

Kilpailukykyistä ja kestävää tuotantoa markkinaehtoisesti

Fingrid Current
Ilkka Tykkyläinen
4.9.2025



Pohjolan Voiman avainluvut 2024

Saavutimme

99 %

hiilidioksidineutraalin sähköntuotannon
osuudessa vuonna 2024

16,1 TWh

tuotettua sähköä vuonna 2024

lämmöntuotannostamme

89 %

oli hiilidioksidineutraalia vuonna 2024

2,5 TWh

tuotettua lämpöä vuonna 2024

20 %

koko Suomen sähköntuotannosta

2889 MW

sähkön tuotantokapasiteettimme



Pohjolan Voima – Ratkaisevaa voimaa.

- Luomme ratkaisevaa voimaa kilpailukyvyn vahvistamiseksi ja huomisen parhaaksi.
- Vahvistamme omistajiemme kilpailukykyä ja tuomme välillisesti työtä ja hyvinvointia koko Suomelle.



Suomen sähköjärjestelmä - mistä olemme tulleet?

- Monipuolinen tuotantorakenne menestystarinana
- Fossiilisten polttoaineiden vähentämistarve ymmärretty
- Toimitusvarmuus kunnossa
- Markkinaehtoiset investoinnit
- Sähkön hinta Euroopan alhaisimpia

Suomen sähköjärjestelmä - missä olemme nyt?

- Sähköntuotanto lähes hiilidioksidineutraalia
- Sään mukaan vaihteleva tuotanto jatkaa kasvuaan
- Sähköenergiaomavaraista vuositason tasolla
- Markkinaehtoisuutta haastetaan
- Sähkön keskihinta vuositason tasolla alhainen ja hintavaihtelut suuria

Suomen sähköjärjestelmä – mihin olemme menossa?

Tähän?

- Markkinaehtoisuus murenee, tukien ja sääntelyn määrä kasvaa.
- Hintavolatiliteetistä pyritään eroon – joustoratkaisuja tuetaan
- Kaikkea tuotantoa tuetaan
- Kantaverkkotoimija ohjaa mitä/mihin tuotantoa ja kulutusta tulee
- Kantaverkkotoimijan rooli kapasiteetin varmistajana kasvaa – sähköjärjestelmän osapuolet maksavat veroluonteisesti

Vai tähän?

- Järjestelmä kehittyy markkinaehtoisesti
- Hintavolatiliteetti hyväksytään – tuotannon ja kysynnän joustot kehittyvät
- Markkinapaikkojen kehitys korostuu
 - Tuotannon ja kysynnän jousto
 - Sääriippumaton tuotanto
- Kantaverkkotoimija kehittää ja mahdollistaa; markkinatoimijat päättävät investoinneista

RATKaisevaa voimaa.