



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

Nacionalinei mokėjimo agentūrai  
prie LR ŽŪM  
Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

2016-05-09  
Į 2016-04-18

Nr. (28.4)-A4- 4861  
Nr. 1

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS BŪBLELIŲ IR ŽVIRGŽDAIČIŲ KADASTRO VIETOVĖSE ESANČIŲ MELIORACIJOS STATINIŲ REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė** – UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, Kuršių g. 7, Kaunas, tel. 860661448, el. p. paulius@aigrupė.lt

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – Šakių rajono savivaldybės administracija, Bažnyčios g. 4, LT-71120 Šakiai tel. 8-345-60362, el. p. vilhelm.haase@sakiai.lt

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Šakių rajono savivaldybės Būblelių ir Žvirgždaičių kadastro vietovėse esančių melioracijos statinių rekonstravimas

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Veikla bus vykdoma Šakių rajone, Kudirkos Naumiesčio ir Žvirgždaičių seniūnijose, Būblelių ir Žvirgždaičių kadastrinėse vietovėse.

#### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) metu Būblelių kadastro vietovėje planuojama rekonstruoti/pravalyti 4,017 km griovių, rekonstruoti 8 vandens pralaidas, Žvirgždaičių kadastro vietovėje planuojama rekonstruoti/pravalyti 8,020 km griovių/reguliuotų upių, rekonstruoti 5 vandens pralaidas, rekonstruoti 4 tiltus. Numatomas Šakių rajono Žvirgždaičių kadastro vietovės upių vagų (Milupės – 2,8 km., bei Skriaudupio – 3,7 km) valymas ir griovių (Nr. M-4-5, Nr. 5) ir jų statinių rekonstravimas bei Šakių rajono Būblelių kadastro vietovės Mergupio upės 2,5 km vagos ir griovių (Nr.1, Nr.2, Nr.4) valymas, jų statinių rekonstravimas. Upės bei grioviai nebus gilinami, bus išlaikomi esami projektiniai parametrai. Pralaidų išvalymo darbai bus vykdomi rankiniu būdu. Išvalytos sąnašos nebus paskleistos apsaugos juostoje. Siekiant sustiprinti šlaitus prie pralaidos, bus atlikti jų velėnavimo darbai. Vandens pralaidų vietose, kur gelžbetoniniai vamzdžiai yra deformuoti arba yra įsiurbimų, bus atliekami grunto kasimo, gelžbetoninių vamzdžių keitimo bei grunto tankinimo darbai atstatant kelio paviršių. Avarinės būklės vandens pralaidų sienutės bus arba perstatomos naujai, arba sutvirtinamos pabetonuojant. Siekiant užtikrinti sklandų vandens įtekėjimą į vandens pralaidą bei iš jos, ten kur reikia bus įrengiamos žvyro-akmenų prizmės bei tvirtinamos įtekėjimo-ištekejimo plokštės. Planuojami tokie tiltų rekonstrukcijos darbai: esamų sąnašų patiltėje išvalymas rankiniu būdu iš upės dugno ir šlaitų; esamų sulūžusių atraminių plokščių iškėlimas ir pakeitimas naujomis, plyšių užbetonavimas, hidroizoliacija, perdengimo plyšių, šaltilių ir kitų betoninių paviršių plyšių išvalymas ir torkretavimas, išlyginamo betono sluoksnio virš sumontuotų perdengimo plokščių įrengimas, privažiavimo dangos prie tilto atstatymas, šlaitų ir pažeistų plotų apsejimas daugiamečių žolių mišiniu, turėklų remontas, lietaus vandens nutekėjimo įrengimas. Tiltų remonto darbai bus vykdomi neįrengiant vandens apvedamojo kanalo. Taip pat planuojama rekonstruoti Miknaičių tvenkinio ant Nopaičio upės užtvanką (žemių pylimą) ir perteklinio vandens šachtinę pralaidą. Dabartiniu metu dalis užtvankos elementų per kelis dešimtmečius eksploatacijos yra susidėvėję dėl vykstančių erozijos procesų (bangų, ledo, vandens ir oro poveikio). Tą patvirtina tvenkinio hidrotechninių statinių apžiūros aktas Nr. 9, sudarytas 2014-04-11 komisijos, paskirtos Šakių raj. savivaldybės administracijos direktoriaus 2014-02-11 įsakymu Nr. AT-123 „Dėl komisijos sudarymo“. Rekonstrukcijos metu yra numatomas šachtinės vandens pralaidos šandorų ir

giluminio uždorio pakeitimas, šachtos sienelių, tarnybinio tiltelio ir vamzdyno betoninių paviršių ir risbermos pertvarkymas. Tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstrukcijos saugiam ir kokybiškam darbui yra reikalinga pažeminti vandens lygį tvenkinyje. Planuojama vandens lygį pažeminti apie 1,5-2 metrus, vadovaujantis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarka, patvirtinta Aplinkos ministro 1999-01-29 įsakymu Nr. 33 „Dėl Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Vandens pratekėjimas per rekonstruojamą užtvanką ir perteklinę pralaidą numatoma užtikrinti įrengiant laikiną vandens pralaidą iš plastikinių vamzdžių. Vandens lygio žeminimo tvenkinyje metu bus užtikrinta darbo sauga, pats procesas turi būti efektyvus ir saugus. Įvykdžius PŪV nebus keičiamas nei Miknaičių tvenkinio, nei Nopaičio upės vandens lygis ir srautas, jie bus tokie patys kaip ir prieš PŪV atlikimą. Tvenkinio ir upės dugnas valomas nebus. Planuojama rekonstruoti griovių/reguliuotų upių atkarpas, išvalant natūralią tėkmę stabdančią augmeniją, sąnašas, rekonstruojant tiltus, pralaidas (priklausančias valstybei). Darbai bus atliekami naudojant vienakaušius ekskavatorius, buldozerius, traktorius, transporto priemones, betono maišykles. Griovių/reguliuotų upių ruožai bus valomi vienakaušiais ekskavatoriais, traktoriais, rankiniu būdu. Krūmai bus iškertami rankiniu būdu ir išvežami. Jie vietoje nebus deginami. Vykdamas melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus vykdomi humusingą gruntą nustumiant buldozeriu, nukasant ekskavatoriumi arba rankiniu būdu. Nukasamo sluoksnio storis 0,2-0,4 m. Nukastas augalinis sluoksnis bus sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus gražinamas į pradinę vietą tokiu storio, koks buvo prieš jį pašalinant. Darbai bus vykdomi suderinus su ūkininkais bei kitais suinteresuotais asmenimis, atsižvelgiant į žemės ūkio darbų eiliškumą: sėją, derliaus nuėmimą ir kitus darbus. Jei, įgyvendinant planuojamus drenažo rekonstrukcijos darbus, bus susiduriama su bebravietėmis, jos bus ardamos ekskavatoriais arba rankiniu būdu. Ten, kur planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vandens telkinių apsaugos juostoje, ji bus sutvarkyta. Pažeistos vietos (technikos vėžės) bus atstatytos užpilant vietiniu gruntu ir apsėjant daugiamečių žolių mišinių. Iškirsti krūmai sandėliuojami vandens telkinių apsaugos juostoje nebus. Rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (smėlis, žvyras, skalda, betonas, geotekstilė, armatūrinė viela, polietileniniai drenažo vamzdžiai ir sujungimo fasoninės dalys ir kt.). Pavojingų cheminių medžiagų, radioaktyvių medžiagų naudojimas nenumatytas. Vykdamas darbus susidarys nedidelis kiekis nepavojingų atliekų – iškirsti krūmai, išardyti betoniniai nuleistuvai, pralaidų, tiltų ir kt. gelžbetoninės liekanos, žiotys (viso apie 10 tonų). Statybos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams. Nuotekų nesusidarys. Cheminė tarša teoriškai įmanoma dėl technikos naudojamų tepalų ir degalų. Visus darbus atliks tik techniškai tvarkingi mechanizmai, kad būtų išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį. Statybvietėje bus paruošta švaraus smėlio, pjuvenų, smėlio maišų ir polietileno plėvelės atsargų, kuriuos būtina panaudoti įvykus avarijai ir tepalų nutekėjimui. Rekonstrukcijos darbams naudojamų mechanizmų išmetamų teršalų kiekis bus nedidelis, atitiks aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršys leistinų normų. Darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai. Naudojant sertifikuotą techniką triukšmo lygis neviršys HN reikalavimų.

Siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią rengiamuose projektuose numatomos apsvarstyti įgyvendinti šios priemonės: siekiant išvengti upių taršos skendinčiomis medžiagomis, kontroliuojamas drumstumas; vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos atkūrimas iki rugpjūčio 15 d. atsėjant daugiamečių žolių mišiniu; sedimentacijos tvenkinėlių/šlapynių/duburių (griovių vagose) įrengimas rekonstruojamuose melioracijos sistemose, tokiu būdu užtikrinant biogeninių medžiagų, nešmenų surinkimą bei užtikrinant, kad mažesnė jų dalis pakliūtų į paviršinius vandens telkinius, sraujymės įrengimas (ji skirta pratekančio vandens aeracijai, taip pat sudarys sąlygas toje vietoje atsikurti/susidaryti tvaresnei hidrobiontų subkultūrai bei didesnei trofinių grandžių įvairovei); palikti augti medžius ten kur jie negadina ar nebloginą drenažo sistemų. Tikėtina, kad pakrantėje augantys medžiai, sudarydami šešėlį grioviuose, reguliuotose upėse, sudarys palankesnes sąlygas biologinei įvairovei (pvz., vandens bestuburiams).

## **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas. PŪV teritorija nuo „Natura 2000“ teritorijos (Širvintos upės slėnis) nutolusi už 4,8 km atstumu Sklypai, kuriuose numatoma atlikti darbus, į saugomas teritorijas nepatenka.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4. Melioracijos sistemų tvarkymo ir rekonstrukcijos projekte apsvarstyti ir numatyti galimas įgyvendinti neigiamo poveikio švelninimo priemonės, kad būtų sumažintas žemės ūkio taršos ir melioracijos sistemų neigiamas poveikis vandens telkinių būklei.

6.5. Sureguliuotų upių tvarkymo darbai gali būti vykdomi vadovautis Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nuostatomis.

6.6. Vandens lygio žeminimas tvenkinyje gali būti vykdomas vadovautis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 „Dėl leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatomis.

6.7. Želdynų kirtimas ir tvarkymas gali būti vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo ir jį įgyvendinančių poįstatyminių teisės aktų reikalavimais.

### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

7.1. Atliekant melioracijos griovių rekonstrukcijos darbus nebus naudojamos cheminės medžiagos krūmų naikinimui, naudojamos technologijos ir medžiagos neturės reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams.

7.2. PŪV vietovės kraštovaizdžio nekeis, saugotini medžiai bus išsaugomi. Dirvožemio derlingasis sluoksnis bus išsaugotas. Darbų metu pažeistos vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir zonos bus atkurtos atsėjant jas daugiametėmis žolėmis.

7.3. Naujų melioracijos įrenginių įrengimas PŪV metu nenumatomas. Planuojami rekonstruoti esami melioracijos įrenginiai, grioviai ir upė nebus gilinami, bus išlaikomi esami projektiniai parametrai.

7.4. PŪV nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką.

7.5. Įgyvendinus Miknaičių tvenkinio hidrotechnikos statinių rekonstrukcijos darbus bus pašalinta labai bloga hidrotechninių statinių būklė. Įgyvendinus melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus pagerės sąlygos žemdirbystei.

#### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Šakių rajono savivaldybės Būblelių ir Žvirgždaičių kadastro vietovėse esančių melioracijos statinių rekonstravimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - 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 arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-05-09 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 4861  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***UAB "Aplinkos inžinierių grupė"***

Kuršių g. 7, LT-48107 Kaunas

El. p. paulius@aigrupe.lt

***Šakių rajono savivaldybės administracijai***

Bažnyčios g. 4, 71120 Šakiai

el. p. sakiai.sav@is.lt

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

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė

el. p. marijampole@nvsc.lt

***Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

Stoties g.59, 68230 Marijampolė

el. p.marijampole.pgv@vpgt.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui***

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė

el. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

***Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui***