

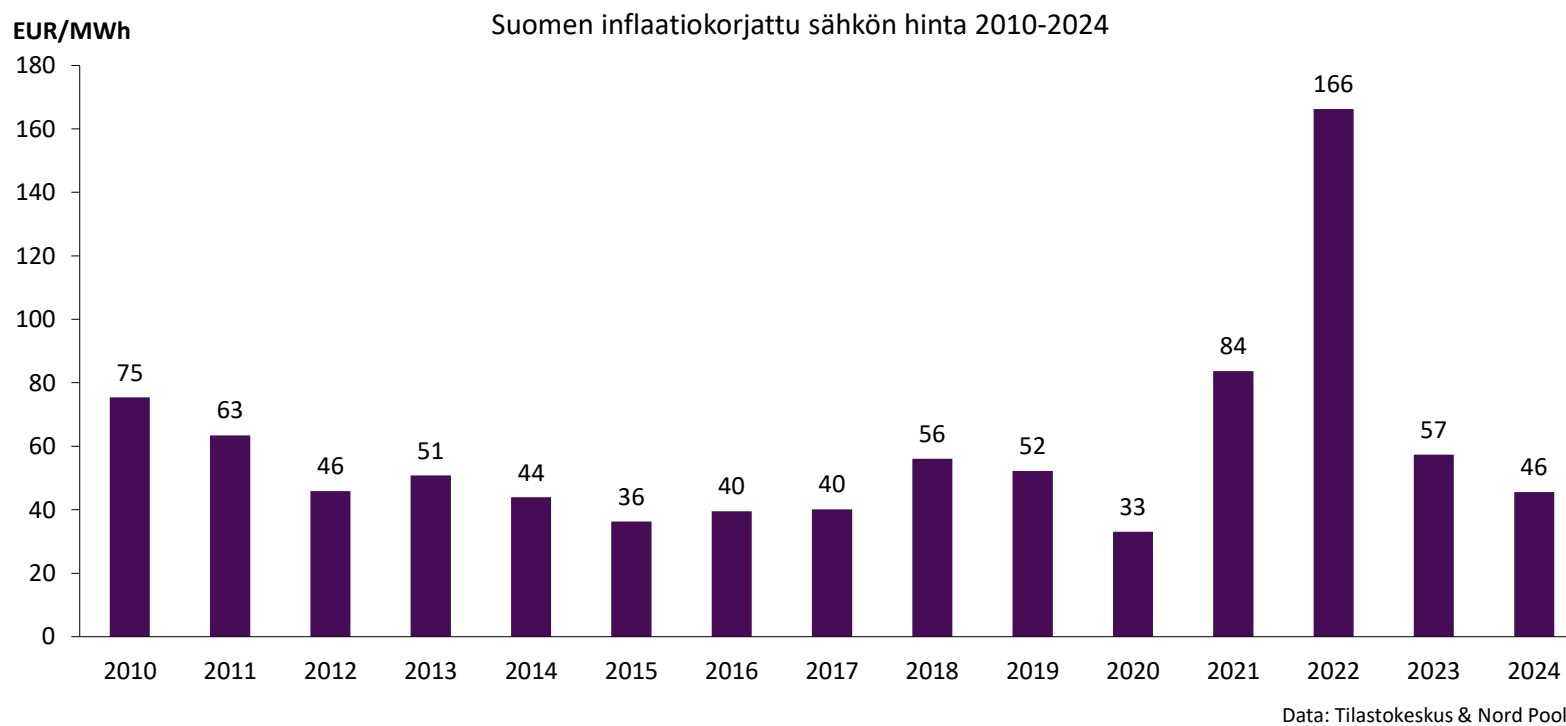
Sähkön hintatilastot 2024

Energiateollisuus 30.12.2024

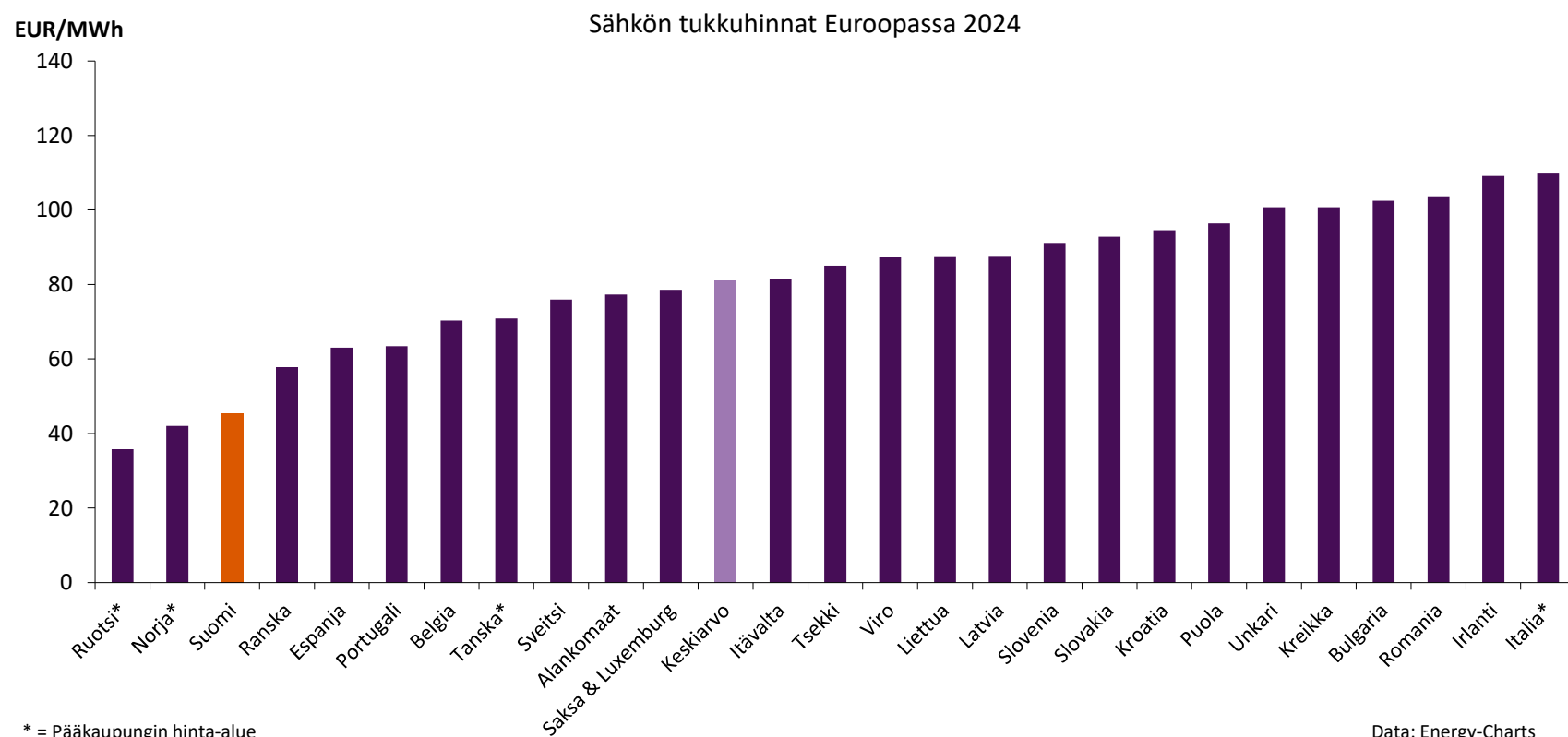


Energiateollisuus

Suomen vuosikeskihintojen kehitys suhteutettuna kuluttajahintaindeksiin



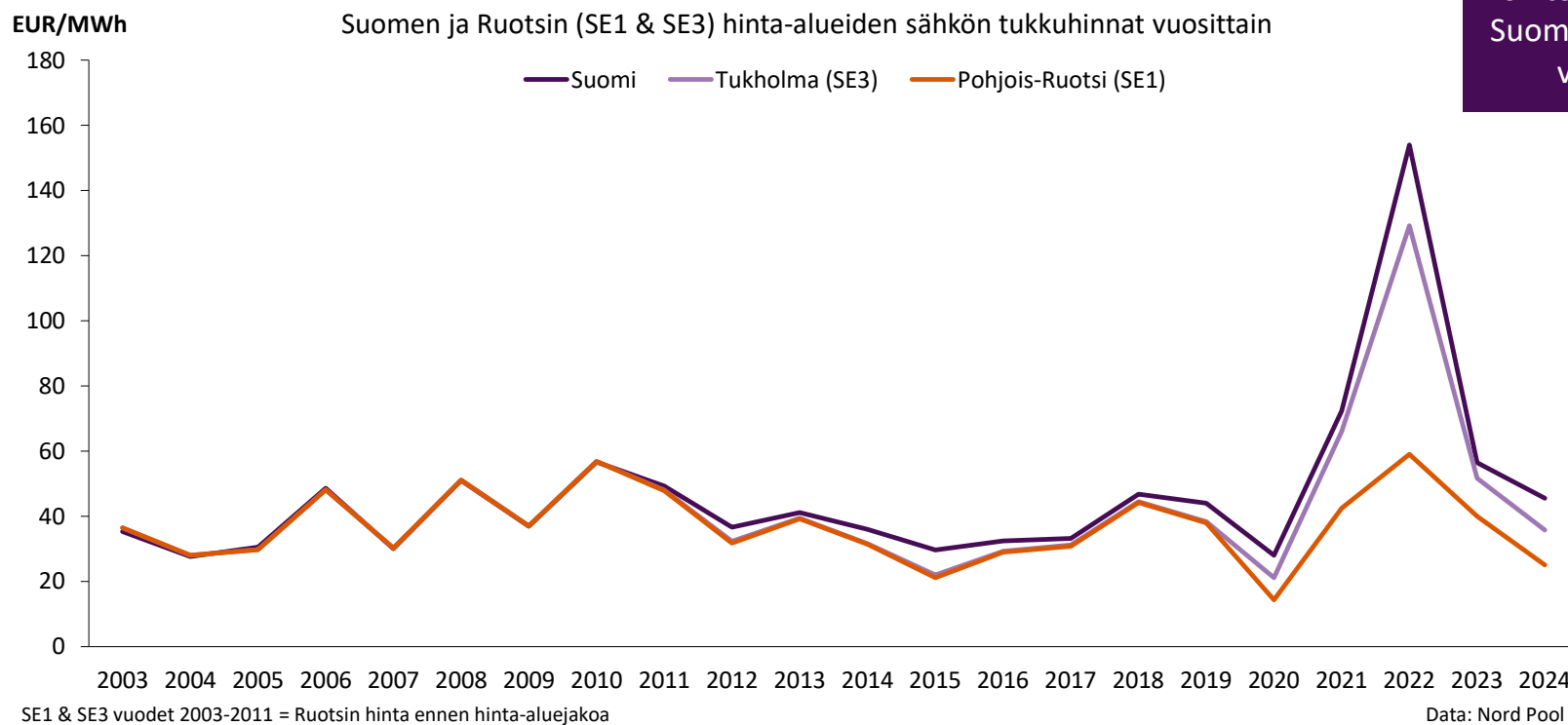
Suomessa Euroopan kolmanneksi halvin sähkö



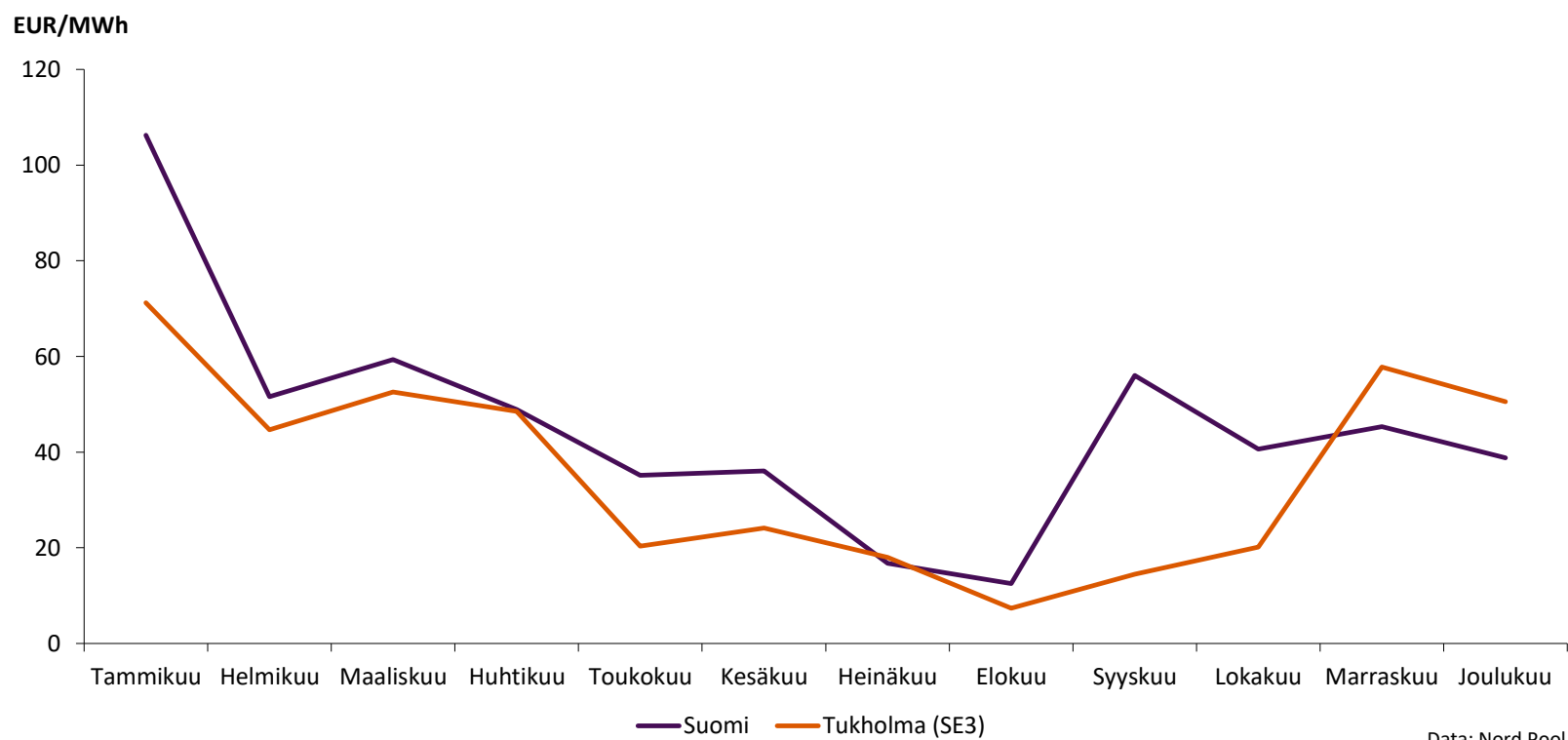
* = Pääkaupungin hinta-alue

Hintaerot alueiden välillä kasvaneet, Suomi Tukholman tahdissa

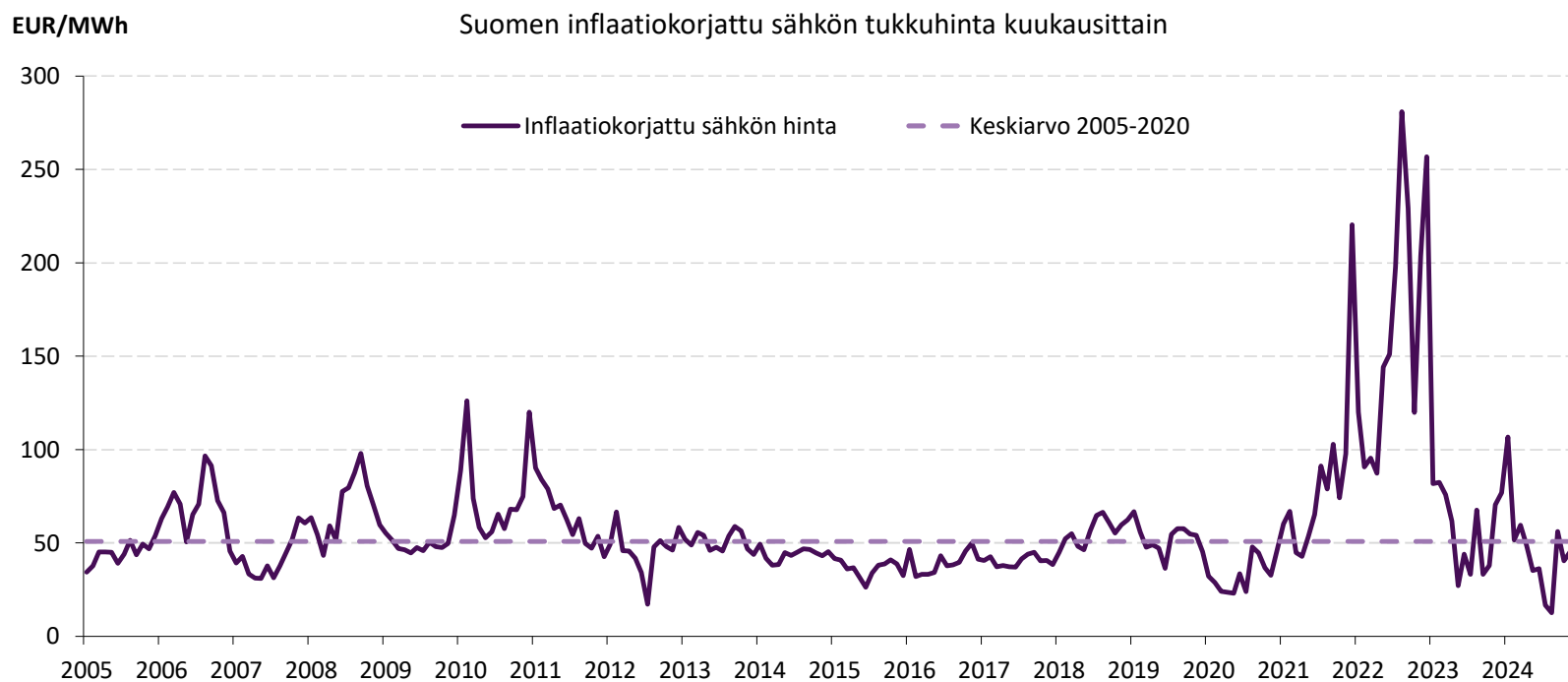
Vuoden 2025 loppupuolella valmistuva Aurora Line siirtoyhteys pienentäne Suomen ja Pohjois-Ruotsin välistä hintaeroa.



Hintaero Ruotsiin kuukausittain vuonna 2024



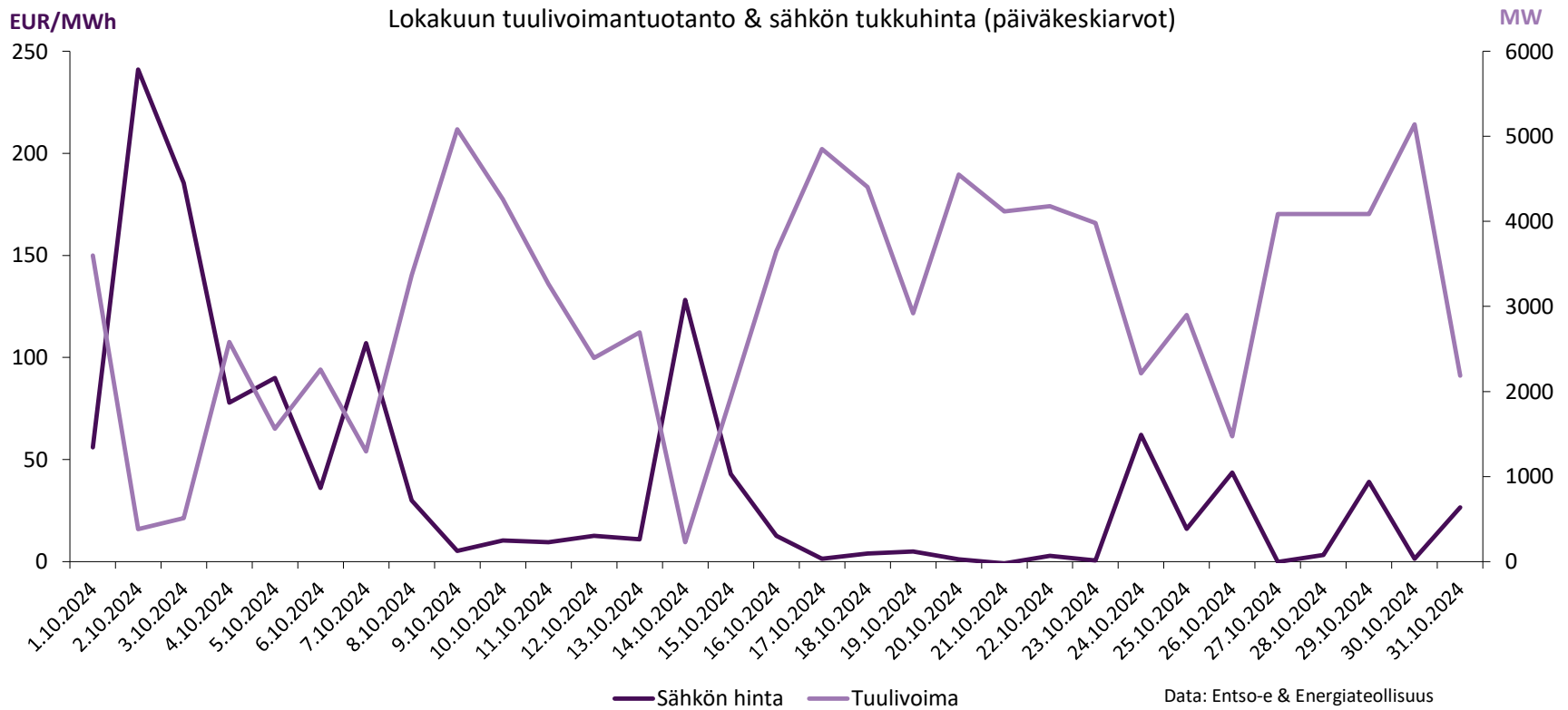
Suomen inflaatiokorjatun sähkön tukkuhinnan kehitys kuukausittain



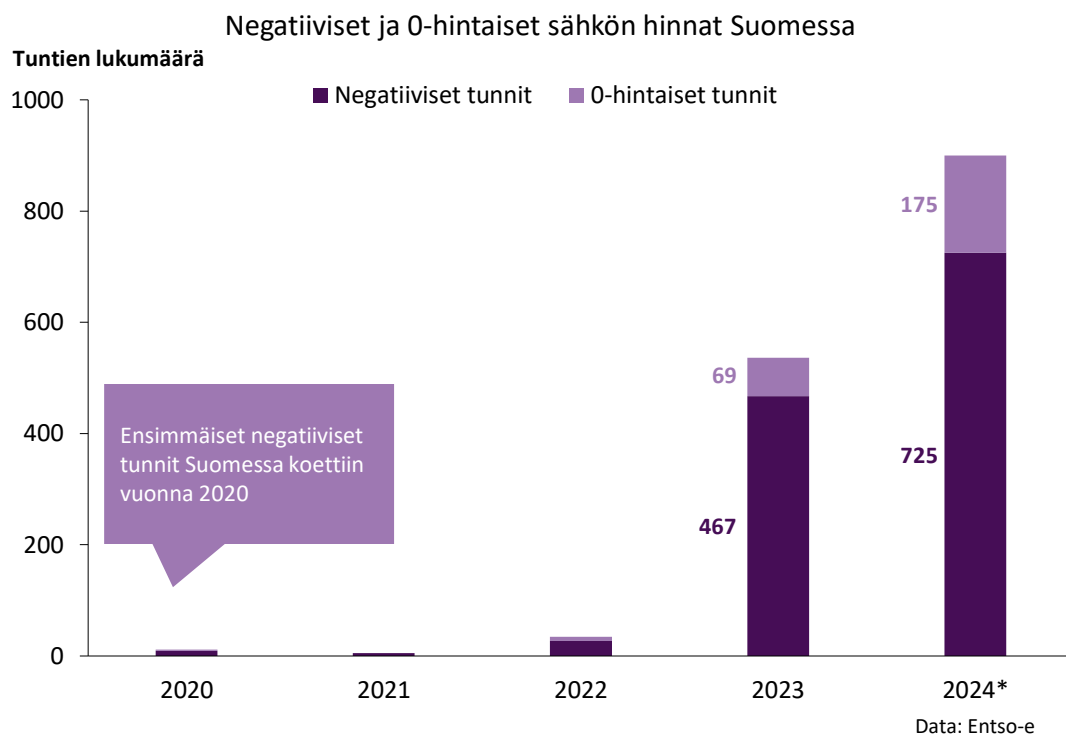
Data: Nord Pool & Tilastokeskus

Tuulivoiman yhteys hintaan

- Tuulisina päivinä sähkön hinta on usein lähellä nolaa, vähätuulisina päivinä hinta korkeampi



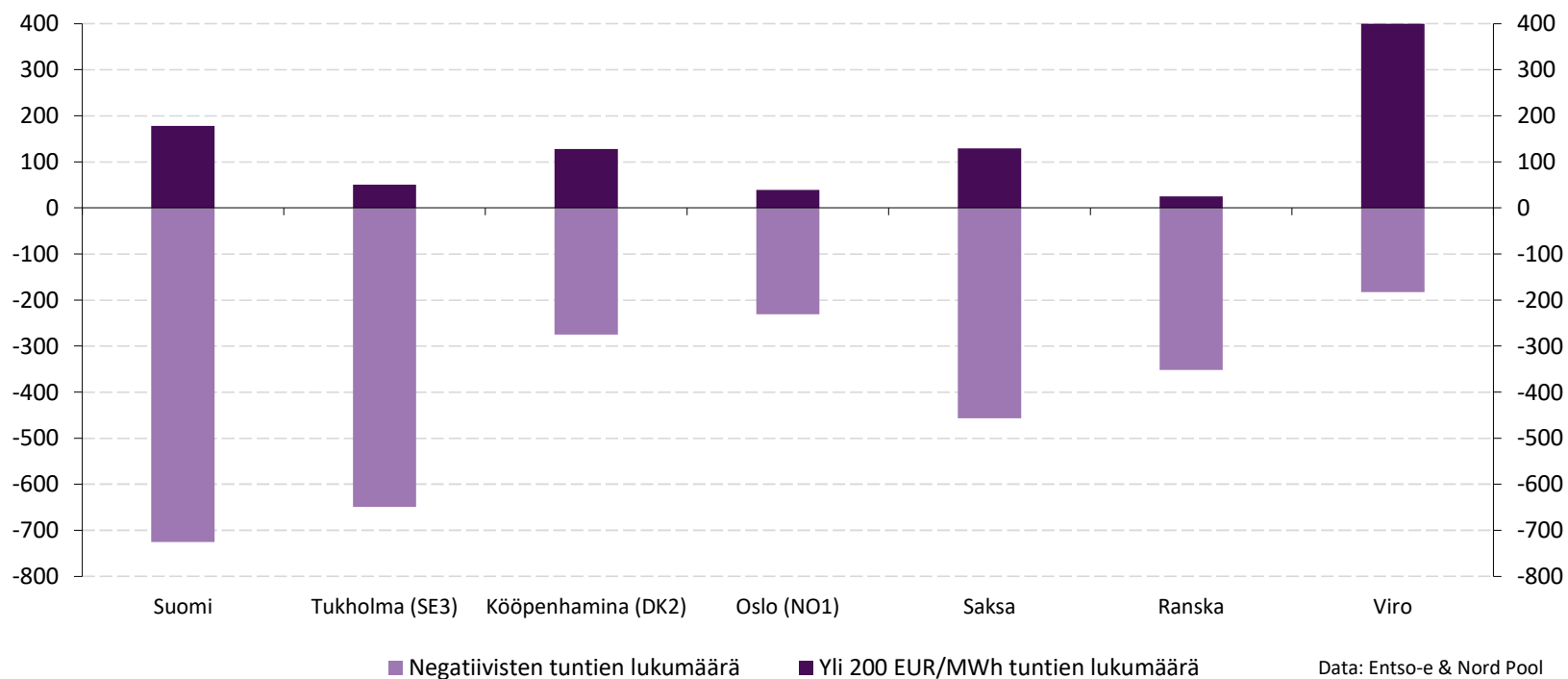
Negatiivisten ja nollahintaisten tuntien määrä kasvanut rajusti



- Negatiivisten sähköhintojen määrä on kasvanut merkittävästi nopeasti kasvaneen tuulivoiman seurauksena.
- Alhaiset ja negatiiviset sähköhinnat kannustavat investoimaan joustavaan kysyntään, esimerkiksi akkuihin ja sähkökattiloihin – kaukolämpöverkkoihin kytkettyjen sähkökattiloiden sähköteho pian jo yli 1 GW.
- Noin 10 % vuoden tunneista joko negatiivisia tai nollahintaisia

Negatiiviset tunnit ja hintapiikit eivät ole vain Suomen ilmiö

Sähkön hintojen korkeiden ja negatiivisten tuntien lukumäärät vuonna 2024



Keskimäärin sähkö on edullista, mutta hinnan vaihtelu on suurta

