



KURIKAN
KAUKOLÄMPÖ



40
VUOTTA

Lämpö tekee kodin ja me teemme lämmön.



Kehityksen kärkijoukossa



Kehitämme niin biopolttoaineiden käyttöä kuin muutakin toimintaamme jatkuvasti. Tällä tavalla pyrimme varmistamaan kilpailukykyisen energian hinnan, toimitusvarmuuden ja ympäristöystävällisyyden. Nämä ovat

toimintamme peruslähtökohtia, joista olemme aidosti ylpeitä. Asiakkaamme saavatkin meiltä lämpöä, jonka hinta on selkeästi Suomen keskiarvoa alhaisempi.

Seuraamme myös alan tutkimusta ja kehitystä sekä kansallisesti että kansainvälisesti. Tiivistäen voidaan todeta, että toiminta keskittyy lämmön- tuotannon kombinaatioihin, kuten lämpöpump- puihin, CHP-tuotantoon, lämmön kausi- varastointiin, hukka- ja ylijäämälämmön keräämiseen, pientuotantoon, geolämpöön ja biokaasuun.

Tässä kehityksessä kuljemme eturintamassa ja selvitämme aktiivisesti, mitkä lämmöntuotannon tavat ovat meidän olosuhteissamme teknisesti ja taloudellisesti järkeviä. Polttoon perustuva lämmönkehitys säilyy tärkeänä osana lämpö- huoltoa alueellamme myös tulevaisuudessa. Tämän tulemme tekemään niin kuin tähänkin saakka: kustannustehokkaasti, järkevästi ja luontoa säästän.

Petri Viinikainen
toimitusjohtaja



Kurikan Kaukolämmön menestyksen perustan muodostavat omistajan ja hallituksen johdonmukainen päätöksenteko, ammattitaitoinen henkilökunta ja positiivinen toimintakulttuuri. Haluan kiittää asiakkaitamme, henkilökuntaamme, Kurikan kaupunkia sekä yhteistyökumppaneitamme menestyksellisestä yhteistyöstä. Näillä eväillä on helppo jatkaa eteenpäin.



Katso video!



Tutustu uusiin tuotteisiimme!

Lämpöä kilpailukykyiseen hintaan, varmasti ja luontoa säästään

Maaliskuun viimeisenä päivänä vuonna 1980 tehtiin Kurikassa hyvä päätös. Silloin Kurikan Kaupunki ja Jyllinkosken Sähkö Oy perustivat **Kurikan Kaukolämpö Oy:n**, jonka tehtäväksi tuli lämmön kehittäminen ja jakelu.

Samana vuonna yhtiö hankki ensimmäisen siirrettävän öljykeskuksen Nummen alueelle. Koska verkko kasvoi nopealla tahdilla, alkoi keskustelu kotimaisen kiinteän polttoaineen laitoksen rakentamisesta varsin pian.

Ensimmäinen laitos valmistui lopulta Jousimiehenkallalle vuonna 1994. Nykyisin samalla paikalla sijaitsee kolme kiinteän polttoaineen kattilaa, joiden yhteisteho on 17 MW.

Biopolttoaineiden rooli kasvaa

Tämän päivän energiapolitiikassa on laajoja ja kauaskantoisia tavoitteita, jotka ohjaavat myös meidän tekemistämme nyt ja tulevaisuudessa. Ilmaston lämpenemisen hallinta ja hiilineutraalisuus ovat kunnianhimoisia tavoitteita ja vaativat suuria pääomia.

Kaikesta käyttämästämme polttoaineesta noin puolet on biopolttoaineita. Öljyn osuus on enää vain noin 2–4 %. Biopolttoaineet ovat todellista lähilämpöä, sillä hankimme ne mahdollisimman läheltä käyttöpaikkaa.

Vuoden 2019 alusta lähtien olemme hyödyntäneet lämmöntuotannossa myös peltobiomassaa. Kaikki tämä työ tukee aluetalouden myönteistä kehitystä ja auttaa pienentämään logistiikkaketjusta syntyvää hiilijalanjälkeä.



VOIMA-ASENNUS OY

Kaikki sähköalan palvelut ammattitaidolla !

- Sähkösuunnitelmat
- Sähköasennukset ja -urakointi
- Sähkösaneeraukset
- Ilmalämpöpumput

Palvelemme

Ilmajoki-Ylistaro-Kurikka-Seinäjoki alueella. Sopimuksen mukaan myös muualla.



ILMAJOKI | Lanssikuja 4 | p. 06 424 6640 | asiakaspalvelu@voima-asennus.fi | www.voima-asennus.fi

40 vuotta **kurikkalaista lähilämpöä**

1980	Kurikan Kaukolämpö Oy perustetaan. Kurikan kaupunki omistaa yhtiöstä 75 % ja Jyllinkosken Sähkö Oy 25 %. Yhtiö hankkii ensimmäisen siirrettävän lämpökeskuksen.
1981	Yhtiö solmii ensimmäisen lämmöntoimitussopimuksen.
1994	Kiinteän polttoaineen kattila KPA1 5 MW valmistuu Kurikkaan.
2000	Ilmajoen kunta ja Kurikan Kaukolämpö Oy perustavat Ilmajoen Lämpö Oy:n, joka huolehtii lämmön myynnistä ja jakelusta paikallisesti.
2001	Kiinteän polttoaineen kattila KPA1 5 MW valmistuu Ilmajoelle.
2004	Toinen kiinteän polttoaineen kattila KPA2 6 MW valmistuu Kurikkaan.
2012	Toinen kiinteän polttoaineen kattila KPA2 6 MW valmistuu Ilmajoelle. Kurikan Kaukolämmöstä tulee kokonaan Kurikan kaupungin omistama yhtiö.
2013	Kolmas kiinteän polttoaineen KPA3 6 MW valmistuu Kurikkaan.
2013	Kiinteän polttoaineen laitos 2 MW valmistuu Koskenkorvalle.
2014	Jurvan Kaukolämpö Oy fuusioituu Kurikan Kaukolämpö Oy:öön. Laitoksen teho 4 MW.
2015	Kiinteän polttoaineen laitos 1 MW valmistuu Rengonharjulle.
2016	Jalasjärven Lämpö Oy fuusioituu Kurikan Kaukolämpö Oy:öön. Laitoksen teho 10 MW.
2020	Kurikan Kaukolämpö tarjoaa nykyään asiakkailleen monipuolisen energiakäyttöön liittyvän palvelukokonaisuuden, joka kattaa myös lämmitysjärjestelmien asennukset, saneeraukset ja elinkaaripalvelut.



**Lämpöä ja työpaikkoja
paikallisista polttoaineista**



KAMPEK

Kaukolämpö ja
kaasuputkien
saumaratkaisut

Covalence®
Heat Shrinkable Technology

Petteri & Mikko
040 502 9474
050 564 2592
kampek@kampek.fi
kampek.fi



PALOKÄRKI
www.biofire.fi



Astetta Varmempi

Varmaa lämpöä alueverkosta!

Meiltä liittymä ja LVI-urakoitsijaltasi lämmönjakolaitteet.



Astetta Mukavampi

Mukavasti yhdellä sopimuksella!

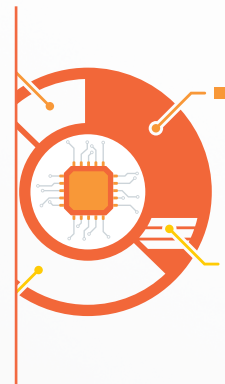
Meiltä myös lämmönjakohuoneeseen tulevat laitteistot asennettuna yhdellä kiinteällä hinnalla.



Astetta Parempi

Lämmönjakolaitteisto asennettuna, täydellä ylläpidolla ja kuukausimaksulla!

Palveluumme kuuluvat laitteiston seuranta, huollot ja korjaukset sekä tarvittaessa uusiminen. asennettuna yhdellä kiinteällä hinnalla.



Astetta Älykkäämpi

Tekoäly mittaa ja ohjaa huonekohtaista lämpötilaa ja ilmankosteutta.

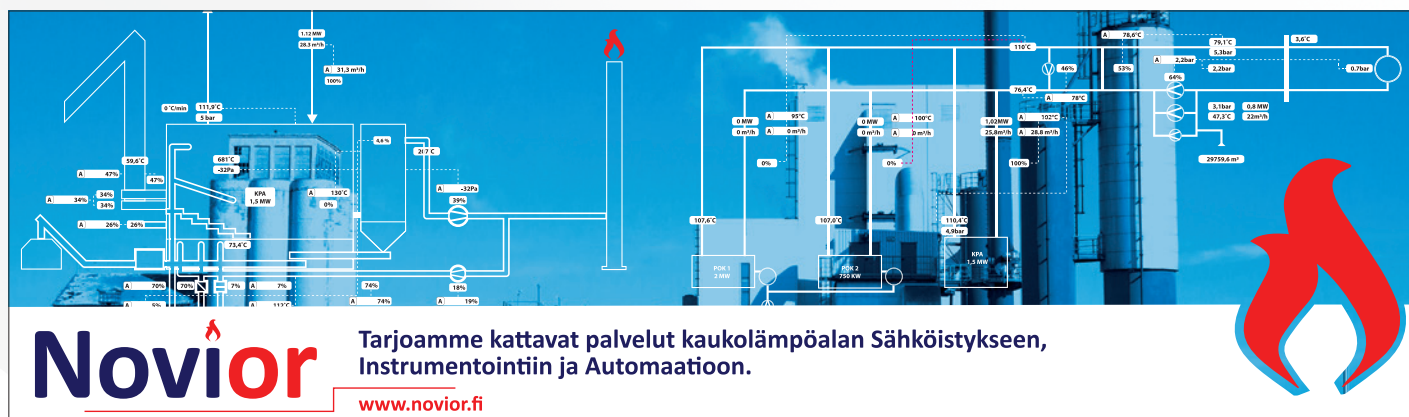
Tehojousto tasaa kulutuspiikit, mikä tietää noin 10 %:n säästöä energiankulutuksessa.

Älyohjattu lämmönjakolaitteisto täydellä ylläpidolla ja kuukausimaksulla! sekä tarvittaessa uusiminen. asennettuna yhdellä kiinteällä hinnalla.

Astetta vaivattomampi palvelumalli

Kaukolämpö on helppo ja huoleton lämmitysmuoto. Nykyiset lämmitysjärjestelmät mahdollistavat sen, että asiakkaat saavat paljon tietoa omasta kulutuksestaan ja pystyvät halutessaan ohjaamaan lämmönkäyttöä jopa mobiililaitteelta. Yhä useampi hyödyntää myös älykkäitä säätölaitteita ja palveluita, jotka auttavat parantamaan energiatehokkuutta ja lisäämään asumisen mukavuutta.

Astetta vaivattomammista palveluistamme on helppo valita omiin tarpeisiin sopiva kokonaisuus. Kannamme täyden vastuun myös koko lämmitysjärjestelmän elinkaaresta asennuksineen, huoltoineen ja seurantoineen.



Kaukolämpö joustaa
toiveidesi mukaan.
Valitse sinulle sopivin
palvelutaso!



Kotimaiset
lämmönjakokeskukset
pientaloihin sekä asuin-
ja toimistokiinteistöihin

HögforsGST
Sharing smart solutions

HögforsGST Oy | Pohjukansalontie 1, 79101 Leppävirta | HogforsGST.com

TULENKESTÄVÄT MUURAUKSET



E-P UUNIMUURARIT OY

050 543 8645 • ep.uunimuurarit.mattinen@gmail.com

Astetta Älykkäämpi

Digitalisaatio tekee tuloaan kaukolämpöyrittäjiin ja niiden tarjoamiin palveluihin. Myös me seuraamme mielenkiinnolla, millaisia mahdollisuuksia digitalisaatio tuo tullessaan.

Ensimmäinen digitalisaatiota hyödyntävä avauksemme on Astetta Älykkäämpi -tuote, joka tuottaa reaaliaikaista tietoa asunnon kosteustasapainosta ja lämpötilasta. Tämä tieto mahdollistaa tehokkaan lämmönohjauksen ja energiansäästön asumismukavuudesta tinkimättä. Voimme täydentää tuotetta myöhemmin uusilla ominaisuuksilla, jotka voivat liittyä erilaisten taloteknisten asioiden tarkkailuun.

Astetta Älykkäämpi on myös aiempaa helpompi tapa hankkia kaukolämpöä kotiin tai työpaikalle. Pakettiin kuuluvat olosuhdeseurannan lisäksi elinkaaripalvelut, eli me huolehdimme asiakkaan puolesta siitä, että lämmönjakolaitteisto toimii oikein ja tehokkaasti.





Äly tulee kotiin kaukolämmön mukana. Tulevaisuudessa älykkäät ratkaisut voivat antaa asukkaille, taloyhtiöille ja huoltoyhtiöille tärkeää tietoa kiinteistönpidon tueksi.



Caligo Industria Oy tekee hartiavoimin töitä lämmön-
tuotannon CO₂-päästöjen hillitsemiseksi ja valjastaa
tehokkaasti hukkalämpöä hyötykäyttöön toiminta-
varmoilla teknologioillaan.

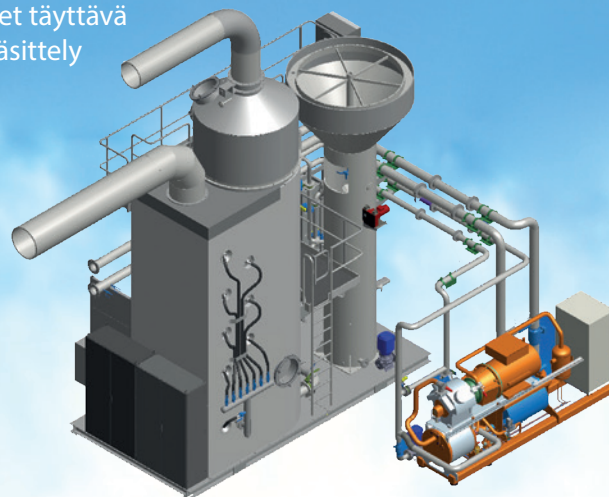
Suomalaisen cleantech-osaamisen kärjessä olevat
lämpöpumppusurimme puhdistavat bioenergia-
laitosten savukaasuja, ja maksavat itsensä takaisin
laitoksen paremman kokonaistehokkuuden sekä
pienentyneiden polttoainekustannusten myötä.

www.caligoindustria.com

Ylivoimainen savukaasujen lämmön talteenotto

Tehokas savukaasujen hiukkasten erotus

Vaatimukset täyttävä
lauhteenkäsittely



Kaukolämpö mullistuu

Kuljemme kohti uuden sukupolven älykkäitä kaukolämpöjärjestelmiä. Jo nyt kaukolämpöä tuotetaan uusiutuvista polttoaineista sekä esimerkiksi teollisuudessa syntyvästä hukka- ja sivulämmöstä lämpöpumppujen avulla.

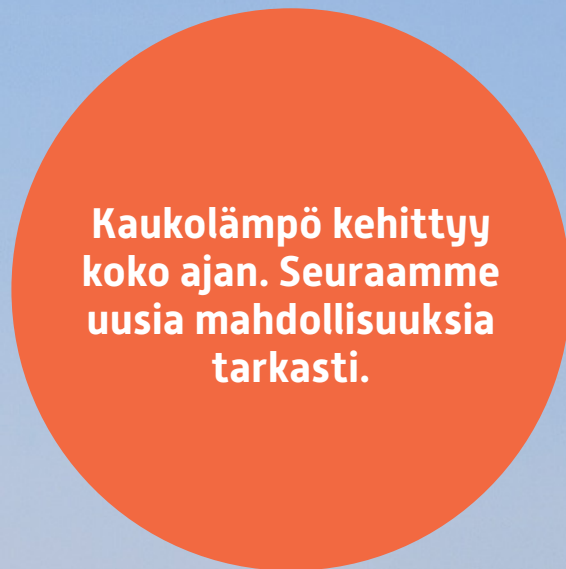
Iso trendi on, että fossiilisten polttoaineiden käyttö vähenee ja tahti vain kiihtyy tulevinä vuosina. Pitemmällä, kymmenien vuosien aikavälillä polttaminen teknologiana tulee väistymään lämmöntuotannon uusien tapojen yleistyessä. Tulevaisuudessa tavoitteena on käyttää energiaa tarkemmin, mikä edellyttää tehokasta lämmön kierrätystä ja varastointia.

Teknologian kehittymisen myötä myös kaukolämpömarkkinoilla tapahtuu muutoksia. Tulevaisuuden kaukolämpöverkko on avoin järjestelmä, jossa jaetaan lämpöä käyttäjille ja johon asiakkaat voivat myydä syntyvää hukkalämpöä.

Tämä muutos tulee vaikuttamaan myös meidän toimintaamme. Toistaiseksi kaikkia ratkaisuja ei ole järkevää ottaa käyttöön maaseudulla, mutta seuraamme alan tutkimusta, teknologian kehittymistä ja sovellusmahdollisuuksia tiiviisti.



Lisätietoa kaukolämpöjärjestelmien kehittymisestä



Kaukolämpö kehittyy koko ajan. Seuraamme uusia mahdollisuuksia tarkasti.



Suupohjan Kuljetus Oy

**JÄTEHUOLTO | VAIHTOLAVAT
TURVETUOTANTO**

0500 166 418 | suupohjankuljetus.fi



LVI-TARVIKKEIDEN MYYNTI, ASENNUS JA HUOLTO

LVI-Ala-Lipasti Oy

Tuiskulansuora 108 | 61300 Kurikka

puh. 040 504 7341 Ilkka | puh. 044 726 6002 Jussi

www.lvi-ala-lipasti.fi



PELTIVERSTAS

www.peltiverstas.com

- Ilmanvaihtotyöt, huollot, tarvikkeet ja suodattimet
- Eristyspeltityöt
- Erikoispelti- ja muut metallityöt
- Rakennuspeltityöt
- Varastossa laaja valikoima peltivaihtoehtoja ja ilmanvaihtotarvikkeita
- Meidän kautta myös kaikki profiilipellit

Soita ja kysy lisää Riku Riihimaa 044 066 1093 | Petri Ponsiluoma 040 749 7318 | Hallikatu 6, 61300 Kurikka

Luontoystävällistä lähienergiaa ja hymyilevää lähipalvelua

Paikallista energiaa

Lämpölaitoksemme sijaitsevat Kurikassa, Ilmajoella, Jalasjärvellä, Juvassa, Rengonharjulla ja Koskenkorvalla. Polttoaineina käytämme turvetta, öljyä, haketta, muita puuperäisiä tuotteita ja kaurankuoripellettejä. Uusiutuvien biopolttoaineiden osuus on noin 50 % kokonaispolttoaineesta ja kasvaa koko ajan.

Yhteistä hyvää

Hankimme valtaosan biopolttoaineista alle 100 kilometrin säteeltä lämpölaitoksista. Toimimme yhteistyössä paikallisten maa- ja metsätalousyrittäjien, maanrakentajien sekä kuljetusliikkeiden kanssa. Tällä tavalla tuomme työtä ja hyvinvointia lähiseudulle: esimerkiksi biopolttoaineen kuljetus tarkoittaa vuositasolla noin 10 kokoaikaisesti työskentelevän henkilön työpanosta.

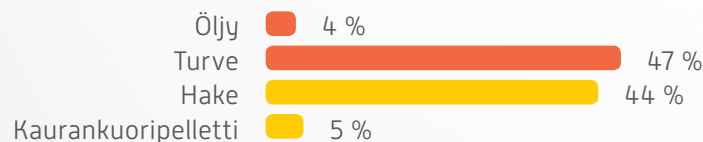
Uusia avauksia

Tutkimme jatkuvasti uusia lämmöntuotannon mahdollisuuksia. Pyrimme muun muassa lisäämään biopolttoaineiden osuutta, kunhan se on teknisesti ja taloudellisesti järkevää. Yksi esimerkki tästä on kaurankuoripellettien käyttöönotto lämmöntuotannossa. Pellettien raaka-aine, kauran kuori, syntyy tuotannon sivuvirtana Koskenkorvan rehutehtaalla, joka ostaa viljaa pääasiassa lähialueella toimivilta maatalousyrittäjiltä.

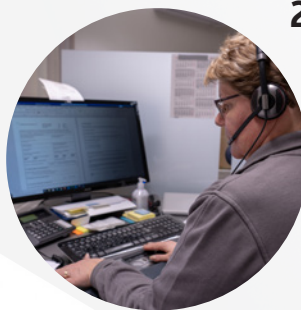
Asiakkaita varten

Palveluksessamme työskentelee 12 kaukolämmön ammattilaista. He tekevät yhdessä töitä sen eteen, että asiakkaamme saavat kaukolämpöä lupauksemme mukaisesti – vaivattomasti, varmasti, kilpailukykyiseen hintaan ja luontoa säästäen. Asiakkaitamme ovat kotitaloudet, taloyhtiöt, liikekiinteistöt, julkiset rakennukset ja teollisuuskiinteistöt.

Polttoaineet lämmöntuotannossa



● Fossiiliset polttoaineet ● Uusiutuvat polttoaineet



24/7/365

Päivystyspalvelumme auttaa lämmitykseen liittyvissä kiireellisissä ongelmissa ja hätätilanteissa vuorokauden ympäri vuoden jokaisena päivänä. Kiireetömissä vikatilanteissa vikailmoituksen (sanaj.) voit jättää internetsivujemme kautta.

Asiakaspalvelumme vastaa kysymyksiin arkisin klo 8–16 välisenä aikana.

Asiakaspalvelu arkisin klo 8–16, puh. 06 450 9700

Kiireellinen vikapäivystys

Kurikka ja Ilmajoki puh. 040 195 7700

Jalasjärvi puh. 044 501 1408

Jurva puh. 040 182 8032 (päivisin 040 715 3414)



Kiireetön vikailmoitus netissä
www.kurikankaukolampo.fi/asiakaspalvelu/vikailmoitus

POP Pankki
Kurikan Osuuspankki

www.poppankki.fi/kurikka

KIINTEISTÖÄSSÄT
TURVAÄSSÄT

www.turvaassat.fi
www.kiinteistoassat.fi



Käytämme lämmön-
tuotannossa koko ajan
enemmän biopoltto-
aineita, jotka tulevat
lähialueelta.



PLANORA OY
HIGH TOUCH - HIGH TECH - CLEANTECH COMPANY

+358 44 7819 310
www.planora.fi

YLI 33 VUODEN KOKEMUKSELLA, TULEVAISUUDEN TEKNIIKALLA JA PARHAALLA OSAAMISELLA

SOITA JA TILAA ENERGIA-ALAN SELVITYKSET, SUUNNITTELU- JA PROJEKTIHOITOPALVELUT PLANORALTA





Kaukolämpö on yksi Suomen yleisimmistä lämmitysmuodoista: se lämmittää tuhansia koteja ja työpaikkoja kaupungeissa ja kuntakeskuksissa.

Miksi kaukolämpö?

Kaukolämpö sopii kaikenlaisiin rakennuksiin. Se on mahdollista asentaa uuteen tai vanhaan omakotitaloon, kerrostaloon, liikekiinteistöön ja teollisuusrakennukseen.

Kaukolämpö on helppo, edullinen ja toimintavarma valinta. Kustannukset muodostuvat liittymismaksusta ja laitteistoinvestoinnista sekä käytönaikaisesta, kulutukseen perustuvasta energiamaksusta ja tehoon tai vesivirtaan sidotusta tehomaksusta.

Kaukolämmön toiminnasta vastaa aina ammattilainen, joten asiakkaiden ei tarvitse itse huolehtia laitteistojen asennuksista, huolloista ja säädöistä. Toimivat laitteet takaavat tasaisen huonelämpötilan ja lämpimän veden saannin ympäri vuorokauden.

Lue lisää:



Kaukolämpö.fi



Kaukolämmön ABC



Lämmitystapojen vertailulaskuri



Tehokkaita ja ympäristöystävällisiä energiaratkaisuja Oilonilta





Jousimiehenkatu 3, 61300 Kurikka
toimisto@kurikankaukolampo.fi

Asiakaspalvelu

Arkisin klo 8–16, puh. 06 450 9700

Kiireelliset vikailmoitukset

Kurikka ja Ilmajoki puh. 040 195 7700

Jalasjärvi puh. 044 501 1408

Jurva puh. 040 182 8032 (päivisin 040 715 3414)



www.kurikankaukolampo.fi



Kiireetön vikailmoitus

www.kurikankaukolampo.fi/asiakaspalvelu/vikailmoitus

MAANSIIRTO KAUKO KREKOLA OY



**Kaikki
MAANRAKENNUSALANTYÖT
ammattitaidolla**

Aki Krekola | 040 849 4146 | aki@krekola.fi
Kauko Krekola | 0400 261 354 | kauko@krekola.fi

Kurikanahde 3 | 61300 Kurikka | www.maansiirtokaukokrekola.fi