



Vihreän siirtymän tärkeys energiamurroksessa



HELEN

Maiju Westergren, SVP
@maijuwes

Helen lyhyesti

1,7 milj.

Suomalaista
käyttää tuotteita ja
palveluitamme

550 000

Sähkösopimusasiakasta
joka puolella Suomea

99,999 %

Sähkönjakelun
toimitusvarmuus
Helsingissä

2030

Hiilineutraali

1399 km

Kaukolämpöverkkoa

325 000

Oma Helen
-sovelluksen käyttäjää



**Suomen toiseksi suurin
energiayhtiö, joka tarjoaa
palveluita valtakunnallisesti**



Sähkö



Lämmitys



Jäähdytys



Aurinko



Älykkäät
kiinteistöt



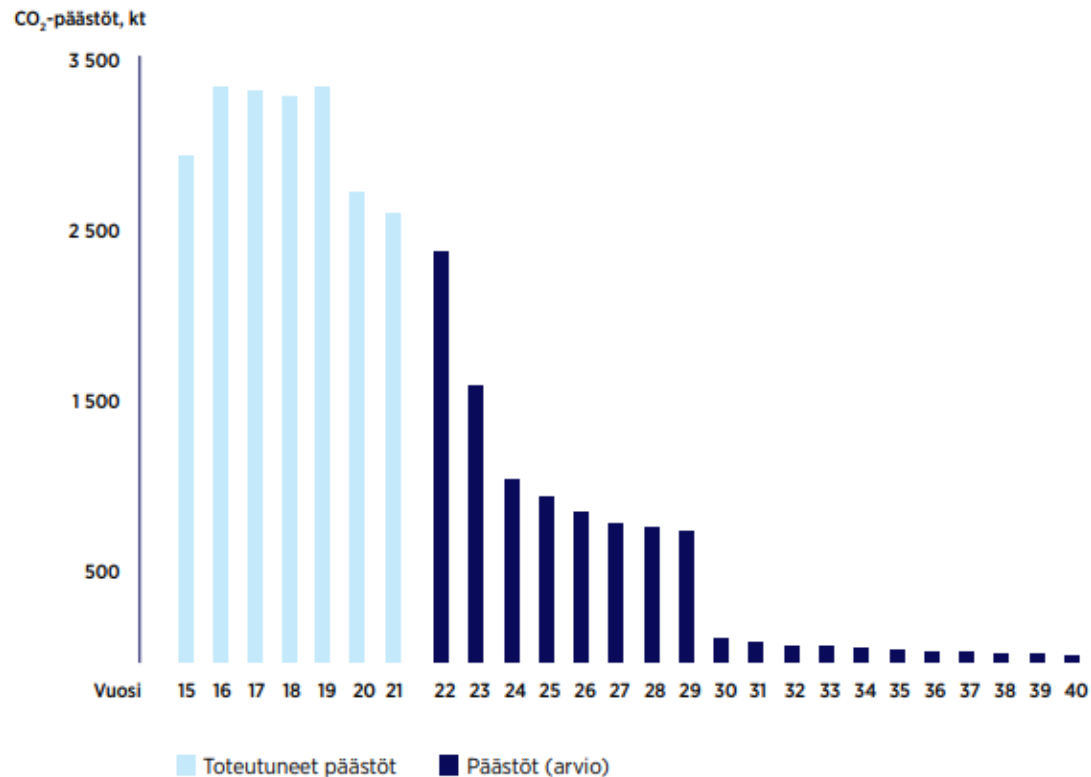
Sähköinen
liikenne



Digitaaliset
palvelut

Vähennämme päästöjä

Kasvihuonekaasupäästötavoitteet Science Based Target -aloitteen mukaisesti



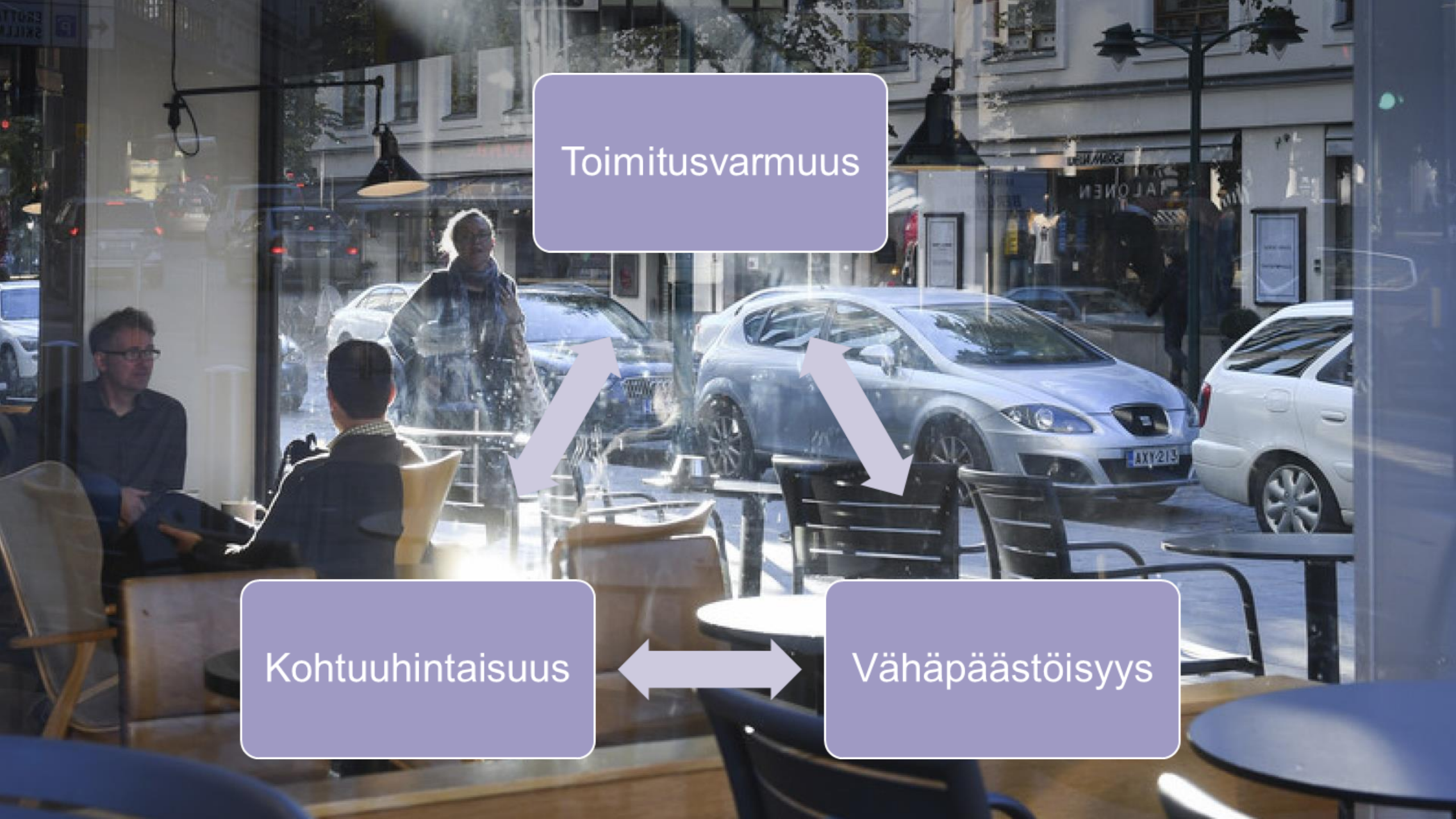
Olemme ensimmäisenä energiayhtiönä Suomessa asettaneet päästötavoitteemme, jotka ovat linjassa kansainvälisen Science Based Target -sitoumuksen (SBT) tavoitteiden kanssa.

SBT-aloite on tieteeseen pohjautuva ilmastotavoitehanke, jossa yritys sitoutuu Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaiseen päästöjen vähennystavoitteeseen.

Odotamme tällä hetkellä SBT-aloitteelta hyväksyntää sen uusille kasvihuonekaasupäästötavoitteillemme.

Keskeisimmät hankkeet





Toimitusvarmuus

Kohtuuhintaisuus

Vähäpäästöisyys

Energian hintakriisin vaikutusten hillitseminen

- Monipuolinen energiajärjestelmä on hidastanut kustannusten nousua Suomessa.
- Kaukolämpö, sähköverkot ja monipuolinen tuotanto ovat vahvuuksiamme, joista on pidettävä kiinni.
- Helen ei ole siirtänyt energiamarkkinoiden hinnan nousua täysimääräisesti asiakashintoihin. Esimerkiksi kaukolämpöliiketoiminnan tulos tulee olemaan tappiollinen.

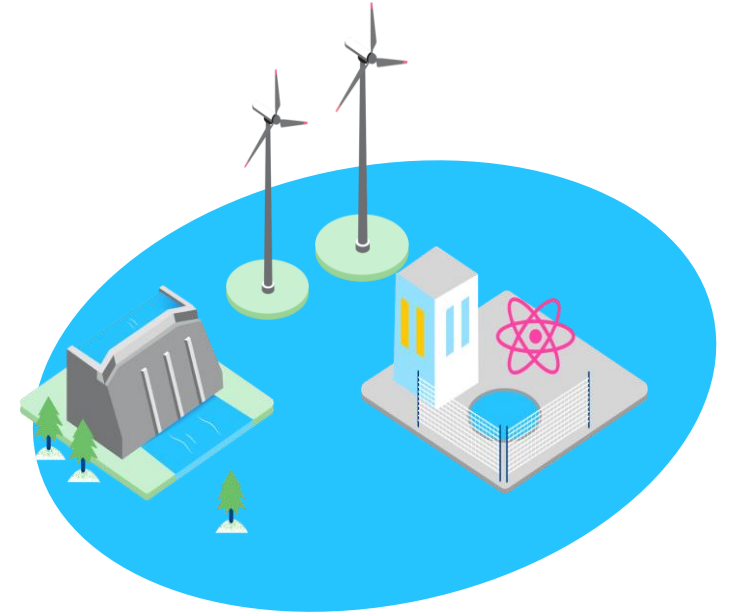
1 Energian säästäminen ja kysyntäjousto

2 Tuet heikoimmassa asemassa oleville

3 Energiamarkkinan toiminnan varmistaminen

Investoinnit vihreään siirtymään on turvattava

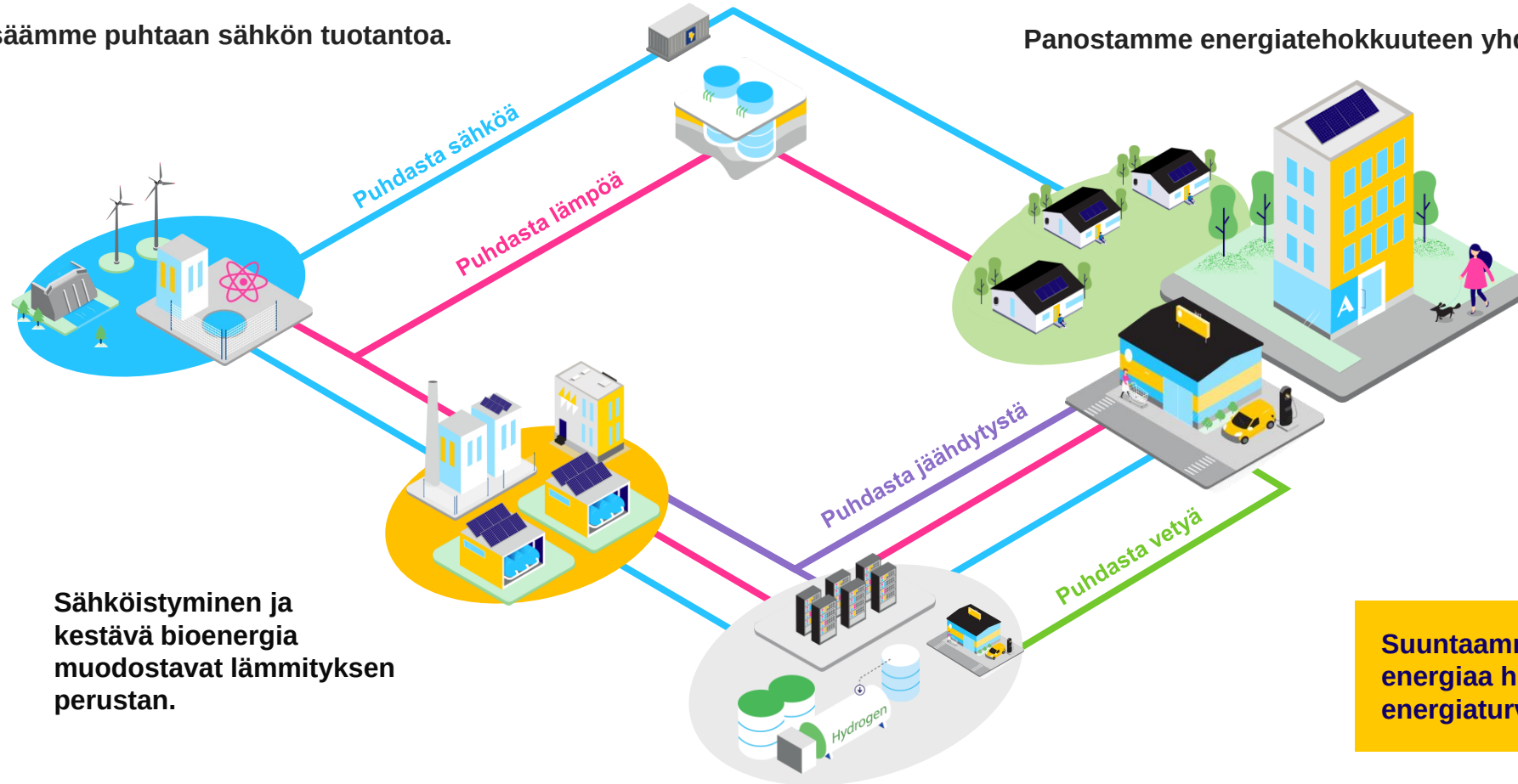
- Syy korkeille hinnoille on se, että Euroopassa ei ole riittävästi fossiilitonta energiantuotantoa.
- Vähäpäästöinen, kohtuuhintainen ja toimitusvarma energia taataan kiihdyttämällä investointeja.
- Päättäjien tärkein tehtävä on varmistaa luotettava investointiympäristö.
- Nouseva energianationalismi on vaarallinen kehityskulku suomalaisille.



Kestävä energiajärjestelmä on tie ulos kriiseistä

Lisäämme puhtaan sähkön tuotantoa.

Panostamme energiatehokkuuteen yhdessä asiakkaiden kanssa.



Sähköistyminen ja kestävä bioenergia muodostavat lämmityksen perustan.

Suuntaamme kohti polttoon perustumatonta energiaa huolehtien samalla energiaturvallisuudesta.

Hyödynnämme hukka- ja ympäristölämmöt.

Asiakascase

Helen ja Paulig valjastivat yhteisessä pilotissaan kahvipaahtimolla syntyvän hukkalämmön hyötykäyttöön

Kahvin paahtoprosessin aikana syntyy hukkalämpöä, joka voidaan kierrättää kaukolämpöverkkoon.

Lämpöä voidaan kerätä uudella teknisellä ratkaisulla talteen niin paljon, että se vastaa **1 000** kerrostalokaksion vuotuista lämmöntarvetta.

**Toimimme rohkeasti
ja ketterästi**



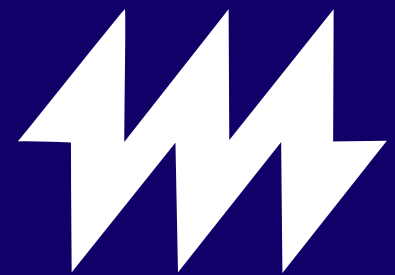
Asiakascase

Helen tarjosi 3 Kaverin uudelle jäätelötehtaalle kokonaisratkaisun, jolla tehdas pyörii 100 % uusiutuvalla energialla

Kiertolämpö, ekosähkö ja oma aurinkovoimala mahdollistavat sen, että pienikin yritys voi vaikuttaa paljon hiilineutraaliin tulevaisuuteen.

Helen on kumppani hiilineutraalin tulevaisuuden suunnannäyttäjille





HELEN