Hallituksen esitys 199/2021 vp

Talousvaliokunnan kuuleminen, 11.11.2021
Erityisasiantuntija Kanerva Sunila



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Esitys

- **Tehoreservijärjestelmästä lyhyesti**
- **Hallituksen esityksen tausta ja keskeiset muutosehdotukset**

Tehoreservijärjestelmä pähkinänkuoressa

- **Tehoreservijärjestelmän tarkoituksena on sähkön toimitusvarmuuden tason turvaaminen sähkönkulutuksen huippujen ja merkittävien sähköntuonnin ja -tuotannon häiriöiden aikana**

- **Tehoreserviyksikköjä voidaan ottaa käyttöön, jos markkinaehtoinen sähkön tarjonta ei riitä kattamaan sähkön kysyntää**

- **Tehoreserviyksiköt tulee pitää markkinoiden ulkopuolella sopimuskauden ajan, eikä niille saa maksaa korvausta tukkumarkkinoiden tai tasehallintamarkkinoiden kautta. Tehoreserviyksiköiden käynnistyessä sähkön hinta on kuitenkin todennäköisesti erittäin korkea.**

- **Tehoreservin käyttö vaikuttaa tasepoikkeamien hinnoitteluun.**

Sähkömarkkinat



Lähde: Fingrid Oyj https://www.fingrid.fi/sahkomarkkinat/markkinoiden-yhtenaisyys/johdanto-sahkomarkkinoihin/

Hallituksen esityksen tausta

- **Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus sähkön sisämarkkinoista (EU) 2019/943 tuli voimaan heinäkuussa 2019**
- **Asetuksen IV luvussa säädetään kapasiteettimekanismien käyttöönotosta ja järjestelmille asetettavista vaatimuksista**
  - Tehoreservi on EU:n sähkömarkkina-asetuksen mukainen strateginen reservi, eli tietyntyyppinen kapasiteettimekanismi
  - Vuoden 2019 jälkeen solmittuihin kapasiteettimekanismeja koskeviin sopimuksiin tulee soveltaa uusia vaatimuksia
  - Kapasiteettimekanismit tulee ilmoittaa Euroopan komissiolle valtiontukena

➢ **HE:n tarkoituksena on saattaa tehoreservilaki vastaamaan EU-asetuksen sääntelyä ja mahdollistaa tehoreservijärjestelmän käyttö myös jatkossa**

➢ **Kansallinen liikkumavara on rajallinen**

Keskeiset muutosehdotukset 1/3

- **Laissa säädettäisiin sähkön toimitusvarmuuden tavoitetason asettamisesta sekä kansallisesta resurssien riittävyysarvioinnista**
  - Toimitusvarmuuden tavoitetaso asetettaisiin valtioneuvoston päätöksellä ja se pohjautuisi Energiaviraston ehdotukseen. Ilmaistaan ”energiavajeen odotusarvona” ja ”tehovajeen odotusarvona”.
  - Energiavirasto laatisi kansallisen resurssien riittävyysarvioinnin vähintään joka toinen vuosi. Arviointi perustuisi eurooppalaiseen menetelmään.

- **Energiavirasto määrittäisi tehoreservin tarpeen näiden pohjalta vähintään joka toinen vuosi**

- **Energiavirasto kilpailuttaisi ja hankkisi tehoreservin vuosittain**
  - Ennen ensimmäistä tehoreservin hankintaa Euroopan komissiolta tulee saada järjestelmälle hyväksyntä valtiontukena

Keskeiset muutosehdotukset 2/3

- **Tehoreserviin voisivat osallistua jatkossa energiavarastot, voimalaitokset sekä kulutusjoustokohteet, yksittäin tai aggregoituna**
- **Vähimmäistarjouskokoa laskettaisiin 10 megawatista yhteen megawattiin**
- **Yksiköiden tulee jatkossa täyttää EU:n sähkömarkkina-asetuksen päästörajavaatimukset**

Keskeiset muutosehdotukset 3/3

- **Rajat ylittävä osallistuminen on laissa mahdollistettu EU-asetuksen vaatimusten mukaisesti**
  - Energiaviraston tulee ennen kilpailutusta arvioida, onko osallistuminen teknisesti mahdollista

- **EU-asetuksen mukaisesti tehoreserviyksiköitä voitaisiin jatkossa ottaa ajoon vain, jos siirtoverkonhaltijat käyttävät todennäköisesti tasehallintaresurssit loppuun**

Lain voimaantulo

- **Laki on tarkoitettu tulemaan voimaan 1.1.2022**
- **Käynnissä oleva tehoreservikausi päättyy kesäkuussa 2022**
- **Seuraavan kauden tehoreservin tarpeen arvioinnissa ja sen hankinnassa tulee noudattaa muutetun lain säännöksiä**
- **Valtiontukimenettely on viivästyttänyt hallituksen esityksen antamista alkuperäisestä suunnitelmasta**

Kiitos

Lisätietoja: Ylitarkastaja Tatu Pahkala



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet