

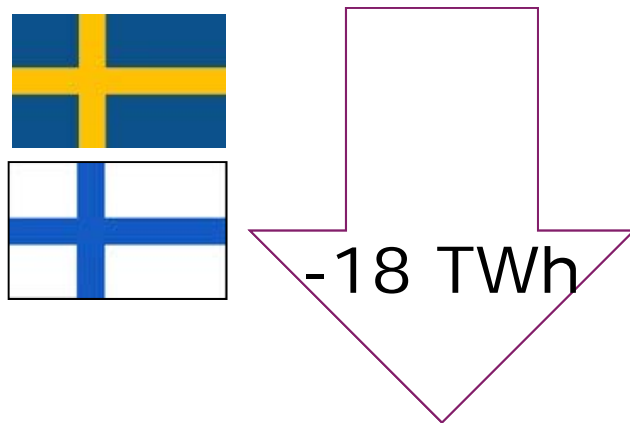
Sähkötörkkinat ja Fingridin keskustelupaperi

Lähienergialiiton seminaari 31.8.2016
Pia Oesch, Energiateollisuus ry

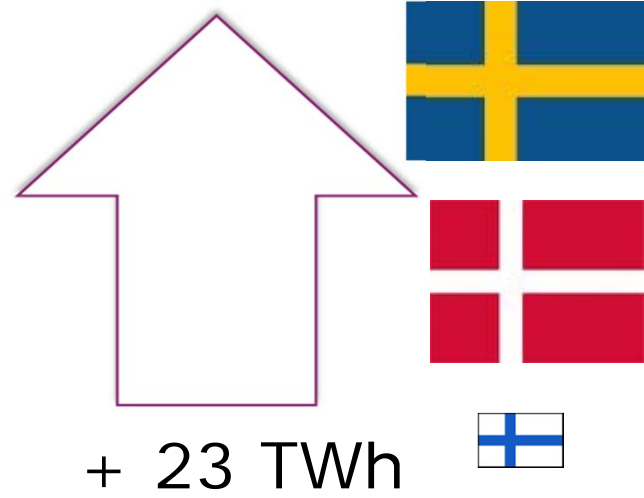
Tilanne sähkömarkkinoilla

kysynnän ja tarjonnan tasapaino järkkynyt - näin kävi 2006-14

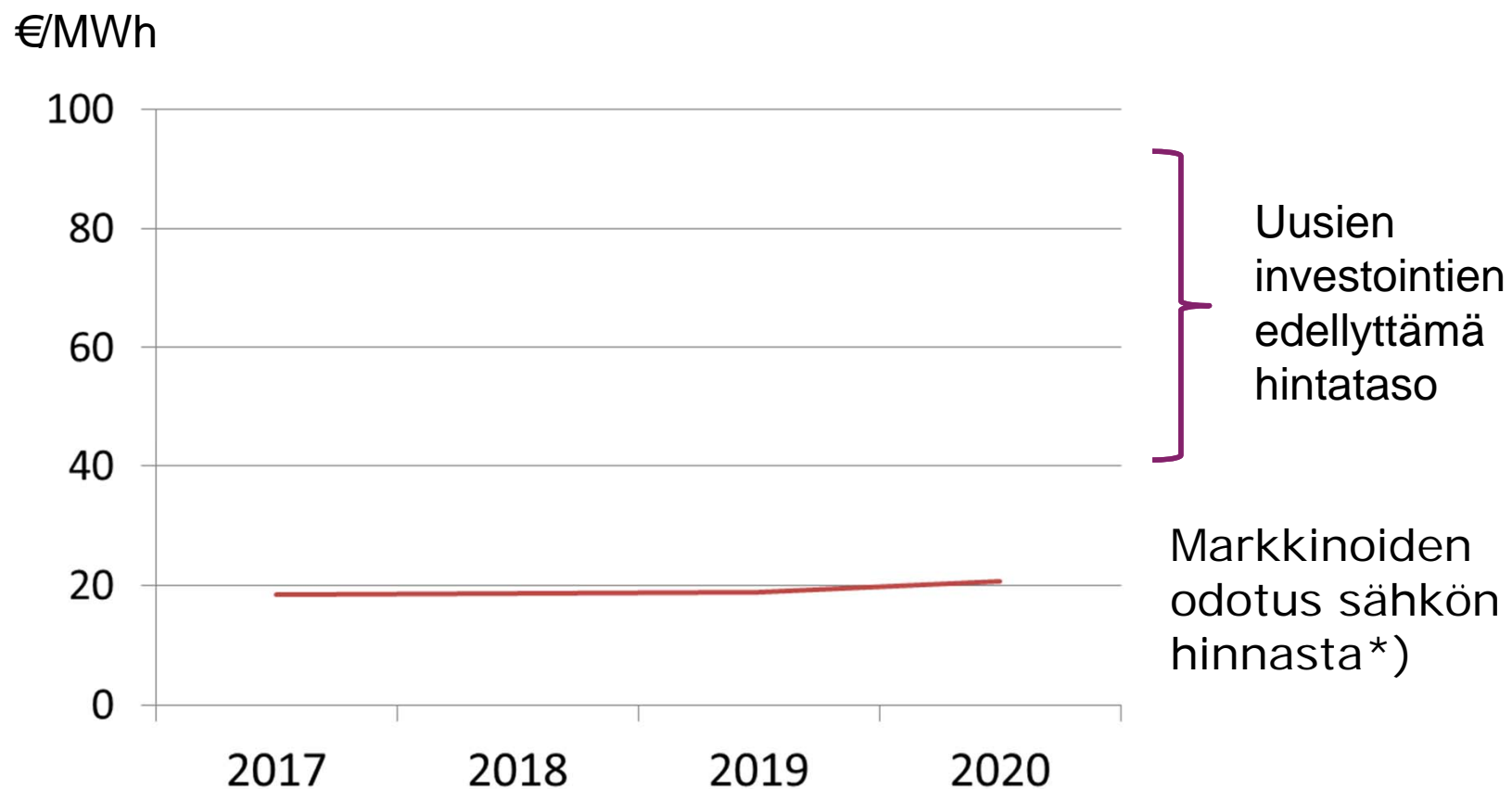
Teollisuuden sähkönkulutus



Uusi tuettu sähköntuotanto

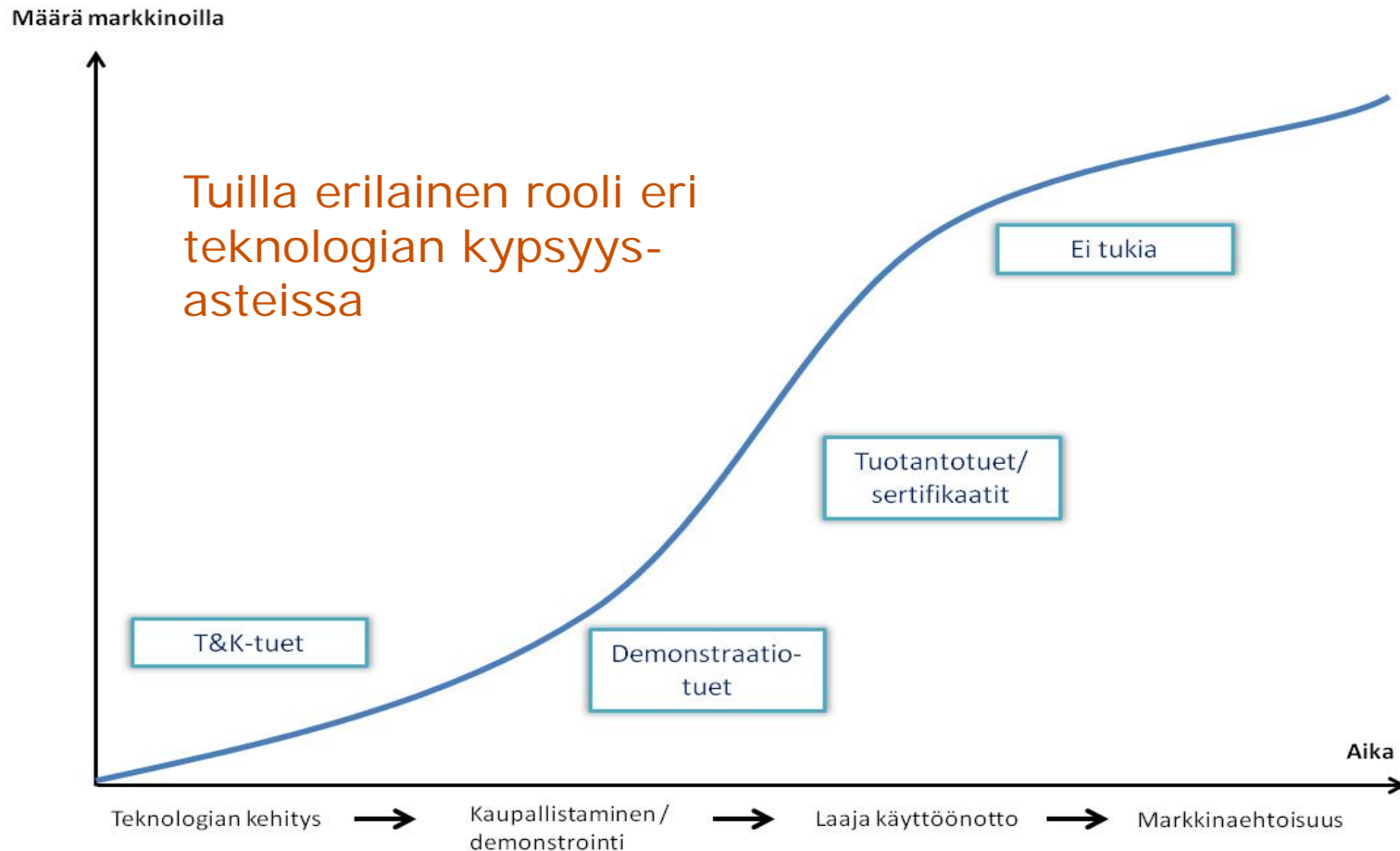


Sähkön markkinahintaodotukset ja uuden tuotantokustannukset kaukana toisistaan



*) Lähde: Nasdaq, pohjoismaisen sähkön markkinahinta 12.1.2016

Uusiutuvan sähkön tuki vs. teknologian kypsyys



Muutos sähkömarkkinoilla nopea – onko se hallittu?

Sähköjärjestelmän pullonkaulat nykyisin

- Kysyntä-/kuormanjousto
- Varavoima
- Varastot
- Siirtokapasiteetti

TARVE KANSAINVÄLISELLE YHTEISTYÖLLE
JA MARKKINOIDEN INTERGOIMISELLE,
NYT LIIKAA KANSALLISIA INTRESSEJÄ

Vuorokausi- ja päivän sisäisten markkinoiden kehittäminen

Kaupankäynnin siirtäminen lähemmäksi toimitushetkeä

Hintasignaalit/ -katot ovat tällä hetkellä riittävät, hintojen volatilitteetti tulee kasvamaan

– onko tähän poliittinen valmius?

Tehoreservijärjestelmä

Nähdäksemme kapasiteettimekanismeista "kevein" ja soveltuu hyvin tehon riittävyden turvaamiseen talvikaudella

Tehoreservin määrän arvioimiseksi toimitusvarmuuden tason määrittäminen kansallisesti

– poliittisesti hyväksytty riski tehopulalle

Säätösähkö- ja reservimarkkinoiden kehittäminen

Osallistumisvaatimusten keventäminen

Läpinäkyvyyden lisääminen esim. reaaliaikaisen hinnan julkaiseminen

Tukku- ja vähittäismarkkinoiden välisen yhteyden vahvistaminen

Taseselvitysjakson on oltava yhdenmukainen markkinoilla käytettävien ajanjaksojen kanssa

- nyt Suomessa koko arvoketju tuotannosta kulutukseen tunnin jaksolla

Markkinat ovat kustannustehokkain väline toteuttaa kuluttajien kysyntäjoustoa, sähkökäytön optimointia ja palveluntarjontaa edistämään sähköjärjestelmän joustavuutta.