



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel.+370 70662008, faks.+370 70662000, el.p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898 PVM mokėtojo kodas LT100001069417.

UAB „Sweco hidroprojektas“  
A. Strazdo g. 22  
LT-48488 Kaunas

2012-12-10  
į 2012-11-12

Nr. (2.6)-A4-3917  
Nr. 8-1586

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIDUKLĖS MIESTELIO TVENKINIŲ IŠVALYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informacija pateikė** – UAB „Sweco hidroprojektas“, A. Strazdo g. 22, LT-48488 Kaunas, tel.: (8 37) 200 931, faks.: (8 37) 321 501, el. p.: [kaunas@sweco.lt](mailto:kaunas@sweco.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – Raseinių rajono savivaldybės administracija, V. Kudirkos g. 5, LT-60150 Raseiniai, tel.: (8 428) 79 555, faks.: (8 428) 51 604. el. p.: [savivaldybe@raseiniai.lt](mailto:savivaldybe@raseiniai.lt)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Viduklės miestelio tvenkinių išvalymas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Kauno apskritis, Raseinių rajono savivaldybė, Viduklės seniūnija, Viduklės miestelis.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas** – planuojama išvalyti Viduklės miestelio I ir II tvenkinius. Šie tvenkiniai įrengti patvenkus Šilaupės upę. I-ojo tvenkinio plotas – 1,27 ha, II-ojo tvenkinio plotas – 0,8 ha. Planuojami valyti tvenkiniai yra Viduklės miestelio teritorijoje, nesuformuotuose valstybinės žemės sklypuose, tvenkinius riboja Viduklės miestelio Kęstučio, Tvenkinio, Krioklės, Vyšnių ir Sporto gatvės. Aplink tvenkinius įsikūrusi gyvenamųjų namų zona. Per I-ojo tvenkinio užtvankos masyvą praeina rajoninis kelias Nr. 3522 Blinstrubiškiai – Viduklė. Nuo II-ojo tvenkinio už 390 m nutolęs krašto kelias Nr. 196. Artimiausi gyvenamieji namai yra: du gyvenamieji namai, esantys Krioklės g. ir Tvenkinio g., nuo I-ojo tvenkinio nutolę apie 20 m ir vienas gyvenamasis namas, esantis Vyšnių g., nuo II-ojo tvenkinio nutolęs apie 15 m.

Viduklės mstl. tvenkinių esamos būklės įvertinimui buvo atlikti tvenkinių dumblo ir vandens kokybės tyrimai. Tyrimais nustatyta, kad bendro fosforo (I tvenkinio mėginiuose koncentracija: 0,101 mg/l ir 0,111 mg/l; II tvenkinio mėginiuose koncentracija: 0,238 mg/l ir 0,248 mg/l) ir bendro azoto (I tvenkinio mėginiuose koncentracija: 4,08-4,83 mg/l; II tvenkinio mėginiuose koncentracija: 4,23-4,20 mg/l) koncentracijos tvenkinių vandenyje viršija nustatytas ribines vertes. Vidutinis dumblo sluoksnio storis tvenkiniuose iki 0,5 m, krantai užžėlę vandens augmenija. Siekiant pagerinti Viduklės tvenkinių ekologinę būklę, planuojama atlikti tvenkinių valymą, pašalinant helofitus ir susikaupusį dumblą. Tvenkinio priekrantėse bus šalinama 122 m<sup>3</sup> vandens augmenijos ir apie 5000 m<sup>3</sup> dumblo (apie 3000 m<sup>3</sup> dumblo iš I-ojo tvenkinio ir apie 2000 m<sup>3</sup> dumblo iš II-ojo tvenkinio). Valymo metu medžiai kertami nebus, planuojama pašalinti 93 m<sup>3</sup> krūmų. Planuojama ūkinė veikla nebus vykdoma žuvų neršto metu nuo kovo 15 d. iki birželio 30 d. Valymo darbų pradžioje, vanduo iš tvenkinių bus išleidžiamas gavus leidimą pagal Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvanktuose ežeruose išdavimo tvarką, patvirtintą LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 (Žin., 2008, Nr. 3-103). Pritekančio vandens į tvenkinius nukreipimui ir dugno nusausinimui, ties tvenkinių viduriu iki

esamų šachtinių pralaidų išleidimo angų, formuojami nuvedimo kanalai. Dumblo transportavimui numatyta įrengti laikinus privažiavimo prie tvenkinių kelius.

Tvenkinių dugnui nusausėjus, dumblas buldozeriais bus sustumiamas į laikinas sankasas. Čia dumblas bus laikomas (apdžiovinamas) iki 3 mėn., po to apsausejęs (pradžiūvęs) dumblas išvežamas į užsakovo nurodytą vietą, ūkininkui priklausantį žemės sklypą Guikalių k. Nemakščių sen., Raseinių r. sav. (gautas sutikimas), kuris yra 17 km atstumu nuo tvenkinių. Iš tvenkinių planuojama iškasti apie 5000 m<sup>3</sup> dumblo. Pašalinta vandens augmenija bei sumedėjusios medienos liekanos bus sandėliuojamos laikinose sandėliavimo vietose išleistame tvenkinyje.

Žuvis iš valomų tvenkinių bus išgautyti ir perkelti į Prabaudos telkinį, esantį tarp Mirklių ir Norgėlių gyvenviečių Raseinių r. sav. Siekiant atstatyti žuvų išteklius, parengtas ir bus įgyvendintas žuvų išteklių atkūrimo planas.

Baigus tvenkinio valymo darbus bus užverčiami nuvedimo kanalai, išplanuotas tvenkinių dugnas, tvenkiniai užpildomi vandeniu ir išuvinami, laikini keliai demontuojami, teritorija išlyginama, sutvarkoma ir apželdinama.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta su nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijomis nesiriboja. Artimiausi objektai, įtraukti į Lietuvos kultūros vertybių registro sąrašą: Bažnyčia, varpinė ir šventoriaus vartai, esantys S. Stanevičiaus g. Viduklės mstl. (unikalus objekto kodas – 1585), nuo planuojamo valyti Viduklės I-ojo tvenkinio nutolę apie 420 m šiaurės kryptimi ir Viduklės miestelio žydų senosios kapinės, esančios Paupio g. Viduklės mstl. (unikalus objekto kodas – 20719), nuo Viduklės I-ojo tvenkinio nutolusios apie 470 m pietvakarių kryptimi.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos: Paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau - PAST) - Blinstrubiškio miškas (LTRASB002), nuo planuojamų valyti tvenkinių nutolusi 3 km atstumu pietryčių kryptimi ir Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) - Jūkainių miškas (LTRAS0001), nuo planuojamų valyti tvenkinių nutolusi 3 km atstumu į šiaurės rytus.

Tvenkinių valymo metu, dirbant technikai, bus nežymus ir trumpalaikis triukšmas. Numatyti valymo darbai vyks darbo valandomis nuo 8 iki 17 val, triukšmo lygis neviršys Lietuvos Respublikos higienos normos HN 33:2011 nustatytų maksimalaus leistino triukšmo lygio reikalavimų.

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatoma oro tarša nuo valymo darbams naudojamos technikos išmetamų oro teršalų, tačiau į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys nustatytų ribinių verčių. Apsausejęs dumblas bus išvežamas ir sandėliuojamas Guikalių k. Nemakščių sen., Raseinių r. sav. esančiame žemės sklype, kuris yra apsuptas pievų ir dirbamų žemių, arti gyvenamųjų teritorijų nėra, todėl gyventojams neigiamas poveikis dėl galimų kvapų nenumatomas.

Atlikti Viduklės mstl. I ir II tvenkinių dumblo tyrimai parodė, kad tvenkinio dumblas neužterštas sunkiaisiais metalais ir gali būti naudojamas rekultivacijai, apželdinimui.

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

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas – netikslingas.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę LR aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. D1-370 pakeitime (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2008, Nr. 143-5750; 2010, Nr. 2-81; 2010, Nr. 89-4732; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka ir apie atliktą visuomenės supažindinimą raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą.

6.2. Vanduo tvenkiniuose gali būti išleidžiamas tik gavus leidimą vadovaujantis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarka, patvirtinta LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 (Žin., 2008, Nr. 3-103).

6.3. Viduklės miestelio tvenkinių išvalymo techniniame projekte pateikti tikslius valomų tvenkinių plotus, pateikti tikslius planuojamo iškasti dumblo kiekius ir dumblo galutinio sutvarkymo aprašymą.

6.4. Atsiradus nemaloniems kvapams, nuo apdžiovinimui laikinai (iki 3 mėn.) išleistuose tvenkiniuose laikomo dumblo, numatyti neigiamo poveikio mažinimo priemonę – pvz., sandėliuojamo dumblo uždengimą 0,4 m storio smulkintų šiaudų ar medžių lapų sluoksniu.

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

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas.

7.2. Tvenkinių valymo darbai nebus vykdomi žuvų neršto metu, žuvų ištekliai bus atkuriami.

7.3. Atlikti Viduklės mstl. I ir II tvenkinių dumblo tyrimai parodė, kad dumblas neužterštas sunkiaisiais metalais ir gali būti naudojamas rekultivacijai, apželdinimui.

7.4. Dumblą planuojama sandėliuoti žemės sklype, apsuptame pievų ir dirbamų žemių, arti gyvenamųjų teritorijų nėra, todėl gyventojams neigiamas poveikis dėl galimų kvapų nenumatomas.

7.5. Įgyvendinus projektą, pagerės Viduklės miestelio tvenkinių ekologinė būklė ir rekreacinės sąlygos.

**8. Priimta atrankos išvada** – planuojamai ūkinei veiklai, Viduklės miestelio tvenkinių išvalymas, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas

## **Adresatų sąrašas**

### ***Raseinių rajono savivaldybės administracijai***

V. Kudirkos g. 5, LT-60150 Raseiniai

Tel.: (8 428) 79 600, faks.: (8 428) 51 604

### ***Kauno visuomenės sveikatos centrui***

K. Petrausko g. 24, LT-44156 Kaunas

Tel.: (8 37) 331688, faks.: (8 37) 331680

### ***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui***

Rotušės a. 29, LT- 44033 Kaunas

Tel.: (8 37) 228641

### ***Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

Nemuno g. 2, LT-44294 Kaunas

Tel.: (8 37) 372337, faks.: (8 37) 372339

Žiniai

### ***LRAM Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui***

Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas

Faks.: (8 37) 320854