

Kitteeläistä lämpöä



KITEEN LÄMPÖ OY



Paikallista lämpöä

Vuonna 1985 perustettu Kiteen Lämpö Oy on lämpöenergiaa tuottava ja jakava osakeyhtiö. Kiteen kaupunki omistaa yhtiön osakkeista 90 % ja Pohjois-Karjalan Sähkö Oy 10 %. Yhtiön liikevaihto on yli 3 miljoonaa euroa vuodessa.

Kiteen Lämpö työllistää suoraan kolme laitosta miestä ja osa-aikaisen toimitusjohtajan. Lisäksi yhtiö tarjoaa välillisesti työtä monille alueen asukkaille mm. rakentamisen, kunnossapidon ja polttoainehankinnan parissa.



Kiteen Lämpö tuottaa
lämpöenergian lähes
100-prosenttisesti
uusiutuvilla polttoaineilla,
joista valtaosa on
lähialueelta saatavaa
metsähaketta.

BIOPOLTTOAINEET +

PUUTAVARA >

SAHATTU PUU >

HÖYLÄTTY PUU >

KYLLÄSTETTY PUU

IDÄN METSÄKONE OY

puh. +358 500 362 388 | idanmetsakone.fi





Lämpö- keskukset

Kiteen Lämmöllä on kaksi varsinaista lämpökeskusta, jotka sijaitsevat Arppentiellä ja Selkueen Karhutiellä. Lisäksi on huippu- ja varatehoa tuottavat öljykattilat.

Kiteen kaukolämpöverkoston vaatima kokonaisteho on kovimmillakin pakkasilla enintään 18 MW. Lämpökeskusten yhteisteho yltää noin 30 MW:iin, joten lämmöntuotanto on hyvin turvattua.

Arppen lämpökeskus

- valmistunut vuonna 2024
- KPA-kattila, LAKA Y -5,5 MW kaasutuspolttokattila
- savukaasujen laakapussisuodatin
- savukaasujen lämmöntalteenottopesuri
- kevytöljykattilat, teho 2 x 4 MW

Selkueen lämpökeskus

- valmistunut vuonna 2010
- KPA-kattila, LAKA Y -5,0 MW kaasutuspolttokattila
- savukaasujen lämmöntalteenottopesuri
- kevytöljykattila, teho 4 MW

Hutsin urheilukeskus

- siirrettävä kevytöljylämpökeskus, teho 3 MW

Koulukeskus

- kevytöljykattila, teho 4 MW



**Ympäristöystävällinen tapa
lämmittää – jo vuodesta 1953**

Bio-kattilat 20...20.000 kW

- Polttoaineet, hake, puru, kutterinpuru, kuori, pelletti, briketti, palaturve, kierrätyspuu
- Kosteus 0-65 %, palakoko max. 400 mm

LAATUKATTILA OY

Vihiojantie 10, 33800 Tampere

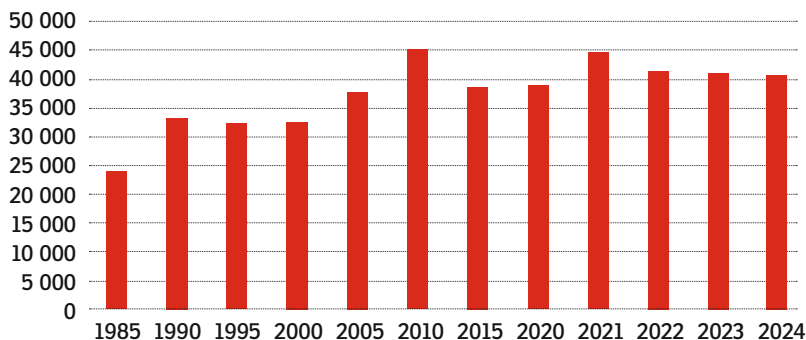
Puh. (03) 214 1411

www.laka.fi

Toimitusvarmaa kaukolämpöä

Kiteen Lämmön noin 25 kilometrin mittainen kaukolämpöverkosto on keskittynyt Kiteen kaupungin keskusta-alueeseen, jossa on paljon kerrostaloyhtiöitä ja julkisia rakennuksia. Yhtiö toimittaa kaukolämpöä yli 160 kiinteistöön, joissa on lämmitettävää rakennus-tilavuutta yhteensä noin 1,1 milj. m³. Kaukolämmön piirissä on yli 3 000 asukasta. Toimitetun energian määrä vaihtelee vuosittain muun muassa lauhempien säiden ja asiakkaiden tekemien energiasäästöjen uudistusten myötä.

Energian myynti 1985–2024 (MWh)



condens
heat recovery oy

Puhdasta energiaa.

Laadukkaat ratkaisut lämmön talteenottoon ja savukaasujen puhdistukseen.

03 656 3111 | condens@condens.fi | condens.fi