

Kaukolämmön kehittäminen ja hukka- ja ympäristölämmöt

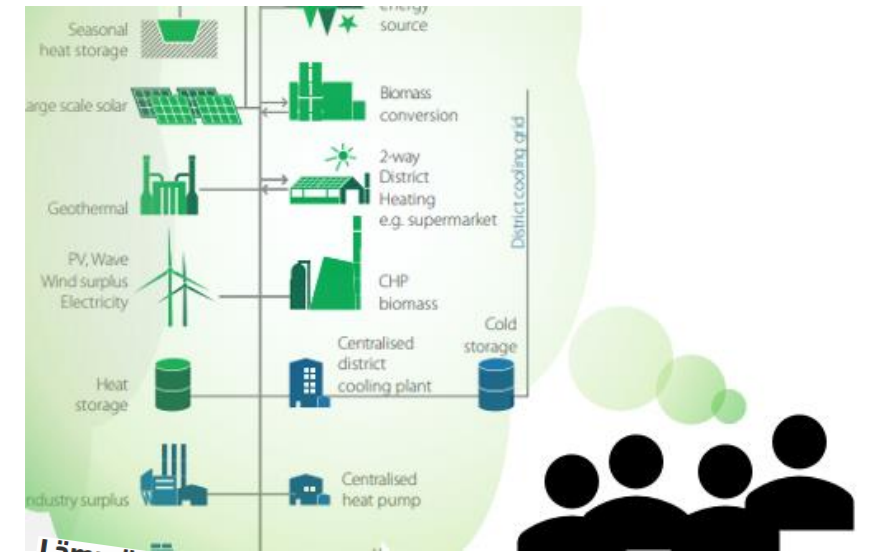
5/2021 Hillamo
Energiateollisuus ry



Energiateollisuus

Kaukolämpöjärjestelmä kehittyy

- Energia-ala on sitoutunut vähentämään omia päästöjään. Kaukolämpötoimiala on tehnyt tiekartan hiilineutraalin kaukolämmön mahdollistamiseksi kustannustehokkaasti. Alalla tehtiin myös kattava strategiatyö toimien suuntaamiseksi.
 - Tarve kehittää järjestelmää niin, että saadaan hyödynnettyä uusia hiilineutraaleja energialähteitä
 - Teknologiassa tapahtunut kehitystä: digitalisaatio, teknologia (lämpöpumput), siirtyminen uusiutuviin energialähteisiin
- Asiakkuuden seuraava sukupolvi ja kaukolämpö palvelualustana
 - Hukkalämpöjen liittäminen ja vastaanottotavat sekä lämpökauppa
 - Kaukolämpö palvelualustana
 - Sektori-integraation tukeminen
- Syksyllä 2021 aloitetaan hukkalämpöjen ja lämpökaupan ohjeistuksen ja sopimismallien uudistaminen ja toimintatapojen selkeytys
 - Työhön haastetaan mukaan tämän foorumin osallistujat
 - Syksyn työpajaan valmiiden ideoiden kanssa, yhdessä ideat käytännöksi
 - ET:n rooli on ylläpitää alan ohjeistusta, nyt on huomattu selvä tarve kehittää ja helpottaa toimintaa asiakkaiden ja lämmöntarjoajien kanssa.
 - Kehittäminen ei onnistu alan omana työnä, vaan tarvitaan yhteistyötä



Lämmön pientuotannon ja pienimuotoisen ylijäämälämmön hyödyntäminen kaukolämmössä
Julkaistu: 19.12.2014 Päivitetty: 19.12.2014

Kaksisuuntainen kaukolämpö
Julkaistu: 17.08.2016 Päivitetty: 17.08.2016

Kaukolämpöverkkojen avaaminen 15.5.2018
Julkaistu: 15.05.2018 Päivitetty: 15.05.2018

Hukkalämpö kaukolämpöjärjestelmissä
Julkaistu: 14.05.2020 Päivitetty: 14.05.2020

Hukkalämpöjen hyödyntäminen kaukolämpöjärjestelmässä, tekniset ohjeet
Julkaistu: 19.10.2018 Päivitetty: 19.10.2018

Lämmön osto ja kaksisuuntainen kauppa
Julkaistu: 21.05.2019 Päivitetty: 21.05.2019

Asiakkaiden lämmön ostaminen ja kaksisuuntaisen markkina-aseman asettamat kilpailuoikeudelliset reunaehdot
Julkaistu: 06.03.2019 Päivitetty: 06.03.2019