

Meie 18.09.2023 nr 073

Projekteerimistingimused soojussõlmele projekteerimiseks
Objekti nimetus ja asukoht: Kuusalu alevik,

- 1.Soojuskandja – vesi
 - 2.Soojuskandja parameetrid: temperatuurid $t_1 = 80\text{ oC}$; $t_2 = 50\text{ oC}$,
Soojustorustike materjalide valikul võtta aluseks $t_1 = 100\text{ oC}$
Rõhud $p_1 = 2,5\text{--}5,0\text{ bar}$; $p_2 = 1,5\text{--}4,0$
Rõhkude vahe seadmete valikuks $1,0\text{ bar}$ suvel ja talvel
 - 3.Hoone soojusvarustus ja soojussõlm projekteerida nii, et arvutuslikul välistemperatuuril (-23 oC), oleks tagasivoolu temperatuur soojussõlme primaarpoolel $t_2 = 55\text{ oC}$ või madalam.
 - 4.Peale (t_1) ja tagasivoolu (t_2) temperatuurid arvutuslikul välistemperatuuril (-23 oC) hoone küttesüsteemi projekteerimiseks $t_1 = 75\text{ oC}$; $t_2 = 50\text{ oC}$
 - 5.Peale- (t_1) ja tagasivoolu (t_2) temperatuurid arvutuslikul välistemperatuuril (-23 oC) hoone ventilatsioonisüsteemi projekteerimiseks $t_1 = 75\text{ oC}$; $t_2 = 40\text{ oC}$
 - 6.Hoone kütte-, ventilatsiooni -ja sooja tarbevee süsteemide ühendusskeem: läbi kinnise soojussõlme kasutades plaatsoojusvaheteid. Segamissõlmele paigaldus on keelatud.
 - 7.Projekteerijal täpsustada soojuskoormused .
 - 8.Hoone kütte-ja ventilatsiooni süsteemide projektid kooskõlastada OÜ Kuusalu Soojuse esindajaga.
 - 9.Kütte- ja ventilatsiooni süsteemide käikulaskmise ajaks kutsuda kohale OÜ Kuusalu Soojus esindaja.
 - 10.Soojussõlme võimsus küttele 75 kW ja soojale tarbeveele 155 kW .
 - 11.Kütte- ja ventilatsioonisüsteemi täiteveetorule paigaldada veemõõtja.
 - 12.Soojussõlm projekteerida differentiaals. rõhu regulaatoriga, soovitatav reguleerimisvahemik $20\text{--}100\text{ kPa}$.
 - 13.Soojussõlm peab töötama automaatjuhtimisel. Soojussõlme ruumis peab olema vajaliku võimsusega elektriühendus, hooldustöödeks vähemalt 1-faasiline pistikupesa, kanalisatsioonitrapp, sidekaabliühendus.
 - 14.Soojusenergia arvestamine toimub vastavalt OÜ Kuusalu Soojus poolt tarnitud ja Liituja poolt paigaldatud soojusarvesti näidule.
 - 15.Soojussõlme projekteerimisel juhendada Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingu soovitudest
 - 16.Soojussõlme käikulaskmise ajaks kutsuda kohale OÜ Kuusalu Soojus esindaja.
 - 17.Liituja ja OÜ Kuusalu Soojus soojusseadmete vaheline teeninduspiir määratakse kokkuleppeliselt ning selle kohta vormistatakse piiritlusakt.
- Antud tehnilised tingimused kehtivad 2 aastat.

Kuusalu Soojus OÜ
Kalle Küngas
/allkirjastatud digitaalselt/