

KAUKOJÄÄHDYTYS TOIMISTO- JA LIIKERAKENNUKSIIN

VIIHTYISÄT OLOSUHTEET TYÖNTEKOON
JA KAUPANKÄYNTIIN.



Kaukojäähdytys on energiatehokkain ja ekologisin tapa jäähdyttää toimisto- ja liikekiinteistöjä. Kaukojäähdytys on asiakkaalle lähes kokonaan huoltovapaa ja samalla toimintavarma jäähdytysratkaisu.

- ✓ Kiinteistön hiilijalanjälki pienenee merkittävästi
- ✓ Palvelu on asiakkaan näkökulmasta lähes huoltovapaa, me vastaamme jäähdytys-energian tuotannosta ja jakelusta
- ✓ Kylmäaineet ja niihin liittyvät riskit poistuvat kiinteistöstä
- ✓ Melua ja julkisivuhaittoja aiheuttavia lauhduttimia ei tarvita
- ✓ Tilantarve on pienempi vaihtoehtoihin verrattuna
- ✓ Kiinteistön jäähdytystarpeiden kasvaessa, asiakas voi nostaa jäähdytystehoa yksinkertaisesti ja nopeasti

Helsingin Energia on energiatehokkuuden edelläkävijä ja yksi Pohjoismaiden merkittävimmistä energiayhtiöistä. Palvelemme n. 400 000 asiakasta Suomessa ja kaukolämpöverkkomme kattaa yli 90 % Helsingin lämmitystarpeesta. Tavoitteenamme on hiilineutraali energiantuotanto vuoteen 2050 mennessä.



Kaukojäähdytys on osa Helsingin Energian kolmoistuotantoa (sähkö, lämpö ja jäähdytys) ja se tuotetaan 80-prosenttisesti energianlähteillä, jotka muuten jäisivät hyödyntämättä.

Yhdistetyssä kaukolämmön- ja jäähdytyksen tuotannossa kaukojäähdytyksen avulla kerätään talteen kiinteistöjen hukkalämmöt. Hukkalämmöistä jatkojalostetaan hyötykäyttöön soveltuvaa kaukolämpöä lämpöpumppulaitoksella.

Kesäisin kiinteistöjä jäähdyttänyt kaukojäähdytysvesi päätyy maailman suurimmalle lämpöpumppulaitokselle Katri Valaan, jossa samassa prosessissa tuotetaan lämmintä käyttövettä. Kaukojäähdytettävä kiinteistö hyödyntää siis hukkalämpönsä lämpimän käyttöveden muodossa. Talviaikaan kaukojäähdytyksen tuotannossa hyödynnetään pääasiassa kylmää merivettä.

Kaukojäähdytys on tehokas jäähdytysratkaisu toimisto- ja liikekiinteistöihin, joihin halutaan luoda miellyttävät puitteet ympärivuotiselle työskentelylle ja kaupanteolle. Kaukojäähdytys soveltuu erinomaisesti myös erilaisten julkisten tilojen ja esimerkiksi konserttisalien jäähdytykseen. Lisäksi kaukojäähdytysveteen voidaan lauhduttaa kaupan kylmäkoneita, jolloin koneiden energiatehokkuus paranee.

KAUKOJÄÄHDYTYKSEEN LIITTYMINEN

Kaukojäähdytykseen liittyminen on helppoa ja yksinkertaista. Aluksi selvitetään kiinteistön jäähdytystarpeet ja muut tekniset yksityiskohdat, jonka pohjalta tehdään kiinteistökohtainen liittymissopimus. Tekniset asiantuntijamme ovat apunasi liittymisprosessin alusta lähtien.

Kaukojäähdytysverkostomme kattaa jo Helsingin kantakaupungin alueen ja laajenee edelleen.

OTA YHTEYTTÄ KAUKOJÄÄHDYTYKSEN ASIAANTUNTIJOIHIMME.

Kosti Koski
Liiketoiminnan päällikkö-
Kaupalliset asiat
kosti.koski@helen.fi
puh. 040 846 6089

Jussi Salmi
Tuotepäällikkö - Tekniset asiat
jussi.salmi@helen.fi
puh. 040 354 5693

Helsingin Energia
www.helen.fi

Käyntiosoite:
Malminrinne 6, 3. krs.
Helsinki

Postiosoite:
Helsingin Energia
00090 HELEN