

**Tehnilised tingimused Sauga, , Sauga aleviku soojusvõrgus soojussõlme
projekteerimiseks ja paigaldamiseks nr. 1306-18**

13 juuni 2018 a.

Käesolevad tingimused kehtivad kuni 1. juuni 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
 - 1.2. Kaugkütet ei tohi kasutada tipu- ja lisaenergiana.
2. Soojussõlm kütteks
 - 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 ruumiplaanil 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
 - 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 SW Energia OÜ poole kirjaliku avalduse tingimuste pikendamiseks või uuendamiseks.