



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Aplinkos inžinierių grupė“
P. Lukšio g. 7
LT-08221 Vilnius

2012-11-28
į 2012-11-16

Nr. (2.6)-A4-3780
Nr. 121116-01

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS RASEINIŲ MIESTO I TVENKINIO IŠVALYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Aplinkos inžinierių grupė“, P. Lukšio g. 7, LT- 08221 Vilnius, tel.: 8-673-73532, faks.: 8-37-999246, el. p.: info@aigrupe.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Raseinių rajono savivaldybės administracija, V. Kudirkos g. 5, LT-60150 Raseiniai, tel.: (8 428) 79 600, faks.: (8 428) 51 604. el. p.: savivaldybe@raseiniai.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Raseinių miesto I tvenkinio išvalymas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Kauno apskritis, Raseinių rajono savivaldybė, Raseinių miestas.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – planuojama išvalyti valstybei nuosavybės teise priklausančią tvenkinį ant Reizgupio upės - Raseinių miesto I tvenkinį (kodas 16050209). Tvenkinys priklauso Dubysos pabaseiniui, Nemuno baseinui. Jis įrengtas patvenkus Reizgupio upę. Vyresniojo vandentakio (upės) vardas: Šlyna. Tvenkinio veidrodinis plotas – 0,89 ha. Valomas vandens telkinio plotas – 0,89 ha. Planuojamas valyti tvenkinys yra Raseinių miesto teritorijoje, tvenkinį riboja Prūdo g. (nuo tvenkinio iki jos atstumas sudaro 10-20 m), V. Kudirkos g. (nuo tvenkinio iki jos atstumas sudaro 20 m), Šaltinio g. (nuo tvenkinio iki jos atstumas sudaro 15-30 m). Rytinėje tvenkinio pakrantėje yra miesto parkas, ši teritorija yra bendrajame plane priskiriama prie viešųjų erdvių, pietinėje ir vakarinėje tvenkinio pusėje greta tvenkinio arba už gatvės yra gyvenamieji namai, šiaurinėje pusėje yra dvi sodybos, vakarinėje tvenkinio pusėje 180 m atstumu įsikūrusi parduotuvė, miškų ūkio paskirties žemės sklypai yra nutolę virš 1 km atstumu nuo tvenkinio, žemės ūkio paskirties - apie 800 m. Nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos 8 km atstumu yra vandenvietė, 6,5 km atstumu – vandens perpumpavimo stotis (Ginčaičių

k.).

Įvertinus esamą Raseinių miesto I tvenkinio būklę, atlikus tvenkinio batimetrinius matavimus, dumblo ir vandens tyrimus, nustatyta, kad tvenkinio vandens kokybė pagal bendrąjį fosforą (mėginyje vidutinė koncentracija: 0,216-0,231 mg/l) ir pagal bendrąjį azotą (mėginyje vidutinė koncentracija: 6,8-6,9 mg/l) yra labai bloga, dugne yra virš 1 m dumblo sluoksnis, krantai virš 50 % užžėlę vandens augmenija. Siekiant pagerinti Raseinių miesto I tvenkinio ekologinę būklę, planuojama atlikti tvenkinio valymą, pašalinant makrofitus ir susikaupusį dumblą. Tvenkinio priekrantėse bus šalinama 45 m³ vandens augmenijos - makrofitų ir 4018 m³ dumblo. Valymo metu medžiai kertami nebus, mineralinis gruntas kasamas nebus, tvenkinys nebus gilinamas. Planuojama ūkinė veikla nebus vykdoma žuvų neršto metu, žiemą, pavasario potvynio metu. Valymo darbų pradžioje, vanduo iš tvenkinio bus išleidžiamas tik gavus leidimą pagal Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarką, patvirtintą LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 (Žin., 2008, Nr.3-103). Reizgupio upės vandentakai ir gamtosauginiam debitui užtikrinti iškasamas tranzitinis kanalas (gamtosauginis debitas sieks ne mažiau kaip 0,02 m³ per 1 sek.). Tvenkinį išleidus ir dumblui apsausėjus, buldozeriu jis išstumdomas kairiojo tvenkinio kranto (Prūdo g.) link. Čia dumblas bus laikomas (apdžiovinamas) iki 4 mėn., po to apsausėjęs (pradžiūvęs) dumblas ekskavatoriaus pagalba kraunamas į savivarčius su sandariais kėbulais ir išvežamas į statytojo parinktą vietą, valstybei priklausantį žemės sklypą Klusų k. (gautas sutikimas), kuris yra 4,5 km atstumu nuo tvenkinio. Iš tvenkinio planuojama iškasti 4018 m³ dumblo. Pašalinta vandens augmenija bei sumedėjusios medienos liekanos bus sandėliuojamos laikinose sandėliavimo vietose išleistame tvenkinyje. Dumblas ir vandens augalai sandėliuojami apsaugos juostoje nebus. Nendrės, meldai šalinami ekskavatoriumi, o prie pat kranto rankiniu būdu, ir bus išvežti į valstybei priklausantį žemės sklypą Klusų k.

Išleidus vandenį ir atliekant tvenkinio valymo darbus, žuvys ir kita vandens gyvūnija migruos į Reizgupio upę arba bus išgaudyti ir perkelti į gretimą vandens telkinį (Raseinių m. II ir Raseinių m. III tvenkinius). Siekiant atstatyti žuvų išteklius, parengtas ir bus įgyvendintas žuvų išteklių atkūrimo planas. Tvenkinio dugno vietose, kuriose bus šalinamas dumblas bus sunaikinta dumblių gyvenančių bestuburių (moliuskų, kirmėlių ir kt.) populiacija ir vandens augmenija, tačiau ji atsikurs jau sekančiais metais po valymo.

Valymo darbų metu pažeistos pakrantės sutvarkomos. Po valymo darbų pabaigos 5 metus tvenkinio pakrantės ir aplinka bus prižiūrimos, šalinama vandens augmenija, atliekami vandens kokybės tyrimai, tai atliks Raseinių rajono savivaldybė.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta su nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijomis nesiriboja. Artimiausi objektai, įtraukti į Lietuvos kultūros vertybių registro sąrašą: buv. Dominikonų vienuolyno du ūkiniai pastatai (unikalus objekto kodas – 2223) nuo planuojamo valyti tvenkinio

nutolę apie 30 m; buv. Dominikonų vienuolyno pastatų liekanos (unikalus objekto kodas – 1576) nutolusios per 100 m; paminklas „Žemaitis“ (unikalus objekto kodas – 4973), nutolęs 320 m atstumu; Lietuvos karių kapai (unikalus objekto kodas 2088), nutolę per 0,4 km; A. Smilgos kapas (unikalus objekto kodas 2828), nutolęs per 0,5 km; kapas (unikalus objekto kodas 2294), nutolęs per 0,55 km; kalėjimo statinių kompleksas (unikalus objekto kodas 10541), nutolus per 0,68 km; kapinės (unikalus objekto kodas 11113), nutolus per 0,68 km. Minėtų kultūros vertybių zonoje ūkinė veikla nebus vykdoma, per ją nevažinės sunkioji technika, ekskavatoriai, nebus atliekami jokie kasimo darbai.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir kitas saugomas teritorijas. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos (Paukščių apsaugai svarbios teritorijos toliau - PAST ir Buveinių apsaugai svarbios teritorijos toliau - BAST): Dubysos upės slėnis, Spandotų pievos bei Dubysos upė žemiau Lyduvėnų, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios didesniu nei 8 km atstumu. Artimiausios kitos saugomos teritorijos: Luknės geomorfologinis draustinis, nuo planuojamo valyti tvenkinio nutolęs 7 km atstumu; Dubysos regioninis parkas, nutolęs daugiau nei 7 km atstumu; Plauginių botaninis - zoologinis draustinis nutolęs 8 km atstumu.

Nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos iki artimiausių gyvenamųjų namų, esančių pietinėje tvenkinio pusėje, yra apie 20 m, šiaurinėje pusėje, apie 23-30 m. Vakarinėje tvenkinio pusėje 180 m atstumu įsikūrusi parduotuvė. Tvenkinio 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 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. Darbų vykdymo metu dumblas bus laikomas (apdžiovinamas) iki 4 mėn. išleistame tvenkinyje, atsiradus nemaloniems kvapams, numatyta poveikio mažinimo priemonė – sandėliuojamo dumblo uždengimas 0,4 m storio smulkintų šiaudų ar medžių lapų sluoksniu. Raseinių rajone vyrauja vakarų vėjai, kurie pučia nuo šalia tvenkinio esančių gyvenamųjų teritorijų, todėl galimai atsiradus nemaloniems kvapams, gyventojai didesnių nepatogumų nepatirs. Artimiausi gyvenamieji namai Klusų k. nuo planuojamos dumblo sandėliavimo vietos yra nutolę 900 m atstumu šiaurės kryptimi, todėl gyventojai nepatirs galimo neigimo poveikio dėl kvapų.

Atlikti Raseinių miesto I tvenkinio dumblo tyrimai parodė, kad tvenkinio dumblas neužterštas sunkiaisiais metalais ir priskirtinas I kategorijai.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

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

teritorijas ir nedaro neigiamo poveikio šio tinklo teritorijoms, kadangi gretimybėse šių teritorijų nėra, 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 pakeitimu (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 tvenkinyje 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. Raseinių miesto I tvenkinio išvalymo techniniame projekte pateikti dumblo galutinio sutvarkymo aprašymą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos (PAST ir BAST): Dubysos upės slėnis, Spandotų pievos bei Dubysos upė žemiau Lyduvėnų nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios didesniu nei 8 km atstumu.

7.2. Tvenkinio valymo darbai bus vykdomi ne žuvų neršto metu.

7.3. Atlikti tvenkinio dumblo tyrimai parodė, kad dumblas neužterštas sunkiaisiais metalais ir priskirtinas I kategorijai.

7.4. Darbų vykdymo metu, išleistame tvenkinyje iki 4 mėn. laikomo dumblo kvapui sumažinti, numatyta poveikio mažinimo priemonė – sandėliuojamo dumblo uždengimas 0,4 m storio smulkintų šiaudų ar medžių lapų sluoksniu. Raseinių rajone vyrauja vakarų vėjai, kurie pučia nuo gyvenamųjų teritorijų, todėl galimai atsiradus nemaloniems kvapams, gyventojai didesnių nepatogumų nepatirs. Artimiausi gyvenamieji namai Klusų km. nuo dumblo sandėliavimo vietos yra nutolę 900 m atstumu šiaurės kryptimi, todėl gyventojai nepatirs neigimo poveikio dėl kvapų.

7.5. Įgyvendinus projektą, valymo darbų metu pažeistos pakrantės bus sutvarkomos. Po valymo darbų pabaigos 5 metus tvenkinio pakrantės ir aplinka bus prižiūrimos, šalinama vandens augmenija, atliekami vandens kokybės tyrimai, tai atliks Raseinių rajono savivaldybė.

7.6. Išleidus vandenį ir atliekant tvenkinio valymo darbus, žuvys ir kita vandens gyvūnija migruos į Reizgupio upę arba bus išgaudyti ir perkelti į gretimus vandens telkinius (Raseinių m. II ir Raseinių m. III tvenkinius). Siekiant atstatyti žuvų išteklius, parengtas ir bus įgyvendintas žuvų

išteklų atkūrimo planas.

7.7. Dirbant technikai bus nežymus ir trumpalaikis triukšmas, valymo darbai vyks darbo valandomis nuo 8 iki 17 val, triukšmo lygis neviršys Lietuvos Respublikos higienos normos HN 33:2011 reikalavimų.

7.8. Įgyvendinus projektą, pagerės Raseinių miesto I tvenkinio ekologinė būklė ir rekreacinės sąlygos.

8. Priimta atrankos išvada – planuojamai ūkinei veiklai, Raseinių miesto I tvenkinio 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 padaliniui

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

LR AM Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas

Faks.: (8 37) 320854