



**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 „Marijampolės šiluma“ Gamyklų g. 8, LT-68500 Marijampolė. info@marijampole.litesko.lt	2014-10-31 Į 2014-10-13	Nr. (15.4)-A4-6734 Nr. 3.5-607
--	----------------------------	-----------------------------------

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL MARIJAMPOLĖS MIESTO CENTRALIZUOTŲ
ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ATKARPOS TARP KAMERŲ 5M-11 IR 5M-12 IKI
KAMEROS 1M-16 REKONSTRUKCIJOS, DRAUGYSTĖS G. MARIJAMPOLĖJE
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“, Gamyklų g. 8, LT-68500 Marijampolė, tel./faks. (343) 76434, info@marijampole.litesko.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“, Gamyklų g. 8, LT-68500 Marijampolė, tel./faks. (343)76434, info@marijampole.litesko.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Marijampolės miesto šilumos tiekimo tinklų nuo atkarpos tarp kamerų 5M-11 ir 5M-12 iki kameros 1M-16 rekonstrukcija, Draugystės g. Marijampolėje.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Draugystės g., Marijampolė.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau PŪV) metu planuojama rekonstruoti apie 391 m ilgio šilumos tiekimo tinklą. Rekonstrukcijos paskirtis – padidinti šilumos tiekimo patikimumą rekonstruojamoje tinklų dalyje, sumažinti šilumos nuostolius šilumos tiekimo traseje, tuo pačiu sumažinti sudeginamo kuro kiekį bei aplinkos taršą

Planuojamas ūkinės veiklos objektas – rekonstruojama šilumos tiekimo trasa numatoma Marijampolės mieste, Draugystės mikrorajone, netoli Jaunystės ir Draugystės gatvių. Arčiausiai nuo PŪV vietos yra: Vaikų lopšelis - darželis „Rūta“ – apie 10 m atstumu; D. Skurkienės bendrosios medicinos klinika – apie 50 m atstumu; Marijampolės mokykla - darželis „Varpelis“ – apie 140 m atstumu; odos ligų klinika – apie 210 m atstumu; Marijampolės pradinė mokykla „Smalsutis“ – apie 160 m atstumu; Marijampolės Jono Totoraičio vidurinė mokykla – apie 110 m atstumu; degalinė – apie 260 m atstumu; prekybos centras – apie 230 m atstumu. Pagal bendrąjį planą numatomoje PŪV vietoje vyrauja šios pagrindinės žemės naudojimo paskirtys bei naudojimo būdai: gyvenamosios teritorijos, visuomeninės paskirties teritorijos, inžinerinės infrastruktūros teritorijos, bendrojo naudojimo teritorijos. PŪV vietoje ir šalia jos nekilnojamų kultūros vertybių nėra. Arčiausiai yra Marijampolės žydų senosios kapinės, nutolusios apie 735 m nuo PŪV vietos. Šilumos tinklams sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

Planuojama rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų dalis aprūpins dalį Marijampolės miesto gyventojų, įmonių ir savivaldybės įstaigų šiluma, tam panaudojant esamus UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ pajėgumus. Planuojama rekonstruoti šilumine trasa bus tiekiamas termofikacinis vanduo, kurio energija bus naudojama pastatų šildymui, karštam vandeniui ruošti. Tiekiamo termofikacinio vandens parametrai žiemą: $T_1 - T_2 = 120^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$; vasarą $T_1 - T_2 = 70^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$. Rekonstrukcijos metu žemės darbus numatoma vykdyti pagal normatyvų reikalavimus. Vamzdynus planuojama įrengti vietoje buvusios senos trastos. Šiluminių tinklų įgilinimas liks nepakitęs. Tranšėjos bus kasamos 0.25 ir 0.15 m³ kaušo talpos mechanizmais. Tarpuose, kur negalima mechanizmomams apsisukti, trukdo esantys medžiai ar kiti želdiniai, susikertantys esami aukščiau šiluminės trastos inžineriniai tinklai, bus kasama rankiniu būdu. Augalinį sluoksnį 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 sienelių 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 jį sutankinant. Buvusi kieta ar žvyro danga bus pilnai atstatyta. Likęs laikinai supiltas gruntas bus paskleidžiamas ant jo užpilant augalinį sluoksnį. Atlikus šilumos tinklo rekonstrukciją naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių neplanuojama. Rekonstruota šilumos tiekimo tinklų atkarpa bus prijungta prie esamų tinklų. Rekonstrukcijos metu nekanaliniams šilumos tiekimo tinklams numatoma naudoti pramoniniu būdu izoliuotus standartinius plieninius vamzdžius, kurių savybės tenkina bendrus šilumos tiekimo vamzdynams keliamus reikalavimus. Projektuojami nekanaliniai, iš anksto izoliuoti, su įmontuota gedimų kontrolės sistema, plieniniai šilumos tinklų vamzdynai.

Statybos metu rekonstruojamoje trasoje numatoma, kad susidarys šios atliekos:

Eil. Nr.	Atliekos kodas	Pavadinimas	Numatomi kiekiai, t
1	17 04 05	Geležis ir plienas	97
2	17 01 01	Betonas	284
3	17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	44

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, susidariusios atliekos bus perduotos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Šilumos tinklų eksploatavimo metu atliekų nesusidarys. Pavojingų ir radioaktyvių medžiagų naudojimas ir saugojimas nenumatomas. Šilumos tinklų trastos 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 sukeliamas triukšmo lygis neviršys higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių dydžių. Planuojama ūkinė veikla – šilumos tiekimas vartotojams centralizuoto šilumos tiekimo tinklais nesusijusi su triukšmu, galinčiu įtakoti triukšmo lygį gyvenamosios paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Planuojamoje ūkinėje veikloje nuotekų ir oro teršalų PŪV nesusidarys. Planuojama, kad įgyvendinus projektą, šilumos nuostoliai rekonstruotoje šilumos tiekimo atkarpoje sumažės 63 proc. nuo iki rekonstrukcijos buvusių nuostolių ir šiame šilumos tiekimo trastos ruože sudarys iki 425 MW h/metus, kas padės sumažinti iki 55,1 tonų į atmosferą išmetamo šiltnamio efekto sukeliančio anglies dvideginio kiekį ir 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, trinkelų

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.

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

Planuojamos ūkinės veiklos vieta Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijų nekerta. Arčiausiai PŪV, esančios Natura 2000 paukščių ir buveinių apsaugai svarbios teritorijos, nuo PŪV vietos yra nutolusios didesniu kaip 10 km atstumu (Žuvinto biosferos rezervatas).

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. Vykdydamas 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 55.1 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, trinkelį dangas, šaligatvių bordiūrus, augalinį žemės sluoksnį.

8. Priimta atrankos išvada – Marijampolės miesto šilumos tiekimo tinklų nuo atkarpos tarp kamerų 5M-11 ir 5M-12 iki kameros 1M-16 rekonstrukcijai, Draugystės g. Marijampolėje 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 organizatorius, 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 Vyzas

Roberta Šlekienė, tel. 8 343 97802, el. p. roberta.slekiene@aaa.am.lt

TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2014-10-31 RAŠTO NR. (15.4)-6734
A4-ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „Litesko“ filialas „Marijampolės šiluma“

Gamyklų g. 8, LT-68500 Marijampolė.

info@marijampole.litesko.lt

Marijampolės savivaldybės administracijai

J.Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė

el. p. administracija@marijampole.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 padaliniui

Vytauto g. 19. 68300 Marijampolė

el. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui