



Kaukolämpöä hiilineutraalisti

Imatran Lämpö Oy kelpaa esimerkiksi maailmalla.

Imatralle rakennettiin vuonna 2015 kolme uutta biolämpökeskusta ja uusi kaukolämmön siirtojohto Virasojalta Mansikkalaan ja Vuoksenniskalle. Uusien lämpökeskusten myötä Imatran Lämpö Oy siirtyi kaukolämmön tuotannossa maakaasusta bioenergiaan.


Imatran kaukolämmöstä yli 98 prosenttia on uusiutuvaa energiaa. Tuotannon energialähteinä käytetään lähiympäristön metsäteollisuuden ja ympäristönhoidon sivutuotteita, kuten kuorta ja puuhaketta.

Hiilineutraaliksi kerralla

Imatran Lämpö Oy tuottaa 100 prosenttia kaukolämmöstään biopohjaisilla energialähteillä.

Kaukolämpötuotanto toteutetaan pääosin kolmella biolämpökeskuksella. Metsäenergiaan perustuvan kaukolämmön rinnalla yhtiö hyödyntää myös teollisuudessa syntyvää hukkalämpöä energialähteenä. Lisäksi Imatran Lämpö on rakentanut neljä uutta pellettikäyttöistä aluelämpöjärjestelmää.

Kaukolämmön energialähteestä lasketut CO₂-ominaispäästöt (IPCC) ovat olleet 0 g/kWh jo vuodesta 2020 lähtien.



Bioenergiaan pohjautuva lämpö ja metsäteollisuuden sivutuotteiden hyödyntäminen ovat osa kiertotaloutta ja osaltaan toteuttavat kaupungin ympäristöstrategiaa.

Lämpökeskusten uudistaminen ja biopolttoaineiden käyttöönotto myös laskivat kaukolämmön hintaa yli 20 prosenttia, mikä on osaltaan lisännyt kaukolämmön kiinnostavuutta Imatralla.

- Imatralla kaukolämpö on lämmitysmuodoista kustannustehokkain ja ympäristöystävällisin. Vakaa ja kilpailukykyinen kuluttajahinta on yhtiön toiminnan kulmakivi, toteaa Imatran Lämpö Oy:n toimitusjohtaja **Vesa-Pekka Vainikka**.

[Lue lisää Imatran Lämmöstä](#)

Linkejä

[IMATRAN ILMASTOTEOT](#)

[OLETKO SINÄ ILMASTOVIISAS?](#)

Imatran Lämpö Oy

- Imatran Lämpö on vuonna 2014 perustettu Imatran kaupungin osakeyhtiö, joka vastaa kaupungin kaukolämpö- ja maakaasutoiminnoista.
- Yhtiö ylläpitää, suunnittelee ja rakentaa kaukolämmön tuotantolaitoksia ja lämpöverkostoja sekä maakaasun jakeluverkostoja.
- Imatralaisista yli 60 prosenttia kuuluu Imatran Lämmön asiakaskuntaan
- Kaukolämpöverkoston kokonaispituus on noin 107,7 kilometriä ja kaukolämpöasiakkaita on 801.
- Maakaasuverkoston pituus on noin 61,6 kilometriä ja maakaasuasiakkaita on 160.

Vesa-Pekka Vainikka

Toimitusjohtaja / Imatran Lämpö Oy

020 617 4800