

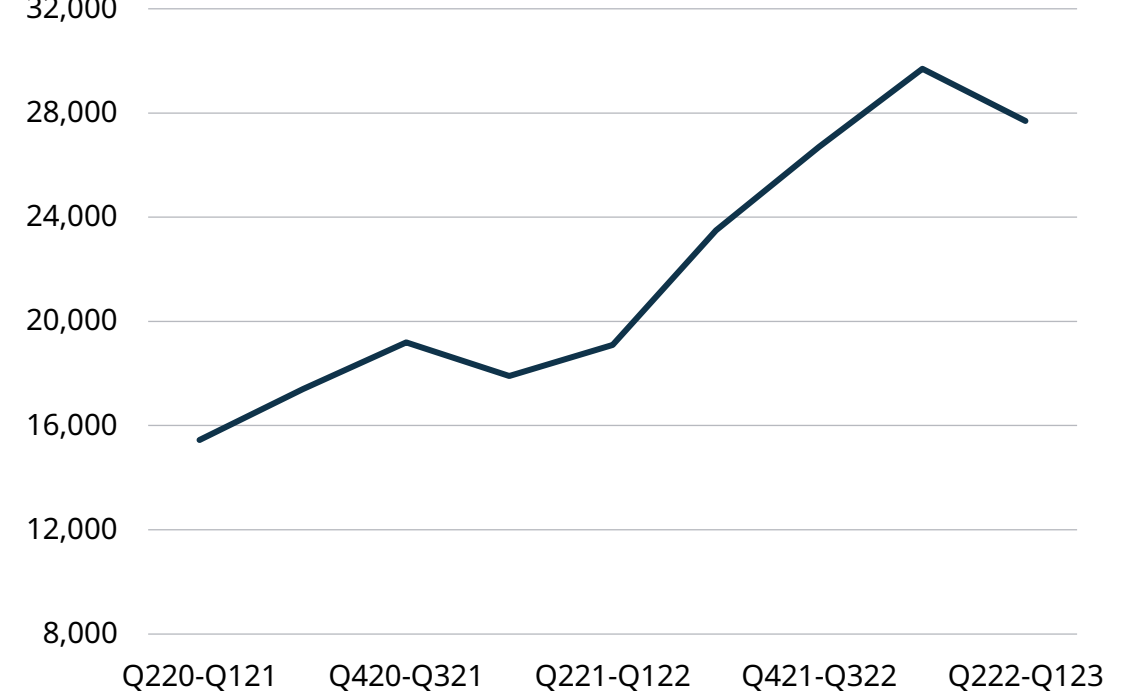
Energiamarkkinan näkymät – vahvoja pitkän aikavälin mahdollisuuksia

Hyödykemarkkinat helpottavat samalla kun korot nousevat

- H1/2023 toi jonkinasteista helpotusta hyödykkeiden hintoihin, erityisesti akkujen raaka-aineissa, kun taas korkojen nousu on lisännyt epävarmuutta.
- Maailmanlaajuisesti maakaasun hinta jatkoi laskuaan kesäkuun lievään nousuun asti, mutta hinta on edelleen historiallisia tasoja korkeampi.
- Trendi uusiutuviin energialähteisiin siirtymisessä jatkuu, mikä on avaintekijä akkujen energian varastointi- ja säätövoimateknologioiden kehityksessä.
- Markkina-aktiiviteetti ja näkymät ovat hyvällä tasolla johtavilla energian varastointi- ja säätövoimamarkkinoilla, kuten Yhdysvalloissa, Iso-Britanniassa ja Australiassa.

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

MW, 12 kk rullaavasti
32,000



Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 5% ja oli kooltaan 68,3 GW maaliskuussa 2023 päättyneellä 12 kuukauden ajanjaksolla (65,2 joulukuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomoottorit eivät sisälly lukuihin.