



ONNEKSI VOIT VALITA KAUKOLÄMMÖN



Hyvinkään
Lämpövoima Oy



Hyvinkään
Lämpövoima Oy

ONNEKSI VOIT VALITA KAUKOLÄMMÖN

EDULLINEN

Kaukolämmön hinta on Hyvinkäällä vakaalla pohjalla ja on edullinen myös muihin lämmitystapoihin verrattuna. Kaikki asiakkaamme saavat vuosittain kulutusraportin, josta selviää viiden edellisen vuoden toteutuneet kulutukset, sääkorjatut kulutukset, lämpöindeksit ja vertailu muihin saman kuluttajaryhmän asiakkaiden lämpöindeksiin. Oman energiankulutuksen seuranta on siis helppoa.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Kaukolämpö on eko- ja energiatehokas lämmitysmuoto, joka täyttää ekologisuuden vaateet nykyaikaisessa asuntorakentamisessa. Tämä on huomioitu mm. jatkossa kiristyvissä rakennusmääräyksissä, jotka eivät vaadi kaukolämpöaloon esimerkiksi muita uusiutuvaan energiaan perustuvia lämmitysjärjestelmiä.

HELPPO

Tekniikka on vakiintunutta, varmaa ja helppokäyttöistä. Kaukolämmön asiakaslaitteet sijaitsevat rakennuksen teknisessä tilassa. Laitteistoon kuuluu energian mittauskeskus ja alajakokeskus, jossa lämmitetään lämmin käyttövesi ja kiinteistön lämmityskierron vesi. Lämpö johdetaan taloon kaukolämmön liittymäjohtoa myöden. Energia mitataan etäluentajärjestelmän avulla, joka ei edellytä asiakkaalta toimenpiteitä.

LUOTETTAVA

Asiakkaamme saavat käyttökoulutuksen lisäksi neuvontaa energian käyttöön ja säästöön. Lisäksi vikapäivystyksemme toimii vuoden ympäri jokaisena hetkenä, se tarjoaa neuvot ja pikakorjaukset. Kaukolämpöyhtiö on asiakkaan kumppanina aina rakentamisesta lähtien koko rakennuksen elinkaaren ajan. Kaukolämmön toimitusvarmuus on hyvä ja siitä asiakkaamme ovat antaneet positiiivista palautetta. Suurin syy tähän on ammattitaitoinen henkilöstö sekä verkon ja laitteiden suunnitelmallinen kunnossapito-ohjelma.



KAUKOLÄMPÖ ASUNTOMESSUILLA

Asuntomessualueelle tullaan rakentamaan kaukolämpöverkko palvelemaan sekä pientalojen, että yhtiömuotoisen rakentamisen tarpeita. Lämpöyhtiö rakentaa liittymäjohtot ja mittauskeskukset teknisiin tiloihin. LVI-urakoitsija tai lämpöyhtiö asentaa lämmönsiirripaketin, johon kiinteistön käyttövesi- ja lämmitysjärjestelmän johdot kytketään.

KAUKOLÄMPÖ ON SAATAVILLA AINAKIN SEURAAVILLA KADUILLA:

- 1 Kravunarkunkatu
- 2 Aamutuulentie
- 3 Myötätuulentie
- 4 Aamutuulenpolku
- 5 Lounatuulenaukio
- 6 Iltatuulentie
- 7 Lounatuulentien alkuosa

Lounatuulentien loppuosalle kaukolämpö tullaan rakentamaan kysynnän mukaisesti. Vertaile eri lämmitysjärjestelmiä ja ilmoita halukkuutesi liittyä kaukolämpöön.

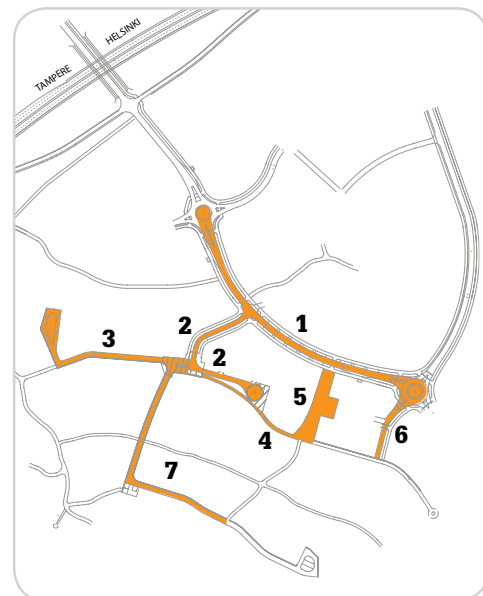
Ohessa on liitteenä esimerkkilaskelma pientalon liittymis- ja käytönaikaisista kustannuksista.

VTT on suunnittelemassa messualueelle energiatutkimusta teemana tulevaisuuden kaukolämpöalue. Tutkimuksessa ovat mukana myös Hyvinkään Lämpövoima Oy ja Ekokem Oy yhteistyökumppaneineen. Tutkimus koskee koko aluetta, mutta mukaan haetaan myös muutamaa tutkimustaloa, joihin asennetaan kehittyneempää mittaustekniikkaa ja tutkitaan tarkemmin talon kulutusprofileita sekä kokonaisuutta talon elinkaaren kautta. Tutkimukseen mukaan haluavat ilmoittakaa halukkuutenne. Tutkimukseen "teemataloina" osallistuvilla annetaan alennusta liittymismaksusta ja tutkimuksen ajan perusmaksuista. Tutkimuksen laajuus tarkentuu sen rahoituksen varmistuttua.

Lähempänä asuntomessuja tullaan tarjoamaan erilaisia laitepaketteja alueen rakentajille.

Ilmoita halukkuutesi liittyä kaukolämpöön sekä tutkimukseen sähköpostitse hyvinkaan.lampovoima@hlvoima.fi tai puhelimitse 019 45 801.

Sähköpostiin voi laittaa myös kysymyksiä kaukolämpöön liittyen.





Hyvinkään
Lämpövoima Oy

HLV ESITTELY

Yhtiö on perustettu vuonna 1974 ja se on ollut kaupungin kokonaan omistama alusta alkaen. Ensimmäiset lämpösopimukset on tehty vuonna 1975 ja nykyisellään lämmitämme yli 12 000 asuntoa, joissa asuu yli 35 000 asukasta. 80 % Hyvinkään asukkaista asuu kaukolämmitetyssä talossa. Pientaloja kaukolämpöön kytkettynä on n. 800 kpl. Tuotamme ja myymme kaukolämpöä Hyvinkään alueella. Toimitamme myös maakaasua. Tarjoamme asiakkaillemme lämmitysjärjestelmien saneerauksia, huolto-, ylläpito- ja päivystyspalveluja sekä erilaisia asiantuntijapalveluita.

TUOTANTO

Kaukolämmön tuotanto perustuu alueelliseen ratkaisuun, jossa kumppaneina toimivat Ekokem Oy, Kiertokapula Oy ja Myllyn Paras Oy. Vuotuisesta Hyvinkäällä käytetystä kaukolämmön määrästä n. 60 % tuotetaan Riihimäellä sijaitsevassa Ekokem Oy:n omistamassa voimalaitoksessa, joka käyttää pääpolttoaineenaan Kiertokapula Oy:n toimittamaa syntypaikka lajiteltua yhdyskuntajätettä. Voimalaitoksen avulla otetaan talteen energiasisältö jätevirroista. Samalla täytetään EU:n biojätestrategian, valtakunnallisen jätesuunnitelman ja EU:n jätehierarkian tavoitteet. Käynnissä oleva voimalaitoksen laajentamishanke nostaa valmistuessaan 2013 jätepohjaisen energian määrän Hyvinkään kaukolämmössä 75 % tasolle vuosienergiasta.

Hyvinkään Lämpövoima Oy hyödyntää bioenergiaa myös polttamalla Kiertokapula Oy:n kaatopaikalla syntyvää biokaasua. Lisäksi kaukolämpöverkkoon siirretään Myllyn Paras Oy:n toimittamaa lämpöä, joka syntyy polttamalla biopohjaisia aineita.

Noin kolmannes kaukolämmön vuosienergiasta tuotetaan Hyvinkäällä käyttäen polttoaineena maakaasua.

Kaukolämpö muodostaa Hyvinkään alueella yhdessä jätehuollon kanssa kokonaisuuden, jossa hyödynnetään eri osapuolten parasta osaamista ja joka täyttää kestävä kehityksen kriteerit. Tämä kokonaisuus on asiakkaiden ja ennen kaikkea yhteisen ympäristömme etu. Se tuo vakautta myös energian hankintaan ja hintatasoon.

LAADUN TAKEET

Hyvinkään Lämpövoima Oy:lle on vuonna 1998 myönnetty ISO 9001 – laatusertifikaatti ja vuonna 2001 ISO 14001 – ympäristösertifikaatti. Sertifiointi kattaa yrityksen koko toiminnan ja ulkoisena auditoijana toimii Det Norske Veritas. Yhtiö on Energiategollisuus Ry:n jäsen.

Energiategollisuus Ry on myöntänyt yritykselle Reilu Kaukolämpö – laatumerkin, joka on tae siitä, että yrityksen toiminta on avointa, reilua, kehityshakuista ja tiedottavaa.

Kehitämme toimintaamme jatkuvasti. Tuotamme energiapalveluita kilpailukykyisesti ja ympäristön ehdoilla. Tavoitteenamme on olla toiminta-alueen paras energiakumppani.



REILU
KAUKOLÄMPÖ



ENERGIATEHOKKUUS-
sopimukset



TARJOUS KAUKOLÄMPÖLIITTYMÄSTÄ

Tarjoamme Hyvinkään Kravunharjun asuntomessualueelle rakennettavaan omakotitaloon kaukolämpöliittymää.

HINTA

Kaukolämpöliittymä 3100 eur

Liittymismaksu on arvonlisäveroton kustannus.
Tarjous on voimassa 31.12.2011 asti.

TOIMITUSAIKA

Toimitusajankohta sopimuksen ja työtilanteen mukaisesti.

KAUKOLÄMMÖN KÄYTTÖKUSTANNUKSET (HINTATASO TOUKOKUU 2011)

Perusmaksu omakotitalolle on 306 eur / vuosi (sis. alv).

Energiamaksu on 50,18 eur / MWh (sis. alv) tämänhetkisinällä energiahinnoilla (toukokuu 2011).

Käyttökustannusarvio 15 000 kWh kulutuksella on
(306 eur / v + 50,18 eur / MWh x 15 MWh) = 1 059 eur / vuosi (sis. alv).

TARJOUKSEN SISÄLTÖ

Kaukolämpöliittymä:

1. Kaukolämmön liittymäjohdon rakentaminen
2. Mittauskeskuksen rakentaminen tekniseen tilaan

Johtopituus tontilla 10 m sisältyy tarjoukseen, lisämetrit 90 eur / m.

Lisätiedot tekniikasta ja kaukolämmöstä löydät www.hlvoima.fi.
Alajakokeskukset ja muut palvelut kyselyne mukaisesti!



Kerkkolankatu 35
PL 240
05801 Hyvinkää

Puh. (019) 45 801
Fax: (019) 458 0280
Sähköposti: hyvinkaan.lampovoima@hlvoima.fi

Y-tunnus: 0125645-4
Kotipaikka : Hyvinkää