



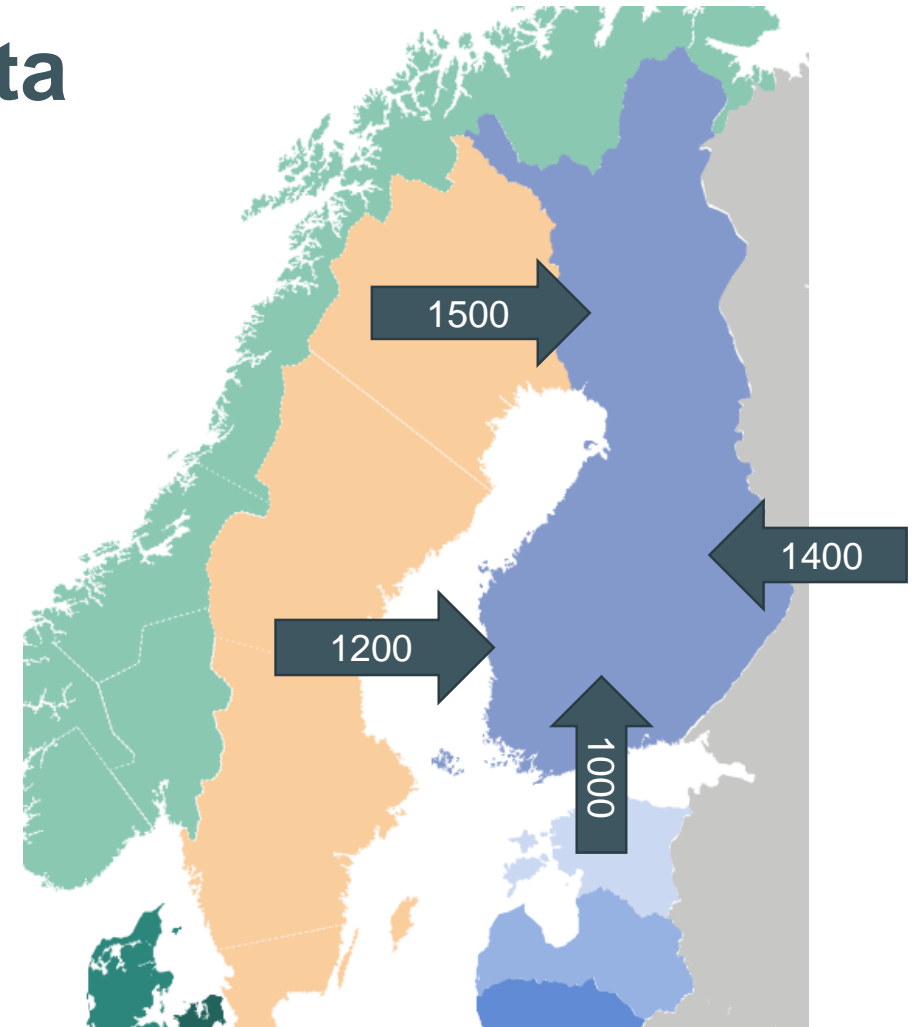
Arvio talven 2019- 2020 tehotilanteesta

FINGRID

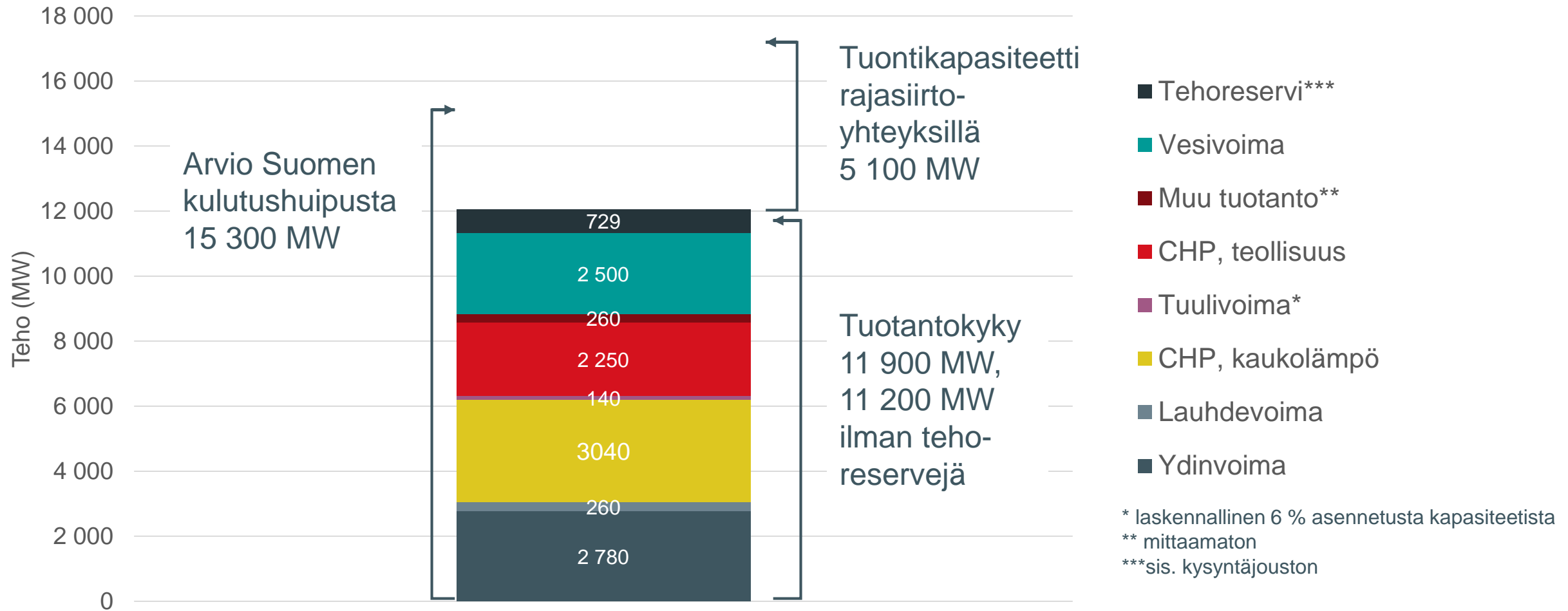
Arvio talven 2019-2020 tehotaseesta

Suomi, kylmä talvipäivä kerran kymmenessä vuodessa	
Tuotantokyky	11 200 MW
Tehoreservi	729 MW
Kulutus	15 300 MW
Netto	-3 370 MW
Tuontikapasiteetti naapurimaista	5 100 MW

Lisäksi Fingridin järjestelmäreservit, 1350 MW



Arvio Suomen käytettävissä olevasta tuotantokapasiteetista talvella 2019-2020



Muutokset edellistalveen

- Kulutushuippuarviota nostettu 15 200 MW -> 15 300 MW
 - yleinen energiakulutuksen nousu
- Käytettävissä oleva tuotantokapasiteettia on arvioitu olevan noin 100MW vähemmän kuin viime talvena (11 300 MW -> 11 200 MW)
 - CHP kaukolämpölaitos säilöntään noin 120 MW
 - Tuulivoimakapasiteettia lisää noin 300 MW, mutta sen vaikutus laskennalliseen 6 % käytettävissä olevaan on tuotantokapasiteettiin on +20 MW
 - Tehoreservilaitoksien osalta ei muutosta
- Suomen rajasiirtokapasiteetissa ei ole muutoksia



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID