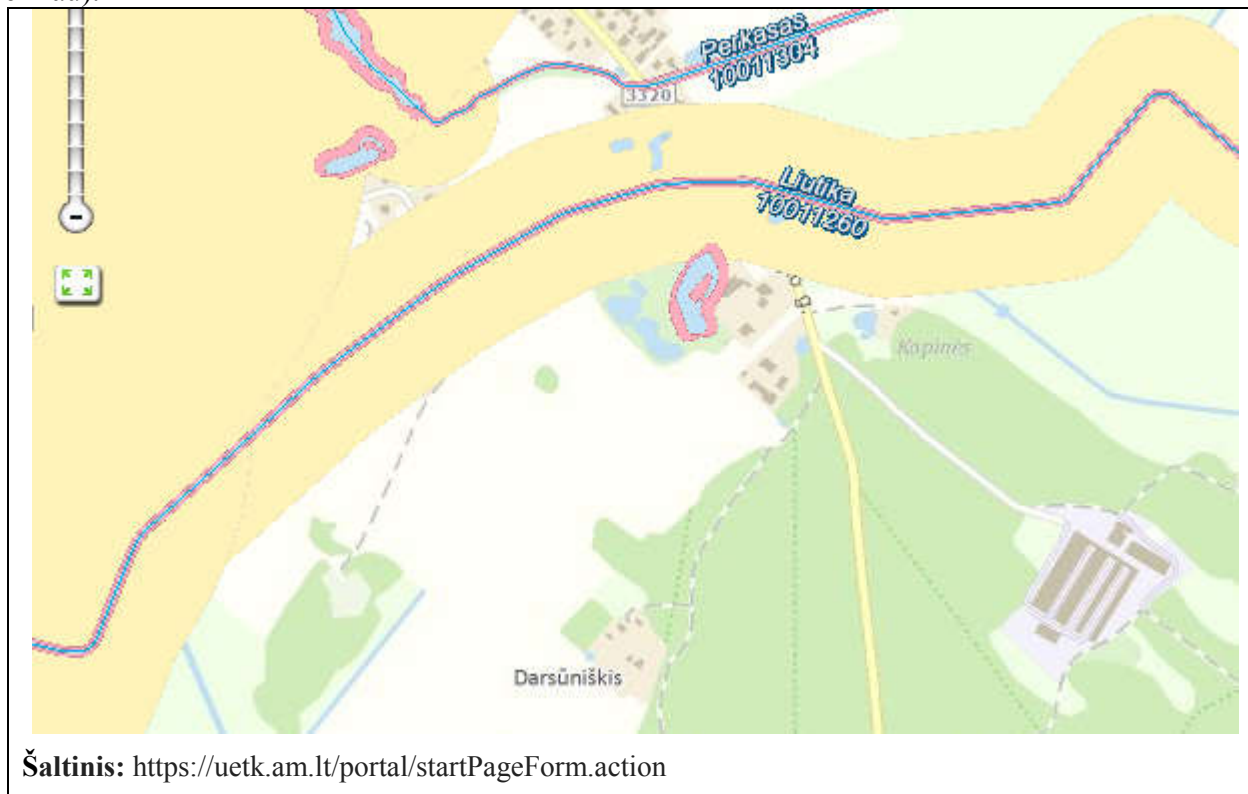


21. Informacija apie saugomas teritorijas – Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, arčiausiai PŪV teritorijos yra Lapainios botaninis draustinis bei Lapainios slėnis (2,5 km). Daugiau saugomų teritorijų 2,5 km atstumu nėra.

Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos ribas. Artimiausia Natura 2000 teritorija yra Lapainios slėnis (2,5 km). Pažymėtina, kad 2,5 km spinduliu nuo PŪV teritorijos jokių Natura 2000 teritorijų nėra.

22. Informacija apie biotopus – PŪV teritoriją pietuose supa Liutikos up., iš kitų pusių ją supa žemės ūkio reikmėms naudojami plotai. Rytuose PŪV teritoriją kerta Šv. Jurgio g. Šiuo metu jokių saugomų gyvūnų ir augalų PŪV teritorijoje nėra.

23. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požūriu teritorijas – PŪV bus vykdoma šalia Liutikos up. ir patenka į šios upės apsaugos juostą (jos plotis atitinkamai 100 m). Apsaugos zonos plotis šiai upei yra 100 m. Tą patvirtina ir upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenys (žr. žemiau).

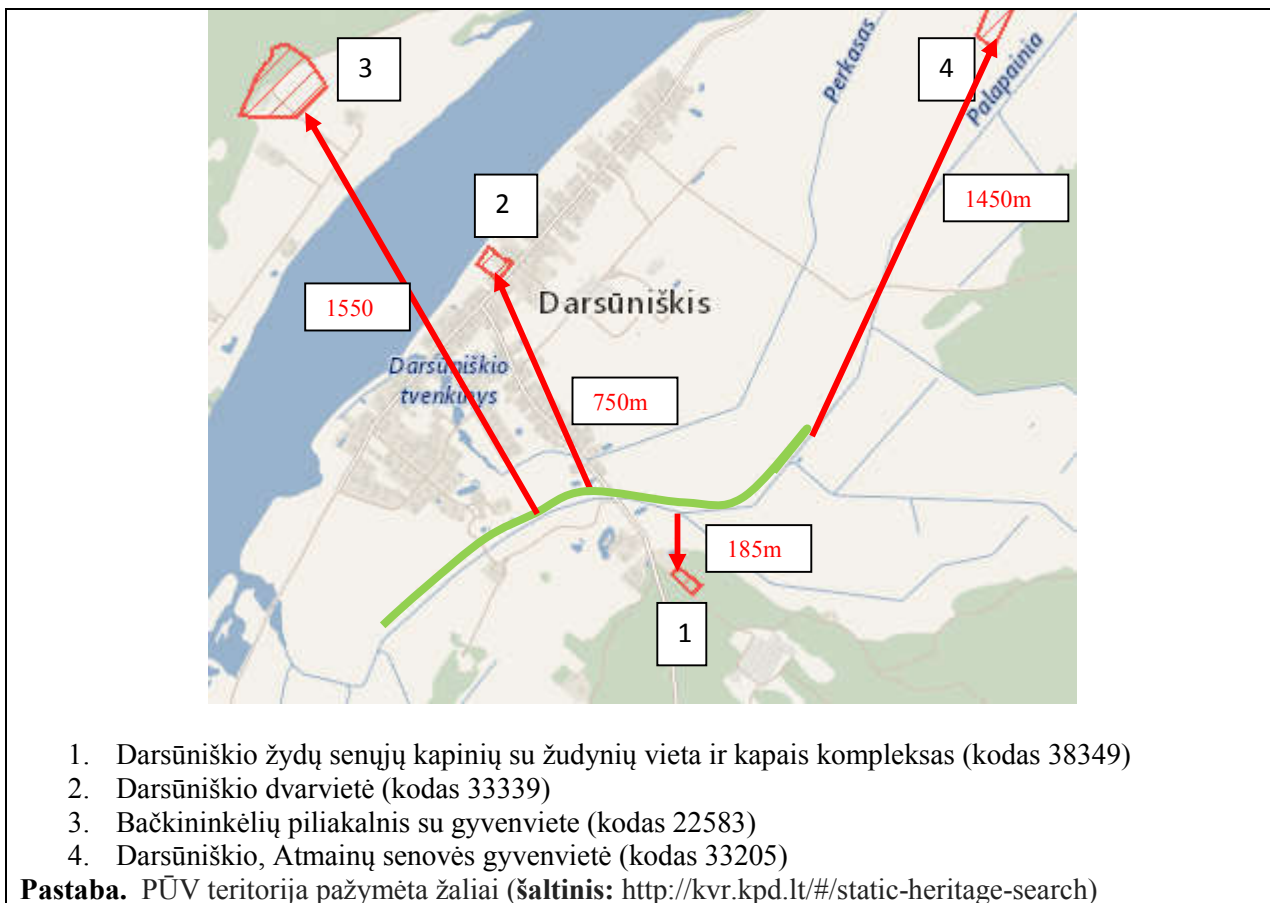


24. Informacija apie teritorijos taršą praeityje – apie teritorijos taršą duomenų nėra.

25. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas – PŪV teritorija yra Darsūniškio km (307 gyventojai). Artimiausias atstumas nuo arčiausios sodybos (vienkiemio, esančio kitoje Liutikos up. pusėje pietų kryptimi nuo PŪV teritorijos) yra 50 m. Gyvenamojoje teritorijoje PŪV nebus vykdoma. PŪV bus vykdoma taip, kad nebūtų trikdomas arčiausiai gyvenančių gyventojų darbo ir poilsio režimas.

26. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes – PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su jokiais kultūros vertybėmis. Vadovaujantis oficialiu nekilnojamųjų kultūros vertybių registro žemėlapiu¹, nuo artimiausių vertybių PŪV teritorija nutolusi 185 m (Darsūniškio žydų senųjų kapinių su žudynių vieta ir kapais kompleksu), 750 m (Darsūniškio dvarvietės) Kitos artimiausios nekilnojamąsios kultūros vertybės nutolusios daugiau kaip 1450 m nuo PŪV teritorijos. Tokiu atveju PŪV neturės nei teigiamos, nei neigiamos įtakos nekilnojamoms kultūros vertybėms.

¹ Šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>



IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

27. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams – Rekonstruotas pylimas turės teigiamą poveikį saugant nuo potvynių gyventojus, jų turtą, infrastruktūrą, gamtinę aplinką. PŪV vykdymo metu žuvys ir kiti vandens gyvūnai Liutikos upe galės be problemų praplaukti. Esant triukšmui gyvūnai galės pasitraukti į ramesnes vietas. PŪV neturės neigiamo poveikio tiek Liutikos upės tiek kitų aplinkinių upių hidrologiniam režimui, ledonešiui bei potvyniams. Tokiu būdu įgyvendinus PŪV numatomas teigiamas poveikis aplinkai: pagerinta aplinkos kokybė, tausojami gamtos ištekliai, rūpinamasi aplinkos apsauga. PŪV tiesiogiai prisidės prie Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo.

28.1. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai – Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai. Dėl naudojamos technikos veikimo atsiradęs triukšmas bus nežymus, neviršys leistinų triukšmo normų ir truks tol, kol bus vykdomi darbai. Numatyti darbai vyks darbo valandomis nuo 8 iki 17 val. ir jie neprieštaraus triukšmą reglamentuojančiai Lietuvos Respublikos higienos normai HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

28.2. Poveikis biologinei įvairovei – nenumatomas. Darbai nebus vykdomi paukščių perėjimo bei žuvų neršto metu.

28.3. Poveikis žemei ir dirvožemiui – Minimalus. Esant poreikiui nukasti, humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų darbų metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, nebus tankinamas). Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus panaudotas pažeistų vietų atstatymui.

28.4. Poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) – PŪV jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms,

jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) neturės. Kilus 1 proc. tikimybės potvyniui, pylimas neleis užlieti dalies Darsūniškio teritorijos.

Tiek Liutikos, tiek kitose upėse vykdant PŪV, dugno nuosėdų (dumblo) valymas atliekamas nebus.

Aptarta PŪV neturės reikšmingo poveikio Liutikos ir kitų upių hidrologinio režimo (vandens debitams, lygiams, nešmenims, ledui), krantų ir dugno stabilumui.

28.5. Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms – Aplinkos oro teršimo nebus, išskyrus nuo mechanizmų išmetamųjų dujų. Naudojamų mechanizmų tipai ir jų darbo valandos bus detalizuotos techninio projekto rengimo metu.

28.6. Poveikis kraštovaizdžiui. Neutralus. Bus tik rekonstruotas esamas pylimas, kuris bus apželdintas žoline augmenija ir darniai įsilies į kalvotą bei išreikštų slėnių (su 3 lygmenų videotopų kompleksais) su vyraujančiu pusiau atvirų, didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdį.

28.7. Poveikis materialinėms vertybėms – nenumatomas.

28.8. Poveikis kultūros paveldui – nenumatomas.

28. Poveikis 4 skyriaus veiksnių sąveikai – nenumatomas.

29. Galimas reikšmingas poveikis 4 skyriaus veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių – minėtų įvykių tikimybė minimali, dirbant bus laikomasi darbo saugos taisyklių, STR ir kitų teisės aktų reikalavimų.

Remiantis AAA parengtais Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiais² PŪV teritorijoje aktualūs tik 1 proc. tikimybės potvyniai. Atsižvelgiant į tai, kad minėtas pylimas priskiriamas CC2 pasekmių klasei, jo griūtis gali sukelti katastrofą, t.y. būtų vandeniui užliejama Darsūniškio km. dalis. Statinys turi būti prižiūrimas ir eksploatuojamas vadovaujantis STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ bei kitais reglamentuojančiais teisės aktais.

30. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis – tokio poveikio nebus;

31. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią – PŪV naudojamos technologijos ir medžiagos dėl nežymaus ir trumpalaikio jų poveikio aplinkai nereikalauja kokių nors specialių poveikio sumažinimo priemonių. Technika skirta darbams atlikti turi būti tvarkinga ir neteršti naftos produktais, darbuotojai turi laikytis darbų saugos reikalavimų. Darbus kontroliuos užsakovas arba jo įgaliotas asmuo LR įstatymuose nustatyta tvarka.

² Šaltinis: <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai/>

PRIEDAI

PRIEDAS NR. 2 KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO ŽEMĖS NAUDOJIMO IR APSAUGOS REGLAMENTAI (IŠTRAUKA IŠ BENDROJO PLANO)



Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentai (ištrauka iš bendrojo plano)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
ADMINISTRACINĖS RIBOS:	
	APSKRITIES RIBA
	ESAMA RAJONO RIBA
	ESAMA SENIŪNIOS RIBA
	SKLYPŲ RIBOS
ESAMI KELIAI:	
	MAGISTRALINIAI KELIAI
	KRAŠTO KELIAI
	RAJONINIAI KELIAI
	VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI
ESAMI GELEŽINKELIAI:	
	DVIEJŲ IR DAUGIAU KELIŲ GELEŽINKELIAI
	VIENO KELIO GELEŽINKELIAI
KELIŲ PLĖTRA:	
PAGAL 2002-2015 METŲ PATIKSLINTĄ LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ PRIEŽIŪROS IR PLĖTROS PROGRAMĄ:	
	ŽVYRKELIŲ ASFALTAVIMAS
	REKONSTRAVIMAS
	STIPRINIMAS
PAGAL SAVIVALDYBĖS NUMATYTĄ KELIŲ PRIEŽIŪROS IR PLĖTROS PROGRAMĄ:	
	ŽVYRKELIŲ ASFALTAVIMAS
KELIŲ PLĖTRA PO 2018 METŲ:	
	NAUJI KELIAI
	NAUJI TILTAI
GELEŽINKELIŲ PLĖTRA:	
	PLANUOJAMAS TRANSEJURPINIS (EUROPINĖS VĖŽS) GELEŽINKELIS
	NUMATOMA GELEŽINKELIO REKONSTRUKCIJA (TIESINAMOS KREIVĖS): 1. Kaišiadorys - Līvintai 2. Kaišiadorys - Lentvaris
VANDENS TELKINIAI:	
	EŽERAI, TVENKINIAI, UPĖS
	UPELIAI, MELIORACIJOS KANALAI
	TĖKMĖS IKI 10m PLOČIO
	UPELIAI, MELIORACIJOS KANALAI
	TĖKMĖS 10-30m PLOČIO
ENERGETIKOS INFRASTRUKTŪRA:	
	ESAMA 330 KV ELEKTROS TINKLŲ ORO LINIJA
	ESAMA 110 KV ELEKTROS TINKLŲ ORO LINIJA
	ESAMA 35 KV ELEKTROS TINKLŲ ORO LINIJA
	PLANUOJAMA 330 KV ELEKTROS TINKLŲ ORO LINIJA
	ESAMA TRANSFORMATORINĖ PASTOTĖ
	ESAMAS MAGISTRALINIS DUJOTIEKIS (Magistralinio dujotiekio vietovės klasė I)
	PLANUOJAMA NAUJA MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO TRASA
	ESAMAS SKIRSTOMASIS DUJOTIEKIS
	DUJŲ SKIRSTYMO STOTIS, SANITARINĖ APSAUGOS ZONA 500 m.
	DUJŲ SKIRSTYMO STOTIS 200 m.
	DUJOTIEKIO ĮTAKOS ZONA 350 m.

PAGRINDINĖ TIKSLINĖ ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIS:	
	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
	MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
	VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
	GYVENAMOSIOS TERITORIJOS
	GYVENAMOSIOS TERITORIJOS PAGAL GAMTINIO KARKASO NUOSTATUS
	VISUOMENINĖS PASKIRTIES TERITORIJOS
	PRAMONINĖS IR SANDĖLIAVIMO OBJEKTŲ TERITORIJOS
	KOMERCINĖS PASKIRTIES OBJEKTŲ TERITORIJOS
	KOMERCINĖS PASKIRTIES OBJEKTŲ TERITORIJOS PAGAL GAMTINIO KARKASO NUOSTATUS
	INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS TERITORIJOS
	NAUDINGŲ IŠKASENŲ TERITORIJOS
	REKREACINĖS TERITORIJOS
	MIŠRI:PRAMONINĖS IR SANDĖLIAVIMO, KOMERCINĖS PASKIRTIES OBJEKTŲ TERITORIJOS
	MIŠRI: GYVENAMOSIOS, KOMERCINĖS PASKIRTIES OBJEKTŲ TERITORIJOS
	SIŪLOMOS MIŠKŲ PLĖTROS TERITORIJOS
KITOS TERITORIJOS:	
	VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONOS
	PELKĖS
	UŽSTATYTOS TERITORIJOS
	KAPINĖS
	SODAI
SAUGOMOS TERITORIJOS:	
	VALSTYBINIAI DRAUSTINIAI
	SAVIVALDYBIŲ DRAUSTINIAI
	REGIONINIAI PARKAI
	BIOSFEROS POLIGONAI
	REGIONINIŲ PARKŲ BUFERINĖS APSAUGOS ZONOS
	VALSTYBINIO KERNAVĖS KULTŪRINIO REZERVATO BUFERINĖS APSAUGOS ZONA
NATURA 2000 TERITORIJOS:	
	Natura 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija: Būdos-Pravieniškų miškai - yra Būdos-Pravieniškų miškų biosferos poligono teritorijoje. Natura 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija: Kauzo maris - yra Kauzo marių regioninio parko teritorijoje.
	BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS
	Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija: Kauzo maris - yra Kauzo marių regioninio parko teritorijoje. Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija: Kaukinis miškas - yra Kaukinės botaninio-ecologinio draustinio teritorijoje. Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija: Nemno kilpos - yra Nemno kilpų regioninio parko teritorijoje.
	NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ TERITORIJOS
	NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ TERITORIJŲ APSAUGOS ZONOS
	GAMTINIO KARKASO TERITORIJOS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	REGLAMENTUOJAMOS TERITORIJOS RIBA
	PRIORITETINĖ TIKSLINĖ ŽEMĖS PASKIRTIS
	REGLAMENTŲ INDEKSAI

C KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖ
 GAMTINIŲ REZERVATŲ IR GAMTOS PAVELDO OBJEKTŲ SKLYPAI
C 1.1 - griežtos apsaugos
C 1.2 - reguliuojamos apsaugos
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽEMĖS SKLYPAI
C 2 - griežtos apsaugos ir reguliuojamos apsaugos žemės sklypai, kuriems nustatomos šių sklypų ir kitų nekilnojamojo daiktų tvarkymo ir naudojimo specialiosios sąlygos

M MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
 EKOSISTEMŲ APSAUGOS MIŠKŲ SKLYPAI
M 1.1 - išsaugančios apsaugos
M 1.2 - atkuriančios apsaugos
 REKREACINIŲ MIŠKŲ (MIŠKO PARKŲ) SKLYPAI
M 2.1 - ekstensyvaus pritaikymo
M 2.2 - intensyvaus pritaikymo
 APSAUGINIŲ MIŠKŲ SKLYPAI
M 3.1 - bendrosios ekologinės apsaugos
M 3.2 - specializuotos ekologinės apsaugos
 ŪKINIŲ MIŠKŲ SKLYPAI
M 4.1 - intensyvaus tradicinio ūkininkavimo

Z ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
 EKOSISTEMŲ APSAUGOS AGRARINIŲ NAUDMENŲ SKLYPAI
Ž 1.1 - išsaugančios apsaugos
Ž 1.2 - atkuriančios apsaugos
 REKREACINIŲ AGRARINIŲ TERITORIJŲ (AGROPARKŲ) SKLYPAI
Ž 2.1 - ekstensyvaus pritaikymo
Ž 2.2 - intensyvaus pritaikymo
 DRAUSTINIŲ, APSAUGINIŲ JUOSTŲ IR ZONŲ AGRARINIŲ NAUDMENŲ SKLYPAI
Ž 3.1 - bendrosios ekologinės apsaugos
Ž 3.2 - specializuotos ekologinės apsaugos
 ŪKINIŲ AGRARINIŲ TERITORIJŲ SKLYPAI
Ž 4.1 - intensyvaus tradicinio ūkininkavimo

H VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ
 ŪKINEI VEIKLAI NAUDOJAMI VANDENS TELKINIAI
H 1.1 - subnatūralaus ūkininkavimo
H 1.2 - tvenkininio ūkininkavimo
 REKREACINIAI VANDENS TELKINIAI
H 2.1 - ekstensyvaus pritaikymo
H 2.2 - intensyvaus pritaikymo
 EKOSISTEMŲ APSAUGOS VANDENS TELKINIAI
H 3.1 - išsaugančios apsaugos
H 3.2 - atkuriančios apsaugos
 BENDROJO NAUDOJIMO VANDENS TELKINIŲ SKLYPAI
H 4.1 - ekstensyvaus apsauginio ūkininkavimo (draustiniuose)
H 4.2 - intensyvaus apsauginio (tausojančio) ūkininkavimo

K KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ
GYVENVIEČIŲ AR JŲ DALIŲ SKLYPAI
 KULTŪROS PAVELDO POŽIŪRIU VERTINGŲ MIESTŲ, MIESTELIŲ, KAIMŲ AR JŲ DALIŲ SKLYPAI
U 1.1 - kraštovaizdžio išsaugančiojo tvarkymo zona
U 1.2 - kraštovaizdžio atnaujinamojo tvarkymo zona
U 1.3 - kraštovaizdžio pertvarkomojo tvarkymo zona
 REKREACINIŲ POŽIŪRIU VERTINGŲ MIESTŲ, MIESTELIŲ, KAIMŲ AR JŲ DALIŲ SKLYPAI
U 2.1 - ekstensyvaus (palaikomojo) tvarkymo
U 2.2 - intensyvaus (formuojančio) tvarkymo
 APSAUGINIŲ TERITORIJŲ (DRAUSTINIŲ, APSAUGINIŲ JUOSTŲ IR ZONŲ) MIESTŲ, MIESTELIŲ, KAIMŲ AR JŲ DALIŲ SKLYPAI
U 3.1 - sugriežtinto geoekologinio reguliavimo
U 3.2 - sugriežtinto vizualinio reguliavimo
 BENDROJO TVARKYMO MIESTŲ, MIESTELIŲ, KAIMŲ AR JŲ DALIŲ SKLYPAI
U 4.1.1 - ekstensyvaus (kompaktiško) užstatymo
U 4.1.2 - ekstensyvaus dispersiško užstatymo
U 4.2 - intensyvaus (kompaktiško) užstatymo
 SPECIALIZUOTŲ REKREACINIŲ TERITORIJŲ SKLYPAI
R 3.1 - subnatūralios (neurbanizuojamos) aplinkos
R 3.2 - urbanizuojamos aplinkos

T INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS TERITORIJOS
P PRAMONĖS, SANDĖLIAVIMO OBJEKTŲ TERITORIJOS
S EKOLOGINĖS INŽINERIJOS OBJEKTŲ SKLYPAI
N NAUDINGŲ IŠKASENŲ GAVYBOS OBJEKTŲ SKLYPAI
A KRAŠTO APSAUGOS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ SKLYPAI