

ENERGIATULEVAISUUS

Tea Erätuuli

Yritysvastuupäällikkö, Helen Oy

@EratuuliTea



Helen lyhyesti

Liikevaihto

930 M€



25% Suomen
kaukolämmöstä

500 000

asiakasta

Energiatuotteita ja -
palveluja kodeille ja
yrityksille

Omistaja
Helsingin
kaupunki

TOIMINTAYMPÄRISTÖMME MURROS

Politiikka ja sääntely

Sähköistyminen

Uudet liiketoiminnot

Ilmastonmuutos

Kaupungistuminen

Uudet teknologiat

Energiatoimialojen
integroituminen

Kilpailijat muilta
toimialoilta

Kiertotalous

KOHTI HIILINEUTRAALIA ENERGIAN TUOTANTOA

1.

Hiilidioksidipäästöjä vähennetään - 40 %,
uusiutuvan energian määrää lisätään + 25 %,
kivihiilen käyttö puolitetaan vuoteen 2025 mennessä.

2.

Kivihiilestä luovutaan vuoteen 2029 mennessä.

3.

Hiilineutraali energian tuotanto 2035.

KEHITÄMME UUSIA PALVELUITA

Uudet energiaratkaisut vähentävät energian kulutusta, tasaavat kulutushuippuja ja vähentävät päästöjä.

Alueellinen uusiutuva energia

- Monipuoliset aurinkosähköratkaisut
- Alue- ja korttelitason lämmitys- ja jäähdytysratkaisut

Älykkäät kiinteistöratkaisut

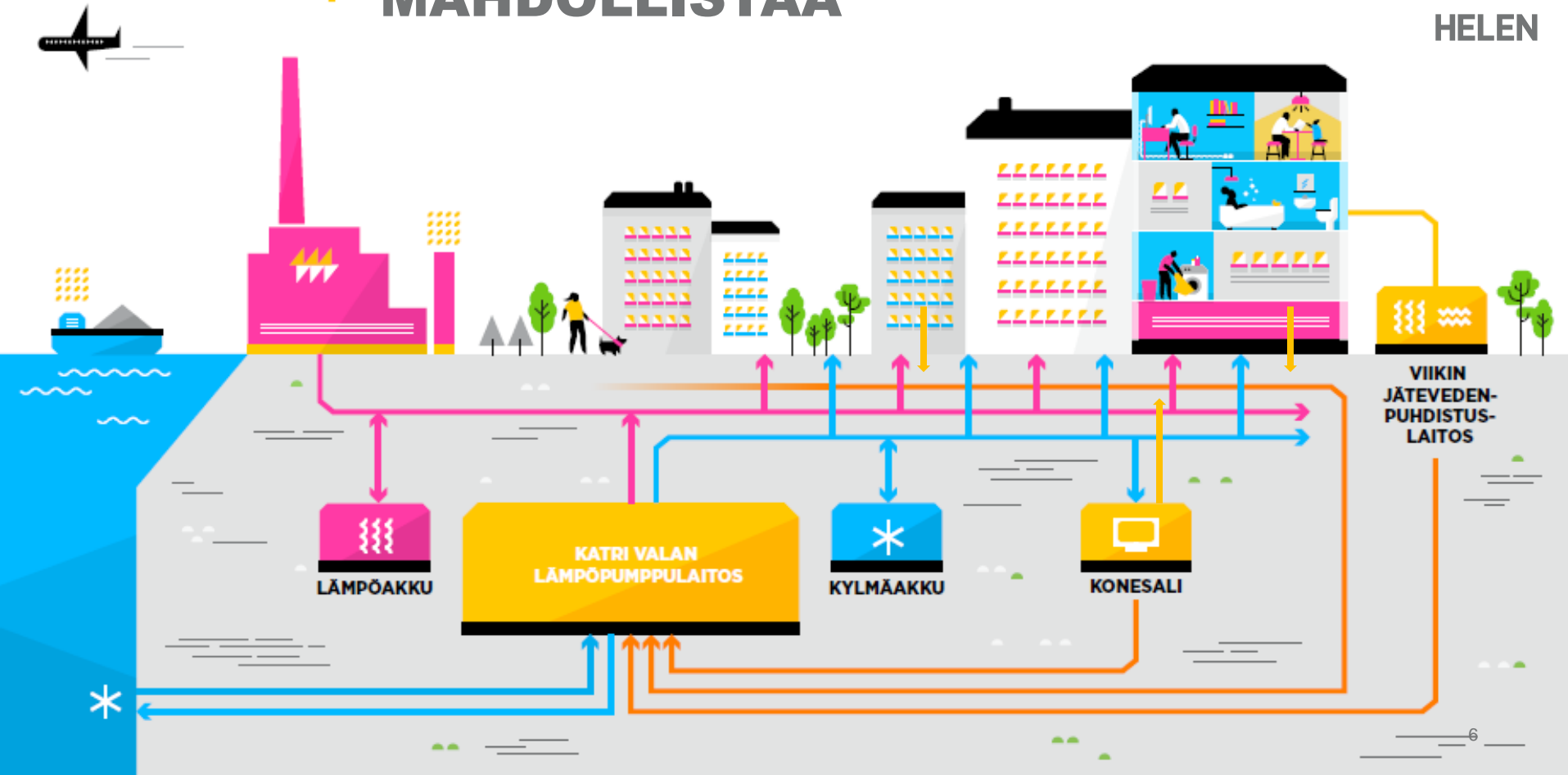
- Kiinteistöjen energiatehokkuusratkaisut
- Kysyntäjoustotuotteet

Sähköisen liikenteen ratkaisut

- Latauspisteet kiinteistöille eri kokoluokissa

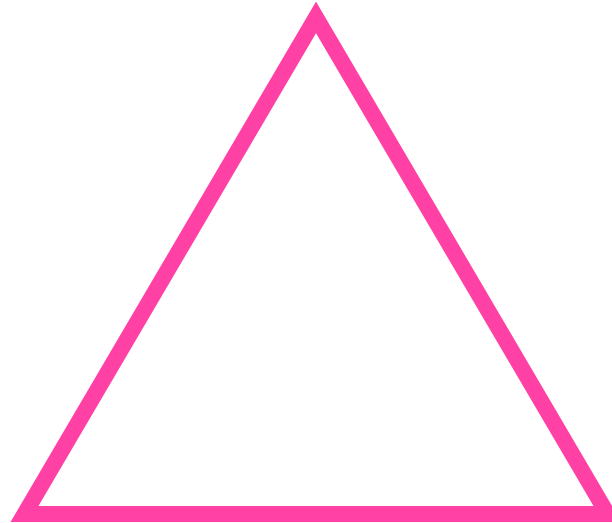


ENERGIAJÄRJESTELMÄMME MAHDOLLISTAA



HAASTE: TASAPAINOTETTAVANA MONTA NÄKÖKULMAA

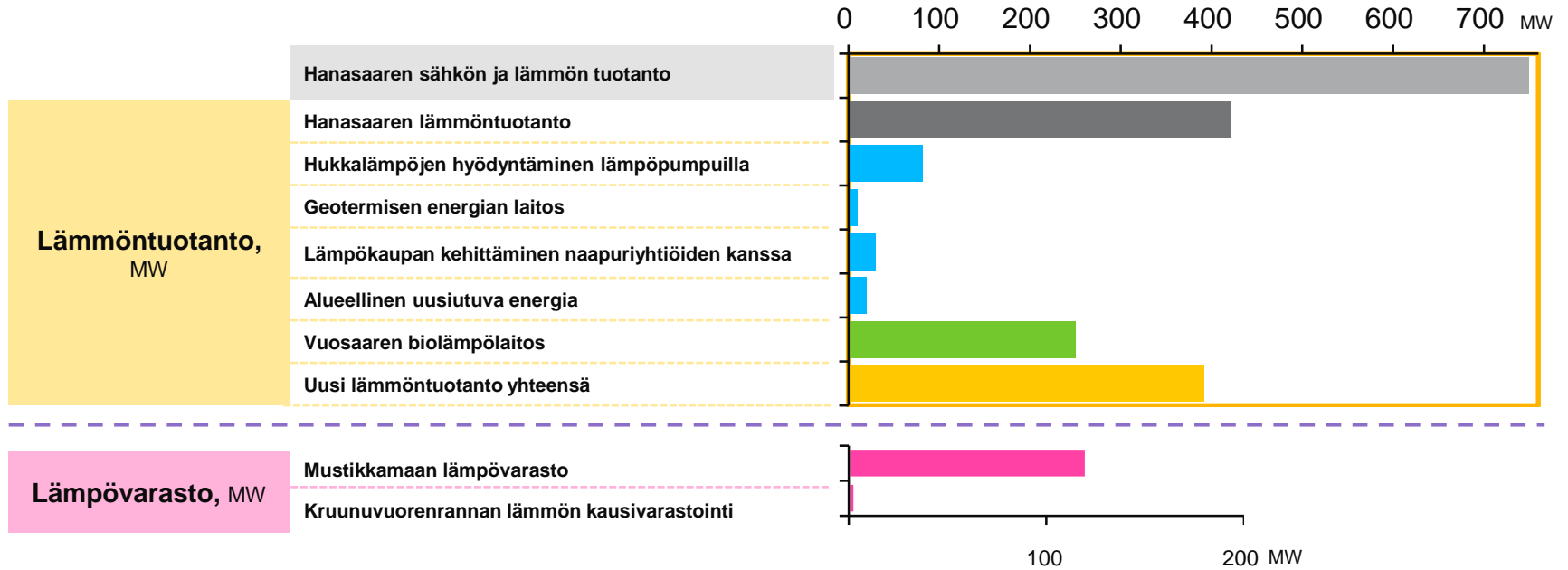
Ympäristö



Hinta

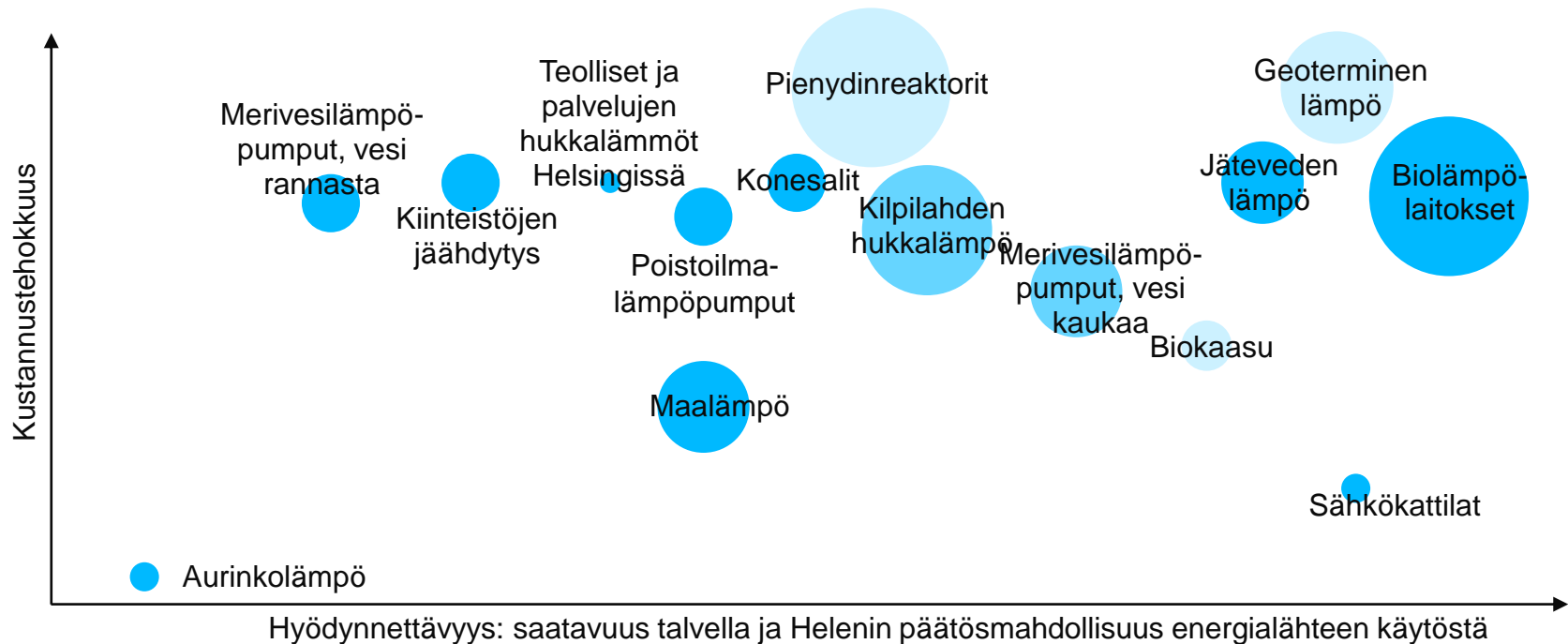
Toimitusvarmuus

LÄHIAJAN RATKAISUT

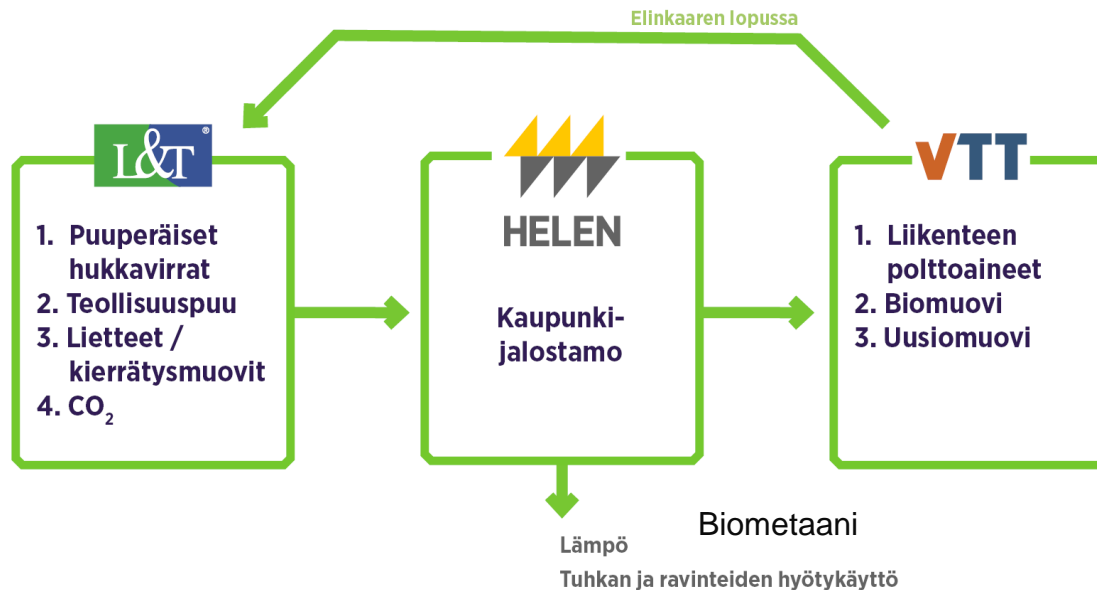


ENERGIALÄHTEIDEN HYÖDYNNETTÄVYYS

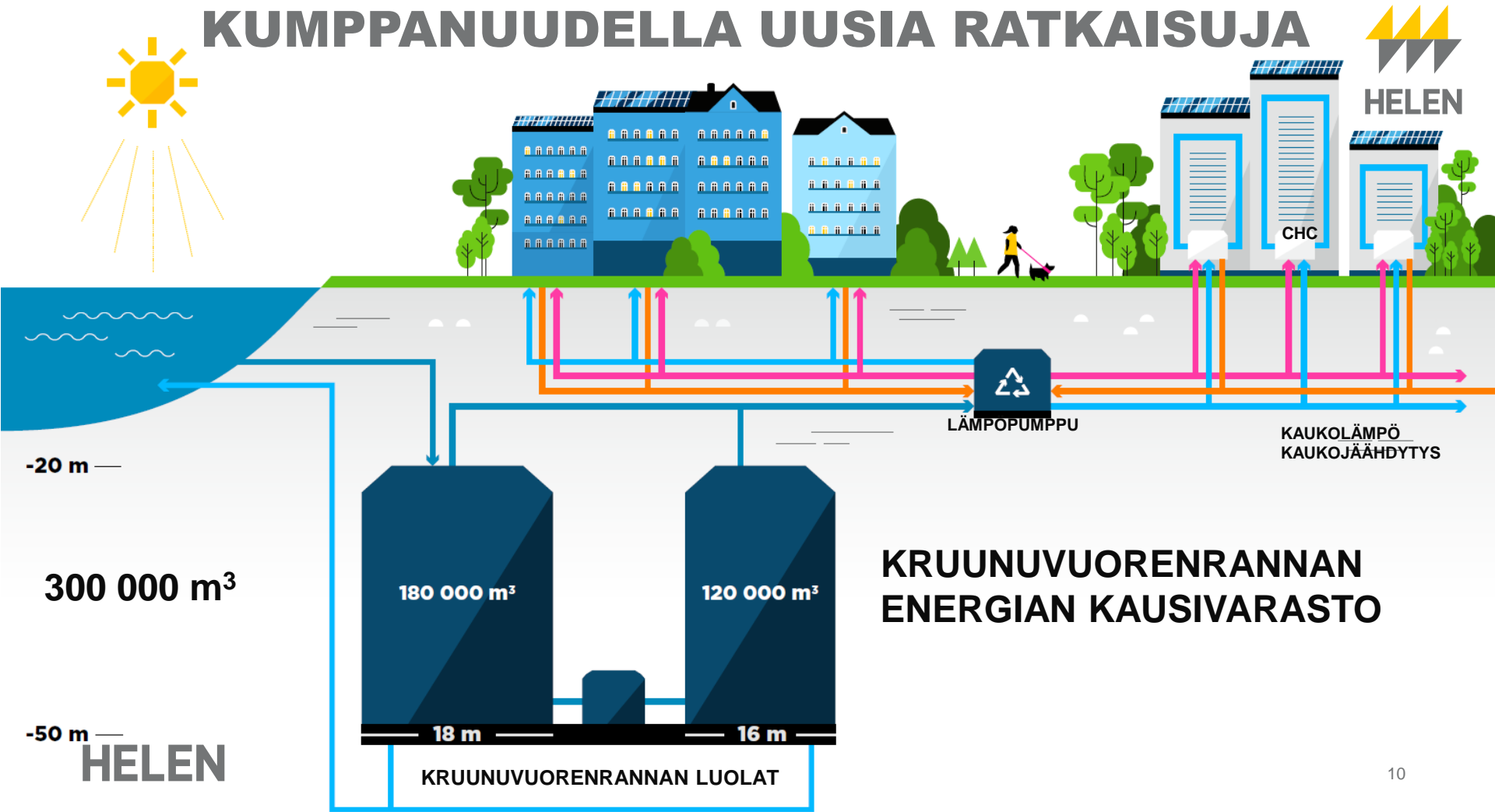
Pallon koko kuvaa potentiaalia,
värin **kirkkaus** teknologista
kypsyyttä



KAUPUNKIJALOSTAMO



KUMPPANUUDELLA UUSIA RATKAISUJA



KRUUNUVUORENRANNAN ENERGIAN KAUSIVARASTO

KAASUN ROOLI HELENILLÄ NYT JA TULEVAISUUDESSA

- Olemassa olevaa kaasuinfraa kannattaa hyödyntää.
- Kaasulla merkittävä rooli kivihiilen korvaamisessa ja päästövähennyksissä.
- Biokaasulle on kysyntää. Kotimaisuus ja uusiutuvuus myyntivaltti.

**Rohkeudella
kokeilla
uutta ja
yhteistyöllä
teemme uudesta
energia-aika-
kaudesta totta.**

Kiitos!

tea.eratuuli(at)helen.fi
+358 50 3899692
@EratuuliTea



HELEN

YHDISTETÄÄN VOIMAT