

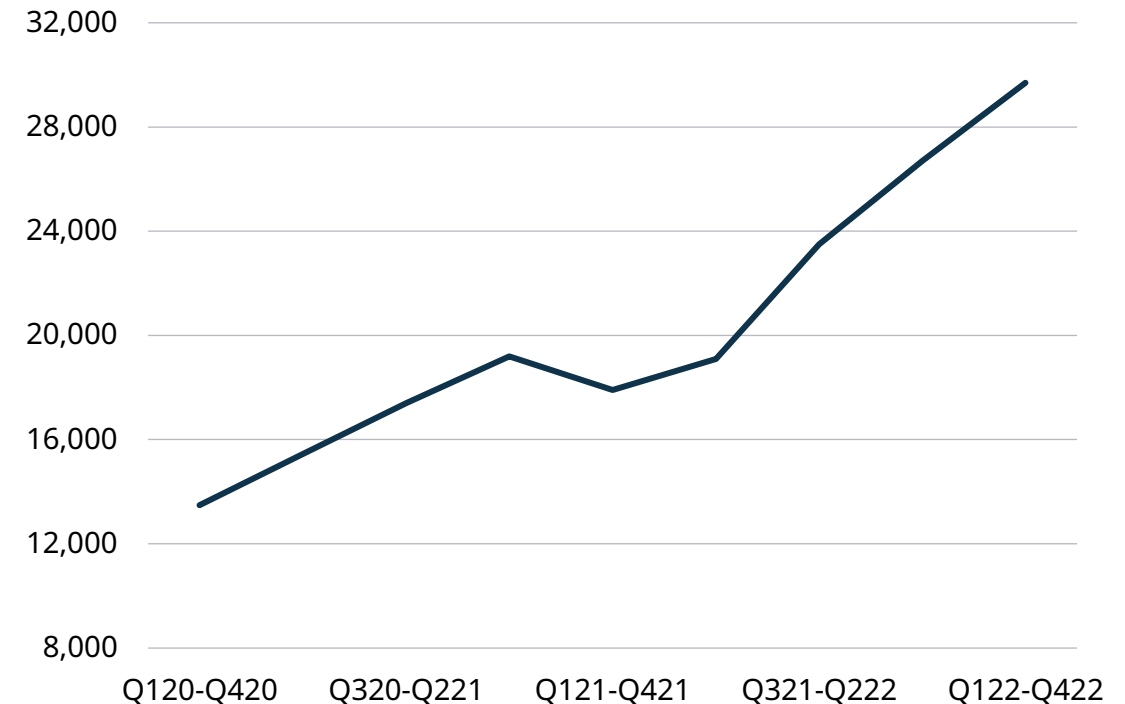
Energiamarkkinan näkymät – vahvoja pitkän aikavälin mahdollisuuksia

Polttoaineiden hintapaineet helpottavat mutta eivät väisty

- Viimeinen vuosineljännes toi jonkinasteista helpotusta polttoaineiden ja raaka-aineiden hintoihin, mutta toisaalta korkojen nousu on aiheuttanut kasvavaa epävarmuutta
- Vaikka maakaasun hinta putosi viime vuonna äärimmäisen korkealta tasoltaan, historiallisesti tarkasteltuna hinta on edelleen korkea.
- Energiaturroksen liittyvät investoinnit nousivat vuonna 2022 maailmanlaajuisesti uuteen ennätykseen, ja akkuvarastoja sekä puhdasta vetyä koskeva tukipolitiikka on jatkanut kehitystään tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.
- Energian varastointiratkaisujen kysynnän kasvu jatkui.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla laski 6 prosenttiin (8).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

MW, 12 kk rullaavasti



Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 6% ja oli kooltaan 65,2 GW joulukuussa 2022 päättyneellä 12 kuukauden ajanjaksolla (61,7 syyskuun 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.