



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el. p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Litesko“ filialas „Vilkaviškio šiluma“	2014-10-29	Nr. (15.4)-A4-6612
Birutės g. 8a, LT 4270 Vilkaviškis,	[2014-10-13	Nr. 361
info@vilkaviskis.litesko.lt		

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL VILKAVIŠKIO MIESTO ŠILUMOS TINKLŲ TARP
KAMERŲ 2-5-3 IR BOILERINĖS S. NĖRIES G. 40 REKONSTRAVIMO POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

1. Informacija atrankai pateikė – UAB „Litesko“ filialas „Vilkaviškio šiluma“, Birutės g. 8a, LT 4270 Vilkaviškis, tel./faks. 8 342 52196, info@vilkaviskis.litesko.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Litesko“ filialas „Vilkaviškio šiluma“, Birutės g. 8a, LT 4270 Vilkaviškis, tel./faks. 8 342 52196, info@vilkaviskis.litesko.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Vilkaviškio miesto šilumos tinklų tarp kamerų 2-5-3 ir boilerinės S. Nėries g. 40 rekonstravimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Nėries g., Vilkaviškis.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla - „Vilkaviškio miesto šilumos tiekimo tinklų tarp kamerų 2-5-3 ir boilerinės S. Nėries 40 rekonstravimas“. Rekonstrukcijos tikslas – sumažinti šilumos nuostolius šilumos tiekimo trasoje, padidinti šilumos tiekimo patikimumą bei kokybę centralizuoto šilumos tiekimo vartotojams, tuo pačiu sumažinant sudeginamo kuro kiekį bei aplinkos taršą. Planuojama rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų dalis aprūpins dalį Vilkaviškio miesto gyventojų, įmonių ir savivaldybės įstaigų šilumine energija, tiekiant termofikacinį vandenį, tam panaudojant esamus UAB „Litesko“ filialo „Vilkaviškio šiluma“ pajėgumus. Projekto įgyvendinimo metu bus atliekama:

1. Šilumos tinklų tarp kamerų 2-5-3 ir 2-5-4 rekonstravimas - 123 metrai;
2. Šilumos tinklų tarp kamerų 2-5-4 ir 2-5-5 rekonstravimas - 299 metrai;
3. Šilumos tinklų tarp kamerų 2-5-5 ir 2-5-6 rekonstravimas - 92 metrai.

Po rekonstrukcijos šilumos tiekimo trasa sutrumpės nuo 514 m iki 340 m. Planuojama rekonstruoti šilumine trasa numatoma tiekti termofikacinį vandenį, kurio energija bus naudojama šildymui, karštam vandeniui ruošti. Tiekiamo termofikacinio vandens parametrai žiemą: $T_1 - T_2 = 80^{\circ}\text{C} - 44^{\circ}\text{C}$; vasarą $T_1 - T_2 = 70^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$.

Rekonstrukcijos metu žemės darbus numatoma vykdyti pagal normatyvų reikalavimus. Tranšėjos bus kasamos 0,25 ir 0,15 m³ kaušo talpos mechanizmais. Tarpuose kur negalima mechanizmams apsisukti, trukdo esantys medžiai ar kiti želdiniai, susikertantys esami aukščiau šiluminės tramos inžineriniai tinklai, bus kasama rankiniu būdu. Augalinių sluoksnių planuojama

nukasti ir laikinai sandėliuoti žaliuose plotuose, kur nėra požeminių tinklų. Taip pat laikinai numatoma sandėliuoti gruntą iškasamą tinklų tiesimui. Paklojus vamzdžius gruntas bus užpilamas atskirais sluoksniais. Vamzdynai pirmiausiai bus užpilami smėliu, taip pat tarpai tarp tranšėjos sienučių ir vamzdžių ir tarpai tarp vamzdžių. Patys vamzdžiai bus užpilami 10 cm smėlio sluoksniu, kuris bus sutankinamas rankiniu būdu. Ant šio sluoksnio uždedama įspėjamoji juosta su užrašu „šilumos tinklai“ arba tinklelis. Po to numatoma pilti natūralų gruntą trombuojant. Buvusi kieta ar žvyro danga bus pilnai atstatyta. Likęs laikinai supiltas gruntas bus paskleidžiamas ant jo užpilant augalinį sluoksnį. Atlikus šilumos tinklų rekonstrukciją, naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių neplanuojama. Šilumos tiekimo tinklai bus prijungti prie esamų tinklų ir esamo šilumos tiekimo šaltinio.

Vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimo „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ aktualia redakcija, šilumos tiekimo trasai nustatyta sanitarinė apsaugos zona po 5 m nuo kanalo kraštų bei šilumos kameros išorinės sienos. Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra nutolę ~ 45 m. Artimiausia nekilnojamosios kultūros vertybė 1941 m. Vilkaviškio žydų, lietuvių ir kitų tautybių žmonių masinių žudynių ir užkasimo vieta (nekilnojamųjų kultūros vertybių registro Nr. 11331), kuri nutolusi 140 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos (toliau PŪV).

Statybos metu rekonstruojamose trasose numatoma, kad susidarys šios atliekos.

Eil. Nr.	Atliekos kodas	Pavadinimas	Numatomi kiekiai, t*
1.	17 04 05	Geležis ir plienas	Iki 19
2.	17 01 01	Betonas	Iki 170
3.	17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Iki 19

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis susidariusios atliekos bus perduotos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Šilumos tinklų eksploatavimo metu atliekų nesudarys. Pavojingų ir radioaktyvių medžiagų naudojimas ir saugojimas nenumatomas. Šilumos tinklų trasos eksploatavimo metu šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės nenumatoma. Rekonstrukcijos metu numatomas triukšmas iš mobilių taršos šaltinių. Atsižvelgiant į tai, kad statybos darbai bus vykdomi darbo dienomis darbo valandomis. Planuojamos ūkinės veiklos metu statybos darbų sukiamas triukšmo lygis neviršys higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių dydžių. Šilumos tiekimas vartotojams centralizuoto šilumos tiekimo tinklais nesujigas su triukšmu, galinčiu įtakoti triukšmo lygį gyvenamosios paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Gaisrai ar kitos ekstremalios situacijos nenumatomos, kadangi veikla bus vykdoma remiantis darbuotojų saugos ir kitų teisės aktų reikalavimais. Nepertraukiamai nekanalinių šilumos vamzdynų būklei kontroliuoti bus naudojama įmontuota gedimų kontrolės sistema. Oro teršalų PŪV nesudarys. Planuojama, kad įgyvendinus projektą, šilumos nuostolių per izoliaciją modernizuotuose šilumos tiekimo tinkluose sumažėjimas sieks apie 254 MWh/metus ir nuostoliai rekonstruotoje trasos atkarpoje po rekonstrukcijos sudarys iki 66 proc. nuo šiuo metu esančių nuostolių, kas padės sutaupyti kuro ir sumažinti į atmosferą išmetamo Šiltnamio efektą sukeliančio anglies dvideginio kiekį iki 29,3 t/metus bei kitų teršalų išmetimus.

Planuojamos ūkinės veiklos metu poveikio dirvožemiui nebus, nes veikla bus vykdoma (termofikacinio vandens tiekimas) vamzdynais tiekiant termofikacinį vandenį. Ši veikla neturės įtakos dirvožemio taršai. Šilumos tinklų tiesimo metu statybos vietoje bus pažeista žemės danga. Baigiant darbus numatoma sutvarkyti taip, kaip buvo iki statybų pradžios: atstatyti asfalto, trinkelėlių dangas, šaligatvių bordiūrus, augalinį žemės sluoksnį. Rekonstrukcijos metu, šilumos tiekimo tinklų klojimui, dangų ardymui ir atstatymui bus naudojamos tik techniškai tvarkingos mašinos ir mechanizmai, kad tepalai ir degalai neužterštų grunto ir gruntinio vandens ir teršalai, išmetami į aplinkos orą būtų minimalūs.

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

Planuojamos ūkinės veiklos objektas nekerta saugomų teritorijų ir neturi saugomų teritorijų statuso. Arčiausiai nuo numatomų rekonstruoti šilumos tiekimo trasų yra Širvintos hidrografinis draustinis nutolęs per 6.1 km.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

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

6.3. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Atlikus šilumos tiekimo tinklų rekonstrukciją bus sumažinta gedimų tikimybė, padidės sistemos patikimumas, sumažės šilumos nuostoliai tiekimo trasoje, kuro sąnaudos, dėl to sumažės ir į atmosferą išmetamo Šiltnamio efekto sukeliančio anglies dvideginio kiekiai iki 29,3 t/metus bei kitų teršalų išmetimai, pagerės gyventojų gyvenamosios aplinkos kokybė.

7.2. Visuomenės nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla nenumatomas.

7.3. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyti darbai nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių išnykimo ar pažeidimo.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos metu poveikio dirvožemiui nebus, nes veikla bus vykdoma vamzdiniais tiekiant termofikacinį vandenį. Ši veikla neturės įtakos dirvožemio taršai.

7.5. Baigiant PŪV numatoma atstatyti asfalto, trinkelio dangas, šaligatvių bordiūrus, augalinį žemės sluoksnį.

8. Priimta atrankos išvada – Vilkaviškio miesto šilumos tinklų tarp kamerų 2-5-3 ir boilerinės S. Nėries g. 40 rekonstravimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatoriai, poveikio aplinkai vertinimo rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyžas

TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2014-10-29 RAŠTO NR. (15.4)-A4- 6612
ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „Litesko“ filialas „Vilkaviškio šiluma“
Birutės g. 8a. LT 4270 Vilkaviškis.
info@vilkaviskis.litesko.lt

Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai
S. Nėries g. 1.70147 Vilkaviškis
el.p. savivaldybe@vilkaviskis.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrai
A.Valaičio g. 2. LT-68176, Marijampolė
el. p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Stoties g.59. 68230 Marijampolė
el.p.marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniiui
Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui