

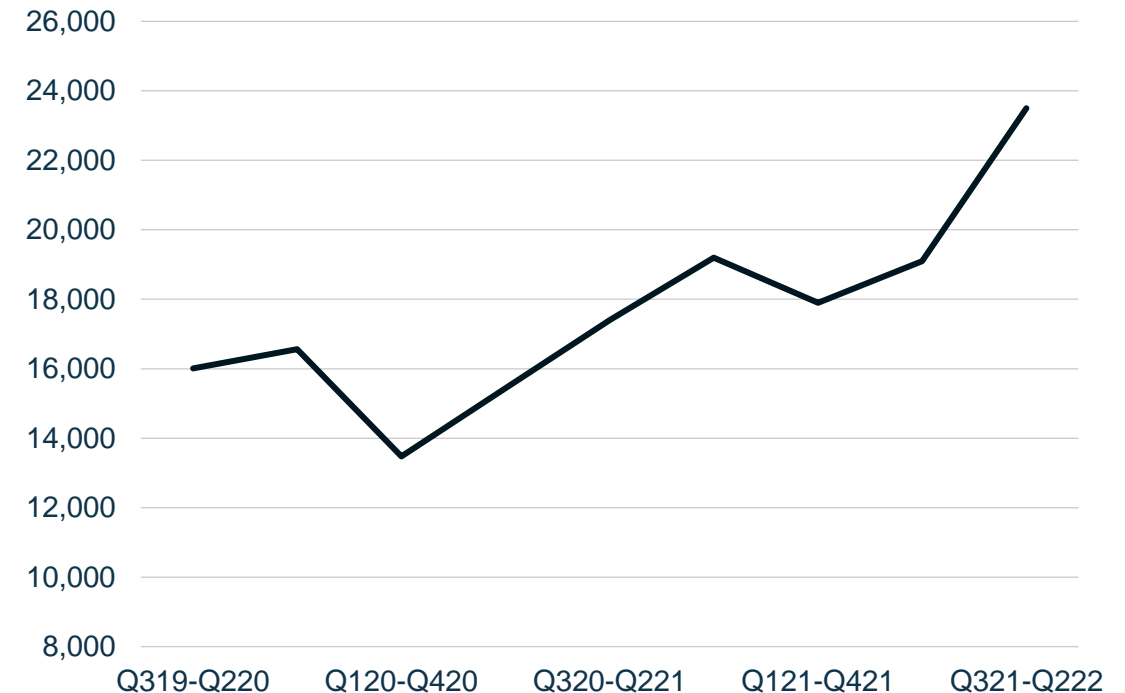
Globaali kustannusinflaatio ja hintojen epävakaus vaikuttivat energiamarkkinoihin

Tasapainottaville ratkaisuille paljon kysyntää

- Tarjoushintojen nousu, asiakkaiden päätöksenteon hidastuminen ja huomattava epävarmuus näkyi sijoitusympäristössä.
- Toimitusketjut ovat myllerryksessä, kun inflaatio, valuuttakurssien vaihtelut ja kaupan rajoitukset varjostavat globaalia liiketoimintaa.
- Putkikaasuvirtojen väheneminen Venäjältä Eurooppaan asettaa kaasukaupalle uusia rajoitteita ja vaatimuksia.
- Yhdysvaltain inflaatiolaki (Inflation Reduction Act) myöntää merkittäviä kannustimia uusiutuville energialähteille, energian varastoinnille ja muille puhtaan energian teknologioille.
- Energian varastointiratkaisujen kysynnän kasvu jatkui.
- Palveluiden kasvu jatkui ja asiakkaat osoittavat yhä enemmän kiinnostusta pitkäaikaisiin palvelusopimuksiin.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla laski 7 prosenttiin (9).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

MW, 12 kk rullaavasti



Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 21% ja oli kooltaan 56,5 GW kesäkuussa 2022 päättyneellä ajanjaksolla (46,8 maaliskuun 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 kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomoottorit eivät sisälly lukuihin.