

GEBWELL

Olemme puhtaan lämmön tekijä

Maailmaa ei muuteta yksin. Eikä puheilla.
Puhtaampi tulevaisuus syntyy teoilla, jotka
tehdään yhdessä. Ratkaisu kerrallaan.

GEBWELL OY



Energiansäästö ja jousto

Kotimaiset Gebwell
kaukolämpö –ja
lämpöpumppuratkaisut
tukemassa Espoon
ilmastotavoitteita.



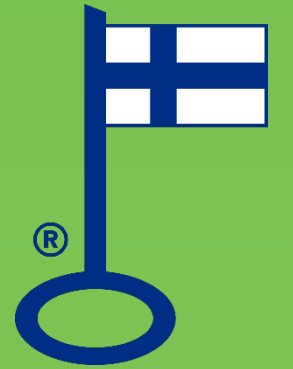
Kestävät ratkaisut
kaikenlaisiin kiinteistöihin.

GEBWELL



Gebwell G-Eco lämpöpumput

Ilmastoturvallista lämpöä R290-kylmäaineella



- Yli 100 000 kertaa pienempi ilmastovaikutus kuin R410A-kylmäaineella
- Luonnollinen ja energiatehokas ratkaisu kiinteistöjen lämmitykseen ja viilennykseen
- Valmistettu Suomessa – kotimainen tuotekehityksestä huoltoon
- Luonnollinen R290-kylmäaine → GWP vain 0,02
- Täyttää kaikki tulevaisuuden vaatimukset, kuten f-kaasuasetus, jo nyt
- Vastuullinen investointi, ei kylmäaineloukkuja ja ennakoitavat kustannukset myös tulevaisuudessa
- **Tukee Espoon hiilineutraaliustavoitetta ja kestäväää energiankäyttöä**



Kämmenniemen koulu, Tampere – 08/2025

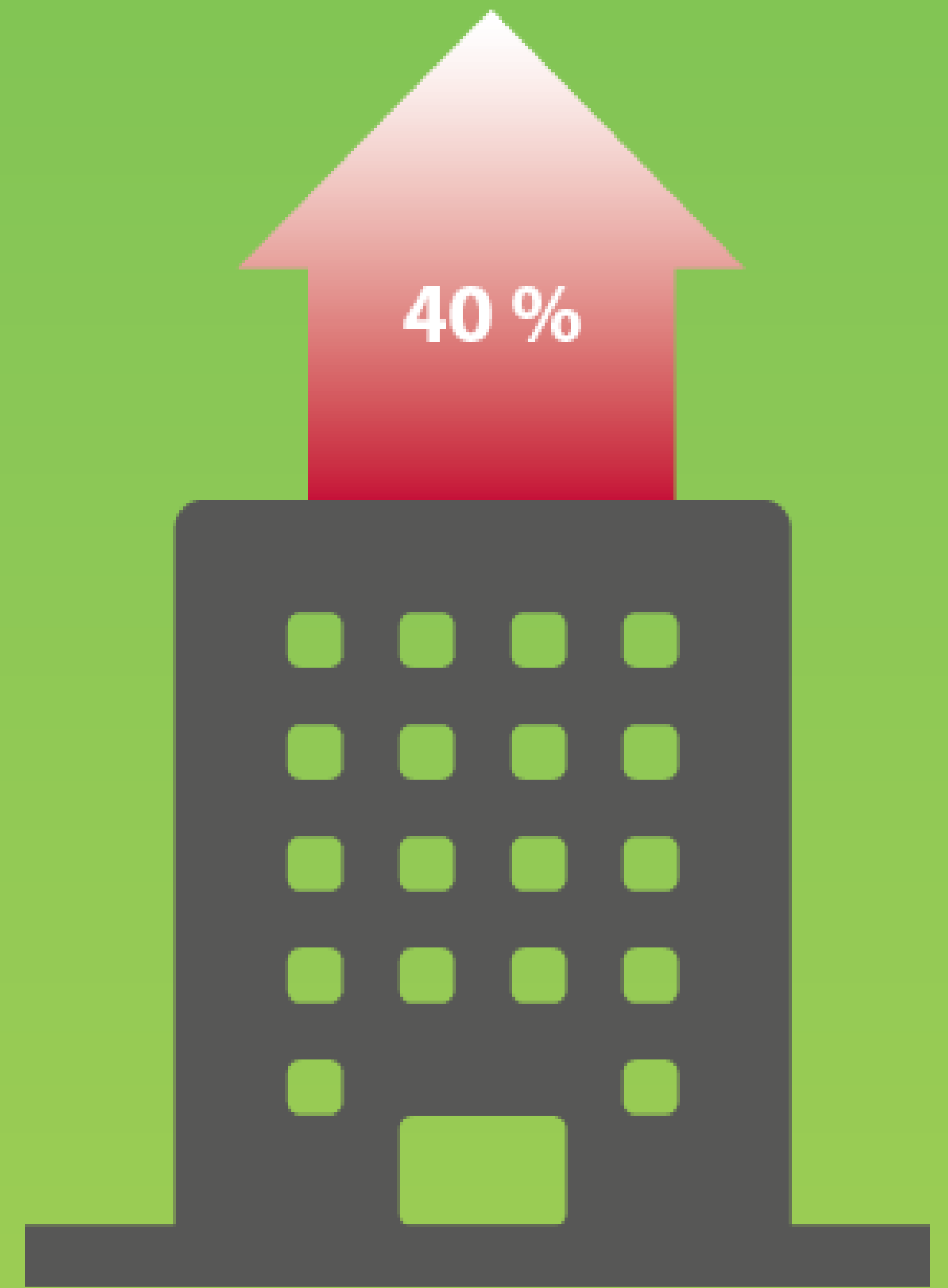
— 8000 neliön koulukampus öljystä maalämpöön

- Lähtötilanne: Koulurakennus 1969, laajennettu 1988 ja 2001, päiväkotit 2019 - öljylämmitys
- Peruskorjaus tulossa 2026 alkaen, mitoitettu 600 esikoululaiselle ja oppilaalle
- Lämmityssaneeraus ennen peruskorjausta
- Lämmitettävää pinta-alaa yhteensä **noin 8 000 m²**
- Kiinteistökokonaisuus sisältää myös päiväkodin, kirjaston ja nuorisokeskuksen
- Öljylämmitys korvattiin luonnollista R290-kylmäainetta hyödyntävällä maalämpöjärjestelmällä
- Pienemmät kustannukset ja päästöt, valmius myös maaviileän ja lämmöntalteenoton hyödyntämiseen



Hukkalämpö talteen – ilmainen energia käyttöön

- Rakennusten jäähdytyksessä syntyvä hukkalämpö voidaan hyödyntää lämmityksessä ja käyttöveden tuotannossa
- Lämmöntalteenotto voidaan toteuttaa myös kaukolämmön rinnalle
- Kun yhdistetään maalämpö ja lämmöntalteenotto, riittää pienempi keruupiiri (lämpökaivokenttä) → kustannustehokkaampi toteutus
- Soveltuu myös kohteisiin, joissa lämpökaivojen poraus ei ole mahdollista – säästää lämmityskustannuksiin hukkalämmön avulla



Energiatehokasta ja ympäristöystävällistä kaukolämpöä paremmalla jäähdytyksellä

G-Power EcoFlow kytkentä

Gebwellin EcoFlow kytkentä energiatehokkaampaan ja ympäristöystävällisempään kaukolämpöön.

EcoFlow –kytkennällä kaukolämpöverkoston palaavan veden lämpötilaa voidaan laskea merkittävästi verrattuna perinteisiin kytkentöihin.



Vesikiertoista lämmitystä täydentämään kotimaiset G-Energy varaajat

Lämmityksen optimointiin ja lämpimän veden valmistukseen

- G-Energy varaajat valmistetaan lämmitysalan ammattilaisten voimin Leppävirralla
- Energiavaraaja varastoi lämpöä ja tasaa kulutusta
- Laaja valikoima erilaisiin tarkoituksiin lämmityksen puskuroinnista käyttöveden valmistukseen
- Valikoimassa malleja 500 litrasta 5000 litraan



Gebwell Group

Juuremme ovat Pohjois-Savossa Leppävirralla, jossa sijaitsevat pääkonttorimme, tuotantotilamme ja oma tuotekehitys.

GEBWELL



Ydin- osaamisemme

Kaukolämpö- ja lämpöpumppuratkaisujen asiantuntija.

Suomessa ja maailmalla

Päämarkkinat Suomessa, mutta vienti on vahvassa kasvussa. Tytäryhtiöt Ruotsissa ja Puolassa

Perustettu Leppävirralla 2005

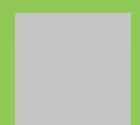


Meitä, puhtaan lämmön tekijöitä on 300. Olemme 100 % suomalainen.

Suomessa ja maailmalla

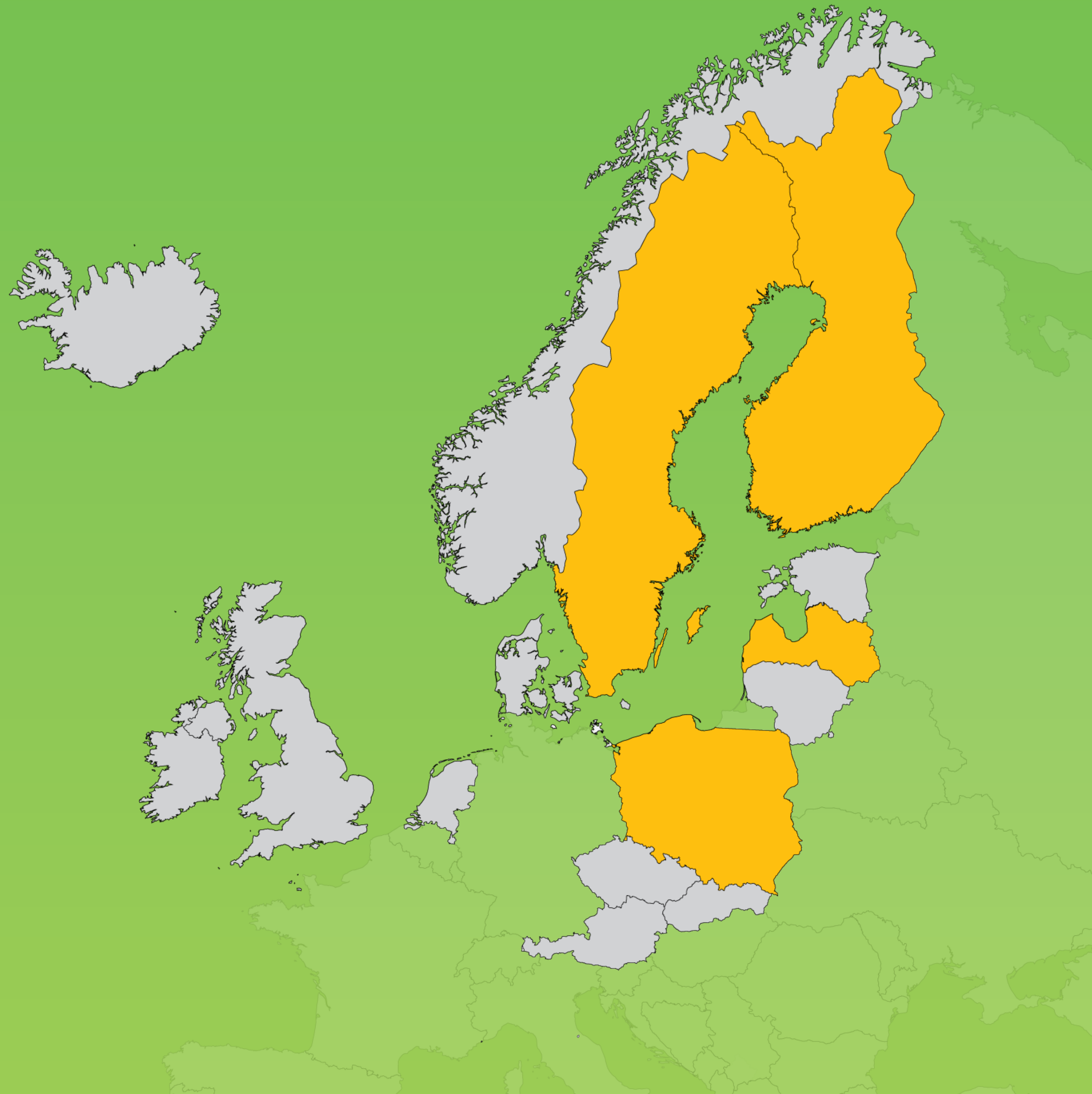


Pääkonttori ja tuotantotilat Leppävirralla.
Myyntikonttorit myös Vantaalla,
Tampereella ja Latviassa. Tytäryhtiöt
Ruotsissa ja Puolassa.



Maita, jonne Gebwell-laitteita
myös toimitetaan

GEBWELL



Puhdasta lämpöä

Gebwell Oy

Patruunapolku 5, FI-79100 LEPPÄVIRTA

Puh: 020 1230 800, [info\(at\)gebwell.fi](mailto:info(at)gebwell.fi)



GEBWELL.FI