

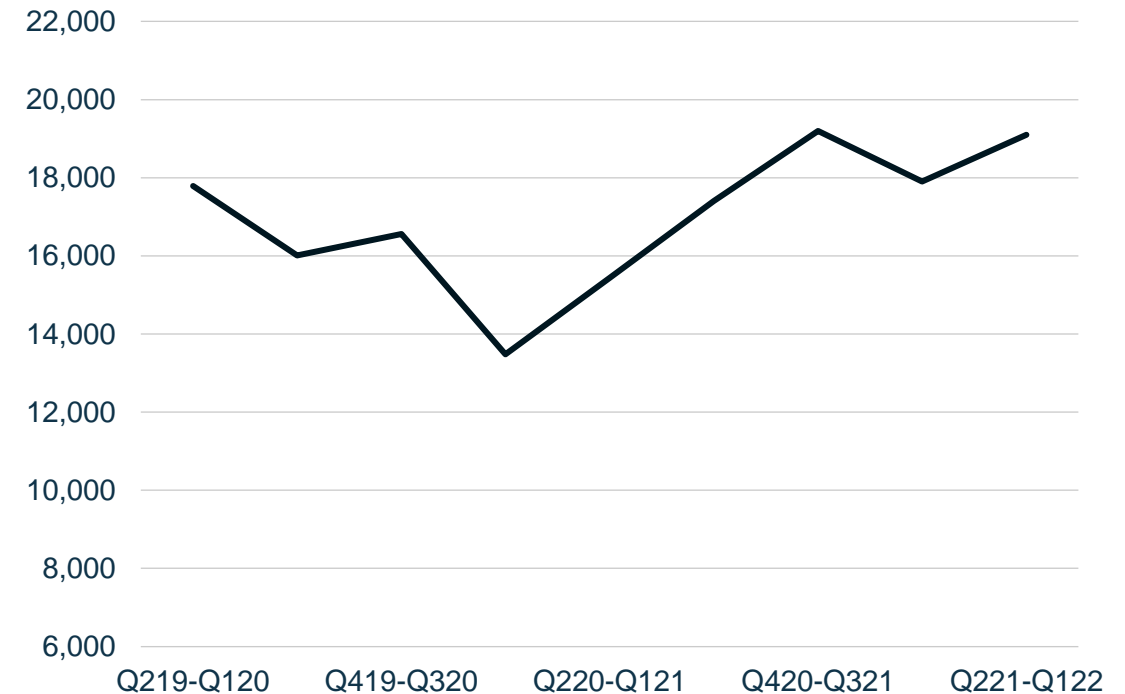
## Energiamarkkinatilanne

Maailmanlaajuinen kustannusinflaatio ja hintojen epävakaas vaikuttivat markkinoihin, kysyntä tasapainotusratkaisuille kasvaa

- Kustannusinflaatio ja edelleen jatkuva koronaviruspandemia ovat nostaneet tarjoushintoja.
- Kohonneet kustannukset ja energian korkeampi hinta ovat hidastaneet asiakkaiden päätöksentekoa.
- Markkinat ovat murroksessa Euroopan irtautuessa Venäjän-tuonnista, ja maailmalla käynnistetään lisääntyvästi nesteytettyyn maakaasuun perustuvia projekteja.
- Epäsäännöllisen uusiutuvan energian määrän kasvun odotetaan ruokkivan kiihtyvästi tasapainotusratkaisujen tarvetta.
- Energian varastoinnin kysyntä on kasvussa hiljaisen ensimmäisen vuosineljänneksen jälkeen.
- Palveluiden kysyntä säilyi hyvällä tasolla asiakkaiden osoittaessa kiinnostusta pitkäaikaisia sopimuksia kohtaan.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla kasvoi 9 prosenttiin (8).

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

MW, 12 kk rullaavasti



Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 23% ja oli kooltaan 46,8 GW maaliskuussa 2022 päättyneellä ajanjaksolla (38,0 joulukuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiiniteknoologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinipalilijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomoottorit eivät sisälly lukuun.