



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
PANEVĖŽIO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Žvaigždžių g. 21, LT-37109 Panevėžys, tel. (8 45) 58 1431, faks. 8 7066 2000,
el.p. panevezio.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

Panevėžio rajono savivaldybės administracija	2015-06-04	Nr. (15.5)-A4-6185
Vasario 16-osios g. 27	Į 2015-06-02	Nr. (8.11)-SD1-1338
35185 Panevėžys		

Panevėžio visuomenės sveikatos centrui
Panevėžio apskrities priešgaisrinei
gelbėjimo valdybai
Kultūros vertybių apsaugos departamento
Panevėžio teritoriniam padaliniiui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PANEVĖŽIO RAJONO SMILGIŲ SENIŪNIJOS ŠVAINIKŲ
TVENKINIO HIDROTECHNINIŲ STATINIŲ REKONSTRAVIMO POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė – Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 27, Panevėžys, tel.: 8 45 582946, faks.: 8 45 582975.

2. Užsakovas – Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 27, Panevėžys, tel.: 8 45 582946, faks.: 8 45 582975.

3. Planuojama ūkinė veikla – Panevėžio rajono Smilgių seniūnijos Švainikų tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstravimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Panevėžio rajonas, Smilgių seniūnija.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas- numatoma rekonstruoti Švainikų tvenkinio hidrotechninius statinius ant Šuojos upės Panevėžio rajone. Švainikų tvenkinys įrengtas 1975 metais. Rekonstruojamus hidrotechninius statinius sudaro žemių užtvanka ir šachtinė vandens pertekliaus pralaida. Šachtinės vandens pertekliaus pralaidos tarnybinio tiltelio medinė perdanga veikiama atmosferos reiškinių susidėvėjusi ir skylėta, metalinės konstrukcijos paveiktos rūdžių. Kairiojo uždorio pakėlimo mechanizmo nėra, o dešinysis sugadintas. Abu uždoriai nesandarūs, aprūdiję. Dėl to šachtos dugninių angų atidaryti ir uždaryti neatstačius keltuvų ir uždorių negalima. Pagal Švaininkų tvenkinio naudojimo ir priežiūros taisyklės vandens perteklius potvynių metu nespėjantis persipilti per šachtos viršų turi būti praleidžiamas per dugnines angas. Esant neveikiantiems uždoriams, didelių potvynių metu, kylant vandens lygiui tvenkinyje aukščiau taisyklėse nustatyto aukščiausio vandens lygio tvenkinyje, galimos užtvankos avarinės situacijos net iki visiško užtvankos sugriuvimo. Žemutiniame bjeferamintuvo deformacinės siūlės suirę, o sienų betonas apardytas. Per siūlių plyšius bėga paviršinis ir gruntinis vanduo, byra gruntas. Ramintuvo gelžbetoninės sienutės viršuje nėra turėklų. Nuvedamojo

kanalo tvirtinimai suardyti. Žemių užtvankos viršutinio šlaito gelžbetoniniai tvirtinimai ledo, šalčio bei žolių šaknų poveikyje apardyti ir gali išsaukti užtvankos paplovimus. Užtvankos viršuje žvyro dangą susidėvėjusi, duobėta, duobėse telkšo vanduo, sargšuliai išvartyti. Atliekant rekonstravimo darbus numatoma naujai įrengti šachtos tarnybinį (eksploatacinį) tiltelį, uždorius ir sraiginius keltuvus. Būtina užtvankos viršutiniame šlaite suardytas gelžbetonines plokštes pakeisti naujomis gelžbetoninėmis plokštėmis. Užtvankos viršuje atstatyti kelio dangą, pastatyti sargšulius. Atlikti rekonstravimo darbus užtvankos žemutiniame bjefe ramintuve ir nuvedamajame kanale (risbermoje). Nuvedamajo kanalo šlaituose deformuotas gelžbetonines plokštės pakeisti naujomis. Ramintuve įrengti naujas deformacines siūles, užtaisyti pažeistus betoninius paviršius. Žmonių saugumo užtikrinimui visu ramintuvo perimetru įrengti turėklus. Numatyta atlikti ir kitus nepaminėtus būtinus darbus. Užtvankos žemutiniame bjefe dešiniajame krante prie ramintuvo gelžbetoninių sienų ir prie kanalo šlaitų tvirtinimų auga medžiai bei krūmai, kurių šaknys ardo betoną. eksploataavimo taisyklės čia medžių. Šiose vietose numatoma pašalinti 80 vnt. medžių ir iškirsti 0,4 ha krūmų. Rekonstravimo darbų atlikimui numatoma išleisti vandenį iš tvenkinio. Vanduo išleidžiamas pakeliant uždorius. Vandens lygis tvenkinyje nebus žeminamas nuo kovo 15 d. iki birželio 30 d. Žeminant tvenkinyje vandens lygį, prie užtvankos turės būti organizuojamas budėjimas ištisą parą. Pirmas penkias paras tvenkinyje žeminamas vandens lygis po 0,2 m per parą ir negali būti pažemintas daugiau kaip 0,2 m per parą. VI parą - 0,3 m, VII parą – 0,3 m, VIII parą – 0,4 m, IX parą – 0,25m. Vykdamas tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstravimo darbus, bus naudojama statybinė technika: hidraulinis ekskavatorius, ratinis ekskavatorius, autokranas, vibrovolas, savivarčiai, ratinis traktorius, mini krautuvai. Visos tvenkinyje esančios žuvys bus praleidžiamos į rekonstruojamo hidrotechninio statinio žemutinį bjefą. Toliau žuvys Šuojos upe pateks į Liberiškio tvenkinį. Pastebėjus išleisto tvenkinio buduriuose likusių žuvų, bus organizuojamas jų išgaudymas. Atlikus visus hidrotechninių statinių rekonstravimo darbus, uždoriais uždarius šachtos dugnines angas, atstatomas vandens lygis tvenkinyje iki NPL. Pripildant tvenkinį, į žemutinį bjefą turi būti praleidžiamas ne mažesnis už vidutinį daugiametį 95 % tikimybės 0,370 m³/s debitas. Šis debitas praleidžiamas per dugninės angos pakeltą uždorį. Praleidžiant vandenį po uždoriais, prieš uždorius turi būti pastatytos metalinės grotelės žuvų apsaugai. Pripildžius tvenkiniui iki NPL 49,75 m, dugninės angos pilnai uždaromos uždoriais. Gamtosauginis debitas 0,008 m³/s bus praleidžiamas per angą įrengtą uždoryje. Tvenkinio valyti ar kitaip keisti jo parametrus nenumatoma. Atstačius vandens lygį tvenkinyje, numatoma nustatyta tvarka, atkurti žuvų išteklius. Didelės apimties žemės darbų vykdyti nenumatoma. Švainikų tvenkinio šiaurės vakarinė dalis patenka į šiaurės Lietuvos karstinio rajono mažo aktyvumo karstinę teritoriją. Tvenkinys ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais, priklausančiais fiziniams asmenims. Siekiant išvengti galimo visuomenės nepasitenkinimo, apie numatytus rekonstrukcijos darbus bus informuoti šalia darbų zonos žemės valdas turintys savininkai ar naudotojai.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – Žemės sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla nepatenka į *Natura 2000* teritoriją ir nėra artimoje jos aplinkoje.

6. Pastabos ir pasiūlymai:

1. Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius arba poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas privalo pranešti visuomenei, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1 – 370 patvirtintu “Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo” aprašu ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščią, kuriuose skelbtas skelbimas, kopijas.

2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais vadovaujantis priimta atrankos išvada:

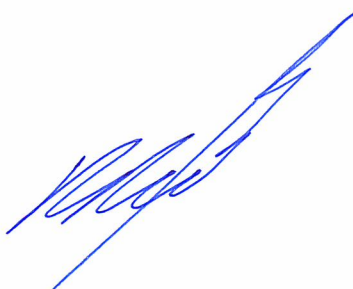
1. Numatomos veiklos teritorijoje nėra istorinių kultūrinių ar archeologinių vertybių bei ši teritorija nepatenka į saugomas teritorijas.
2. Pavojingų medžiagų naudojimas ir saugojimas nenumatomas.
3. Darbų metu aplinkos oro teršalų išsiskyrimas bus laikinas ir tik iš rekonstrukcijai naudojamų savaeigių mechanizmų ir aplinkos oro teršalų kiekis bei koncentracija neviršys nustatytų normatyvų.
4. Po planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo, nebeliks vandens pralaidos avarių tikimybės eksploatuojant Švainikų tvenkinį.

8. Atrankos išvada.

Planuojamai ūkinei veiklai – Panevėžio rajono Smilgių seniūnijos Švainikų tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstravimas, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiama Panevėžio apygardos administraciniam teismui (Respublikos g. 62, Panevėžys) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Vedėjas



Raimondas Palionis