



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.

Panevėžio rajono savivaldybės administracijai
Vasario 16-osios g. 27
LT-35185, Panevėžys

2013-11-12 Nr. (2.6)-A4-4165

Rašto kopija, adresatams pagal sąrašą

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

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas vadovaujantis „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo aplinkos ministerijoje ir jai pavaldžiose institucijose tvarkos aprašo“ (Žin., 2006, Nr. 75-2882 ir pakeitimai) reikalavimais, 2013 m. lapkričio 4 d. raštu Nr. (5)-V3-2763 persiuntė Aplinkos apsaugos agentūrai nagrinėti planuojamos ūkinės veiklos Panevėžio rajono Smilgių seniūnijos Švaininkų tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo atrankos medžiagą.

1. Informaciją pateikė – Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Vasario g. 16-osios g. 27, LT-35185 Panevėžys. Tel.: (8 45) 58 29 46, faks.: (8 45) 58 29 75.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Vasario g. 16-osios g. 27, LT-35185 Panevėžys. Tel.: (8 45) 58 29 46, faks.: (8 45) 58 29 75.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Panevėžio rajono Smilgių seniūnijos Švaininkų tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstravimas.

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

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – planuojama rekonstruoti Švaininkų tvenkinio hidrotechninius statinius ant Šuojos upės Panevėžio rajone. Švaininkų tvenkinys pastatytas 1975 metais ant Šuojos upės.

Planuojamus rekonstruoti hidrotechninius statinius sudaro žemių užtvanka ir šachtinė vandens pralaida. Šachtinės vandens pertekliaus pralaidos, tarnybinio tiltelio medinė perdanga – susidėvėjusi ir skylėta, metalinės konstrukcijos surūdijusios. Kairiojo uždorio pakėlimo mechanizmo nėra, o dešinysis sugadintas. Abu uždoriai aprūdiję ir nesandarūs. Esant neveikiantiems uždoriams, potvynių metu, galimos užtvankos avarinės situacijos. Žemutiniame bjefe ramintuvo deformacinės siulės suirusios, o sienų betonai apirę. Per siulių plyšius bėga paviršinis ir gruntinis vanduo, byra gruntas. Ramintuvo gelžbetoninės sienutės viršuje nėra turėklų. Nuvedamo kanalo tvirtinimai suardyti. Žemių užtvankos viršutinio šlaito gelžbetoniniai tvirtinimai apardyti ledo, šalčio bei žolių šaknų. Užtvankos viršuje žvyro danga susidėvėjusi, duobėta, duobėse telkšo vanduo, sargšuliai išvartyti.

Planuojamos ūkinės veiklos metu siūloma naujai įrengti šachtos tarnybinį (eksploatacinį) tiltelį, uždorius ir sraiginius keltuvus. Užtvankos viršutiniame bjefe suardytas gelžbetonines plokštes pakeisti naujomis. Užtvankos viršuje atstatoma kelio danga, pastatomi sargšuliai. Taip pat atliekami rekonstravimo darbai užtvankos žemutiniame bjefe – ramintuve ir nuvedamajame kanale (risbermoje). Nuvedamojo kanalo šlaituose deformuotos gelžbetoninės plokštės keičiamos naujomis. Ramintuve įrengiamos naujos deformacinės siulės ir užtaisomi pažeisti betoniniai paviršiai.

Planuojamiems darbams atlikti būtina pažeminti vandens lygį tvenkinyje 1,5 m matuojant nuo normalus patvenktas vandens lygio (toliau - NPL) 49,75 m iki pažeminto vandens lygio altitudės 48,25 m. Vandens lygis tvenkinyje žeminamas sandorų pagalba praleidžiant vandenį per viršų. Žeminant tvenkinyje vandens lygį, prie užtvankos turi būti organizuojamas budėjimas ištisą parą. Penkias paras žeminamas vandens lygis tvenkinyje po 0,2 m per parą ir negali būti pažemintas daugiau kaip 0,2 m per parą. Praėjus 5 paroms tvenkinyje galima vandens lygį žeminti po 0,5 m per parą. Pažemintus vandens lygį tvenkinyje, aukštutiniame ir žemutiniame bjefe turi būti pastatytos hidrometrinės matuoklės.

Pripildant tvenkinį, į žemutinį bjefą turi būti praleidžiamas ne mažesnis už vidutinį daugiametį 95 % tikimybės 0,370 m³/s debitas. Praleidžiant vandenį po šandorais turi būti pastatytos metalinės grotelės žuvų apsaugai. Prispildžius tvenkiniui iki 49,75 m, dugninės angos pilnai uždaromos uždoriais. Gamtosauginis debitas 0,008 m³/s bus praleidžiamas per angą įrengtą uždoryje.

Užtvankos žemutiniame bjefe, dešiniajame krante prie ramintuvo gelžbetoninių sienų ir prie kanalo šlaitų tvirtinimų auga medžiai ir krūmai, kurių šaknys ardo betoną. Planuojamos ūkinės veiklos metu planuojama pašalinti apie 6 m³ medžių ir apie 3 m³ krūmų. Planuojami iškirsti krūmai ir medžiai bus panaudoti biokurui. Užtvankos rekonstrukcijos metu susidarys iki 267 m³ statybinių atliekų. Šios atliekos bus atiduotos perdirbti atliekas tvarkančioms įmonėms.

Planuojami rekonstrukcijos darbai bus vykdomi darbo valandomis nuo 8 iki 17 val., darbų metu aplinkos oro teršalų išsiskyrimas bus laikinas ir tik iš rekonstrukcijai naudojamoms technikos, aplinkos oro teršalų kiekis ir koncentracija neviršys nustatytų leistinių normų.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su kultūrinės, istorinės ar archeologinės vertybes turinčiomis ribomis.

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

Planuojamos ūkinės veiklos vieta į saugomas Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja.

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; 2012, Nr. 102-5207) nustatyta tvarka ir apie atliktą visuomenės supažindinimą raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą.

6.2. Rengiant techninį projektą detalai aprašyti kaip bus užtikrintas gamtosauginio debito praleidimas.

6.3. Planuojamus darbus vykdyti ne žuvų neršto metu taip pat užtikrinti žuvų apsaugos priemonių naudojimą, praleidžiant vandenį po šandorais.

6.4. Techniniame projekte pateikti tikslūs duomenis apie kertamų medžių ir krūmų kiekius. Vykdam darbus vadovautis LR Želdynų įstatymo (Žin., 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) nuostatomis.

6.5. Techniniame projekte pateikti tikslūs planuojamų susidaryti atliekų kiekius ir atliekų tvarkymo būdus, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2012, Nr. 16-697).

6.6. Vandens lygis tvenkinyje gali būti žeminamas tik gavus leidimą, vadovaujantis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose išdavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 (Žin., 2008, Nr. 3-103).

6.7. Atliekant hidrotechninių statinių rekonstrukciją užtikrinti, kad griovimo atliekos ir naftos produktai iš mechanizmų nepatektų į vandens telkinį.

6.8. Keičiant tvenkinio naudojimo sąlygas, vadovautis LR Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinių taisyklių (LAND-295) (Žin., 1997, Nr. 70-1790; 2013, Nr. 83-4173) reikalavimais.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

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

7.2. Pavojingų (sprogstamų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, išsiskindančių, infekcinių, teratogeninių, mutageninių ir kt.) medžiagų naudojimas ir saugojimas nenumatomas.

7.3. Darbų metu aplinkos oro teršalų išsiskyrimas bus laikinas ir tik iš rekonstrukcijai naudojamos technikos, aplinkos oro teršalų kiekis ir koncentracija neviršys nustatytų leistinų normų.

7.4. Po planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo nebeliks vandens pralaidos avarių tikimybės eksploatuojant Švaininkų tvenkinį.

8. Priimta atrankos išvada – planuojamai ūkinei veiklai, Panevėžio rajono Smilgių seniūnijos Švaininkų tvenkinio hidrotechninių statinių rekonstravimas, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas

Adresatams pagal sąrašą. Aplinkos apsaugos agentūros 2013-11-12 raštas Nr. (2.6)-A4-4165

Panevėžio visuomenės sveikatos centrai

Respublikos g. 13, LT-35185 Panevėžys
Tel.: (8 45) 461 081, faks.: (8 45) 596 445

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

Laisvės a. LT-35175 Panevėžys
Tel./faks.: (8 45) 581 780.

Panevėžio apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Ramygalos g. 14, LT-36231 Panevėžys
Tel.: (8 45) 503 324, faks.: (8 45) 503 323

Žiniai:

LR AM Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentui

Žvaigždžių g. 7, LT- Vilnius
Tel.: (8-5) 272 8536, faks.: (8-5) 272 8389