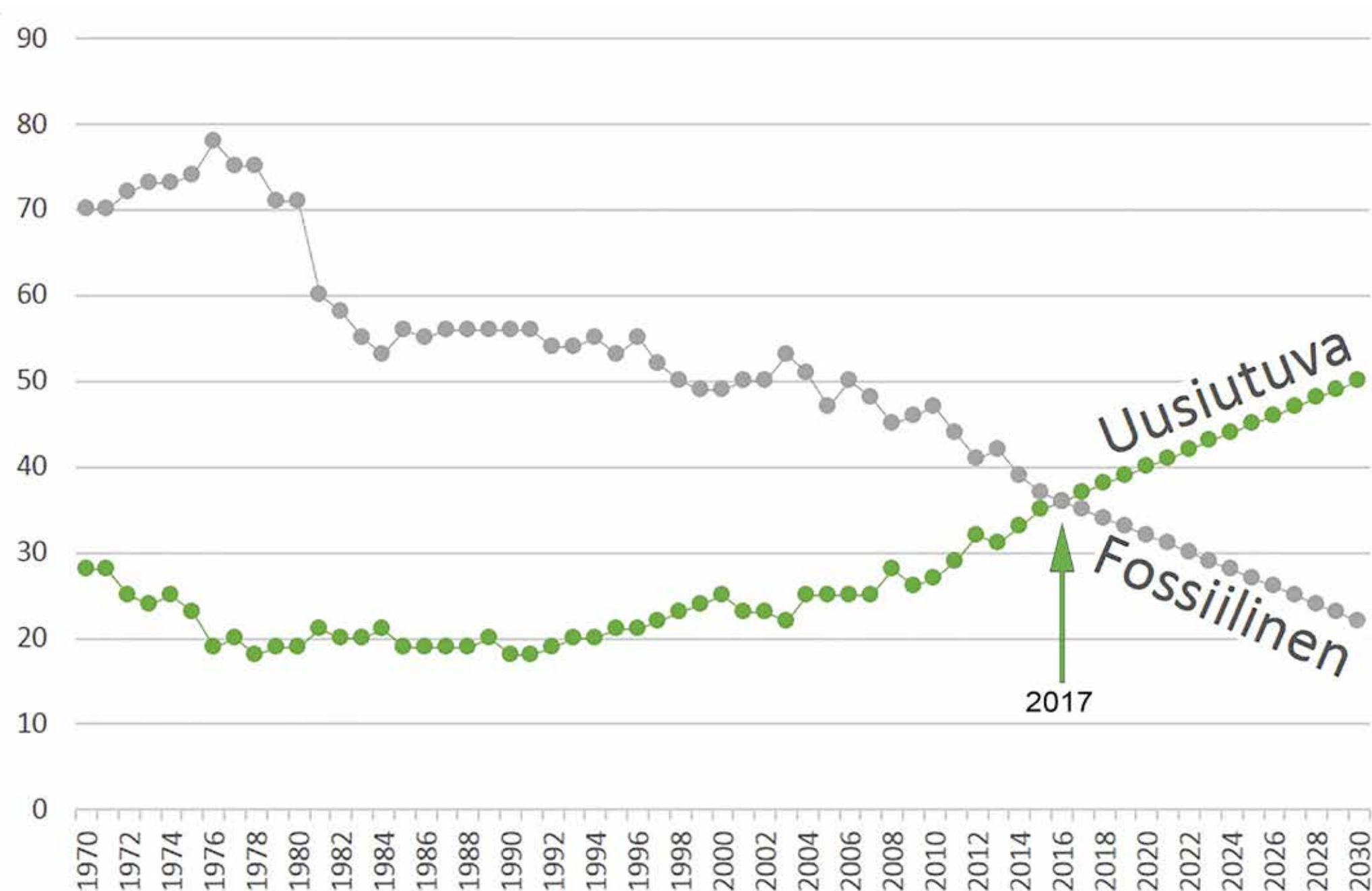




Miten Suomi parhaiten hyötyy energiamurroksesta?

Uusiutuva energia ohittaa fossiiliset 2017 Suomessa!



- Puuenergiaa ja biokaasua
- Lämpöpumppuja
- Tuuli- ja aurinkovoimaa

Liikenteen öljynkäytön puolittaminen onnistuu uusilla ratkaisuilla



Kuva: HSL

- Sähköajoneuvot ja latausjärjestelmät
- Liikenteen biopolttoaineet
- Liikkuminen järjestelmänä ja palveluna (MaaS)
- Joukko- ja kevyen liikenteen välineet: raide- ja bussikalusto, laivat, polkupyörät

Suomen energiateknologian potentiaali luultua suurempi!

Tanskalaisen vertailun mukaan Suomi on Tanskan jälkeen Euroopan **kärkimaa**, kun mitataan energiateknologian osuutta tavaraviennistä.

Puhtaan energiateknologian vienti on kasvanut arviolta noin **200%** vuoteen 2005 verrattuna. Kasvu on ollut Euroopan kärkeä.

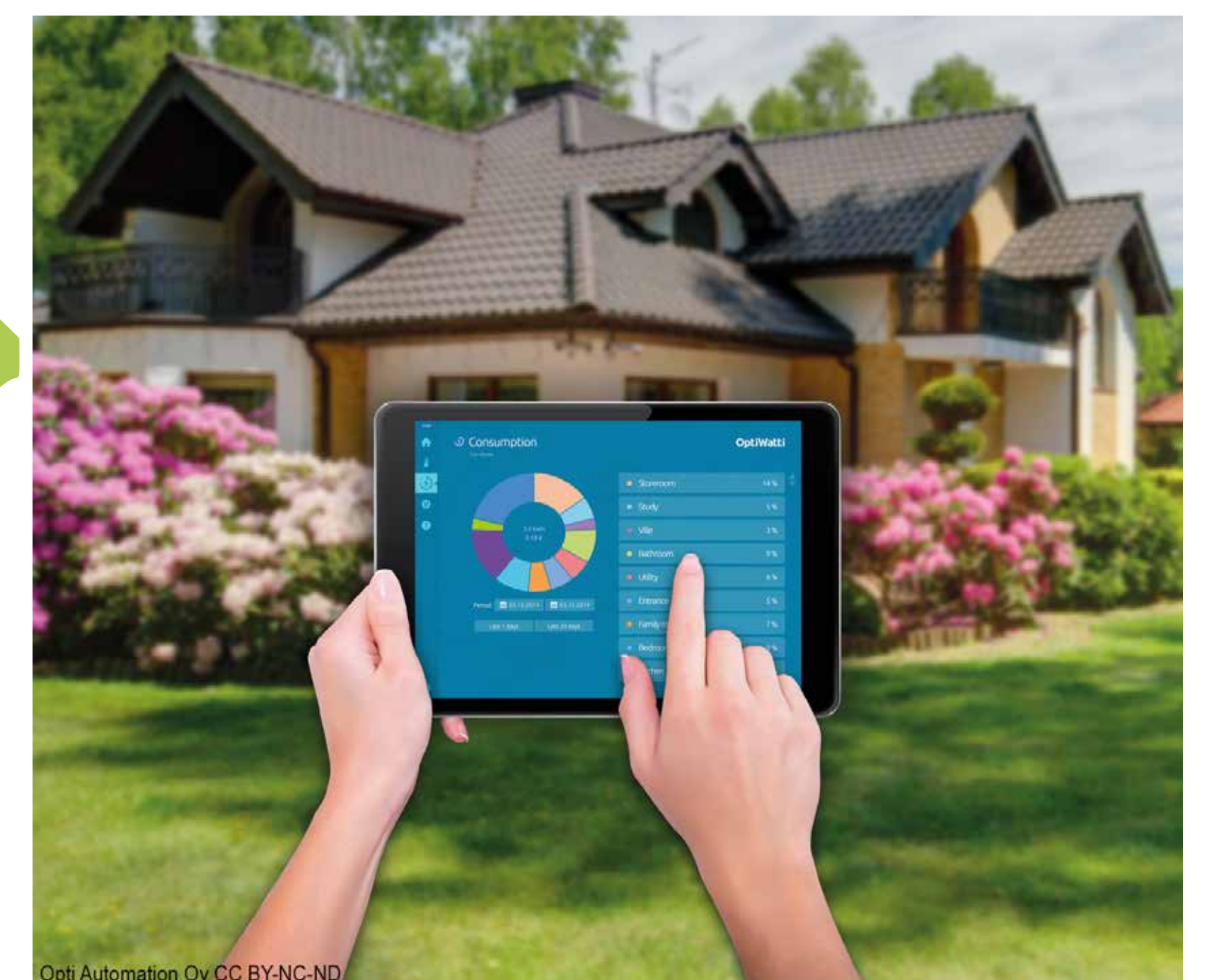
Lähteet: Energistyrelsen, Dansk Energi ja DI Energi (2015). Eksport af Energiteknologi 2015. Smart Energy Transition -hankkeen yritystietokanta.

Vientimarkkinoilla on merkittäviä kasvumahdollisuuksia



- Aurinkoenergian ja tuulivoiman järjestelmät ja komponentit
- Joustavat varavoimat
- Bioenergian jalostusketjun ja käytön teknologiat

Suomi on edelläkävijä älykkäissä energiaratkaisuisissa



- Älykkään sähköverkon laitteet ja ohjelmistot
- Energiatehokkuus- ja hallintapalvelut
- Sähkön ja lämmön optimointi ja kysyntäjousto
- LED-valaistus

Yhteystiedot: www.smartenergytransition.fi, #energytransition