



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

UAB „COWI Lietuva“,  
Ukmergės g. 369A, Vilnius,  
el. paštas: [info@cowi.lt](mailto:info@cowi.lt)

2015-06-23  
Į 2015-06-22

Nr. (15.6)- A4-6947

UAB „Mažeikių šilumos tinklai“,  
Montuotojų g. 10, Mažeikiai,  
el. paštas: [info@mst.lt](mailto:info@mst.lt)

*Adresatams pagal sąrašą*

**ATRANKOS IŠVADA  
DĖL KVARTALINĖS ŠILUMOS TINKLŲ TRASOS REKONSTRUKCIJOS  
NUO K13 ŽEMAITIJOS G. IKI PAVASARIO G. 10, MAŽEIKIŲ MIESTE  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „COWI Lietuva“, Ukmergės g. 369A, Vilnius, tel. +370 52 107610, faks. +370 52 124777, el. paštas: [info@cowi.lt](mailto:info@cowi.lt)
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Mažeikių šilumos tinklai“, Montuotojų g. 10, Mažeikiai, tel. +370 443 98181, faks. +370 443 98193, el. paštas: [info@mst.lt](mailto:info@mst.lt)
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** kvartalinės šilumos tinklų trasos nuo K13 Žemaitijos g. iki Pavasario g. 10 rekonstrukcija.

*Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo 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 būdą, 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:** Planuojama atlikti kvartalinės šilumos tinklų trasos rekonstrukciją tarp Sedos, Žemaitijos, Daukšos, Vilties ir Pavasario gatvių Mažeikių miesto pietrytinėje pusėje. Šioje šilumos tiekimo tinklų atkarpoje, nuo šilumos kameros K13 iki šilumos vartotojų vamzdynas paklotas nepraeinamuose gelžbetonuose kanaluose. Šilumos tiekimo tinklų trasos atkarpos būklė nepatenkinama, vamzdynas nusidėvėjęs. Vamzdyno šilumos izoliacijos būklė prasta, vietomis izoliacijos visai nėra, yra dideli šilumos nuostoliai. Pagal atliktą šilumos tinklų optimizavimo paskaičiavimą, vamzdyno skersmuo yra didesnis nei reikalinga. Kvartalinės šilumos tinklų trasa nuo K13 Žemaitijos g. iki Pavasario g. 10 tiekiamą šilumą 24 daugiabučiams, 3 individualiems gyvenamiems namams ir Mažeikių lopšeliui-darželiui „Delfinas“. Nuo rekonstruojamos šilumos tinklų trasos teritorijos artimiausia švietimo įstaiga – Mažeikių Kazimiero Jagmino pradinė mokykla – nutolusi 100 m šiaurės vakarų kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga – Žemaitijos diagnostikos centras – 150 m vakarų kryptimi. Kvartalą ribojanti Žemaitijos gatvė yra krašto kelio Nr.164, jungiančio Mažeikius ir Tauragę, dalis. Sedos, Daukšos, Vilties ir Pavasario gatvės – aptarnaujančios kvartalą, kuriame numatomas kvartalinės šilumos tinklų trasos rekonstrukcija, gatvės.

Teritorijoje, kurioje numatoma magistralinių tinklų rekonstrukcija, vyrauja urbanizuotas kraštovaizdis. Artimoje aplinkoje nėra saugomų teritorijų. Artimiausios kultūros paveldo vertybės nuo teritorijos: Mažeikių bankas (unikalus objekto kodas – 2412) nutolęs 0,6 km šiaurės kryptimi; Namas (unikalus objekto kodas – 12991), Stoties g., nutolęs 0,7 km šiaurės vakarų kryptimi; Mažeikių geležinkelio stotis (unikalus objekto kodas – 28264), Stoties g. 1. nutolusi 0,7 km šiaurės vakarų kryptimi.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** Planuojama kvartalinės šilumos tinklų trasos rekonstrukcija tarp Sedos, Žemaitijos, Daukšos, Vilties ir Pavasario gatvių Mažeikių mieste. Numatoma rekonstruoti 1387,7 m šilumos lauko tinklų. Kvartalinės šilumos tinklų vamzdynai tarp Sedos, Žemaitijos, Daukšos, Vilties ir Pavasario gatvių Mažeikių mieste yra pakloti nepraeinamuose kanaluose ir eksploatuojami nuo 1988 metų. Per 25 eksploatacijos metus trasos vamzdynai yra susidėvėję, paveikti korozijos, yra vamzdynų įtrūkimų, pro kuriuos yra termofikacinio vandens nutekėjimas. Vamzdynų izoliacija nepakankama yra žymūs šilumos nuostoliai. Trasos tinklų ilgis yra 1805,2 m, iš jų numatoma rekonstruoti visus lauko šilumos tinklus, t. y. 1387,7 m. Vamzdyno skersmuo nuo Dn150 iki Dn32. Tuo pačiu numatyta pakeisti ir tranzitinį vamzdyną pastatų rūsiuose, pakeičiant šilumos tiekimo vamzdynus iki pastatų šilumos punkto įvadinių sklendžių. Įvadinių sklendžių keisti neplanuojama. Pastatų viduje numatyta kloti plieninius vamzdynus, kurie pabaigus tiesimo darbus, bus izoliuojami akmens vatos izoliacija ir apskardinami. Šilumos kameroje vamzdynas izoliuojamas akmens vatos izoliacija su armuota aliuminio folija. Taip pat planuojama iš naujo izoliuoti esamus vamzdynus, nuo kurio rekonstrukcijos metu nuimama esama nusidėvėjusi izoliacijos danga. Pastatų viduje rekonstruojamas vamzdynas klojamas ant esamų atramų. Rekonstruojant lauko šilumos tiekimo tinklus bus išlaikytas esamas vamzdyno nuolydis. Klojant naujus šilumos tiekimo vamzdžius esamuose kanaluose bus išsaugoma esama drenavimo sistema. Ten kur rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai kerta gatves ir pravažiavimus pagal galimybes vamzdyną numatyta kloti prastūmimo būdu, prieš tai demontavus nepraeinamame kanale esantį vamzdyną ir išvalius kanalą. Prastūmus vamzdyną esamas nepraeinamą kanalą numatyta užplauti smėliu. Ten, kur po gatvėmis ir pravažiavimais prastūmti vamzdyno nėra techninių galimybių, paklojus vamzdyną planuojama atstatyti esamą nepraeinamą kanalą. Kanalo atstatymui gali būti naudojami esami gelžbetoniniai dangčiai, prieš tai įvertinus jų būklę. Visus sumontuotus vamzdynus privalomai numatyta hidrauliškai išbandyti. Kvartalinės šilumos tinklų trasos rekonstrukcijos metu numatyta naudoti šilumos tinklų specifikacijas ir standartus atitinkančias detales ir medžiagas: izoliuotus vamzdžius, plienines alkūnes, izoliuotus ventilius, pramoniniu būdu izoliuotus lygiagrečius atvadus, vamzdžių sujungimo movas, betoną, HDPE vamzdžius, šulinio angos dangčius, akmens vatos demblius.

Atliekant rekonstrukcijos darbus ir naujai klojant šilumos perdavimo tinklus, susidarys nepavojingos statybinės atliekos, kurias vietoje numatyta rūšiuoti į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas. Kvartalinės šilumos tinklų trasos nuo K13 Žemaitijos g. iki Pavasario g. 10 rekonstrukcijos terminai: rekonstrukcijos pradžia 2016 m. gegužės-rugpjūčio mėn.; rekonstruotų trasų eksploatacijos pradžia 2016 m. spalio mėnuo; numatomas eksploatacijos laikas – apie 20 metų. Po kvartalinės šilumos tinklų trasa rekonstrukcijos šilumą numatyta tiekti 24 daugiabučiams gyvenamiems namams, 3 individualiems gyvenamiesiems namams ir Mažeikių lopšeliui-darželiui „Delfinas“.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** Kvartalinės šilumos tinklų rekonstrukcijos trasa nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

**6. Pastabos, pasiūlymai:** Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laiškus, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

**7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

- 7.1. Mažeikių miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių konkretizavimo dalyje pažymima, kad šilumos tinklų sistemos techninė būklė yra nepatenkinama, tinklai yra susidėvėję ir šilumos nuostoliai juose yra labai dideli. Šilumos tinklų sistemos plėtimas, kartu keičiant pasenusių kanalinių linijų tinklus bekanaliniais vamzdynais turi būti vykdomas, tvarkant visą miesto centralizuotos šilumos sistemą.
- 7.2. Atliekant kvartalinės šilumos tinklų trasos rekonstrukcijos, planuojamos aplinkosauginės priemonės - dirvožemiui, požeminiam vandeniui, biologinei įvairovei, gyvenamajai ir visuomeninės paskirties aplinkos saugai, siekiant išvengti bet kokio reikšmingo poveikio.
- 7.3. Statybvietėje, atliekant šilumos tinklų rekonstrukcijos darbus, susidariusias statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.
- 7.4. Triukšmo poveikis šilumos tinklų rekonstrukcijos darbų metu dėl statybinės technikos ir mechanizmų darbo bus trumpalaikis ir lokalus. Rekonstrukcijos darbus numatoma vykdyti tik darbo dienomis ir tik darbo valandomis.
- 7.5. Planuojama ūkinė veikla - kvartalinės šilumos tinklų trasos rekonstrukcija susijusi su miesto aplinkos oro kokybe. Rekonstravus šilumos tiekimo trasas sumažės kuro sąnaudos katilinėje, kas užtikrins mažesnius teršalų išmetimus į aplinkos orą.

**8. Priimta atrankos išvada** – kvartalinės šilumos tinklų trasos nuo K13 Žemaitijos g. iki Pavasario g. 10 rekonstrukcijai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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 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  
Šiaulių skyriaus vedėja



Virgilija Kozakienė

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596416, el.p. (el. paštas: [cilistina.bogusiene@aaa.am.lt](mailto:cilistina.bogusiene@aaa.am.lt))

*Adresatams pagal sąrašą*

1. Mažeikių rajono savivaldybei, Laisvės g. 8/1, LT- 89223, Mažeikiai, tel. (8 443) 98 200, faks. (8 443) 25 844, el. p. [savivaldybe@mazeikiai.lt](mailto:savivaldybe@mazeikiai.lt)
2. Telšių visuomenės sveikatos centrui, J. Biliūno g. 3, LT- 87317 Telšiai, tel./faks. (8 444) 69 720, el. p. [info@telsiuvsc.sam.lt](mailto:info@telsiuvsc.sam.lt)
3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Telšių teritoriniam padaliniui; Gėlių g. 1, LT- 87111 Telšiai, tel./faks. (8 444) 51 467, el. p. [telsiai@heritage.lt](mailto:telsiai@heritage.lt)
4. Telšių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai, Žemaitės g. 22A/ Birutės g. 11, LT- 87133 Telšiai, tel. (8 444) 69 170; faks. (8 444) 74 001, el. p. [telsiai.pgv@vpgt.lt](mailto:telsiai.pgv@vpgt.lt)