



Birštono versmės

www.sb.lt
ŠIAULIŲ BANKAS
 už terminuotuosius indėlius
 litais – 3,00 proc.
 metinių palūkanų ir daugiau!
 Jaunimo g. 3, Birštonas, tel.: (8 319) 67 022, 67 023



Rekonstruotos pagrindinės magistralės

Praėjusių metų pradžioje Lietuvos verslo paramos agentūra, Ūkio ministerija ir UAB „Birštono šiluma“ pasirašė finansavimo ir administravimo trišalę Paramos teikimo sutartį „UAB „Birštono šiluma“ centralizuoto šilumos tiekimo tinklų atnaujinimas“ Nr. VD2-4.2-ŪM-02-K-01-020.

Šio projekto tikslas – didinti centralizuoto šilumos tiekimo sistemos patikimumą, saugumą ir efektyvumą Birštono mieste, modernizuojant susidėvėjusias šilumos tiekimo trasas. UAB „Birštono šiluma“ direktoriaus **Alberto Kandrot** teigimu, būtinybę vykdyti tokį projektą padiktavo gyvenimo realybė. Tai – Lietuvoje brangstantys energetiniai resursai, nuolat augančios dujų ir biokuro kainos, patiriami nemaži šilumos perdavimo nuostoliai UAB „Birštono šiluma“ šilumos tiekimo tinkluose ir galimų avarinių situacijų

grėsmė. Mat dauguma Birštone eksploatuojamų šilumos trasų buvo paklotos naudojant senas „tarybines“ technologijas. Apie 17,90 proc. vamzdynų pakloti 1971 – 1980 m., 64,46 proc. – 1981 – 1990 m., 11,60 proc. – 1991 – 2010 m. ir tik 6,04 proc. nutiesti po 2000 metų. Tačiau dauguma šilumos tiekimo vamzdynų buvo eksploatuojami daugiau kaip 20 metų ir smarkiai susidėvėję. Jų būklė buvo bloga, todėl, kaip sako bendrovės vadovas, daug lėšų ir laiko tekdavo skirti gedimų šalinimui bei hidraulinių bandymų metu korozijos



pažeistų sutrūkusių vamzdynų remontui. Šiuo metu daugiau kaip 1 414 490 litų kainavusio projekto įgyvendinimo darbai jau eina į pabaigą. Projektas įgyvendinamas pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos priemonę „Šilumos tiekimo sistemos modernizavimas ir plėtra“ ir iš dalies finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis. Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama projektui siekia iki 50 proc. tinkamų finansuoti išlaidų. „Birštono šilumos“ specialistų skaičiavimais, investicijos tikrai atsipirks. Kaip teigia bendrovės direktorius Albertas Kandrotas, šio modernizacijos projekto įgyvendinimas padės ne tik sumažinti šilumos nuostolius pakeistose šilumos trasose ir padidins šilumos tiekimo efektyvumą, bet ir užtikrins patikimą šilumos tiekimą Birštone net ir avarijos šilumos tiekimo trasose atveju. Rekonstrukcijos metu seni šilumos tiekimo vamzdynai,

kurie buvo pakloti gelžbetoniniuose kanaluose, o patys vamzdžiai izoliuoti stiklo vata, dabar pakeisti į naujus vamzdynus su Europos standartus atitinkančia šilumine izoliacija, paklojant juos bekanaliu būdu. Taip pakloti vamzdynai yra hermetiški, sandarūs, nebijo drėgmės. Įgyvendinant projektą buvo perkloti per 1 km trasų, o iš viso Birštone jau rekonstruota apie 2 km pagrindinių magistralinių tinklų vamzdynų. Be to, keičiant tinklus buvo demontuotos senos šilumos tinklų kameros, sumontuota nauja armatūra, leidžianti patikimai atjungti atskiras tinklų atšakas nuo šilumos tiekimo tinklų. Visuose naujuose šilumos vamzdynuose yra sumontuota pažeidimų sekimo sistema. Jos pagalba galima aptikti bet kokią drėgmę, atsiradusią vamzdžio izoliacijoje, bei surasti apytiksliai vamzdžio gedimo vietą. Taip pat, vykdam šį projektą, įrengta šilumos trasų slėgio kontrolės sistema. Penkiuose

kontroliniuose taškuose sumontuota įranga, kuri matuoja slėgį, fiksuoja avarines, kritines slėgio reikšmes bei signalizuoja apie šilumos tinklų gedimus atskirose atšakose. Ši sistema per dalį sekundės sureaguoja į termofikacinio vandens nutekėjimą arba avariją konkrečioje atšakoje bei perduoda informaciją į katilinėje įrengtą kompiuterį ir mobilųjį telefoną SMS žinute, kurie garsiniu ir vaizdiniu signalu išpėja darbuotojus apie ypatingą įvykį arba avariją. Projektas „UAB „Birštono šiluma“ centralizuoto šilumos tiekimo tinklų atnaujinimas“ įgyvendintas, kaip ir buvo planuota, per 11 mėnesių. Šiuo metu jau baigiama tvarkyti gerbūvis, aplinka. Ši šilumos tinklų modernizacija – tai dalis kryptingos UAB „Birštono šiluma“ veiklos, siekiant didinti įmonės darbo efektyvumą. Šio ir kitų projektų įgyvendinimas leidžia ne tik patikimai tiekti šilumą centralizuotos šilumos vartotojams, bet ir šilumos kainą Birštone išlaikyti mažesnę nei daugumoje šalies miestų ir rajonų.

