



Reservipäivä 8.5.2019

Jyrki Uusitalo

Reservipäivä 2019

Yhteenvedo

FINGRID

Reservituotteet

Alassäätökapasiteetti, D-1 Nordic kapasiteettimarkkinat, MARI



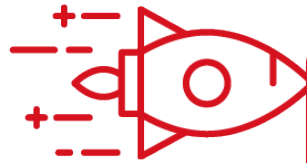
	FFR	FERD	FCRN	aFRR	mFRR
	Nopea taajuus-reservi	Taajuusohjattu häiriöreservi, 220–265 MW Pohjoismaissa yht. 1 200 MW	Taajuusohjattu käyttöreservi, 138 MW Pohjoismaissa yht. 600 MW	Automaattinen taajuudenhallinta-reservi, 70 MW Pohjoismaissa yht. 300 MW	Yhteispohjoismaiset säätösähkömarkkinat
Aktivointi	Suurissa taajuuspoikkeamissa, jossa pienen ajan tilanteissa	Suurissa taajuuspoikkeamissa	Käytössä jatkuvasti	Käytössä kohdistetuilla tapauksissa	Tarvittaessa
Nopeus	Uusi tuote tulossa	Sekunneissa	Tarve arvioitava ACE käyttöönoton jälkeen	Minuutissa	Vartissa

Uusi tuote tulossa

Tarve arvioitava ACE käyttöönoton jälkeen

Käyttö lisääntyy, Nordic kapasiteettimarkkinat, energiamarkkinat PICASSO

Ylitaajuustilanteisiin 2021 aikana



Kiitos

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif typeface. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide.

FINGRID