

Sähkötuonnin hiilitullit

Sähkömarkkinatoimikunta 7.9.2021

Kommenttipuheenvuoro
Harri Sirpoma, Hela Oy



Sähkön tuonnin hiilitullit

- Hiilitullit ovat periaatteellisella tasolla kannatettavia.
- Hiilitullimekanismi turvaa EU:n alueella ja EU:n ulkopuolella tuotetun sähkön tasapuolista kilpailuympäristöä.
 - EU:n alueella tuotettu sähkö päästökauppamekanismin piirissä
 - EU:n ulkopuolella samalla polttoaineella tuotetulle sähkölle hiilitullimekanismit
- Toiveena on, että hiilitullimekanismi olisi järjestelmänä:
 - Säännönmukainen, ennakoitava ja ennustettavissa oleva
 - Sähköntuotannon dynaamisuuden joustavasti huomioiva

Tuotavan sähkön alkuperä hiilitullien perustana

- Hiilitullit koskevat fossiilisilla polttoaineilla tuotettua sähköä
 - Oletus on, että tuotavan sähkön hiilipitoisuus määräytyy tuontialueen tuotannon keskimääräisten päästöjen perusteella.
- Teoriassa mahdollista alkuperätakuujärjestelmällä osoittaa, että tuotava sähkö poikkeaa keskimääräisestä tuotannosta
 - Alkuperätakuilla kohdennetut hiilitullit parhaillaan edistävät globaalin hiilitaselaskennan kehittymistä.
 - Vaarana hiilitullimekanismin vesittyminen todentamisen tehottomuuden seurauksena
- EU komissio viimekädessä hyväksyy hiilitullimekanismin yksityiskohdat.

Tehon riittävyys

- Nykyisellään Suomi on tehon tarpeen osalta sähkön tuonnista riippuvainen
- Siirtoyhteydet Länteen, Etelään ja Itään ovat osa yhteiskunnan infrastruktuuria.
 - Rakentamiseen ja ylläpitämiseen liittyy kaupallisia ja taloudellisia intressejä.
- Hiilitullimekanismilla ei ole välitöntä vaikutusta siirtoyhteyksien määrään tai yhteenlaskettuun tehoon.
 - Hiilitullimekanismit voivat vaikuttaa yhteyksien kaupalliseen kannattavuuteen ja siten niiden ylläpidettävyyteen ja investoituuteen.
- Ennakoitavuus ja ennustettavuus ovat keskeisiä asioita tuotantotehon tasapainotilan muutostilanteessa



HELEN

YHDISTETÄÄN VOIMAT