



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Geotaškas“ 2015-12-21 Nr.(28.7)-A4- 14222  
Šiaurinių Siesikų melioracijos statinių naudotojų Į 2015-11-05 Nr. 151105-1  
asociacijai  
Ukmergės rajono savivaldybės administracijai  
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui  
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai  
Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriui

Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠIAURINIŲ SIESIKŲ MELIORACIJOS STATINIŲ II DALIES REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė

UAB „Geotaškas“, Kuršių g. 7, Kaunas, kontaktinis asmuo: Paulius Juškelis, tel.: 860661448, 837744364, faks.: 837999246, el.p.: paulius@geotaskas.lt.

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

Šiaurinių Siesikų melioracijos statinių naudotojų asociacijos prmininkė Ingrida Jaškūnienė, Tulpių g. 28A-11, Ukmergė, tel.: 863399924, el.p. a.asociacijos@gmail.com.

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Šiaurinių Siesikų melioracijos statinių II dalies rekonstrukcija.

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Ukmergės r., Siesikų sen., Petronių ir Siesikų kad. v., Mikėnų, Libišonių, Kiškeliškio, Vidugirio, Lokinės k.

#### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu bus rekonstruojamos drenažo sistemos – melioracijos rinktuvai, sausintuvai, grioviai, reguliuotos upės, žiotys, paslėpti drenažo šuliniai, paviršiniai vandens nuleistuvai. Projektas bus įgyvendintas asociacijos nariams nuosavybės teise priklausančiuose arba kitais tiesėtais pagrindais naudojamuose žemės sklypuose. Dalis sklypų, kuriuose numatoma atlikti darbus yra Taujėnų-Užulėnio miškų biosferos poligono zonoje. Dalis sklypų ribojasi su minėta saugoma teritorija, kita artimiausia saugoma teritorija yra Kryto ornitologinis draustinis, nutolęs apie 1,2 km. Dalis PŪV teritorijos ribojasi su reguliuotomis upėmis: Strauzgėlė, Drungė, Groblė. Žemės sklypai, kuriuose numatyta atlikti melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus į vietinių gyventojų gyvenamąsias teritorijas nepatenka. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija – Ukmergės miestas yra už 11 km. Artimiausios kultūros paveldo vertybės

yra Buvusio dvaro sodyba (už 400 m), Lokinės dvaro sodybos fragmentai (už 1,3 km) ir Lokinės piliakalnis su gyvenviete (už 1, 3 km).

PŪV metu numatoma rekonstruoti drenažo sistemas iki 180 ha žemės ūkio naudmenų plote, kuriame vykdoma žemės ūkio veikla. PŪV metu bus rekonstruojamos jau esamos sistemos, naujos sistemos įrengiamos nebus, nusaustas plotas nesikeis. Numatoma rekonstruoti rinktuvus (iki 10 km), sausintuvus (iki 25 km), pravalyti griovius ir reguliuotus upelius (iki 5 km): Strauzgėlė, Drungė, Groblė, S-1. Numatomų valyti griovių ir reguliuotų upelių dugnai užnešti sąnašomis. Planuojama rekonstruoti drenažo požeminius rinktuvus ir sausintuvus ten, kur sausinamo ploto būklė yra bloga, kur matomi drenuojamo ploto užmirkimai. Drenažo keraminiai vamzdžiai atskiruose ruožuose yra uždumblėję sąnašomis, užaugę žolių šaknimis, yra blogos būklės suaižėjusių ir sulūžusių vamzdelių. Dalies rekonstruojamų rinktuvų diametrai yra per maži, kad pašalinti atsirandantį vandens perteklių, todėl vietomis reikalinga ne tik pakeisti rinktuvų vamzdžius, bet ir padidinti jų skersmenį. Taip pat planuojama rekonstruoti planuojamos ūkinės veiklos sklypus aptarnaujančius melioracijos griovius, atstatant projektinius parametrus, apsaugos juostas, nukertant menkaverčius krūmus šlaituose (išskyrus vertingus medžius), išvalant dugną nuo sąnašų ir atstatant profilį. Visi paminėti darbai bus vykdomi tiek apsaugos zonoje ir juostoje, tiek už jos ribų, kadangi sėkmingam drenažo sistemos funkcionavimui būtina jungtis su grioviu arba upeliu, atitinkamai drenažo sistemoms kertant ir jo apsaugos zoną/juostą. Vykdamt minėtų melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus, bus naudojama statybinė technika: ekskavatorius (sąnašoms iš griovių dugno valyti ir griovių šlaitams atstatyti), traktorius (išvalytoms sąnašoms šalia griovio paskleisti ir lėkščiuoti, iškirstiems krūmams išvežti), drenažo klotuvai. Rekonstruojant griovį kai kurie darbai bus atliekami ir rankiniu būdu.

Iškastos sąnašos bus paskleistos ir susmulkintos už vandens telkinių apsaugos juostų ribų. Vykdamt melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus vykdomi humusingą gruntą nustumiant buldozeriu, nukasant ekskavatoriumi arba rankiniu būdu. Nukastas augalinis sluoksnis bus sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų tranšėjų kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, užpylus tranšėją, augalinis gruntas bus gražinamas į pradinę vietą. PŪV metu bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileniniai drenažo vamzdžiai ir sujungimo fasoninės dalys, smėlis, žvyras, skalda, betonas, geotekstilė, armatūrinė viela). Atlikus melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus bus išspręstas paviršinio vandens nutekėjimas į vandens imtuvus, pagerintas viršutinis dirvožemio sluoksnis, apsaugant jį nuo paviršinio vandens pertekliaus, pagerės žemės kokybė, derlingumas, bus sutvarkytos esamos pievos ir dirbami laukai.

PŪV metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

Rekonstrukcijos darbų vykdymo metu dėl mašinų veikimo atsiradęs triukšmas bei oro tarša bus nežymūs, neviršys leistinų normų ir truks tol, kol bus vykdomi darbai. Darbai nebus vykdomi vandens paukščių perėjimo ir maitinimo laikotarpiui bei žuvų neršto metu.

Projektavimo stadijoje rekonstruojant drenažo sistemas, bus apsvarstyta galimybė įrengti melioracijos įrenginių sukeliama neigiamo poveikio švelninimo priemones. Drenažo sistemas pertvarkyti taip, kad reguliuojamosios dalies drenažo nuotėkis, kuriame gausu įvairių medžiagų, negalėtų tiesiogiai patekti į magistralinį griovį, upę ar kitą vandens imtuvą ir būtų „sulaikomos“ specialiai suformuotose šlapynėse. Jų tikslas – sukurti reikiamą aplinką vandens augalijai, kad ten susiformuotų šlapynėms būdingos sąlygos ir būtų sulaikomi drenažo nuotėkiu pernešami tirpūs azoto ir fosforo junginiai bei nešmenys. Taip pat, kur nekenkia drenažo sistemoms, siūloma palikti augti medžius, didesnius krūmus, kurie, sudarydami šešėlį kanaluose, reguliuotose upėse, sudarydami palankesnes sąlygas biologinei įvairovei.

Vykdamas melioracijos įrenginių rekonstrukciją gaisrų ir ekstremalių situacijų tikimybė yra labai maža. Darbų saugos reikalavimų laikymasis ir naudojamos technikos gera būklė yra kaip prevencinės priemonės išvengti minėtų situacijų.

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

PŪV teritorija dalinai patenka ir ribojasi su „Natura 2000“ teritorija buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Taujėnų – Užulėnio miškus (LTUKM003) ir paukščių apsaugai svarbią teritoriją – Taujėnų – Užulėnio miškai (LTUKMB001). Atliktos PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo procedūros. Gauta Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2015-11-05 išvada Nr. (4)-V3-1996(7.21), kad atsižvelgiant į PŪV, veiklos vietą ir mastą bei į tai, kad rekonstrukcijos metu grioviai nebus gilinami, bus išlaikomi melioracijos sistemų esami projektiniai parametrai, profiliai, taip pat į tai, kad darbai nebus vykdomi kovo – liepos mėnesiais, PŪV įgyvendinimas nedarys reikšmingo poveikio Natura 2000 teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Medžių būklės vertinimas, apsauga, kirtimas ir tvarkymas turi būti vykdomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo nuostatomis.

6.2. PŪV vykdyti vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, XXIX skyriaus, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo bei Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014-12-16 įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ reikalavimais.

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

7.1. PŪV teritorija dalinai patenka ir ribojasi su „Natura 2000“ teritorija buveinių apsaugai svarbią teritoriją – Taujėnų – Užulėnio miškų biosferos poligonu (Taujėnų – Užulėnio miškai). Atliktos PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo procedūros ir gauta išvada, jog PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijai ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo (Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2015-11-05 išvada Nr. (4)-V3-1996(7.21)).

7.2. PŪV yra sąlyginai švari ir reikšmingo poveikio aplinkos komponentams neturės. Bus rekonstruojamos jau esamos melioracinės sistemos, naujos sistemos įrengiamos nebus, sausinamas plotas nesikeis. Rekonstruojant griovius bei melioruotus upelius, griovių bei melioruotų upelių dugnas išvalomas iki pirminio projekto buvusių projektinių aukščių. Šlaitai neardomi, paliekami susiformavę, dugno ploti suformuojamas pagal pirminį projektą.

7.3. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir tolimesniam tvarkymui perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.4. PŪV darbai nebus vykdomi kovo – liepos mėnesiais.

7.5. Derlingas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas: prieš pradėdamas melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus derlingas dirvožemio sluoksnis nukasamas, laikinai sandėliuojamas, baigus melioracijos statinių rekonstrukciją, gražinamas atgal.

7.6. Atlikus melioracijos statinių rekonstrukcijos darbus bus sutvarkytos esamos pievos ir dirbami laukai, pagerės estetinis vaizdas, nusistovės hidrologinis režimas, nebebus užmirkusių žemės plotų.

### **8. Priimta atrankos išvada**

Šiaurinių Siesikų melioracijos statinių II dalies rekonstrukcijai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir

dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

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

Direktoriaus įgaliotas Direktoriaus pavaduotojas



Rimantas Šerkšnas