

Tehnilised tingimused xxx, Melliste aleviku soojusvõrgus soojussõlme projekteerimiseks ja paigaldamiseks nr.

01. oktoober 2018 a.

Käesolevad tingimused kehtivad kuni 30. september 2019 a.

Tehnilised tingimused ja nõuded.

1. Kaugkütte parameetrid.
 - 1.1. SW Energia nimetatud piirkonna kaugkütte võrgus ringleva soojuskandja maksimaalsed parameetrid on:
 - 1) Küttehooajal (Tvälis=-22 C): $T_1 / T_2 = 75 / <40$
 - 2) Suvine arvutuslik: $T_1/T_2 = 60 / \leq 35^{\circ}\text{C}$
 - 3) Soojuskandja rõhkude vahe soojussõlme sisendis on 50 kPa
 - 4) Soojuskandja rõhuklass PN 16
 - 1.2. Kaugkütet ei tohi kasutada tipu- ja lisaenergiana.
2. Soojussõlm kütteks ja tarbevee tootmiseks.
 - 2.1. Koostada soojussõlme paigaldamise kohta tehniline projekt, mille koosseisus on:
 - 1) Hoone kütteks ja sooja tarbevee tootmiseks vajaliku soojuskoormuse arvutus;
 - 2) Andmed küttesüsteemi mahu, -vajaliku staatilise rõhu ja -rõhukao (takistuse) kohta.
 - 3) Paigaldatava soojussõlme ruumiplaani ja sidumine kaugkütte võrgu primaartorustikuga, sealhulgas soojusenergia mõõdusõlmega ning hoone sisesüsteemiga, vajadusel näha ette uue soojusenergia mõõtesõlme paigaldamine.
 - 4) Soojussõlme seadmete dimensioneerimise tabel ja põhimõtteline skeem.
 - 2.2. Soojussõlme:
 - 1) Kütteskeem peab olema kinnine või lahtine, tarbevee skeem kinnine;
 - 2) Näha ette seadmed küttevee parameetrite mõõtmiseks hoone eel- ja tagasivoolul;
 - 3) Hüdrauliline takistus soojussõlme primaarpoolel ei tohi tarbimispunkti maksimaalsel arvutuslikul kulul ületada 50 kPa;
 - 4) Kinnise süsteemi puhul näha ette seadmed hoone küttesüsteemi toitevee mõõtmiseks ja täiteventiil;
 - 5) Kinnise süsteemi puhul küttesüsteemile näha ette rõhukaitseseadmed.
 - 2.3. Nõuded soojusenergia mõõtesõlme ja soojussõlme ruumile: lukustatav ruum, nõuetekohase ventilatsiooni, -valgustuse ning -vee äravoolu trapiga.
 - 2.4. Käesolevate tingimuste kohaselt koostatud tehniline projekt kooskõlastada võrguettevõtjaga (SW Energia OÜ).
 - 2.5. Soojussõlme ehitustööde ajakava kooskõlastada tööde teostaja või omaniku poolt vähemalt 14 kalendripäeva enne töödega alustamist.

2.6. Käesolevad tingimused ja nõuded on kohustuslikud tellijale (omanikule), projekteerijale ja ehitajale või paigaldajale. Tingimuste aegumisel tuleb pöörduda poole kirjaliku avalduse tingimuste pikendamiseks või uuendamiseks.