



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Kauno g. 69, LT-62107 Alytus, tel. (8 315) 56 734, faks. 8 7066 2000, el.p. alytaus.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB „Litesko“ filialui „Alytaus energija“	2014-10-31	Nr. (15.1)-A4-6747
Alytaus miesto savivaldybės administracijai	į 2014-10-09	Gautą informaciją
Alytaus visuomenės sveikatos centrui		
Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus teritoriniam padaliniiui		

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL ALYTAUS MIESTO ŠILUMOS TINKLŲ REKONSTRUKCIJOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė. UAB „Litesko“ filialas „Alytaus energija“, Pramonės g.9, Alytus. Tel.: (8 315) 77 272, fax.: (8 315) 78 040.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Litesko“ filialas „Alytaus energija“ direktorius Vytautas Čeponis, Pramonės g.9, Alytus. Tel.: (8 315) 77 272, fax.: (8 315) 78 040.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Alytaus miesto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Alytaus miestas: šilumos tinklų tarp kameros S-3M-1A ir kameros ŠK 3M-1A rekonstravimas - 106 metrai; šilumos tinklų tarp kameros ŠK 1M23-6 ir kameros ŠK 1M23-8 rekonstravimas - 84 metrai; šilumos tinklų tarp kameros 2M-3 ir kameros ŠK 2M-4 rekonstravimas - 211 metrai.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojama ūkinė veikla - Alytaus miesto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcija. Rekonstrukcijos tikslas – sumažinti šilumos nuostolius šilumos tiekimo tinkluose, padidinti šilumos tiekimo patikimumą bei kokybę centralizuoto šilumos tiekimo vartotojams, tuo pačiu sumažinant sudeginamo kuro kiekį bei aplinkos taršą.

Preliminariais duomenimis, šilumos tiekimo tinklų modernizacijai numatoma investuoti apie 3 mln. Lt. Planuojama rekonstruoti šilumine trasa numatoma tiekti termofikacinį vandenį, kurio energija bus naudojama šildymui, karštam vandeniui ruošti. Pagal Alytaus miesto savivaldybės bendrąjį planą, planuojamos ūkinės veiklos vieta tarp kameros 2M-3 ir kameros ŠK 2M-4 įvardijama kaip komercinė ir gyvenamoji teritorija, nuo kameros S-3M-1A iki kameros ŠK 3M-1A – daugiaaukščio užstatymo bei infrastruktūrinės teritorijos konversija į komercinę teritoriją, o nuo kameros ŠK 1M23-6 iki kameros ŠK 1M23-8 – mišri, didelio užstatymo intensyvumo teritorija.

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 trasos 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. Buvusi kieta ar žvyro danga bus pilnai atstatyta. Likęs laikinai supiltas gruntas bus paskleidžiamas ant jo užpilant augalinį sluoksnį. Šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijos metu bus kasamos tranšėjos, kurių gylis ir plotis sieks apie 2 m. Tuo būdu bus paveiktas viršutinis dirvos sluoksnis. Šalia rekonstruojamų trasų Nr. 1 yra: 2 šermukšniai, augantys 1,8 m atstumu iki tranšėjos krašto, o jų kamienų diametrai siekia 8 cm ir 4 cm; 1 klevas, augantis 1,6 m atstumu iki tranšėjos krašto. Jo kamieno diametras siekia 40 cm. 40 cm diametro klevas kerojasi į 4 stiebus, kurių diametrai siekia po 15 cm; 1 beržas, augantis 1,5 m atstumu iki tranšėjos krašto, o kamieno diametras siekia 24 cm; 3 gudobelės, augančios 1,6 m atstumu iki tranšėjos krašto, o diametrai - 5 cm, 12 cm ir 14 cm; 2 liepos, augančios 1,6 m atstumu iki tranšėjos krašto, o jų diametrai - 50 cm ir 55 cm. Šalia rekonstruojamo trasų ruožo Nr. 3 yra 12 krūmai, augančių 2 – 2,5 m atstumu iki trasos krašto; 2 slyvos, augančios 2 m atstumu iki trasos krašto, o jų diametrai - 8 cm ir 5 cm; 7 kalninės pušelės, augančios 1 m atstumu iki trasos krašto (6 pušelės yra 20 cm aukščio, o 1 - 1,8 m). Šalia rekonstruojamos trasos Nr. 2 augančių medžių ar krūmų nėra. Medžiai, esantys mažesniu atstumu nei 2 m nuo trasos krašto gali būti šalinami, nes patenka į šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zoną (vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 193.5 punktu (Žin., 1992, 22-652)), tačiau bus siekiama visus medžius ir krūmus išsaugoti. Kasimo metu bus pažeista 10-20 cm šaknų, tačiau tai įtakos medžio gyvybingumui neturės.

Vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimo „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ aktuali redakcija, šilumos tiekimo trasai nustatyta apsaugos zona po 5 m nuo kanalo kraštų bei šilumos kameros išorinės sienos. Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos, kameros 2M-3 ir kameros ŠK 2M-4 (rekonstruojama šilumos tinklų atkarpa Nr. 1), yra nutolę ~ 15 m., nuo kameros S-3M-1A ir kameros ŠK 3M-1A (rekonstruojama šilumos tinklų atkarpa Nr. 2) yra nutolę ~21 m, o nuo kameros ŠK 1M23-6 ir kameros ŠK 1M23-8 (rekonstruojama šilumos tinklų atkarpa Nr. 3) yra nutolę ~8 m.

Planuojamos ūkinės veiklos objektai nekerta saugomų teritorijų ir neturi saugomų teritorijų statuso. Arčiausiai rekonstruojamos šilumos tinklų atkarpos Nr. 1 yra: Buveinių apsaugai svarbi teritorija - Vidzgirio miškas, kuris nuo PŪV nutolusi apie 0,68 km; Vidzgirio botaninis draustinis, kuris nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 0,68 km. Arčiausiai rekonstruojamos šilumos tinklų atkarpos Nr. 2 yra: Gulbynės ornitologinis draustinis, kuris nuo PŪV nutolęs apie 0,05 km. Arčiausiai rekonstruojamos šilumos tinklų atkarpos Nr. 3 yra: Vidzgirio miškas, kuris nuo PŪV nutolęs apie 1,61 km; Vidzgirio botaninis draustinis, kuris nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 1,61 km.

Planuojama ūkinė veikla - rekonstruojamos šilumos tinklų atkarpos nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijas ir nesiriboja su jomis.

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 sukeltas triukšmo lygis neviršys higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių dydžių.

Oro teršalų PŪV nesusidarys. Planuojama, kad įgyvendinus projektą, šilumos nuostolių per izoliaciją modernizuotuose šilumos tiekimo tinkluose sumažėjimas sieks apie 311 MWh/metus ir nuostoliai rekonstruotoje trasos atkarpoje po rekonstrukcijos sudarys ne daugiau 58 proc. nuo šiuo metu esančių nuostolių, kas padės sutaupyti kuro ir sumažinti į atmosferą išmetamo Šiltnamio efekto sukeliančio anglies dvideginio kiekį (sutaupymas sieks iki 39,2 t/metus) bei kitų teršalų išmetimus.

Rekonstruojamomis šiluminėmis trasomis bus tiekiamas termofikacinis vanduo, kaip ir prieš tai esamomis senosiomis trasomis. Nekanaliniais šilumos tiekimo tinklams numatoma naudoti pramoniniu būdu izoliuotus standartinius plieninius vamzdžius, kurių savybės tenkina bendruosius šilumos tiekimo vamzdynamics keliamus reikalavimus. Klojami nekanaliniai tinklai iš anksto

izoliuoti, su įmontuota gedimų kontrolės sistema, plieniniai šilumos tinklų vamzdiniai.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos vietos nepatenka į Europos ekologiniam tinklui Natura 2000 priklausančias teritorijas. Arčiausiai rekonstruojamų šilumos tinklų atkarpų Nr. 1 ir Nr. 3 yra buveinių apsaugai svarbi teritorija - Vidzgirio miškas, kuris nuo PŪV nutolęs apie 0,68 km ir apie 1,61 km.

6. Pastabos, pasiūlymai. Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Aplinkos ministerijos patvirtinta tvarka (AM 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 “Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos patvirtinimo”).

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Natura 2000 teritorijas. Veikla bus vykdoma urbanizuotoje miesto teritorijoje, rekonstruojamos esamos senos šilumos tinklų trasos.

7.2. Planuojama, kad įgyvendinus projektą, šilumos nuostolių per izoliaciją modernizuotuose šilumos tiekimo tinkluose sumažėjimas sieks apie 311 MWh/metus ir nuostoliai rekonstruotoje trasos atkarpoje po rekonstrukcijos sudarys ne daugiau 58 proc. nuo šiuo metu esančių nuostolių, kas padės sutaupyti kuro ir sumažinti į atmosferą išmetamo šiltnamio efekto sukeltą anglies dvideginio kiekį (sutaupymas sieks iki 39,2 t/metus) bei kitų teršalų išmetimus.

7.3. Medžiai, augantys mažesniu atstumu nei 2 m nuo trasos krašto gali būti šalinami, nes patenka į šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zoną, tačiau bus siekiama visus medžius ir krūmus išsaugoti.

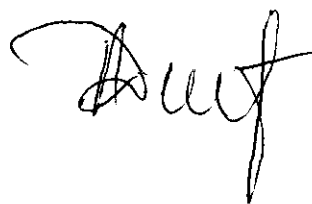
8. Priimta atrankos išvada.

Planuojamai ūkinei veiklai - Alytaus miesto šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijai (Atkarpose: šilumos tinklų tarp kameros S-3M-1A ir kameros ŠK 3M-1A rekonstravimas - 106 metrai; šilumos tinklų tarp kameros ŠK 1M23-6 ir kameros ŠK 1M23-8 rekonstravimas - 84 metrai; šilumos tinklų tarp kameros 2M-3 ir kameros ŠK 2M-4 rekonstravimas - 211 metrai) neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis LR 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 agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriui, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų 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.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka arba skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g.2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Alytaus skyriaus vedėja



Dalė Amšiejienė