



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Palangos šilumos tinklai“	2017-12-01	Nr. (28.3)-A4- 12407
VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutui	į 2017-11-02	Nr. S17-182

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui
Palangos miesto savivaldybės administracijai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui
Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo
valdybai

ATRANKOS IŠVADA

DĖL UAB „PALANGOS ŠILUMOS TINKLAI“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – PALANGOS MIESTO ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ MODERNIZACIJOS – POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:

UAB „Palangos šilumos tinklai“, Klaipėdos pl. 63, LT – 00148 Palanga, tel.: 8 460 30598,
el. paštas: baris.moncius@palangostt.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, V. Berbomo g. 10 – 206, LT – 92221 Klaipėda.
Kontaktinis asmuo – projekto vadovė Rosita Milerienė, tel. 8 46 390818, el. paštas: rosita@corpi.lt

**3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo
teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai
vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio straipsnio 2 priedo punktą (-us):**

Palangos miesto šilumos tiekimo tinklų modernizacija:

- esamų šilumos tiekimo vamzdynų renovacija pakeičiant susidėvėjusius vamzdynus naujais bekanaliais vamzdynais (trasų ilgis apie 4318 m);
- esamų katilinių Nr. 03 ir Nr. 07 sujungimas bei prijungimas prie rajoninės katilinės naujais šilumos tiekimo vamzdynais (trastos ilgis apie 520 m).

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 3.2. punktu „garo ir karšto vandens tiekimo vamzdynų tiesimas (kai ilgis – 2 ar daugiau km) ir 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 būdo, 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 ūkinė veikla (toliau – PŪV) – šilumos tiekimo tinklų modernizacija numatoma Palangos miesto savivaldybėje, Palangos miesto centrinėje dalyje. Planuojamų rekonstruoti trasų atkarpos patenka į šias gatves: Tylos takas, B. Oškinio g., J. Bilūno g., Žemaitės g., Jūratės g., Vytauto g., Maironio g., Ganyklų g., Kastyčio g., J. Janonio g., Gintaro g., Žvejų g., Senojo turgaus g., Vasario 16-osios g., Kretingos g., Saulėtekio takas.

PŪV numatoma Palangos mieste – urbanizuotoje teritorijoje su gerai išvystyta inžinerine infrastruktūra. PŪV skirta esamų gyvenamųjų, pramoninės, rekreacinės, visuomeninės, komercinės ir kitos paskirties pastatų aprūpinimui šiluma iš centralizuotų šilumos tiekimo tinklų.

Žemės sklypai, kuriuose bus vykdoma šilumos tiekimo tinklų modernizacija nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai arba yra privačios nuosavybės žemės sklypai. Esamoms šilumos tiekimo vamzdinių trasoms yra nustatytos apsaugos zonos, kuriuose pagal Specialias žemės ir miško naudojimo sąlygas šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklus eksploatuojančioms įmonėms šių tinklų apsaugos zonoje leidžiama aptarnauti ir remontuoti trasas. Planuojamas rekonstruoti šilumos trasas eksploatuoja ir prižiūri UAB „Palangos šilumos tinklai“. Projektuojami nauji šilumos tiekimo vamzdinių ruožai didesne dalimi bus tiesiami valstybinėje žemėje, tačiau įvadai į pastatus gali būti projektuojami ir privačios nuosavybės žemės sklypuose prieš tai gavus savininko sutikimą. Privačių sklypų savininkai bus iš anksto informuoti apie rekonstrukcijos darbų pradžią ir terminus.

Naujai projektuojamų ruožų kertamuose žemės sklypuose turės būti nustatytos ir tinkamai įregistruotos šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos.

Palangos miesto teritorijai 2008 m. gruodžio 30 d. Palangos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-317 yra patvirtintas Palangos miesto bendrasis planas (toliau – BP). Vadovaujantis šio BP pagrindinio brėžinio sprendiniais planuojamos modernizuoti šilumos tiekimo trasos patenka į urbanizuojamų teritorijų funkcinę zoną – kurorto centras, kurorto pocentrai, kuriuose vyraujantys teritorijos požymiai yra mišrios kurorto centro ir kurorto pocentrių teritorijos, kurioms keliami ypatingi reikalavimai pastatų ir viešųjų erdvių architektūrai. Vyrauja gyvenamoji, komercinė, visuomeninė veikla. Šioje teritorijoje galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys ir naudojimo būdai: - konservacinės paskirties (tik saugomų objektų teritorijose); - kitos paskirties: gyvenamosios, visuomeninės paskirties, komercinės paskirties objektų, inžinerinės infrastruktūros, rekreacinės, bendro naudojimo teritorijos. PŪV įgyvendinimui žemės naudojimo būdas ir paskirtis nebus keičiami.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vietoje saugomų teritorijų, apsaugos zonų nėra, PŪV sklypas su jomis nesiriboja. Ūkinės veiklos vietoje natūralių saugomų gamtinių ar dirbtinių biotopų (buveinių) nėra. Artimiausios Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskirtos teritorijos yra Baltijos jūros talasologinis draustinis ir Baltijos jūros priekrantė, esantys 700 m atstumu nuo PŪV darbų vietos. Atsižvelgiant į PŪV vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, PŪV poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

PŪV teritorija patenka į registruotų kultūros vertybių teritorijas bei jų apsaugos zonas: Palangos senojo miesto vieta (unik. kodas 17139), Palangos miesto istorinė dalis (unik. kodas 12613) ir Palangos autobusų stotis (unik. kodas 34852).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

UAB „Palangos šilumos tinklai“ planuoja modernizuotiesamus šilumos tiekimo tinklus. Dalyje esamų šilumos tiekimo trasų planuojama pakeisti senus susidėvėjusius vamzdinius naujais, projektuojami du nauji šilumos tiekimo trasų ruožai bei du nauji įvadai. Esamose šilumos tiekimo trasose numatoma išmontuoti kanalinio tipo šilumos tiekimo vamzdinius ir juos pakeisti pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliniais vamzdžiais.

Trasos bus renovuojamos atkarpomis. Rekonstruojant esamas trasas (4318 m) vamzdžius numatoma kloti tuose pačiuose kanaluose, prieš tai atidengus gelžbetoninių kanalų dangčius ir

demontavus juose esamus šilumos tiekimo vamzdynus. Esamų kanalų gylis iki dangčio gali siekti apie 1 m, bendras kanalo gylis – iki 1,5 m. Klojamų vamzdynų išoriniai diametrai be šiluminės izoliacijos svyruos nuo 32 iki 200 mm. Rekonstruojant esamus vamzdynus esami gelžbetoniniai loviai bus paliekami, o paklojus vamzdyną tranšėja bus užpilama prieš tai iškastu gruntu.

Projektuojamose naujose šilumos tiekimo trasų atkarpose (520 m) iš anksto izoliuoti vamzdynai bus klojami tiesiog į grunte iškastą tranšėją. Tranšėjos parametrai atitiks Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių (patvirtinta LR EM 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-160) reikalavimus: priklausomai nuo klojamų vamzdžių diametro tranšėjos dugno plotis sieks 0,7–0,9 m, gylis 0,65–0,90 m. Vamzdynai sujungiami suvirinant. Sumontuotas vamzdynas bus išbandomas užpildžius termofikaciniu vandeniu, bandoma 20 bar slėgiu. Preliminarus termofikacinio vandens poreikis iki 50 m³.

Darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnius ir gruntas bus kaupiami šalia darbų vietos įrengtose aikštelėse ir po naujų vamzdynų sumontavimo gruntas bus naudojamas vamzdynų užpylimui, dirvožemis – vejų atstatymui.

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 saugoma šalia darbo vietų ir baigus darbus panaudojama dangų atstatymui. Išardyto asfalto gabalai bus pridudami kaip atlieka, o dangos atstatomos paklojant naują asfalto dangą.

Modernizuojami šilumos tiekimo vamzdynai bus klojami su monitoringo sistema, leidžiančia kontroliuoti iš anksto izoliuotų vamzdžių būklę. Monitoringo sistema izoliacijoje įlietų varinių laidų ir sandūrose įrengtų higroskopinių tarpiklių pagalba nuolat seks drėgmės kiekį ir vamzdynų pažeidimus.

Šilumos trasų modernizavimo metu numatoma naudoti statybinę techniką – ekskavatoriai, krautuvai, buldozeriai, krovininiai automobiliai – naudos dyzelinį kurą (sunaudojimas pagal faktinį poreikį). Igyvendinant PŪV galimas laikinas ir lokalus oro taršos padidėjimas dėl kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės.

Darbus planuojama vykdyti tik techniškai tvarkingais mechanizmais, kurių skleidžiamas triukšmo lygis neviršys STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (patvirtinta LR AM 2003 m. Birželio 30 d. Įsakymu Nr. 325) nustatytą lauko įrangos leidžiamų garso galios lygių. Triukšmo padidėjimas bus trumpalaikis ir neturės reikšmingos įtakos aplinkos kokybei. PŪV numatoma vykdyti tik dienos metu (pagal HN 33:2011). Vakaro, nakties metu bei išėiginėmis ir švenčių dienomis darbai nebus vykdomi.

Vykdamas asfalto ardymo darbus gali susidaryti vibracija. Poveikis bus laikinas ir lokalus – mechanizmo darbo vietoje. Darbai bus vykdomi techniškai tvarkingais mechanizmais, todėl sukeltos vibracijos atitiks HN 50:2003 „Dėl Lietuvos higienos normų HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“ leidžiamus vibracijos lygius.

Prieš pradėdant esamų vamzdynų keitimo darbus iš esamų vamzdynų bus pašalintas termofikacinis vanduo, kurį numatoma išleisti į esamą šilumos tiekimo trasų kanalų drenažo sistemą. Išleidžiamas termofikacinis vanduo atitiks Nuotėkų tvarkymo reglamento (patvirtintas LR AM 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236) nustatytus bendruosius reikalavimus į gamtinę aplinką išleidžiamoms nuotekoms.

Vykdamas rekonstrukcijos darbus suardytos miesto žaliosios vejos bus atstatytos. Šilumos trasų rekonstrukcijos metu gali būti šalinami medžiai ir krūmai, augantys mažesniu nei Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklėse nustatytu leistinu atstumu nuo šilumos tiekimo

tinklų: mažiausias leistinas atstumas nuo bekanalių šilumos tikimo tinklų iki medžio kamieno – 2 m, iki krūmo – 1 m. Didesniu atstumu augantys medžiai ir krūmai bus išsaugomi.

Naujos šilumos teikimo tinklų atkarpos didesne dalimi bus projektuojamos valstybinėje žemėje, tačiau įvadai į pastatus gali būti projektuojami ir privačios nuosavybės žemės sklypuose prieš tai gavus savininko sutikimą. Privačių sklypų savininkai bus iš anksto informuoti apie rekonstrukcijos darbų pradžią ir terminus. Pažeidus privačių sklypų savininkų žemę, dangą, ji bus atstatoma ir sutvarkoma.

Visos darbų metu susidarančios statybinės atliekos rūšiuojamos ir saugomos konteineriuose, iki jų išvežimo ir perdavimo atliekų tvarkytojams. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtinta LR AM 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637).

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

6.1. Vadovaujantis 2017 m. lapkričio 21 d. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriaus raštu Nr. (9.38.-Kl)2Kl-1538, siekiant išvengti neigiamo poveikio nekilnojamoms kultūros vertybėms, techninis projektas turi būti rengiamas atliktų archeologinių tyrimų pagrindu ir projekto sudėtyje turi būti pateikiamos archeologinių tyrimų išvados.

6.2. Numatant ir vykdant saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo darbus vadovautis Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87 „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

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

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. PŪV neprieštaruoja Palangos miesto bendrojo plano sprendiniams.

7.2. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose ir apsaugos zonose numatomų atlikti žemės ir statybos darbų projektai bus suderinti su Kultūros vertybių apsaugos departamentu, vadovaujantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis 1992 m. gegužės 12 d. LR vyriausybės nutarimu Nr. 343.

7.3. PŪV teritorija į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas nepatenka, joje nėra gamtinių objektų, estetinių išteklių, todėl neigiamo reikšmingo poveikio šiems elementams nebus.

7.4. Atskirų šilumos tinklų ruožų rekonstrukcija vietovės nepakeis ir vizualinio poveikio kraštovaizdžiui nebus, nes antžeminiai įrenginiai nebus statomi, o atlikus rekonstrukcijos darbus bus atstatomos buvusios reljefo formos.

7.5. Įgyvendinus PŪV rekonstruotose šilumos tiekimo trasose bus sumažinti šiluminiai nuostoliai, optimizuotas šilumos tiekimas. Tai savo ruožtu leis sumažinti katilinių kuro sąnaudas bei aplinkos oro taršą kuro degimo produktais.

7.6. Planuojama ūkinė veikla neįtakos nemalonių kvapų atsiradimo.

7.7. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi tik dienos metu ir darbo dienomis naudojant techniškai tvarkingą techniką ir mechanizmus, kurie atitiks STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ reikalavimus, ir kurių skleidžiamas

triukšmas neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ bei HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“.

7.8. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo metu susidarančių pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7.9. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ar patvirtinta veiklos plėtra nenumatoma. Planuojama ūkinė veikla gretimiems žemės sklypams neturės įtakos. Sąveikos su kita vykdoma veikla gretimose teritorijose nenumatoma.

7.10. PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų žemės gelmių telkinių (naudingų iškasenų), įskaitant dirvožemio, geologinius procesus ir reiškinius.

7.11. Privačių sklypų savininkai bus iš anksto informuoti apie rekonstrukcijos darbų pradžią ir terminus. Pažeidus privačių sklypų savininkų žemę, dangą, ji bus atstatoma ir sutvarkoma. Naujai projektuojamų trasų atkarpų žemės sklypuose bus nustatytos ir tinkamai įregistruotos šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Palangos šilumos tinklai“ planuojamai ūkinei veiklai – Palangos miesto šilumos tiekimo tinklų modernizacijai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Atrankos išvados apskundimo tvarka:

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių ginčų komisijų įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė