



Imatran Lämpö

Varma kaukolämpö, monipuolinen maakaasu

*Ympäristöystävällistä lämpöä
nykyaikaisimmalla tekniikalla*

”Imatran Lämpö Oy vastaa asiakaslähtöisesti Imatran kaupungin omistamana osakeyhtiönä kaukolämpö- ja maakaasutoiminnoista käyttämällä, ylläpitämällä, suunnittelemalla ja rakentamalla kaukolämmöntuotantolaitoksia ja lämpöverkostoja sekä maakaasun jakeluverkostoja.”

HELPPO, LUOTETTAVA, TALOUDEL- LINEN, YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Kaukolämpö on kaupungissa sijaitsevalle kiinteistölle helpoin ja turvallisin ratkaisu. Lämpöä ja lämmintä käyttövetä on tarjolla riittävästi kaikissa olosuhteissa. Kaukolämmön parhaita puolia ovat taloudellisuus, luotettavuus ja huolettomuus asukkaalle, sillä järjestelmät ovat toimintavarmoja ja pitkäikäisiä. Lämmöntuotannosta ja jakeluverkon käytöstä sekä kunnossapidosta vastaa lämpöyhtiö. Imatran Lämpö Oy on täysin Imatran kaupungin omistama yhtiö.

Puolueettomat laskelmat osoittavat, että kaukolämpö on kilpailukykyinen muiden lämmitysmuotojen kanssa. Lisäksi Imatralla uudet biolämpölaitokset edesauttavat positiivista hintakehitystä ja edelleen parantavat kaukolämmön kilpailukykyä. Noin 90% lämmöstä voidaan tuottaa ympäristöystävällisesti kotimaista biopolttoainetta hyödyntäen.

Asiakkaan kaukolämpölaitteet eivät aiheuta ympäristöriskiä, koska kiertoaineen on vesi ja lämmönjakokeskus itse on tehty hyvin tunnetuista, määrältään ja ympäristövaikutuksiltaan optimoiduista materiaaleista. Kaukolämmön kuluttajalaitteet on suunniteltu ja toteutettu Energiategollisuus ry:n suositusten mukaisesti.

IMATRAN BIOLÄMPÖKESKUKSET

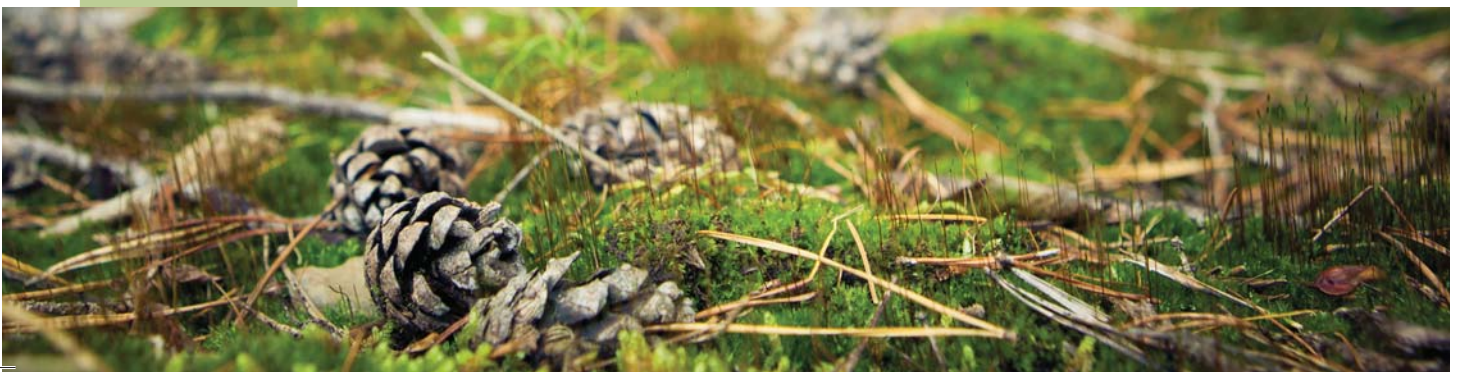
Vuoden 2016 alusta alkaen Imatran Lämpö Oy on tuottanut lämpöä kotimaisella, lähiseudulta keretyvällä metsähakkeella ja metsäteollisuuden sivutuotteilla. Kolme uutta biolämpökeskusta ovat täysin automatisoituja. Suurin, 35 MW, sijaitsee lähelle Kuutostietä, Virasojalle. Kaksi pienempää laitosta ovat Immolassa (1,5 MW) ja Rajapatsaalla (4 MW). Lisäksi Imatran kaukolämpöverkosta on uudistettu merkittävästi, jotta uusien biolämpökeskusten hyötyä saadaan jaettava optimaalisesti.

Biopolttoaineisiin siirtymisen tuloksena kaukolämmön kuluttajahinnat laskivat yli 20%. Vuoden 2016 tammikuun alussa toteutetun hinnan alennuksen vuoksi kaukolämmön kuluttajahinnat ovat olleet alle Energiategollisuus ry:n julkaisemien valtakunnallisen lämpöyhtiöiden yhtiökohtaisten keskiarvohintojen kaikissa tilastojen tyyppitaloluokissa.

MONIPUOLINEN MAAKAASU

Maakaasu soveltuu teollisuusprosessi-, liikenne- ja kotitalouskäyttöön. Se on kilpailukykyinen kaukana kaukolämpöverkosta sijaitsevien kiinteistöjen, etenkin pientalojen lämmityksessä.

Putkikaasun lisäksi Imatran Lämpö Oy:n maakaasunjakeluverkko mahdollistaa myös biokaasun ja LNG:n hyödyntämisen.





NOIN 60% IMATRALAISISTA

Kaukolämpö- tai maakaasuverkosto kattaa noin 60% imatralaisista kotitalouksista sekä lukuisia julkisia- ja liikerakennuksia. Kaukolämpöön luottaa myös moni suuri kiinteistö, kuten Prisma, K-rauta, Imatran Kylpylä ja Aviasport Arena.

KAUKOLÄMPÖ


- Kaukolämmön liittymisteho 96 MW
- Vuoden 2016 myynti 155 gigawattituntia (GWh)
- Kaukolämpöverkon kokonaispituus 80 km
- Kaukolämpöasiakkaita 678
- Lämmitetty rakennustilavuus 4,59 milj. m³
- Toteutettu biolämpökeskus ja siirtojohtohanke tukee täysin EU:n ja Suomen energia- ja ympäristöpoliittista strategiaa ja tavoitteita

MAAKAASU

- Vuoden 2016 myynti 41 gigawattituntia (GWh)
- Maakaasujakeluverkon kokonaispituus 63 km
- Maakaasuasiakkaita 269
- Lämmitetty rakennustilavuus 1,28 milj. m³

VIRASOJAN BIOLÄMPÖKESKUS 2 X 15 MW + SAVUKAASUJEN PUHDISTUS JA LÄMMÖN TALTEENOTTO (LTO)

- Pääpolttoaineena metsäteollisuuden sivutuotteet, lähinnä kuori ja metsähake
- Polttoaineet hankitaan Imatran seudulta
- Tarvittaessa voidaan polttaa myös turvetta
- Edustaa parasta, vakiintunutta tekniikkaa, mm. lämmön talteenotto savukaasuista
- Alittaa määräysten mukaiset päästöpitoisuudet kaikkina vuodenaikoina
- Maakaasulämpökeskuksia tarvitaan vain talven huippupakkasilla
- Investoinnin myötä kasvihuonekaasupäästöt (hiilidioksidi) vähenevät vuodessa 25 000 – 37 000 tonnia



Asiakaspalvelumme sijaitsee Vuoksenniskalla osoitteessa
Kuusirinne 30, 55800 Imatra.

Voit ottaa yhteyttä asiakaspalveluumme soittamalla numeroon 020 617 4801,
lähettämällä sähköpostia osoitteeseen lampolaitos@imatra.fi tai tulemalla itse
paikan päälle.

Palvelemme arkisin klo 8-11 ja 12-15.

*“Imatran nykyaikainen kaukolämpö tarjoaa
ympäristöystävällisen ja kilpailukykyisen ratkaisun niin
pientalojen kuin suurtenkin rakennusten lämmittämiseen
kaikkina vuodenaikoina.”*

www.imatranlampo.fi