



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė 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

VĮ „Visagino energija“

2018-04-25

Nr. (28.5)-A4-3953

Į 2018-03-27

Nr. (1.7)6S-149

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ REKONSTRUKCIJOS VISAGINO SAVIVALDYBĖJE 2019 M. – 2020 M. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

VĮ „Visagino energija“, Taikos pr. 26A, LT-31111 Visaginas, Tel. (8-38) 62 59 01, El. p. visagino_energija@visaginoenergija.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, Tel. (8-38) 62 59 59, El.p. e lavruvianecas@visaginoenergija.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Planuojama ūkinė veikla – Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstrukcija Visagino savivaldybėje 2019 m. – 2020 m.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PŪV PAV) įstatymo 2 priedo 14 punktu: Į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis, gatvė).

Utenos apskritis, Visagino savivaldybė.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Geriamojo vandens tiekimo tinklų ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstravimas 2019-2020 m. planuojamas Utenos apskrityje, Visagino savivaldybėje. 7 ruožai bus rekonstruojami Visagino mieste, 2 ruožai pramonės rajone ir likę 2 ruožai Karlių k. Iš viso bus rekonstruojama 11 ruožų, planuojama rekonstruoti 1080 m nuotekų tinklų ir 6879 m vandentiekio tinklų.

Visagino mieste vandentiekio tipas – žiedinis tinklas. Žiedinis tinklas yra patikimesnis avarijos atveju, tinkle geriau išlyginamas vandens slėgis ir greitis vamzdžiuose. Visagino

virtotojams dalis geriamojo vandens tiekama plieniniais vamzdžiais. Dėl korozijos įvyksta plieninių vamzdžių prarūdijimai, vamzdžių skilimai. Tai sukelia avarijas ir vandens nutekėjimus, mažėja slėgis skirstomajame tinkle, todėl Visagino mieste numatoma vandentiekio tinklų rekonstrukcija, siekiant tiekti virtotojams tinkamos kokybės geriamąjį vandenį bei sumažinti tinklų avarijų tikimybę. Rekonstruojamų vandentiekio tinklų diametras parinktas remiantis miesto maksimaliu valandos poreikiu bei pagal ekonomišką vandens tėkmės greičius, remiantis nomogramomis ir lentelėmis. Ekonomiškas vandens greitis 100-350 mm skersmens vamzdynuose – 0,75-1,0 m/s, 400-1000 mm vandens vamzdynuose – 1,0-1,4 m/s. Įvertinus tai, kad yra sumažėjęs Visagino miesto geriamojo vandens poreikis, remiantis dabartiniu maksimaliu valandos poreikiu, parinktos rekonstruojamų vandentiekio tinklų atkarpos, jų ilgiai, vamzdžių diametrai.

Eil. Nr.	Rekonstruojamo ruožo pavadinimas	Atkarpos ilgis, m	Esamas vamzdžio diametras, mm	Siūlomas vamzdžio diametras, mm
1	Magistralinis buitinių nuotekų slėginis kolektorius šalia a/k 1 nuo mazgo Nr.2 iki mazgo Nr.3	1080,0	500	400
2	Magistralinio vandentiekio tinklai tarp Čeberakų g. ir Stabatiškės g.nuo V-82 iki V-77	860,0	500	250
3	Vandentiekis šalia Taikos pr. nuo V-107 (54) iki V-111(41) ir iki Taikos pr. 9A, 10, 6, 4	440,0 355,0 75,0 18,0 71,0 19,0	300 200 150 100 200, 80 150, 100	280 180 110 90 63 63
4	Vandentiekis šalia Statybininkų g. nuo V- 203 (226) Taikos pr.62 iki V-210A Statybininkų g.3. Su gyv. namų Draugystės g.1, 3; Statybininkų g. 22, 15, 9, 5, 4, 3 vandens įvadais	600,0 85,0 89,0 114,0 121,0 28,0	300 200 150 100 100,80 70	250 180 110 90 75 63
5	Vandentiekis šalia Draugystės g. nuo V- 352 (135) Draugystės g.11 iki V-3106 Taikos pr. 80A. Su gyv. namų ir pastatų adresu Draugystės g.11,13,15,17,19,21,23, 25,27; Taikos pr.74,74B,76,78B, 80A; Energetikų g.8,10,12 vandens įvadais	495,0 202,0 262,0 329,0 34,0	200 100 100, 80, 65 65,50 65	180 90 75 63 50
6	Vandentiekis nuo V-8 (230) iki mazgo „A“ (Taikos pr.17)	250,0	300	250
7	Vandentiekis šalia Veteranų g. nuo taško „Z“ šalia Veteranų g.2 iki V-214 (32) Veteranų g. 4	175,0	300	250
8	Vandentiekis šalia Dūkšto kel. nuo Katilinės g. iki VK-26 (121) šalia UAB „Ruvis“	405,0	500	130
9	Vandentiekis šalia Sandėlių g. nuo VK-12 Katilinės g. iki KP-2 Geležinkelio g.	698,0	300	225
10	Vandentiekis nuo V-306 (Energetikų g.) iki Taikos pr. 88	140,0 63,0	300 80	110 90
11	Vandentiekis šalia Festivalio g. nuo V-117(44) Kosmoso g. iki V-198 (15) Festivalio g.11. Su gyv. namų ir pastatų adresu Festivalio g. 2, 10, 17, 13, 15 vandens įvadais	563,0 160,0 100,0 65,0 60,0	150 100 100 100 50	140 90 75 63 63
Iš viso 2019-2020 m. Nuotekų tinklai		1080,0		
Iš viso 2019-2020 m. Vandentiekio tinklai		6879,0		

Nuotekų šalinimo tinklų ruožas Nr. 1, t.y. magistralinis buitinių nuotekų kolektorius bus rekonstruojamas, nes per ilgą eksploatacijos laiką ruožas yra susidėvėjęs. Kol ruožas bus rekonstruojamas, buitinės nuotekos bus nukreiptos į apvadinių vamzdyną arba į šalia esantį antrą kolektorių. Tai vienintelis nuotekų šalinimo tinklų ruožas, rekonstruojamas 2019 – 2020 m.

Daugumą esamų vamzdžių siūloma keisti į mažesnio diametro vamzdžius. Visagino mieste vandentiekio rekonstrukcijos metu siūloma naudoti ne metalinius, o plastikinius vamzdžius. Lietuvoje lauko vandentiekis dažniausiai įrengiamas iš PVC ir PE slėgio vamzdžių. Šiuo atveju Visagino vandentiekio tinklų rekonstrukcijai siūloma naudoti polietileno vamzdžius (PE). Vidutinis šių vamzdžių eksploatacijos laikas paprastai ne trumpesnis kaip 50 metų. PE vamzdžiai gaminami iš polietileno, jie lankstūs, atsparūs korozijai, turi geras hidraulines savybes, jungiami sulydant sandūras. PE slėginiai vamzdžiai dažniausiai sujungiami dviem būdais: sandūros sulydomos ir jungiama įmovomis, prilydytomis prie vamzdžių.

Rekonstravimo darbus numatoma atlikti per 18 mėnesių.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Rekomenduojama rekonstravimo metu su triukšmą skleidžiančia darbų įranga gyvenamųjų pastatų pusėje nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00– 22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu.

6.2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstrukcijos darbų metu nuimtą dirvožemio sluoksnį panaudoti gerbūvio ir aplinkos sutvarkymo darbams; iki tinklų rekonstrukcijos darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietyje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietyje važiuojamosios dalies krašto: medžių grupes ir krūmus ištiesiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų; pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau. Saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti. Nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų. Nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais. Užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį. Medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos; nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų. Galimas tik laikinas triukšmo lygio padidėjimas dėl rekonstrukciją vykdančių mechanizmų bei

padidėjusio transporto srauto, tačiau, laikantis šios atrankos išvados 6.1. punkte nustatytų rekomendacijų, jis bus trumpalaikis ir epizodinis.

7.2. Poveikio biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms dėl planuojamos veiklos pobūdžio nenumatoma. PŪV teritorijos nesiriboja ir nepatenka į Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinių teritorijas. Artimiausia EB svarbos buveinė – pusiau natūrali drėgna aukštųjų žolių pieva (6410) Melvenių (Molinia) pievos ant kalkingo, durpinio arba dumblingo priemolio suspausto dirvožemio (Molinion caeruleae), nutolusi į rytus nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos per 100 m. Įgyvendinus šios atrankos išvados 6.2. punkte numatytas priemones, neigiamas poveikis miesto medžiams, krūmams ir kitiems želdynams nenumatomas.

7.3. Įvertinus PŪV vietą, PŪV poveikis saugomoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas. Artimiausia saugoma teritorija šiaurės vakarų pusėje nuo Visagino miesto nutolusi apie 2,0 km atstumu yra „Natura 2000“ teritorija – Smalvos ir Smalvykščio ežerų ir pelkės (BAST) sutampanti su Smalvos kraštovaizdžio draustiniu.

7.4. Neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui ūkinė veikla nedarys. Įmanomas tik atsitiktinis lokalinis nežymus dirvožemio teršimas naftos produktais, kurio planuojama išvengti naudojant techniškai tvarkingus mechanizmus ir griežtai laikantis darbų vykdymo technologijos. Viršutinis dirvožemio sluoksnis bus panaudojamas teritorijų sutvarkymui.

7.5. PŪV jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui neturės. PŪV teritorijos nesiriboja ir nekerta paviršinių vandens telkinių, nepatenka į jų apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas. Artimiausias paviršinis vandens telkinys – ež. Visaginas, nutolęs 200 m. Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos požeminio vandens vandenviečių žemėlapiu artimiausia vandenvietė (Nr.3980) nutolusi nuo PŪV teritorijos 1,5 km, pagrindinė miesto vandenvietė (Nr.113), kurią eksploatuoja VĮ „Visagino energija“ ir iš kurios yra aprūpinami miesto gyventojai geriamuoju vandeniu, yra nutolusi 4,0 km nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

7.6. Neigiamas poveikis aplinkos orui nenumatomas. Galimas tik nežymus trumpalaikis oro taršos ir dulketumo padidėjimas rekonstrukcijos metu dėl mobilių transporto priemonių, važiuojančių privažiavimo keliu į statybos vietą.

7.7. Įvertinus PŪV vietą, PŪV poveikis kraštovaizdžiui, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, gamtiniam karkasui nenumatomas. Nauja veikla neplanuojama. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo darbai numatomi pagal esamas gatves ir kelius valstybinėje žemėje. Rekonstruojamų vandentiekio tinklų nuosavybės teisė priklauso VĮ „Visagino energija“. Rekonstruojamos vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų atkarpos nepatenka į elektros oro linijos apsaugos zoną ar kelių apsaugos zonas. Remiantis Visagino savivaldybės bendrojo plano kraštovaizdžio apsaugos brėžiniu, planuojamos ūkinės veiklos teritorija pažymėta kaip pažeista gamtinio karkaso teritorija (miesto teritorija).

7.8. Rekonstrukcijos metu susidariusios statybinės atliekos bus tvarkomos atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka. Visagino mieste magistralinio vandentiekio tinklų rekonstravimo metu susidarys statybos atliekos (17 01 01, 17 05 04, 17 05 08). Užbaigus statybos darbus, visos statybinės šiukšlės ir atliekos bus surinktos ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.9. Planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms, tarp jų ir statiniams, nesukels. Nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams nenumatomas.

7.10. Planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos, todėl PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės. Artimiausia nekilnojama kultūros vertybė yra Lapušiškės kalnas (kodas 21514), nutolęs 2,22 km.

7.11. PŪV turės teigiamą įtaką aplinkai ir visuomenės sveikatai. Įvykdžius tinklų rekonstrukciją, sumažės nuotekų infiltracija, vandentiekio ir nuotekų tinklų avarijų tikimybė.

7.12. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamento Visagino skyrius įvertino PŪV galimą poveikį visuomenės sveikatai ir 2018-04-10

pateikė išvadą Nr. (9-24 14.3.5.E)-2-14752, kad pastabų ar pasiūlymų dėl Atrankos informacijos ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo neturi.

7.13. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo, pasiūlymų iš kitų PAV subjektų ir suinteresuotos visuomenės negavo.

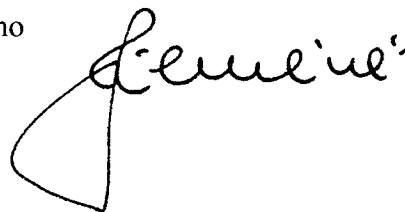
8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstrukcijai Visagino savivaldybėje 2019 m. – 2020 m. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-04-25 RAŠTO NR. (28.5)-A4-3953
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Visagino savivaldybės administracijai

Parko g. 14, 31139 Visaginas
Tel. (8 386) 60 246, Faks. (8 386) 31 286
El. p. visaginas@visaginas.lt

Utenos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Pramonės g. 2, 28216 Utena,
Tel. (8 389) 63 866, Faks. (8 389) 61 962
El. p. utena.pgv@vpgt.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Utenos skyriui***

Utenio g. 5, 28248 Utena
Tel./Faks. (8 389) 59 748
El. p. utena@kpd.lt

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Utenos departamentui***

S. Dariaus ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena
Tel./Faks. (8 389) 61 941
El. p. utena@nvsc.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui

El. p. utena@urd.am.lt