



Uusiutuvan energian tehostaminen kaukolämmön tuotannossa ja siirrossa

Tehostetaan uusiutuvan energian käyttöä kaukolämmön tuotannossa ja siirrossa. Biopolttoaineet (mm. pienpuu) ja teollisuuden sivuvirrat, hukkalämpö, aurinkovoima.

Resurssit ja toteuttaja

Ei vaadi lisäresursseja.

Aikataulu

Jatkuva.

Tilanne joulukuussa 2021:

Parannukset ja korjaukset lisää:

KL-verkko 2 kohdetta.

Lämpölaitokset lisää 4 kohdetta (Virasojan polttoainesiihot, kuljettimet, sivusyöttö ja biopolttoaineiden optimointi). Toimet parantavat biopolttoaineen käsittelyä ja laitosten toimintaa.

Tilanne toukokuussa 2021:

Parannukset ja korjaukset:

- KL-verkko 3 kohdetta.
- Lämpölaitokset 4 kohdetta

Tilanne toukokuussa 2022:

Parannukset ja korjaukset:

KL-verkko: 3 kohdetta.

Lämpölaitokset:

- Rajapatsaan savukaasupesurin käyttöönotto (tammikuu 2021)
- menoveden lämpötilan alentaminen (pienentää lämpöhäviöitä). (5/2022)

Vesa-Pekka Vainikka

Toimitusjohtaja / Imatran Lämpö Oy

020 617 4800