

**Tehnilised tingimused KÜ , Tõrva Riiska soojusvõrgus soojussõlme projekteerimiseks
ja paigaldamiseks nr. 2507-17**

17.juuli.2025

Käesolevad tingimused kehtivad kuni 16.juuli.2026

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): $T1 / T2 = 75 / <35$
 - 2) Suveperioodil: $T1 / T2 = 60 / <25$
 - 3) Soojuskandja rõhkude vahe soojussõlme sisendis on 50 kPa
 - 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 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 rõhukaitseadmed.
 - 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.

Mati Tühis

SW Energia OÜ piirkonnajuht

e-post: mati.tyhis@swenergia.ee

tel. 53300245



SW Energia OÜ

📍 Tehnika 1, Paikuse alev, Pärnu linn, 86602 Pärnumaa, Eesti
☎ 447 7862 | ✉ info@swenergia.ee | 🌐 www.swenergia.ee
Reg. kood: 10552918
KMKR: EE100544754
SWEDBANK: IBAN EE142200221013148246

