



Plungės rajono savivaldybės tarybai  
Plungės rajono savivaldybės administracija  
El.p: [savivaldybe@plunge.lt](mailto:savivaldybe@plunge.lt)

2023-09-08 Nr.SD - 82

## DĖL UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ PASIRENGIMO 2023/2024 METŲ ŠILDYMO SEZONUI

UAB „Plungės šilumos tinklai“ (toliau – **Bendrovė**) eksploatuoja 16 šilumos gamybos šaltinių, iš kurių 3 yra Plungės mieste, Mačernio g, Lentpjūvės g. ir Vėjo g. katilinėse, o likę – Plungės rajone. Bendra eksploatuojamų energijos šaltinių instaliuota galia – 35,375 MW. Bendrovė centralizuota tiekimo sistema šilumą tiekia 149 daugiabučiams ( 5612 butams ), 35 biudžetinėms įstaigoms, 86 verslo ir kitiems vartotojams bei 44 individualiems namams.

Bendrovės pasiruošimą 2023/2024 metų šildymo sezonui galima suskirstyti į keturis svarbiausius etapus: (1) katilinių ir šilumos trasų techninis paruošimas, (2) daugiabučių namų šildymo ir karšto vandens sistemų paruošimas, (3) kuro įsigijimas, (4) būtinųjų investicijų įgyvendinimas.

### 1. Katilinių ir šilumos trasų techninis paruošimas

Katilinių ir šilumos trasų techninis paruošimas 2023/2024 metų šildymo sezonui vykdomas pagal Katilinių eksploatavimo padalinio, Šilumos tinklų remonto ir eksploatavimo bei Elektros ūkio ir automatikos padalinių vadovų parengtus ir Bendrovės vadovo patvirtintus remonto darbų planus-grafikus.

Šiai dienai pagal numatytus grafikus visi darbai yra atlikti.

Nešildymo sezono metu Bendrovės Šilumos tinklų remonto ir eksploatavimo padalinys pakeitė 50 m ilgio DN100 trasą Stoties gatvėje, 132 m ilgio DN200 trasą Mendeno gatvėje, 45 m ilgio DN50 trasą Parko alėjoje. Sutvarkytas katilinės, esančios Alsėdžiuose, stogas.

Lentpjūvės g. katilinėje vandens šildymo katilams atliktos kuro padavimo sraigtų, pakurų (ardų, ardyno ratukų, įvorių, įkamšų, oro angų) apžiūros ir remontas. Taip pat atlikta pelenų šalinimo transporterio apžiūra ir pelenų transporterio žvaigždučių bei grandiklių keitimas.

Atliktos 9 apskaitos prietaisų, esančių katilinėse, patikros.

### 2. Šildymo ir karšto vandens sistemų paruošimas

Bendrovė vykdo šildymo ir karšto vandens priežiūrą 146 daugiabučiuose namuose ir juose visuose atlikti paruošiamieji šildymo sezonui darbai, surašyti pastato parengties šildymo sezonui aktai. Nešildymo sezono metu buvo metrologiškai patikrinta 109 šilumos apskaitos prietaisų ( 56 daugiabučiuose ir 53 įmonėse). Cheminiu būdu išplauti 66 šildymo ir karšto vandens šilumokaičiai. Išplautos 24 daugiabučių namų šildymo sistemos.

### 3. Kuro įsigijimas

Bendrovė jau yra įsigijusi Lentpjūvės katilinei reikalingą biokuro (SM2 skiedra) kiekį 2023/2024 šildymo sezonui. Bendrovei pavyko užsitikrinti SM2 biokuro visam 2023/2024 metų šildymo sezonui

labai gera kaina, t.y. 23,30 Eur/MWh. Lietuvos vidurkis biržoje – 26,98 Eur/MWh, Klaipėdos apskrityje vidurkis – 26,93 Eur/MWh, Telšių apskrityje – 24,50 Eur/MWh. Tuo tarpu SM1 skiedros pusmetinio sandorio nepavyksta sudaryti, biržoje siūlo tik vienas dalyvis, siūloma kaina 32 Eur/MWh.

Žemiau pateikiame informaciją apie visus sudarytus/planuojamus sudaryti kuro sandorius:

Kuro rūšis	Kiekis	Kuriam laikotarpiui	Tiekėjas	Kaina 2023 m.
SM2- Lentpjūvės 14E katilinei	8400 MWh	Pusmetinis	Nupirkta biržoje, tiekėjas UAB Gilinis	23,30 Eur/MWh
SM2- Lentpjūvės 14E katilinei	8400 MWh	Pusmetinis	Nupirkta biržoje, tiekėjas UAB Platelių šilas/UAB Enila	23,30 Eur/MWh
SM1	3360 MWh	Pusmetinis	Dar nesudarytas sandoris, siūlo 1 biržos dalyvis, kaina 32 Eur/MWh	
Suskystintos naftos dujos- Platelių katilinei	45 tonos (preliminarus kiekis)	metams	Atsargų užtenka spalio, lapkričio mėnesiams, kitiems mėnesiams konkursas vyks 10 mėn.	Orlen kaina+30 Eur/t antkainis+70 Eur/t pristatymo kaina
Dyzelinis krosnių kuras- Kulių katilinei	18000 litrų (preliminarus kiekis)	metams	Atsargų užtenka spalio, lapkričio mėnesiams, kitiems mėnesiams konkursas vyks 10 mėn.	Orlen kaina + 0 Eur /1000 l antkainis + 23,967 Eur/1000 l pristatymas
MG1- Narvaišiai, Alsėdžių, Gegrėnų, Žem Kalvarijos katilinės.	70 MWh	MG1 apsirūpinta spalio mėnesiui, vėliau perkama pagal poreikį, savaitinis pristatymas	Nupirkta biržoje iš UAB Bio wood spalio mėnesiui	58 Eur/MWh
Dujos			Perkama biržoje pagal poreikį	Vidutinė svertinė kaina – 38 Eur/MWh
Elektra	1123000 kWh (preliminarus kiekis)	Sutartis galioja iki 2024m. vasario mėn.	UAB Elektrum Lietuva	Nord Pool biržos kaina + 0,00655 Eur/kWh antkainis

#### 4. Būtinųjų investicijų įgyvendinimas

Bendrovei 2022 m. balandžio mėnesį užbaigus jungiamosios trastos projekto šiluminę dalį ir sujungus dvi atskiras miesto centralizuoto šildymo sistemas, tam, kad jungiamoji trasa veiktų saugiai ir efektyviai, Bendrovė, įvertinusi praktinį jungiamosios trastos veikimą, įgyvendino katilų kontūrų atskyrimą pagal UAB „Energo konsultavimas“ parengtą techninį darbo projektą „Šilumos tiekimo sistemos katilinėje Lentpjūvės g.14E, Plungėje kapitalinio remonto projektas“. Šio projekto metu Lentpjūvės g. katilinėje esantys šilumos gamybos įrenginiai per šilumokaičius buvo atskirti nuo

šilumos trasų sistemos tam, kad žemas grįžtantis slėgis trasose neturėtų jokios įtakos biokuro katilų darbui. Kapitalinio remonto darbai yra užbaigti iki 2022m. gruodžio mėnesio.

Aukščiau nurodyti kapitalinio remonto darbai yra laikomi neatsiejama jungiamosios trasos dalimi ir šių darbų vertė buvo įtraukta į jungiamosios trasos investicijų projektą. Šios faktiškai įgyvendintos investicijos suderintos VERT 2023 m. gegužės mėn.

Kulių seniūnijos katilinėje pakeistas nusidėvėjęs skysto kuro katilas CTC 50 kW į naują Sime Rondo 6 42-48 kW.

Taip pat Bendrovė šiais metais atjungė Staneliuose esančią katilinę ir Stanelių bendruomenės pastato, esančio adresu Mokyklos g.3A, Staneliai, šildymui įrengė tris po 15 kW galios šilumos siurblius oras-vanduo. Stanelių katilinėje esantys du granuliniai 0,1 MW galios katilai planuojami perkelti į Stalgėnų miestelio katilinę.

Taigi Bendrovė yra iš esmės įsivertinusi visus 2023/2024 galimus šildymo sezono iššūkius ir deda visas pastangas tam, kad būtų užtikrintas patikimas, saugus ir ekonomiškasis šilumos tiekimas Plungės rajono gyventojams.

Pažymėtina ir tai, kad 2022m. spalio mėn. bendrovė VERT pateikė Šilumos perskaičiavimo projektą ir šiuo metu laukia patvirtinimo.

Taip pat nuo š. m. spalio 1 d. įsigalioja nauja Šilumos kainos apskaičiavimo metodika, kuri leis bendrovei esamu laiku planuoti pinigų srautus ir sąnaudas bei pasiekti ir neviršyti nustatyto metinio šilumos gamybos ir (ar) tiekimo pajamų bazinio lygio.

Pagarbiai,

L. e. generalinio direktoriaus pareigas Artūras Piekus

