



**VALSTYBĖS ĮMONĖ
„VISAGINO ENERGIJA“**

UAB „Blix LT“
direktoriui Antanui Grigučiui
Konstitucijos pr. 9-41
09308 Vilnius

I 2013-05-07 Nr. (1.10)65-294
I 2013-04-22 Nr. prašymą

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ

Šios prisijungimo sąlygos nustatytos UAB „Blix LT“ 10 MW biodujų kogeneracinės elektrinės (naudojančios atsinaujinančius energetikos ištaklius) prijungimui prie VĮ „Visagino energija“ šilumos perdavimo tinklų:

1. Šilumos gamyba ir pardavimas turi būti vykdomi pagal Šilumos supirkimo iš nepriklausomų šilumos gamintojų tvarkos ir sąlygų aprašo (Žin., 2010, Nr. 122-6254) nuostatas.
2. Termofikacinio vandens kokybė turi atitikti geriamojo vandens kokybę.
3. Šilumos gamybos apskaitos prietaisus savo lešomis įrengia ir eksploatuoja UAB „Blix LT“. Apskaitos schema suderinti su VĮ „Visagino energija“. Šilumos vartojimo ir gamybos tiekimo vamzdynuose įrengti atbulinius vožtuvus.
4. Šilumos gamybos įrenginius prie šilumos tiekėjo tinklų prijungti per tarpinį – atskirų srautų su tarpiniu šilumnešiu šilumokaiti. Slėgis tarpiniame kontūre turi būti mažesnis nei šilumos tiekimo sistemoje. Šilumnešio parametrai ir kokybė tarpiniame kontūre turi būti nuolat tikrinami ir kontroliuojami. Tarpinio kontūro papildymas turi būti vykdomas iš neslėginės talpos.
5. Numatyti priemones, užtikrinančias VĮ „Visagino energija“ šilumos tinklų stabilumą: slėgio reguliatorius, apsauginius vožtuvus, apsaugą ir signalizaciją nuo nuotekų padidėjimo, nustatytos temperatūros pakitimo, siurblių sustojimo ir kt..
6. Dispečerinio valdymo užtikrinimui įrengti tiesioginio ryšio ir šilumnešio parametrų nuolatinio stebėjimo sistemas pas VĮ „Visagino energija“ pamainos viršininką.
7. Techninės sąlygos:
 - 7.1. VĮ „Visagino energija“ eksploatuoja atvirą šilumos ir karšto vandens tiekimo sistemas;
 - 7.2. prijungimo taškas – antžeminis šilumos tiekimo tinklų ruožas tarp nejudančių atramų NA-2 ir NA-4 (vamzdynų diametras DN 500 mm);

7.3. magistraliniuose šilumos tinkluose po įpjovimo vietas įrengti sekcijines sklendes (DN 500 mm, 2 vnt).

7.4. šilumnešio parametrai:

7.4.1. šildymo sezono laikotarpiu temperatūra tiekimo vamzdyne - nuo 70 °C iki 130 °C, grįžtamajame vamzdyne - nuo 42°C iki 70°C;

7.4.2. nešildymo sezono laikotarpiu temperatūra tiekimo vamzdyne turi būti ne mažesnė kaip 70°C;

7.4.3. UAB „Blix LT“ šilumos įrenginių prijungimo taške slėgiai: šildymo sezono laikotarpiu $P_1 = 0,90 \text{ MPa} \pm 5\%$, $P_2 = 0,20 \text{ MPa} \pm 5\%$, nešildymo sezono laikotarpiu $P_1 = 0,57 \text{ MPa} \pm 5\%$, $P_2 = 0,22 \text{ MPa} \pm 5\%$;

7.4.4. skaičiuotinas slėgis 1,6 MPa, hidraulinių bandymų slėgis 2,0 MPa;

7.4.5. šilumnešio srautas šildymo sezono metu – apie 2000 m³/val., nešildymo sezono metu – apie 300 m³/val.;

8. Šios prisijungimo sąlygos galioja iki 2014-05-06.

PRIDEDAMA:

1. Topografinės nuotraukos fragmentas, 1 lapas.

2. Ortofotonuotraukos fragmentas, 1 lapas.

Generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius

Viačeslav Šimkus, tel. (8 386) 71 021