

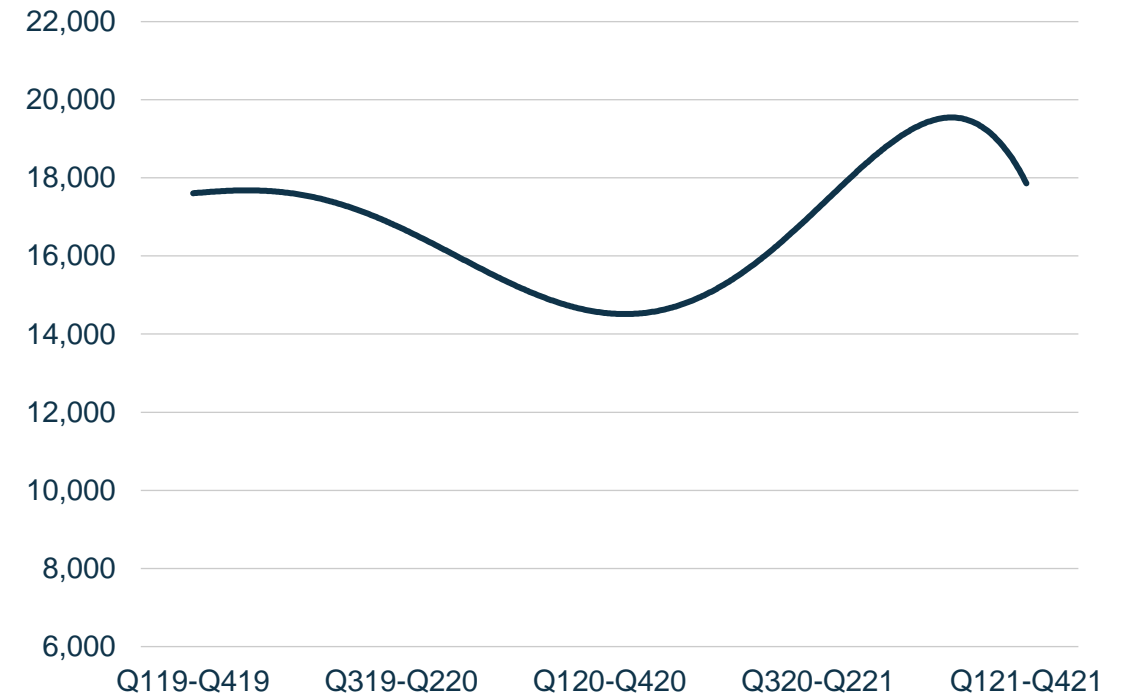
## Energiamarkkinatilanne

Ennäkemätöntä epävakautta ja hintavaihtelua

- Ukrainan sota sekä taloudelliset pakotteet Venäjää vastaan ovat aiheuttaneet ennäkemätöntä epävakautta ja hintavaihtelua energiamarkkinoilla, mikä vaikutti negatiivisesti toimitusketjuihin, aiheutti tarjoushintojen nousua ja hidasti asiakkaiden päätöksentekoa.
- Pandemiatilanne on hieman tasaantunut, mutta täydellinen elpyminen vie todennäköisesti aikaa aiheuttaen epävarmuutta investointiympäristössä.
- Epäsäännöllisen uusiutuvan energian määrän lisääntyessä sähköjärjestelmissä odotetaan erilaisten joustavien ratkaisujen, kuten energiavarastojen ja säätövoimalaitosten, tarpeen jatkossa yhä kasvavan.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla kasvoi 8 prosenttiin (5).

### Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinat <500 MW

MW, 12 kk rullaavasti



Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, laski 17% ja oli kooltaan 38,0 GW joulukuussa 2021 päättyneellä ajanjaksolla (46,0 syyskuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiinitekniikkaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttoainemoottorit eivät sisälly lukuihin.