

Vasa Elektriska – “Klimatsmart  
El o fjärrvärme”

Vaasan Sähkö – “Kestävä  
sähkö ja kaukolämpö”

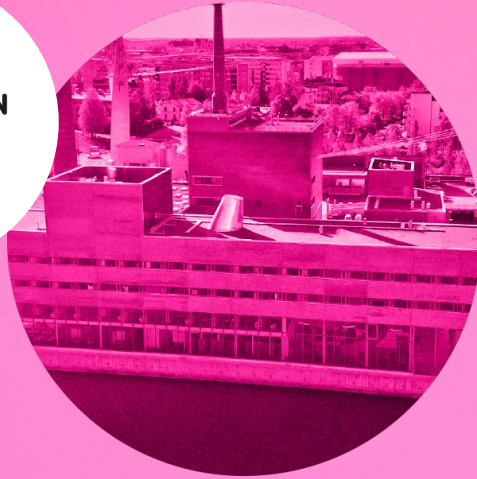
**Hans-Alexander Öst**

Utvecklingsdirektör /

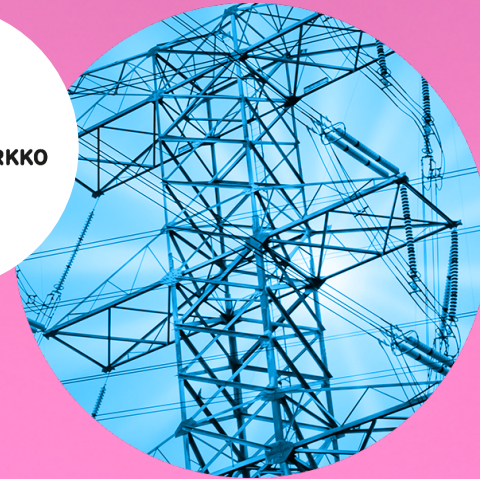
kehitysjohtaja

Vasa Elektriska / Vaasan Sähkö

# KONSERNIRAKENNE



Sähkökauppa  
ja  
kaukolämpö



Sähköverkkojen  
suunnittelu,  
kehittäminen ja  
sähkönjakelu

KONCERNENS

# NYCKELTAL

Omsättning

**153** milj. €

Rörelsevinst Investeringar

**24,1** % **37** milj. €

Personal

**ca**  
**120**

Kunder fler än

**110 000**



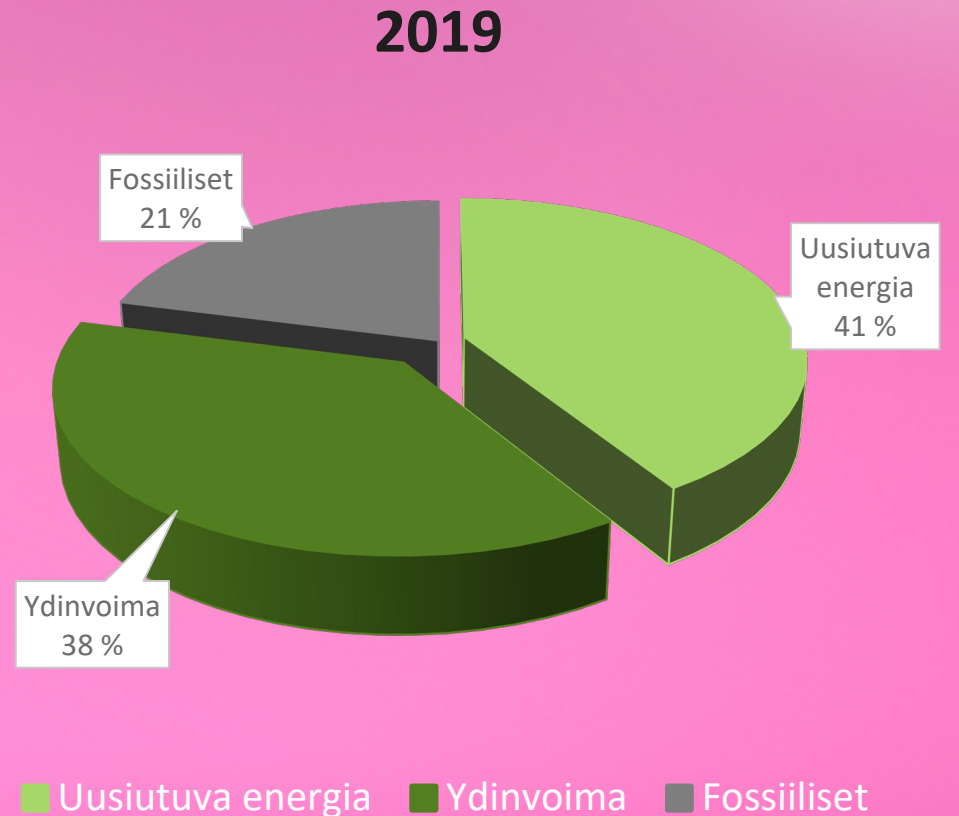
# KESTÄVÄT VALINNAT

Tuottamastamme sähköenergiasta yli 2/3 on päästötöntä ja olemme yksi Suomen suurimmista tuulivoiman tuottajista. Jatkossa suuntaamme perustuotannon uusinvestoinnit uusiutuvaan energiaan.



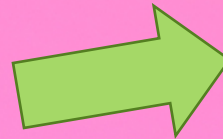
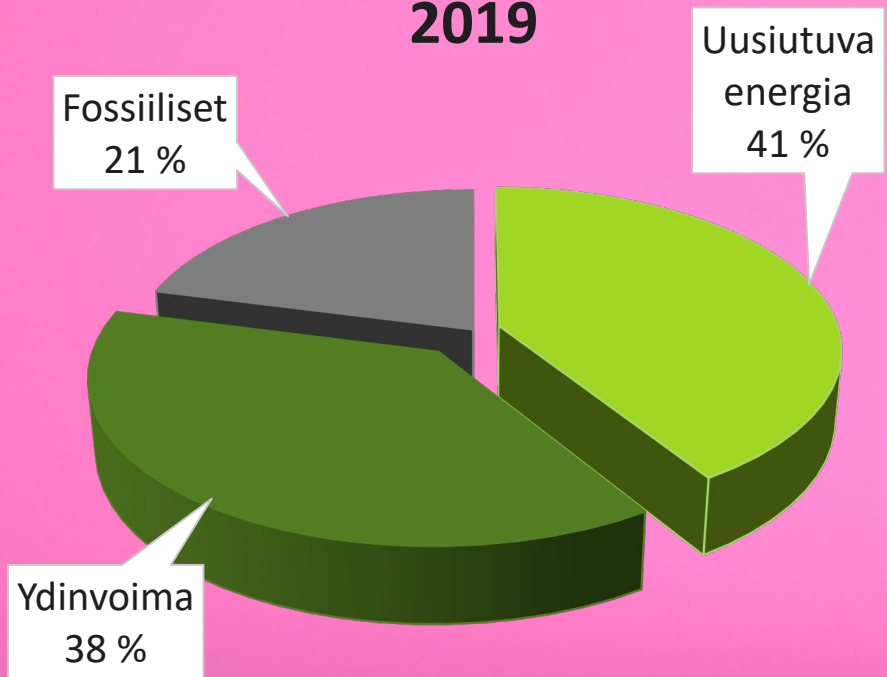
# MED FOKUS PÅ REN ELPRODUKTION

Vi skaffar vår energi från olika håll i Norden. Basproduktionens nyinvesteringar görs i förnybar energi.

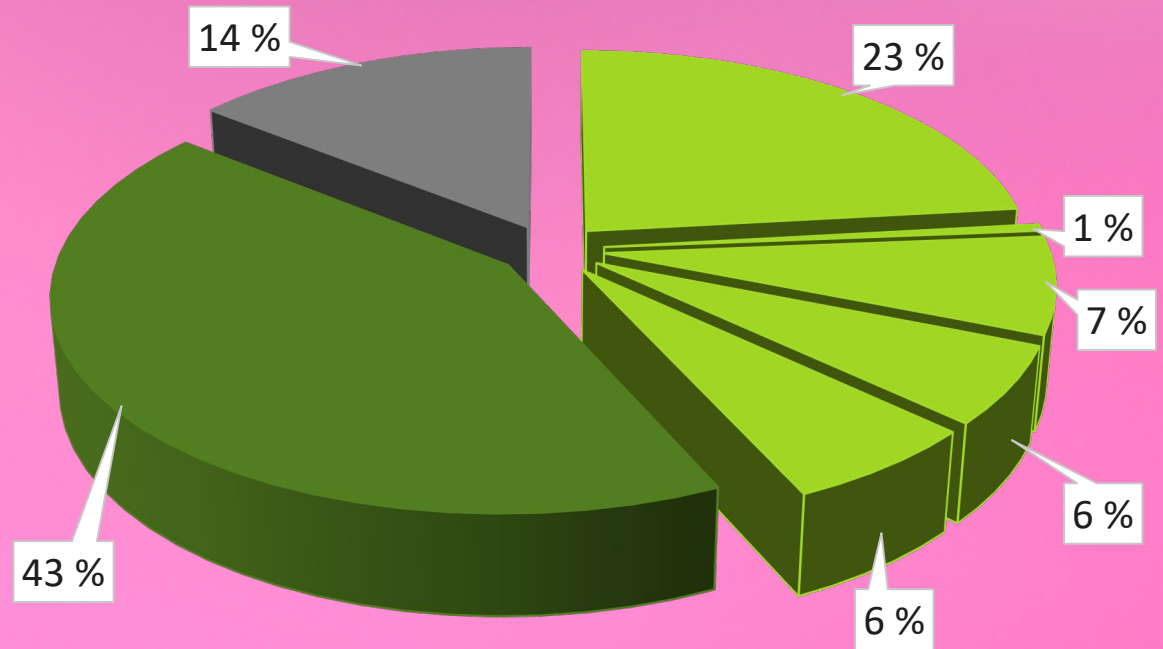


# MED FOKUS PÅ REN ELPRODUKTION

2019



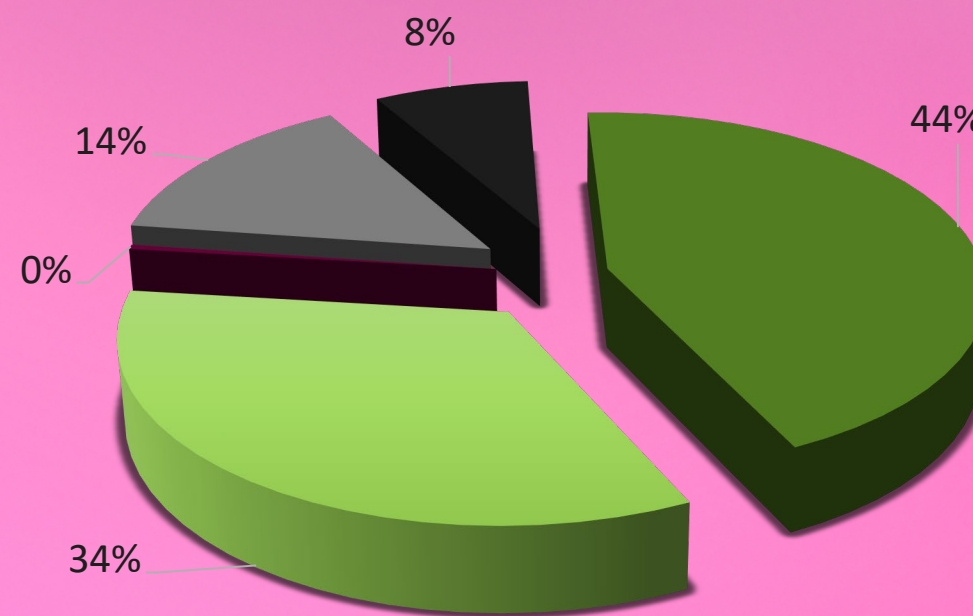
2024



86% CO<sub>2</sub> neutraalia tuotantoa  
14% fossiiliset (korvausvaihtoehdot selvityksessä)

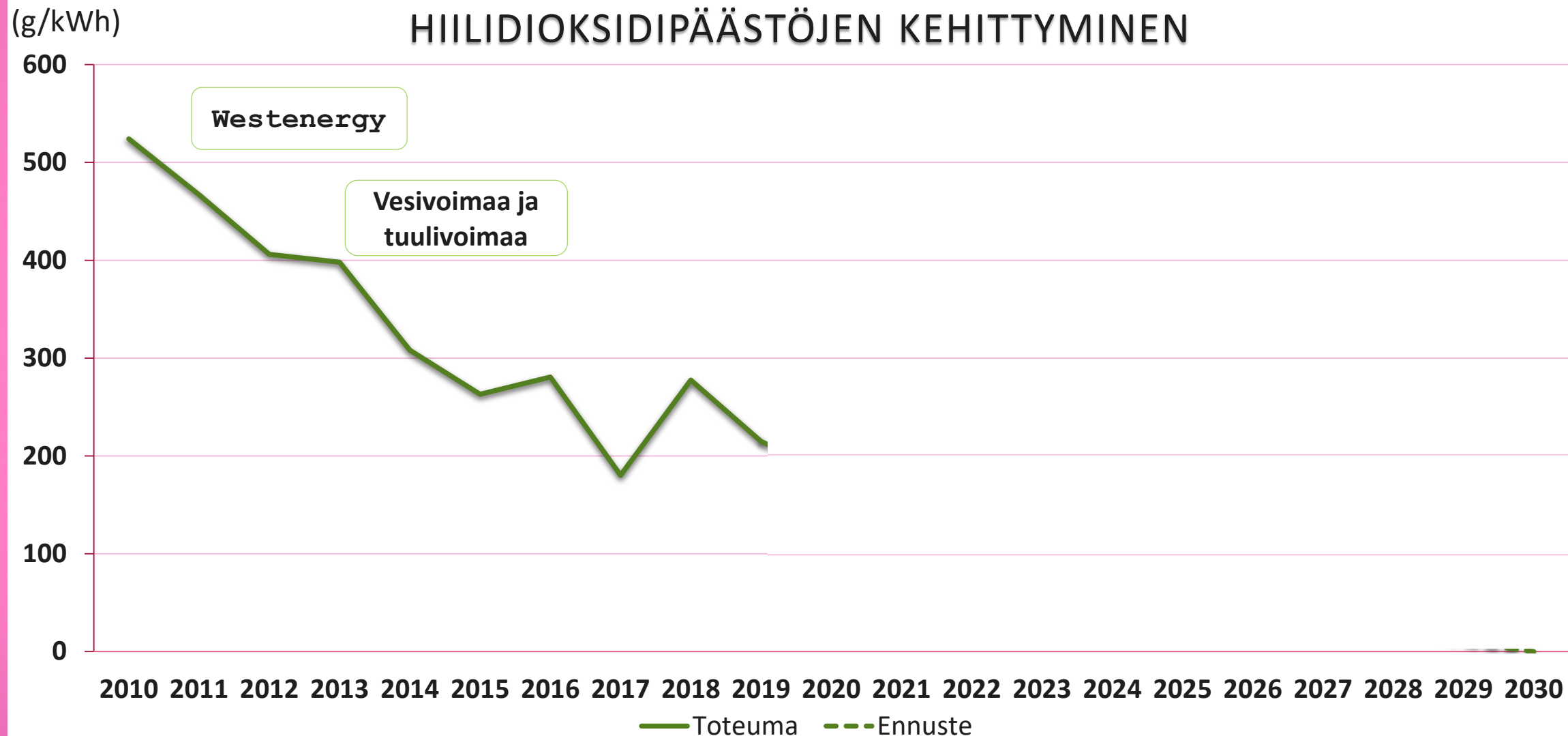
# EKOLOGISTA JA NYKYAIKAISTA LÄHIENERGIAA

1. Kiertotalous (Westenergy)
2. Hukkalämmöntalteenotto
3. Lämpöpumput
4. Geo-energia
5. Digitalisaatio → Optimointi

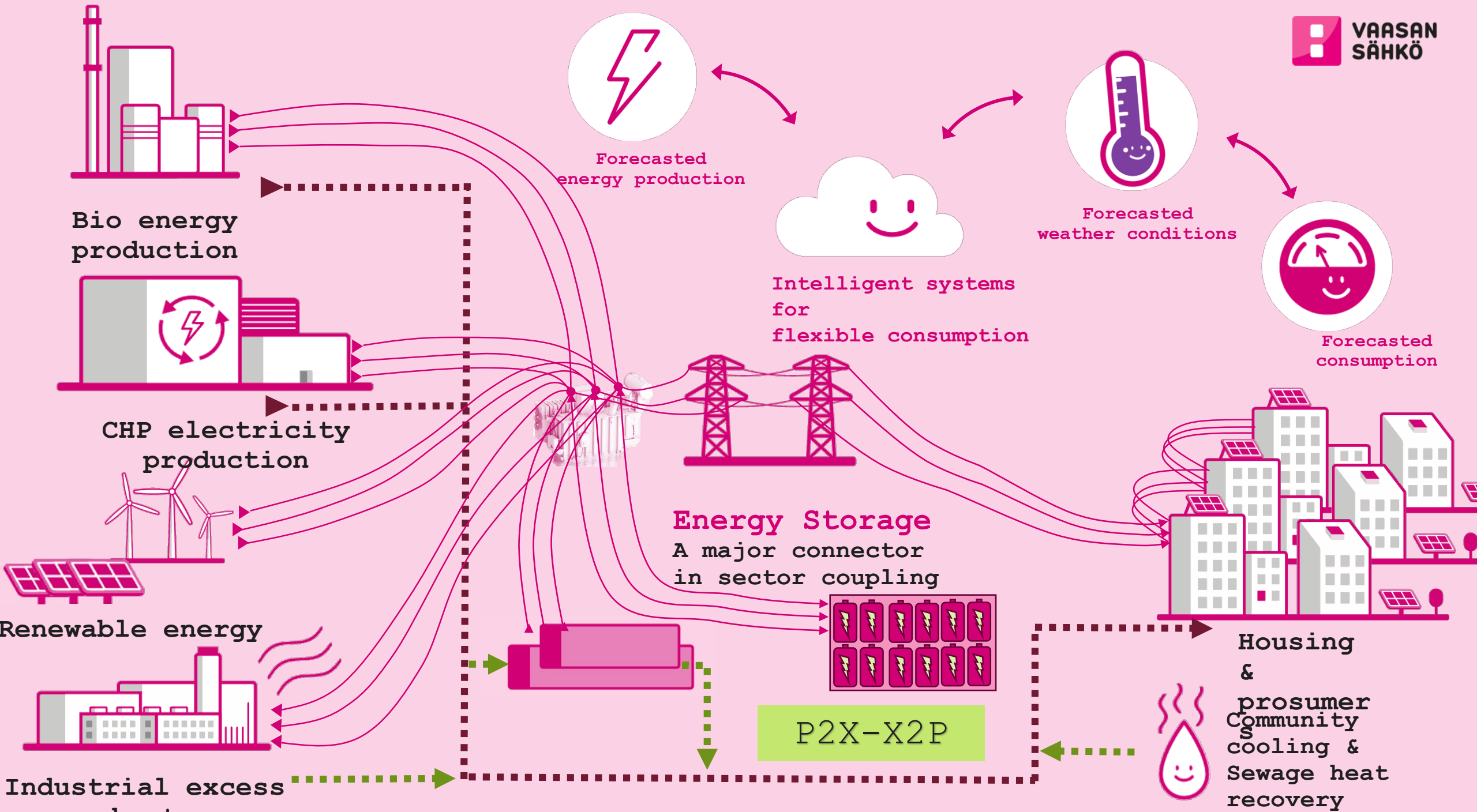


■ Hiili ■ Jäte ■ Bio ■ Öljy ■ Turve

# Vaasan Sähkön CO<sub>2</sub> Päästöt







# KONSUMENTEN SOM BESLUTS- FATTARE

Hållbara val styr individens beslut och  
därmed konsumtionen.



# Ren energi – hållbara produkter

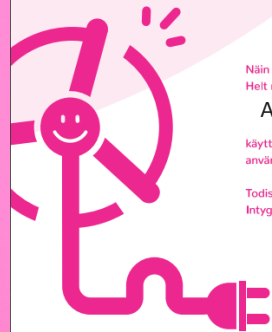


Tuulisähkö on teko tulevaisuudelle.

TEE SÄHKÖSOPIMUS

Käytämme  
puhdasta  
tuulisähköä

Vi använder  
ren vindel



Näin on! Asiakkamme  
Helt rätt! Vår kund  
Abcd ab oy

käyttää tuulivoimalla tuotettua sähköä.  
använder el producerad med vindkraft.

Todistus on voimassa  
Intyget gäller till



Aurinkopaneelit  
omakotitaloon  
Suomen  
aurinkoisimmasta  
kaupungista

ILMASTOSÄHKÖ  
24 KK

Tartu huipputarjoukseen ja tee ilmastoystävän sähkösoopimus ilman perusmaksua. [Lue lisää](#)

4,99 c/kWh  
energiamaksu  
perusmaksu 0,00 €/kk

Voimassaolo: määräaikainen 24 kk

TILAA

PERUSSÄHKÖ

Perussähkö on suosituin tuotteemme. Sen tuotannossa hyödynnetään monipuolisesti eri tuotantotapoja. [Lue lisää](#)

5,19 c/kWh  
energiamaksu  
perusmaksu 3,50 €/kk

Voimassaolo: toistaiseksi

TILAA

TUULISÄHKÖ

Tuulisähkö on suomalaisella tuulivoimalla tuotettua ympäristöystävällistä sähköä. [Lue lisää](#)

5,44 c/kWh  
energiamaksu  
perusmaksu 3,50 €/kk

Voimassaolo: toistaiseksi

TILAA

Kaukolämpö on  
ekologista ja  
kehittyvää  
lähilämpöä

TILAA LÄHILÄMPÖÄ

# Esimerkkejä päästöttömästä energian tuotannosta tulevaisuuden suomessa

## 1. Järjestelyt 100MW Aurinkovoimalalle Lapualle

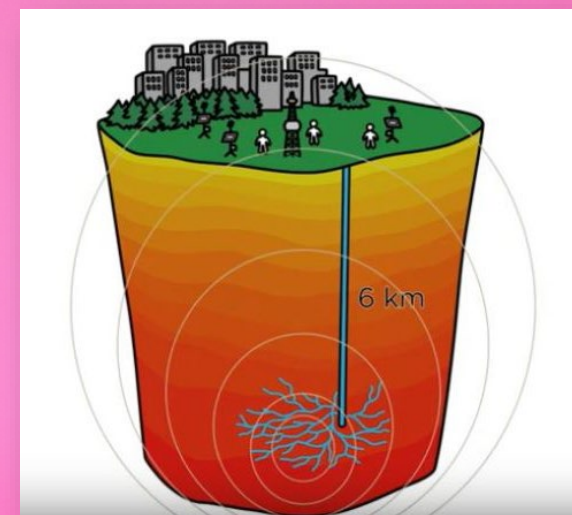
### 1. HAETTU TOIMENPIDE JA HAKIJA

EPV Energia Oy hakee suunnittelutarveratkaisua Lapuan Heininevalle rakennettavaksi suunnitellulle aurinkoenergian tuotantoalueelle. Heinineva sijaitsee noin 8 km Lapuan taajamasta itään (kuva 1 ja liite 2 piirustus 3755-4-01). Rakennettavaksi suunnitellun Lapuan Heininevan aurinkoenergian tuotantoalueen teho on 80-100 MW ja keskituotanto elinkaaren aikana noin 100 GWh vuodessa.



## 2. GEOLÄMPÖ - Puhdasta lämpöä maaperästä

Olemme mukana konsortiossa joka aloittaa tutkimaan Kaupunkilämpö tuotantoa Suomen maaperästä. Tavoitteena porata jopa 7km syvä reikä.



# POLITISKA BESLUT

Globala och nationella klimatbeslut styr investeringar i och utvecklingen av energibranschen.





**VAASAN  
SÄHKÖ**

**- ROHKEA  
uudistuminen  
YHDESSÄ!**



**VISIO  
2025:**

**ALAN PARAS  
ASIAKASKOKEMUS**

**VAHVA VALTAKUN-  
NALLINEN KASVU**

**KESTÄVÄT VALINNAT  
TULEVAISUUTEEN**

**EDELLÄKÄYVÄT  
RATKAISUT**

**ENERGIAKESKITTYMÄ  
VOIMAVARANA**

