

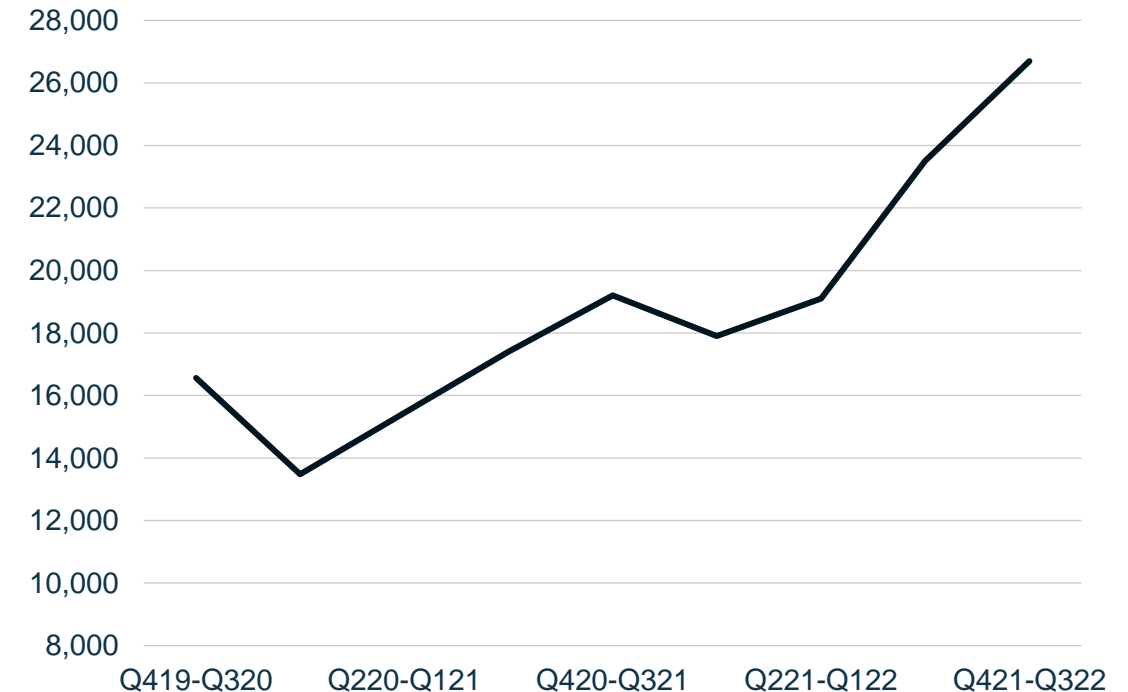
Energiamurroksen näkymät ovat erittäin vahvat

Energiakriisi on korostanut tarvetta ja pyrkimyksiä energiasektorin rakennemuutokseen

- Geopoliittisten jännitteiden aiheuttama epävarmuus vaikuttaa yhä nestemäisiä ja kaasumaisia polttoaineita käyttävien voimalaitosten ja energian varastoinnin investointi-ilmapiiriin.
- Lyhyen aikavälin takaiskuista huolimatta energiamurroksen näkymät ovat erittäin vahvat: uusiutuvan energian kasvava käyttö vahvistaa huoltovarmuutta vähentämällä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista.
- Energian varastointiratkaisujen kysynnän kasvu jatkui. Koko vuoden voimalaitostilauksista 42% oli säätövoimalaitoksia.
- Palveluiden kasvu jatkui, ja asiakkaat osoittavat yhä enemmän kiinnostusta pitkäaikaisiin palvelusopimuksiin.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla kasvoi 8 prosenttiin (7).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

MW, 12 kk rullaavasti



Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 9% ja oli kooltaan 61,7 GW syyskuussa 2022 päättyneellä ajanjaksolla (56,5 kesäkuun 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.