

Elbas-kaupankäynti

Sähkön tukkukaupan perusta on Nord Pool -sähköpörssin Elspot-markkina, jolla käydään kauppaa fyysisestä sähkötoimituksesta seuraavalle päivälle. Elbas-markkina toimii vuorokauden sisäisenä jälkimarkkinana Elspot-markkinalle. Elbas-kauppojen avulla hallitaan toimijan sähkötasetta ja optimoidaan sähkökaupan tulos mm. minimoimalla tasekustannuksia.

- TUOTERYHMÄ: Energiamarkkinoiden palvelut
- PALVELUTYYPPI: Jatkuva palvelu 24/7
- LIITTYVÄ PALVELUIHIN: Elspot-kaupankäynti ja tasehallintapalvelu

Elbas-markkina

Nord Poolin Elbas-markkina on Elspotin jälkimarkkina. Koska jälkimarkkinalla operoidaan ajallisesti lähellä sähkön fyysistä toimitusta, todellinen kysyntä ja tarjonta saadaan kohtaamaan tarkemmin kuin pelkästään edellisten vuorokausien ennusteiden pohjalta tehdyllä Elspot-kaupalla.

Elbas-markkinalla kaupankäynnin kohteena on vähintään 0,1 megawattitunnin kiinteä sähkön toimitus tunneille, joille on olemassa jo Elspot-hinta. Kaupankäynti sulkeutuu tunteja ennen toimitustuntia. Elbas-markkina kattaa pohjoismaisen alueen lisäksi myös Saksan ja Viron.

Elbas kaupankäyntipalvelu

Empowerilla on vuosien kokemus pohjoismaisella Nord Pool -markkinalla toimimisesta ja sillä on 24/7 valmius toteuttaa sähkökaupat asiakkaan puolesta myös Elbas-markkinalla. Asiakas voi olla joko Nord Poolin suora jäsen tai kaupat voidaan toteuttaa Empowerin yhteistyökumppanin kautta. Empower IM on puhdas palveluntuottaja, ei sähkökaupan osapuoli.

Kaupankäynnin käytännön toteutus riippuu asiakkaan toimintaympäristöstä ja tavoitteista, joten kauppa ohjeistetaan aina asiakaskohtaisesti. Kaupat voidaan toteuttaa markkinapaikalla asiakkaan toimeksiannosta tai ohjeistuksessa etukäteen sovittujen kriteerien täyttyessä (esimerkiksi raja tasevirheelle tai markkinahinnalle).

Usein Elbas kaupankäynti onkin osa isompaa palvelukokonaisuutta. Elbas kaupankäyntiä tukevia palveluita Empowerilla ovat mm. sähkön kulutus- ja tuotantoennusteiden teko, hankinnan suunnittelu, Elspot kaupankäynti, ympärivuorokautinen tasehallinta sekä monimuotoiset raportointipalvelut.

Miksi Elbas-kauppaa?

Elbas kaupankäynnin tavoite on hallita tasesähköriskiä ja optimoida näin sähkönhankinnan tai -myynnin tulosta.



Asiakkaan sähköntarve saattaa muuttua alun perin suunnitellusta esimerkiksi lämpötilaennusteiden muutoksen seurauksena. Teollisella toimijalla häiriö prosessissa voi muuttaa sähkönhankintasuunnitelmaa merkittävästi. Sähköntuottajalla voimalaitos voi vikaantua, jolloin on hankittava korvaavaa sähköä myynnin kattamiseksi. Myös tuuliennusteiden epävarmuuden tuomaa lisäkustannusta pystytään hallitsemaan lähempänä käyttötuntia toimivalla Elbas-markkinalla.

Vaikka asiakkaan oma sähkötase olisikin vakaa, kaupankäyntitarve saattaa syntyä myös markkinatilanteen muuttuessa. Esimerkiksi ison voimalaitoksen tai siirtoyhteyden vikaannuttua Elbas markkinan hinta nousee niin, että toimijan kannattaa käynnistää uutta tuotantoa tai rajoittaa kulutustaan ja myydä kapasiteettia markkinoille. Markkinalle saattaa tulla myös houkuttavan hintaisia sähköeriä, joita sähkökäyttäjät pystyvät hyödyntämään tai joilla sähköntuottaja korvaa omaa kalliimpaa tuotantoaan.



Ota yhteyttä, autamme mielellämme
imsales@empower.fi



Empower IM Oy

Valimotie 9-11 • 00380 Helsinki • puh. 029 020 011 • www.empower.fi