



LIIKENNE VIHREÄN SIIRTYMÄN YTIMESSÄ

– TIE POLITIIKASTA TEKNOLOGIAAN

JOHANNA NYBERG

Väylät ja liikenne 2025



Vihreä siirtymä liikenteessä on osa laajaa vihreää siirtymää

- Vihreä siirtymä on koko yhteiskuntaa läpileikkaava murros.
- Se muuttaa energiatuotantoa, teollisuutta, maankäyttöä ja liikennettä.

Vuonna 2035 liikkuminen Suomessa on suurelta osin päästötöntä.

Vuonna 2035 vihreä siirtymä ei ole enää visio tai strategia, vaan arkea.

→ Miten tähän päästään?

Miten pääsemme vuoteen 2035?

01

Politiikan linjaukset

02

Liikennejärjestelmän
ratkaisut

03

Teknologian
mahdollisuudet

01 Poliitiikan linjaukset

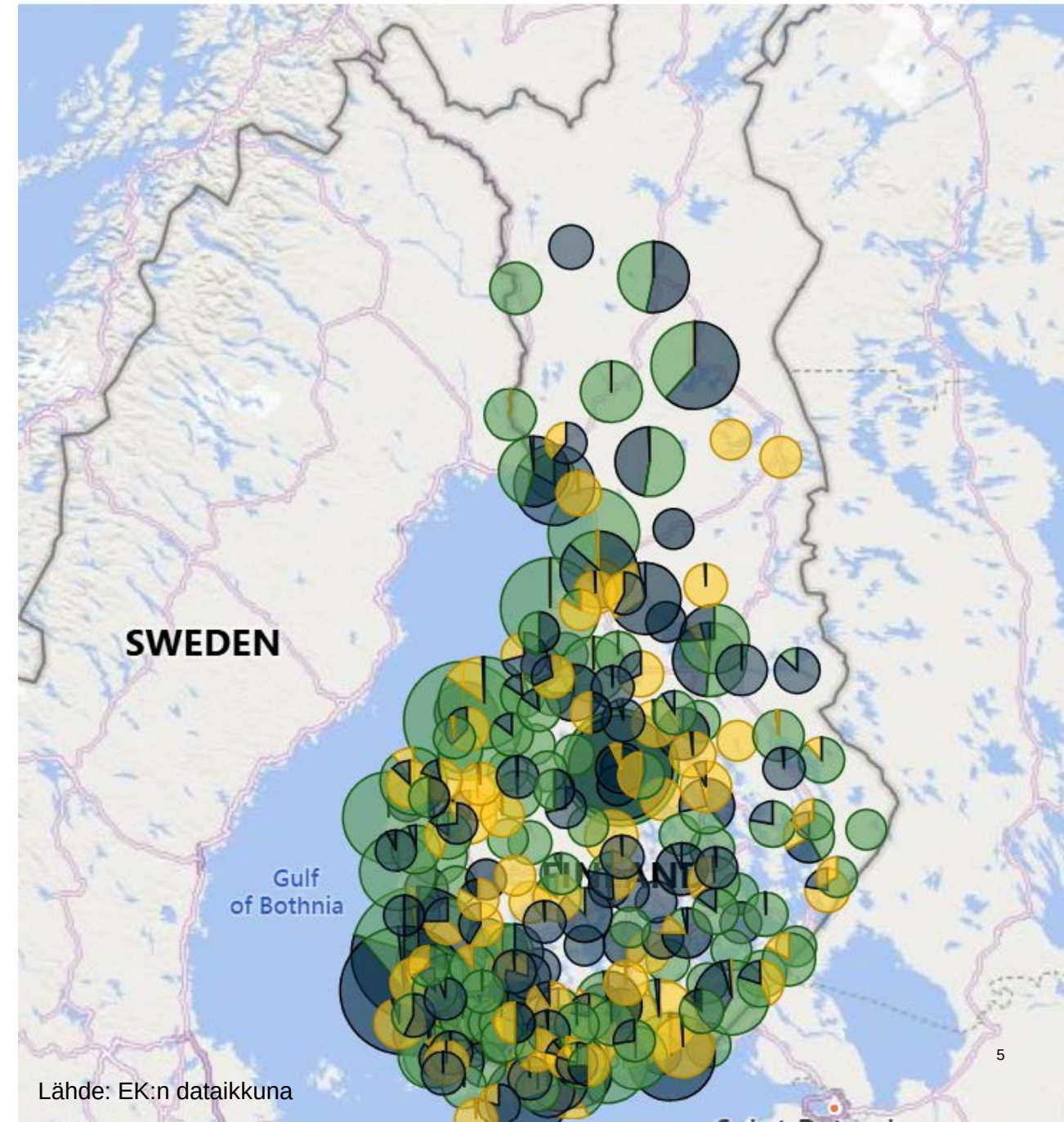
- Päätökset, linjaukset ja säädökset ohjaavat suuntaa
- EU:n rooli: AFIR, päästökauppa
- Pitkäjänteisyys ja rahoituksen kohdentaminen ratkaisevia



02 Liikennejärjestelmä

- Vihreän siirtymän investointibuumi
- Lataus- ja tankkausverkoston kehittäminen osana kaupunkien ja valtakunnan liikennejärjestelmää
 - Huoltoasemat avainasemassa, yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyö
- Kaupunkien ja maaseudun ero – saavutettavuus koko maassa
- Sosiaalinen oikeudenmukaisuus: kaikille toimivat ratkaisut

ihe ● 0. Esiselvitys ● 1. Suunnittelu ● 2. Investointipäätös ● 3. Käynnistys



03 Teknologia

- Henkilöautojen sähköistyminen kiihtyy
- Raskas liikenne ja joukkoliikenne: sähkö, vety, synteettiset polttoaineet
- Vetyverkoston rakentaminen
- Julkisen sektorin rooli: infrastruktuurin mahdollistaja (maankäyttö, luvat, prosessit)
- Teknologia = myös data, digitalisaatio ja älykäs ohjaus



Yhteenveto

- Poliitiikka antaa suunnan
- Liikennejärjestelmä tuo konkreettiset ratkaisut
- Teknologia vauhdittaa muutosta

Tulevaisuuden liikennejärjestelmä 2035, jolloin **vihreä siirtymä** on jo tapahtunut, on:

- Päästötön ja energiatehokas
- Saavutettava ja oikeudenmukainen
- Resilientti ja joustava



KIITOS

Johanna Nyberg

wsp.com

