



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 7066 2000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.

AB „Prienų šilumos tinklai“

2016-08-05

Nr. (28.4)-A4-4984

↓

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ MODERNIZAVIMO AB „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė.** Albina Minciuvienė, AB „Prienų šilumos tinklai“, Statybininkų g. 6, Prienai, tel. +370 319 53300, faks. +370 319 60235, el. paštas: [administratore@prienusiluma.lt](mailto:administratore@prienusiluma.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** AB „Prienų šilumos tinklai“, Statybininkų g. 6, Prienai, tel. +370 319 53300, faks. +370 319 60235, el. paštas: [administratore@prienusiluma.lt](mailto:administratore@prienusiluma.lt)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Prienų miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Prienų miestas.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) numatoma Prienų miesto ribose. Planuojama valstybei priklausančioje teritorijoje rekonstruoti šilumos tiekimo trasas. Į trasų keitimo teritorija patenka 4 privačių sklypų žemė. Vykdam projektavimo darbus bus gautas sutikimas vykdyti tinklų projektavimo ir rekonstravimo darbų valstybinėje žemėje. Privačių sklypų savininkai bus iš anksto informuoti apie rekonstrukcijos darbus. Daugiabučiai gyvenamieji namai, dalis individualių namų, visuomeninės paskirties pastatai šiluma aprūpinami CŠT sistema. Miesto vartotojams šiluma tiekama iš 4-ių veikiančių katilinių. Bendras šilumos tinklų ilgis sudaro apie 12 km. Siekiant atstatyti neefektyvias, avaringas ir didelius šilumos tiekimo nuostolius turinčias šilumos perdavimo atkarpas, AB „Prienų šilumos tinklai“ 2017-2019 metais planuoja renovuoti Prienuose dalį miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemų. Dalis trasų yra suremontuotos. Renovuojamų trasų bendras ilgis sudarys 2791 m. Keičiamų magistralinių trasų ilgis – 836 m, kvartalinių trasų ilgis – 1955 m. Klojamų vamzdynų išoriniai diametrai be šiluminės izoliacijos svyruos nuo 40 iki 250 mm. Vamzdynų diametrai bus apskaičiuoti ir parinkti pagal esamą šilumos poreikį bei sistemos hidrauliką. Rekonstruojant šilumos tinklus bus panaudota mišri vamzdžių keitimo technologija priklausomai nuo keičiamos atkarpos vietos: bekanalė technologija (vietoje esamų senų trasų bus nutiestos naujos bekanalės, su šiuolaikine izoliacija šilumos trasos) arba kanalinė technologija (atidengiami lovių galai ir nauji vamzdžiai įstumiami į senus kanalus). Darbų metu kasimo technika atkasami esami vamzdynai. Nukastas dirvožemio sluoksnis bus kaupiamas šalia darbų vietos įrengtose aikštelėse, pabaigus darbus bus naudojamas vamzdynų užpylimui ir vejų atstatymui. Renovuojamų šilumos tinklų teritorijoje medžių kirsti nenumatoma. Tose vietose kur vamzdynai kerta gatves ar įvažiavimus į kiemus, panaudojant statybinę techniką, bus nuardoma kelio ir šaligatvių danga. Tinkama pakartotinai panaudoti šaligatvio danga bus saugiai saugoma šalia darbo vietų ir baigus darbus panaudojama dangų atstatymui. Išardyto asfalto gabalai bus

priduodami kaip atlieka, o dangos atstatomos paklojant naują asfalto dangą. Planuojama nuardyti 284 m<sup>2</sup> ploto šaligatvio, 1199 m<sup>2</sup> - asfalto dangos. Susidėvėjusios trasos bus keičiamos plieniniais šilumos tiekimo vamzdžiais, padengtais poliuretano putų izoliacija kartu su neizoliuotais signaliniais variniais laidais ir išoriniu polietileniniu apvalkalu. Darbų metu naudojama statybos technika (kasimo, montavimo, transportavimo ir kt.) bus techniškai tvarkinga, atitinkanti visus aplinkosauginius reikalavimus. Planuojamas žalių vejų nuimamas plotas ~ 5218 m<sup>2</sup>. Baigus darbus vamzdynai bus užpilti žvyru, po to – dirvožemiu. Augalinė danga bus atstatyta, teritorija – sutvarkyta, todėl neigiamo ilgalaikio poveikio dirvožemiui nebus. Atliekos bus rūšiuojamos ir pridudamos atliekų tvarkytojams. Grunto drėkinimui, vamzdynų pirminiam praplovimui ir hidrauliniam bandymui bus sunaudota apie 120 m<sup>3</sup> vandentiekio vandens. Panaudotas vanduo bus išleistas į miesto kanalizacijos tinklus. Renovuojant šilumos tiekimo trasas galimas lokalus oro taršos padidėjimas dėl kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) panaudojimo statybos vietoje. Tačiau toks oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis ir neturės įtakos supančiai aplinkai. Biologinės taršos ir kvapų susidarymas nenumatomas. Po trasų rekonstrukcijos Prienų miesto katilinėse sumažės kuro sąnaudos dėl mažesnių šilumos nuostolių vamzdynuose, atitinkamai sumažės ir aplinką išmetamų oro teršalų kiekiai. Veiklos metu galimas lokalus leidžiamo triukšmo viršijimas dėl naudojamų mechanizmų ar įrengimų, jų darbo vietoje. Tačiau toks triukšmo lygio viršijimas bus trumpalaikis ir neįtakos supančios aplinkos. Bus dirbama tik dienos metu, darbo valandomis. Transportas judės esamuose keliuose ir aikštelėse. PŪV vietos kraštovaizdžiui neturės neigiamos įtakos: reljefas nesikeis, nes visi vamzdynai bus požeminiai. PŪV numatoma tik miesto teritorijos ribose, todėl biotopams poveikio neturės. PŪV nepatenka į Nemuno ar Revuonos upių apsaugos zonas bei į pakrančių apsaugos juostas, į gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių apsaugos zonas ir juostas. Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamųjų kultūros vertybių PŪV teritorijoje nėra. Prienų karinio miestelio teritorijoje (urbanistinis objektas) esančios trasos nebus renovuojamos. Arčiausiai PŪV esantis kultūros paveldo objektas - Lietuvos partizanų kapas – nuo PŪV nutolęs 13 m atstumu. Kiti kultūros paveldo objektai nuo planuojamų rekonstruoti trasų nutolę nuo 40 iki 2000 m atstumu. Renovuojant trasų atkarpas arti saugomų vietų, bus imtasi visų saugos priemonių: darbai bus atliekami neatidengiant grunto (nauji vamzdžiai bus įstumti į esamus lovius).

**5<sup>1</sup>.Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia paukščių apsaugai svarbi teritorija - Nemunas tarp Prienų ir Lengviškių, artimiausios buveinių apsaugai svarbios teritorijos - Nemuno kilpos, Tartoko pelkė. Artimiausia planuojama rekonstruoti trasa nuo Nemuno kilpų nutolusi maždaug 60 m. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos 2016-07-19 raštu Nr. (4)-V3-1130 (7.21) pateikta išvada, kad PŪV neturės reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms, todėl šiuo atžvilgiu poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

#### **6.Pastabos, pasiūlymai.**

6.1. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Kauno g. 69, Alytus, tel. 8-315-56735.

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

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

7.1. Į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją nepatenka saugomi gamtinio paveldo, kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos 2016-07-19 raštu Nr. (4)-V3-1130 (7.21) pateikta išvada, kad

PŪV neturės reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms, todėl šiuo atžvilgiu poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

7.2. Planuojama rekonstruoti esamas senas šilumos tinklų trasas. Naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių neplanuojama

7.3. Darbams vykdyti bus naudojamos tik techniškai tvarkingos mašinos ir mechanizmai, todėl į dirvožemį nepateks tarša.

7.4. Po rekonstrukcijos maždaug sumažės šilumos nuostoliai šilumos tiekimo trasose, todėl bus sudeginama mažiau kuro ir į aplinkos orą išmetamas mažesnis teršalų kiekis.

#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal pateiktą informaciją atrankai priimama atrankos išvada: Prienų miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijai neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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” nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas



Rimantas Šerkšnas

Atrankos išvados dėl Prienų miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos  
poveikio aplinkai vertinimo 2016- *08-05* Nr. (28.4)-A4- *4987*  
adresatų sąrašas :

AB „Prienų šilumos tinklai“  
Statybininkų g. 6, LT-59126 Prienai  
administratore@prienusiluma.lt

Prienų rajono savivaldybės administracijai  
Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai  
savivaldybe@prienai.lt

Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos  
Prienų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai  
Lukšos 11, LT-59140 Prienai  
prienai.pgt@vpgt.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos  
Kauno departamentui  
J.Brundzos 12a, LT -59127 Prienai  
prienai@kaunovsc.sam.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos  
Kauno skyriui  
Rotušės a. 29, LT-44279 Kaunas  
kaunas@heritage.lt

Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui  
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus  
alytus@ard.am.lt