



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

Bioenergialähteiden käyttöönotto laski lämmön tuotannon kasvihuonekaasupäästöjä 25 000 – 30 000 tonnia vuodessa. Vuonna 2019 hiilidioksidin (CO₂) ominaispäästöt olivat enää 3,6 g/kWh eli käytännössä imatralainen kaukolämpö on hiilivapaata.

Bioenergiaan pohjautuva lähilämpö ja metsäteollisuuden sivutuotteiden hyödyntäminen ovat osa kiertotaloutta ja omalta 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 58 prosenttia kuuluu Imatran Lämmön asiakaskuntaan, kaukolämpöverkoston kokonaispituus on noin 87 kilometriä ja kaukolämpöasiakkaita on 724. Maakaasuverkoston pituus on noin 64 kilometriä ja asiakkaita on 239.

Vesa-Pekka Vainikka

Toimitusjohtaja / Imatran Lämpö Oy

020 617 4800