



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel.8 70662008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas (PTPI) El. p. rosita@corpi.lt	2018-11- į 2018-10-23	Nr. (30.2)-A4(e)- Nr. S18-073
---	--------------------------	----------------------------------

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Domeikavos seniūnija
El. p. lina.miseikiene@domeikava.krs.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL PYLIMO ĮRENGIMO TIES RADIKIŲ GYVENVIETĖ (KAUNO RAJONAS) TERITORIJOS APSAUGAI NUO UŽLIEJIMO POTVYNIŲ METU POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

Kauno rajono savivaldybės administracijos Domeikavos seniūnija, Bažnyčios g. 2, Domeikavos k., Kauno r. LT-54066, tel. +370 646 01369, el. p. lina.miseikiene@domeikava.krs.lt.

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

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas (PTPI), V. Berbomo g. 10-206, Klaipėda LT – 92221, tel. +370 46 398848, faksas +370 46 390818, el. p. rosita@corpi.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.11 punktu: „hidrotechnikos statinių, skirtų apsaugoti nuo potvynių, statyba“ planuojamai ūkinei veiklai yra atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vieta – Kauno rajono Domeikavos seniūnijos Radikių gyvenvietė. Planuojamas naujai įrengti pylimas numatomas statyti valstybinėje žemėje, kurioje nėra suformuoti sklypai. PŪV vieta ribojasi su privačios nuosavybės sklypais (pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – mėgėjų sodų žemės sklypai ir sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypai). (Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) Atrankos informacijos III skyriaus 3.1 punktas).

Pagal Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto 2009 metų sausio 29 d. Kauno rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-1, Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį PŪV vieta patenka į sodų teritorijų žemės naudojimo prioriteto zoną. Numatomo pylimo įrengimo vietos artimiausiose gretimybėse yra suformuoti ir NTR registruoti privačios nuosavybės žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Naujų statybų gretimuose Radikių gyvenvietės žemės sklypuose planuojamas pylimas neribos, nes pylimas patenka į Neries,

Lapienės ir bevardžio griovio paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos zoną. Šioje teritorijoje įrengti ir/ar rekonstruoti pylimus, apsaugojančius nuo potvynio, nedraudžiama, o vykdyti kitas statybas – draudžiama. Artimiausios PŪV vietai gyvenamosios paskirties teritorijos ir/ar pastatai: Radikių k., Upės g. 6, nuo PŪV vietos nutolęs 6 m atstumu, Radikių k., Upės g. 5, nuo PŪV vietos nutolęs 9 m atstumu, Radikių k., Pakraščio g. 16, nuo PŪV vietos nutolęs 18 m atstumu, Radikių k., Pakraščio g. 10, nuo PŪV vietos nutolęs 23 m atstumu, Radikių k., Giraitės g. 10, nuo PŪV vietos nutolęs 24 m atstumu, Rasų g. 9, nuo PŪV vietos nutolęs 47 m atstumu. Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas – Kauno r. Domeikavos lopšelis-darželis nuo PŪV vietos nutolęs apie 1,6 km atstumu. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.2 punktas*).

Remiantis žemės gelmių registro duomenimis, PŪV teritorijoje nėra naudingų iškasenų telkinių. Artimiausias naudingųjų išteklių telkinys, Šatijos karjeras, nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 4,4 km atstumu. PŪV teritorijoje aktyvių dabartinių geologinių procesų ar reiškinių nestebėta. Pagal Lietuvos geologijos tarnybos pateikiamą informaciją, artimiausia vietovė, kurioje registruotas geologinis reiškinys – nuošliauža Nr. 23, Neries slėnio dešinysis šlaitas, yra už 1,7 km nuo PŪV vietovės. Registruotų geotopų nėra. Atstumas iki artimiausio geotopo – Adomo Mickevičiaus akmens (identifikavimo Nr. 29) – 6,3 km. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.3 punktas*).

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga vidutinė vertikaliąji sąskaida (V2). Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja pusiau atviros didžiąja dalimi apžvelgiamos erdvės (H2). Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti horizontalūs ir vertikalūs dominantai. Teritorija, kurioje numatoma vykdyti PŪV, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtina upių slėnių tipo teritorijoms. Vyraujantys medynai – pušys, beržai. Teritorijos sukultūrinimo pobūdis – agrarinis. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos pateiktais metodiniais nurodymais, atsižvelgiant į objekto maksimalaus vertikalaus matymo kampą (aukštis ~5 m nuo esamo reljefo paviršiaus), nustatyta, kad planuojamo įrengti pylimo vizualinio poveikio zona apims apie 50 m pietvakarių kryptimi ir 30 m šiaurės vakarų kryptimi nutolusią nuo pylimo ašinės linijos teritoriją. PŪV nekliudys esamos, slėniuotos, teritorijos laipsniškam pritaikymui gamtiniam, pažintiniam, ekologiniam turizmui plėtoti. Techninio projekto rengimo metu bus įvertinta galimybė apsauginio pylimo šlaitus, ypač šiaurės vakarų kryptimi, apželdinti žoline augmenija, siekiant, kad apsauginis pylimas išlietų į upės slėniams būdingą kraštovaizdį. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.4 punktas*).

PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar „Natura 2000“ teritorijų ribas, tačiau gretimybėje yra „Natura 2000“ Buveinių apsaugai svarbi teritorija – Neries upė, nutolusi 5–11 m atstumu nuo PŪV teritorijos. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2018-07-04 raštu Nr. (4)-V3-968 (7.21) priėmė išvadą, kad vykdant numatytas priemones reikšmingam poveikiui išvengti PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.5 punktas*).

Pylimo įrengimo teritorija ties Radikių gyvenvieta patenka į Valstybinių miškų urėdijų Kauno regioninio padalinio Vytėnų girininkijos 487 kvartalo 23, 24, 28 sklypus, kurie priklauso II B miškų grupei – rekreaciniai miškai. Miško žemė II grupės rekreaciniuose miškuose gali būti paverčiama kitomis naudmenomis Miškų įstatyme nustatytais išimtiniais atvejais. Bus formuojamas valstybinės žemės sklypas, atliekami suformuoto žemės sklypo kadastriniai matavimai ir jis bus registruojamas valstybės vardu Registrų centre. Bus inicijuojamas kito formavimo ir pertvarkymo projekto rengimas su tikslu – miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis. Miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis bus atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Miškų įstatymo 11 straipsnio 1 dalies 2 punktu: inžinerinės infrastruktūros teritorijoms, apimančioms komunikacinius koridorius, inžinerinius tinklus, susisiekimo komunikacijas ir aptarnavimo objektus, formuoti. Bus sumokama paskaičiuota kompensacija. Sumokėjus kompensaciją, šis plotas bus išbrauktas iš miškų kadastro ir tuomet bus kreipiamasi į urėdiją dėl leidimo miškui iškirsti. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.6.1 punktas*).

Pylimo statybos teritorijoje nėra saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių. Šalia PŪV vietos (SRIS bazės duomenimis) aptiktos raudonosios gegūnės (*Dactylorhiza incarnata*) ir pievinio šalavijo (*Salvia pratensis*) augavietės, kurios nuo pylimo trasos yra nutolusi po 250 m, o didžiosios miegapelės (*Glis glis*) radavietė nuo pylimo trasos yra nutolusi apie 550 m. Nagrinėjamuose Lapienės upelio ir bevardžio vandentakio ruožuose saugomų augalų ir gyvūnų rūšių bei natūralių buveinių nėra registruota, todėl šių vandens telkinių morfologinių charakteristikų pakeitimas lokaliuose ruožuose limituojančio neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.6.2 ir IV skyriaus 4.2 punktai*).

PŪV teritorija patenka į paviršinių vandens telkinių, Neries ir Lapienės upių, apsaugos zoną, maža dalis ties Upės gatve ir susikirtimu su Lapienės upe – į pakrantės apsaugos juostą. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo (priimtas LRS 1993-11-09 Nr. I-301) 20 straipsnio 5 punktu pakrantės apsaugos juostoje leidžiama statyti hidrotechnikos statinius. Įgyvendinus PŪV bevardžio vandentakio ir Lapienės upės vagų atkarpose bus įrengtos apsauginės įlaidinės sienelės, kurios iš dalies keis esamą upelio vagą. Bevardis vandentakis nėra natūrali upė, jis nėra registruotas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė. Lapienės upelio žemupys ties Radikiais jau yra sureguliuotas, šalia yra užtvanka. Rengiant techninį projektą įlaidinių sienelių vieta bus tikslinama siekiant pagal galimybes kuo labiau atkartoti esamą upelio vagą. PŪV vieta nepatenka į vandenvietes ar jų apsaugos zonas. Artimiausios PŪV vietai vandenvietės yra Eigulių (identifikavimo Nr. 37) ir Klebonišio (identifikavimo Nr.38) požeminio vandens vandenvietės, nuo šių vandenviečių apsaugos zonos (VAZ) iki PŪV teritorijos yra apie 700 m atstumas. Pagal Aplinkos apsaugos agentūros pateikiamus duomenis Radikių gyvenvietė ir analizuojama Neries upės pakrantės teritorija patenka į sniego tirpsmo ir liūčių potvynių grėsmės zoną bei ledo sangrūdų sukeliama potvynių grėsmės zoną. Teritorija gali būti užlieta esant didelės tikimybės potvyniui (kartą per 10 metų) arba susiformavus ledo grūstims iki 2–3 metrų. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.7 punktas*).

PŪV teritorijoje registruotų nekilnojamų kultūros paveldo vertybių nėra. Artimiausios kultūros vertybės yra: 250 m atstumu nutolę Pirmojo pasaulinio karo gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės Domeikavoje pirmas šaudymo lizdas (35416) ir Pirmojo pasaulinio karo gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės Domeikavoje slėptuvių komplekso vakarų slėptuvė (35317), 420 m atstumu nutolęs Lentainių piliakalnis su gyvenvietė (23727). (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 3.10 punktas*).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV metu numatoma Radikių gyvenvietėje įrengti pylimą, skirtą teritorijos apsaugai nuo Neries upės potvynių. Numatoma įrengti apie 850 m ilgio pylimą. Preliminarus pylimo užstatymo plotas – 1,13 ha. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.2 punktas*).

Vadovaujantis Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonų potvynių rizikos valdymo planu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014-08-06 įsakymu Nr. D1-655 „Dėl Potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“, vertinama Radikių gyvenvietė apsaugoma teritorija apima klasterį Nr. 20: apsaugoma 10 ha teritorija, 115 gyventojų. Siūlomų priemonių (naujų pylimų) prioritetas aukštas. Kauno rajono Radikių gyvenvietės apsaugai nuo potvynių projektuojami pylimai, skirti apsaugoti nuo 1% tikimybės maksimalaus potvynio, kurio altitudė pagal užliejamų teritorijų žemėlapi yra 28,30 m. Galimas maksimalus vandens lygis esant 10 proc. tikimybės potvyniui – 27,40 m absoliutaus aukščio. Galimi keli konstrukciniai pylimų įrengimo variantai: 1 variantas – statomi apsauginiai pylimai, apsauginės įlaidinės sienelės ir pralaidos, pylimo šlaitai sutvirtinami gelžbetoninėmis plokštėmis ir geotekstile; 2 variantas – statomi apsauginiai pylimai, pralaidos su uždoriais ir siurblinės su ETL, įlaidinės sienelės nestatomos; 3 variantas – statomi apsauginiai pylimai, apsauginės įlaidinės sienelės ir pralaidos, tačiau apsauginio pylimo šlapias šlaitas (iš Neries pusės) netvirtinamas gelžbetoninėmis

skylėtomis šlaitų tvirtinimo plokštėmis ant geotekstilės pakloto. Dėl to, kad šlaitas kapitaliai netvirtinamas, šlaitas yra palėkštintas iki 1:3. Apsauginių pylimų ir įlaidinių sienelių preliminarūs techniniai rodikliai: pylimo viršaus altitudė – 28,80 m, 1% tikimybės vandens lygis – 28,30 m, pylimo viršaus plotis – 3,00 m, šlaito iš Neries pusės nuolydis – 1:3, šlaito iš Radikių gyvenvietės pusės nuolydis – 1:1,5, bendras apsauginių pylimų ilgis – 842 m, bendras apsauginių įlaidinių sienelių ilgis prie Lapienės upelio – 500 m, bendras apsauginių įlaidinių sienelių ilgis prie bevardžio griovio – 286 m. Galimų pylimo konstrukcinių variantų pagrindinių darbų preliminarūs kiekiai: 1 variantas: pylimų geometrinis tūris – 22508 m³, gelžbetonis – 2525 m³, geotekstilė – 6795 m², žvyro dangą, t=18 cm – 2525 m²; 2 variantas: pylimų geometrinis tūris – 19530 m³, gelžbetonis – 1059 m³, geotekstilė – 6795 m², žvyro dangą, t=18 cm – 2525 m², komplektinė plastikinė siurblinė 2 vnt., elektros tinklų linija – 2 km; 3 variantas: pylimų geometrinis tūris – 30083 m³, gelžbetonis – 2544 m³, žvyro dangą, t=18 cm – 2524 m². Visuose variantuose apsauginio pylimo keteroje numatomas pravažiavimo kelias su žvyro dangą. Ties Lapienės upelio ir bevardžio griovio žiotimis įrengiamos pralaidos. Apsauginės įlaidinės sienelės ties Lapienės upeliu ir ties grioviu gali būti įrengiamos iš gręžtinių polių, plastikinio ar metalinio įlaido. Įrengiant apsauginį pylimą bus paruoštas pylimo pagrindas, nuimant augalinį sluoksnį. Apsauginiai pylimai gali būti statomi vienu metu iš abiejų galų. Reikalingas gruntas bus atvežamas autotransportu arba baržomis Neries upe, jei tai įgalina laivybinio kelio būklė Neries upėje. Grunto ir kitų statybinių medžiagų atvežimas baržomis darytų minimalų poveikį Radikių gyvenvietės esamų kelių būklei ir gyventojų aplinkai. Apsauginiams pylimams susijungiant su pralaidomis ir įlaidinėmis sienelėmis, pirmiausia turi būti pastatytos pralaidos ir įlaidinės sienelės. Pylimų bei įlaidinių sienelių išdėstymo vieta, konstrukcija bei parametrai (aukštis, plotis, tvirtinimo vietos, šlaitų nuolydžiai) bus tikslinami techninio projekto rengimo metu. Įgyvendinant PŪV darbų vykdymui bus naudojama grunto kasimo, skleidimo ir tankinimo technika, sunkiasvoriai automobiliai gelžbetonio plokščių, geotekstilės ir atvežimui. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.3 punktas).

Pylimo įrengimo metu bus naudojamos sertifikuotos, aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos: gelžbetoninės plokštės, žvyras ir geotekstilė. Pavojingų cheminių bei radioaktyvių medžiagų ar preparatų PŪV naudoti neplanuojama. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.4 punktas).

Derlingas dirvožemio sluoksnis prieš vykdant statybos darbus bus sustumtas į krūvas ir panaudotas teritorijos sutvarkymui užbaigus darbus. Statant pylimą, ant užklojamos geotekstilės bus paskleidžiamas dirvožemio sluoksnis ir užsėjama žolė. Įrengiant apsaugines įlaidines sienelės ties Lapienės upeliu ir ties bevardžiu vandentakiu (grioviu) bus atliekami žemės kasimo darbai, analogiškai kaip ir pylimų įrengimo metu. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.5 punktas).

Įrengiant apsauginį pylimą gali susidaryti nedideli kiekiai statybinių atliekų. Visos darbų metu susidariusios statybinės atliekos rūšiuojamos ir saugomos konteineriuose, iki jų išvežimo ir perdavimo atliekų tvarkytojams. Vykdanat PŪV pavojingų ir radioaktyvių atliekų susidarymas nenumatomas. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.7 punktas).

PŪV metu gamybinės ir buitinės nuotekos nesusidarys. Darbuotojų reikmėms bus įrengti biotualetai, susidarančios nuotėkos bus išvežamos pagal sutartis su aptarnavimo įmonėmis. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.8 punktas).

Įgyvendinant PŪV galimas laikinas ir lokalus oro taršos padidėjimas dėl kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu). (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.9 punktas).

PŪV metu galimas triukšmo susidarymas nuo mobilių triukšmo šaltinių – darbus vykdančios technikos, į darbų zoną atvykstančių/išvykstančių transporto priemonių. Įgyvendinus PŪV 2 variantą galimas triukšmas nuo siurblių jų veiklos metu. Šviesa, šiluma, jonizuojančioji

ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė darbų metu nenumatomas. Pylimo statybos metu teritorijoje dirbs: 2 ekskavatoriai-krautuvai (plotinis triukšmo šaltinis), sutankinimo mašina (plotinis triukšmo šaltinis), važinės 20 aut./dieną sunkiasvorio autotransporto (linijinis triukšmo šaltinis). Įgyvendinus PŪV 2 variantą numatomas dviejų siurblių įrengimas, kurios veiks tik potvynių metu. Triukšmo sklaida analizuojamoje teritorijoje apskaičiuota naudojant CadnaA programinę įrangą. Pagal atliktą matematinį modeliavimą statybos darbų metu ties artimiausiais statybos darbų vietai gyvenamaisiais namais apskaičiuotas triukšmo lygis gali siekti 46 – 57 dBA. Priimama, kad įgyvendinus 2-ąjį PŪV variantą esant potvyniui visą parą veiks abi siurblynės. Apskaičiuotas siurblių nakties triukšmo rodiklis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 37 – 40 dBA. Apskaičiuotas L_{dvn} rodiklis sieks 44 – 47 dBA. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.11 punktas).

PŪV yra skirta gyvenamųjų teritorijų apsaugai nuo užliejimų potvynių metu. Remiantis Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiu, įgyvendinus PŪV, nuo užliejimo potvynių metu bus apsaugota apie 10 ha ploto gyvenamosios bei mažųjų sodų bendrijų teritorijos. Įrengus pylimą bus sumažinta rizika galimos aplinkos taršos nuotėkomis, atliekomis, kitomis teršiančiomis medžiagomis, kurios potvynių metu iš nuotėkų surinkimų sistemų, atliekų konteinerių, automobilių ar kt. galėtų patekti į aplinką ir pakenkti žmonių sveikatai. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 2.14 punktas).

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

6.1. Derlingas dirvožemio sluoksnis prieš vykdant statybos darbus bus sustumtas į krūvas, saugomas ir panaudotas teritorijos sutvarkymui užbaigus darbus. Statant pylimą, ant užklojamos geotekstilės bus paskleidžiamas dirvožemio sluoksnis ir užsėjama žolė.

6.2. Triukšmo prevencijai gyvenamoje aplinkoje VE įrengimo darbus numatoma vykdyti tik dienos metu. Vakaro, nakties metu bei išveginėmis ir švenčių dienomis šie darbai nebus vykdomi.

6.3. Statybos darbų metu statybinės technikos sandėliavimo aikštelės nebus įrengiamos paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostų ribose. Pagal galimybes aikštelės bus įrengiamos ne arčiau kaip 50 m nuo paviršinių vandens telkinių kranto.

6.4. Siekiant išvengti teršalų patekimo į dirvožemį bei vandenį (Neries, Lapienės upės), dabai bus atliekami tik techniškai tvarkingais mechanizmais. Statybvietyje bus paruoštos švaraus smėlio, pjuvenų, smėlio maišu ir polietileno plėvelės atsargos, kurias būtina naudoti įvykus avarijai (degalų ir tepalų nutekėjimui).

6.5. Techninio projekto rengimo, metu tikslinant pylimo išdėstymo vietą bus išlaikomas ne mažesnis kaip 5 m atstumas nuo jo šlaito į Neries upės pusę apačios iki BAST Neries upės ribos.

6.6. Siekiant išvengti poveikio rudeninei žuvų migracijai statybos darbai nebus vykdomi nuo rugsėjo 15 d. iki gruodžio 31 d. Paukščių perimviečių apsaugai užtikrinti, statybos darbai (įskaitant želdinių šalinimą/kirtimą) nebus vykdomi paukščiams perint, t. y. nuo balandžio mėn. 1 d. iki liepos mėn. 31 d.

6.7. Siekiant maksimaliai atkurti iki darbų esamą vietovaizdį, pagal galimybes, įlaidinių sienelių apdailai bus pasirenkamos natūralios (ar savo išvaizda artimos gamtinėms) apdailos medžiagos (mediena, akmenys ir pan.). Pylimo šlaitai, ypatingai šiaurės vakarų kryptimi, bus apželdinti žoline augmenija, siekiant, kad apsauginis pylimas įsiliėtų į upės slėniams būdingą kraštovaizdį.

6.8. Greitesniam vandens telkinių dugno buveinių atsikūrimui numatomos kompensacinės priemonės – dugno natūralizavimas gamtinėmis priemonėmis: užbaigus darbus dugno sutvarkymui atitinkamuose ruožuose bus naudojami akmenys, žvirgždas, gargždas, medžių kelmiai ir/arba šakos.

6.9. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.10. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. Vadovaujantis Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonų potvynių rizikos valdymo planu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014-08-06 įsakymu Nr. D1-655 „Dėl Potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“, vertinama Radikių gyvenvietės apsaugoma teritorija apima klasterį Nr. 20: apsaugoma 10 ha teritorija, 115 gyventojų. Siūlomų priemonių prioritetą aukštas.

7.2. PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar „Natura 2000“ teritorijų ribas, tačiau nutolusi 5–11 m atstumu nuo PŪV teritorijos yra „Natura 2000“ Buveinių apsaugai svarbi teritorija – Neries upė. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2018-07-04 raštu Nr. (4)-V3-968 (7.21) priėmė išvadą, kad vykdant numatytas priemones reikšmingam poveikiui išvengti PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

7.3. Pagal atliktą matematinį modeliavimą, statybos darbų metu ties artimiausiais statybos darbų vietai gyvenamaisiais namais, apskaičiuotas triukšmo lygis gali siekti 46 – 57 dBA. Priimama, kad įgyvendinus 2-ąjį PŪV variantą esant potvyniui visą parą veiks abi siurbliu. Apskaičiuotas siurblių nakties triukšmo rodiklis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 37 – 40 dBA. Apskaičiuotas L_{dvn} rodiklis sieks 44 – 47 dBA. Visais atvejais PŪV triukšmo lygis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamo ribinio dydžio.

7.4. Visos darbų metu susidarančios statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir saugomos konteneriuose, iki jų išvežimo ir perdavimo atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

7.5. PŪV metu vanduo nenaudojamas, gamybinės ir buitinės nuotekos nesusidaro. Darbuotojų reikmėms bus įrengti biotualetai, susidarančios nuotėkos bus išvežamos pagal sutartis su aptarnavimo įmonėmis. Įrengiant ir eksploatuojant pylimą susidariusios paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos atskira sistema nebus surenkamos.

7.6. Įrengus apsauginį pylimą ir įlaidines sienes hidrologinės paviršinių vandens telkinių charakteristikos niekaip nepakeičiamos: nuotėkio pasiskirstymas nesikeičia; maksimalūs, vidutiniai ir minimalūs debitai nesikeičia; vandens lygiai Lapienės upelio tvenkinyje nesikeičia.

7.7. Morfologinės charakteristikos Lapienės upelyje, ruože nuo tvenkinio iki žiočių, bei bevardžiame vandentakyje keičiamos tik atsižvelgiant į sklypų ribas. Įlaidinių sienelių vieta ties Lapienės upeliu techninio projekto rengimo metu bus tikslinama siekiant pagal galimybes kuo labiau atkartoti esamą upelio vagą.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai – Kauno rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių

teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pastabų ir pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-09-12 raštu Nr. (2-11 14.3.5 E)2-39318 pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.9. Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis, pylimo statybos teritorijoje nėra saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių, todėl neigiamas PŪV poveikis šiems aplinkos komponentams nenumatomas.

7.10. Užbaigus darbus darbų zona bus sutvarkoma, rekultivuojamos pravažos, atkuriamas žolinis dangas. Siekiant maksimaliai atkurti iki darbų esamą vietovaizdį, esant galimybėms, įlaidinių sienelių apdailai bus pasirenkamos natūralios (ar savo išvaizda artimos gamtinėms) apdailos medžiagos (mediena, akmenys ir pan.).

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją Kauno rajono savivaldybės administracijos Domeikavos seniūnijos planuojamai ūkinei veiklai – pylimo įrengimui ties Radikių gyvenvietėje (Kauno rajonas, Radikių gyvenvietė) teritorijos apsaugai nuo užliejimo potvynių metu poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Taršos prevencijos departamento direktorė
Atliekanti Aplinkos apsaugos agentūros
direktoriaus pareigas

Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-11 - RAŠTO NR. (30.2)-A4(e)-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Kauno rajono savivaldybės administracija

El. p. info@krs.lt

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

El. p. kaunas@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

EL. p. info@aad.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pylimas ties Radikių gyvenvieta. Išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-11-09 Nr. (30.2)-A4(e)-2291
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JUSTINA ČERNIENĖ, Departamento direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-09 12:10:38
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2016-06-21 - 2019-06-21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-09 14:24:38
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-11-12 08:20:42
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-11-12 atspausdino Skirmantė Stankevičienė
Paieškos nuoroda	