

Opi puhtaan energian sanastoa 5 minuutissa

Tiedätkö, mitä tarkoitetaan energiamarkkinoilla?

Energiamarkkinat ovat energian ostamiseen ja myyntiin keskittynyt hyödyke-markkina. Keskeinen osa energiamarkkinaa on sähköllä käytävä kauppa.

Energiamarkkinat käsitetään maailmanlaajuisesti ennen kaikkea kansainvälisenä öljykauppana. Myös EU:n energiamarkkinoita leimaavat polttoaineet, etenkin maakaasu, jonka tuonnista unioni on riippuvainen. Maakaasun ohella EU pyrkii sähkön sisämarkkinoihin niin, että sähkö voi liikkua vapaasti jäsenmaasta toiseen. Toistaiseksi kehitys on edennyt alueellisiin markkinoihin, joista Suomi kuuluu EU:n edistyneimpään, pohjoismaiseen sähkömarkkina-alueeseen.

Entä tiedätkö, millaiset muut termit kuvaavat energiamarkkinoita?

Katso vastaus: Puhtaan energian tutkimus -terminologia
http://tieteentermipankki.fi/wiki/Clean_Energy_Research



Kilpailun lisääntyminen, uusiutuvan energiatuotannon osuuden kasvu sekä tuotannon ja kulutuksen erilaistuminen ajavat sähkömarkkinan muutoksia.

Varajärjestelmien tarve kasvaa. Älykkäät sähköverkot ja akkuteknologian paraneminen mahdollistavat pientuotannon mukaanoton. Markkinoita ohjataan koneellisesti ja operaattori saa reaaliaikaista tietoa esineiden internetin kautta.

Myös kulutusjoustoa pystytään näin hyödyntämään paremmin.

Sähkömarkkinat jatkavat integroitumistaan.



Seuraa BCDC Energian tutkimusta:



bcdcenergia.fi



[@bcdcenergia](https://twitter.com/bcdcenergia)

Tiedätkö, mitä tarkoittaa sähkön hinta ja millä termeillä sitä voidaan kuvata?

Kiinteä hinta on pysyvä hinta kulutettua energiayksikköä kohden. Hinta ei vaihtelee kulutuksen ajanhetken mukaan.

Reaaliaikainen hinnoittelu tarkoittaa yleensä tuntikohtaista sähköhinnan tasoa, joka heijastaa sähkön tukkuhinnan muutoksia.

Aikatariffi tarkoittaa esimerkiksi vuorokauden aikaan sidottua sähkön hintaa, esimerkkinä yösähkö. Kaksiosaisessa tariffissa on kiinteä maksu ja käytöstä riippuva osa sekä negatiiviset voitot estävä budjettirajoitus. Esimerkkinä optimaalinen kaksiosainen tariffi, joka on sähköntuottajalle paras kahdesta osasta, eli kiinteästä ja muuttuvasta, muodostuva kombinaatiohinnoittelu.

Tukkuhinta on sähkön tukkumarkkinoilla realisoituvaa hintaa. Pohjoismaisella sähkömarkkinalla tukkuhinta määräytyy Nord Pool sähköpörssissä kysynnän ja tarjonnan perusteella.

Myyntihinta on kuluttajan maksama hinta. Sähkön kuluttajamarkkinoilla kuluttajat voivat valita miltei jälleenmyyjältä ostavat tuotteensa.

Entä, mitä tarkoittaa sähkön kysynnän jousto?

Sähkön kysynnän jousto tarkoittaa sähkön kuluttajien reagoimista sähköhinnan ja -saatavuuden vaihteluun muuttamalla kulutuskäyttäytymistään. Tätä kuvataan myös termeillä kysyntävaste ja kysyntäjousto.

Lue lisää:

Puhtaan energian tutkimus -terminologia

http://tieteentermipankki.fi/wiki/Clean_Energy_Research



Seuraa BCDC Energian tutkimusta:



bcdcenergia.fi



@bcdcenergia



strateginen
TUTKIMUS