



energiavirasto

Alkuperätakuu laajenee kaasuun, lämpöön ja jäähdytykseen

Todentajainfo 10.9.2020 (TEAMS-kokous)
Ylitarkastaja Mervi Suni

Reilua energiaa

Hallituksen esitys laiksi energian alkuperätakuista

- Lailla pantaisiin täytäntöön RED II direktiivin alkuperätakuista koskeva sääntely sekä sähkömarkkinadirektiivin säännökset sähkön alkuperän ilmoittamisesta
- Alkuperätakuujärjestelmää koskeva kansallinen sääntely laajennettaisiin sähkön lisäksi kaasuun, mukaan lukien vety, sekä lämpöön ja jäähdytykseen
- Energiavirasto valvoisi alkuperätakuulain noudattamista
- Arviointilaitoksen on todennettava energiantuotantolaitoksen tuotantotapa ja sen käyttämät energialähteet (todentamistodistus) ennen kuin tuotantolaitoksen tuottamalle energialle voidaan myöntää alkuperätakuista
- Ehdotetut lait on tarkoitettu tulemaan voimaan 1.6.2021 (siirtymäsäännöksen mukaan voimaan 1.1.2022 alkaen)
- Hallituksen esitys siihen jätettyine lausuntoineen löytyy Lausuntopalvelusta
 - <https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=6bf02bfe-dd09-493f-b5a0-e85594a3cf6c>

Sähkön alkuperätakuut

- Sähkön alkuperätakuiden rekisterinpitäjäksi nimettäisiin kantaverkonhaltija Fingrid Oyj
- Alkuperätakuita myönnettäisiin uusiutuvilla energialähteillä tuotetun energian lisäksi ydinvoimalla tuotetulle sähkölle
- Ydinvoimalaitokset tulee todentaa, että ne voidaan liittää alkuperätakuujärjestelmään
- Energiavirasto tulee julkaisemaan ohjeet arviointilaitokseksi hakeutumisesta



energiavirasto

Kaasun ja vedyn alkuperätakuut

- Kaasun ja vedyn alkuperätakuiden rekisterinpitäjäksi nimettäisiin kaasun siirtoverkonhaltija Gasgrid Finland Oy
- Alkuperätakuita myönnettäisiin nykytilanteesta poiketen myös biokaasulle, jota ei syötetä maakaasuverkkoon ja jakeluverkkoon syötetyille uusiutuvilla energialähteillä tuotetulle kaasulle
- Biokaasun ja vedyn tuotantolaitokset tulee todentaa, että ne voidaan liittää alkuperätakuujärjestelmään
- Energiavirasto tulee julkaisemaan ohjeet arviointilaitokseksi hakeutumisesta

Lämmityksen ja jäähdytyksen alkuperätakuut

- Lämmön ja jäähdytyksen alkuperätakuiden rekisterinpitäjäksi nimettäisiin Energiavirasto. Energiavirasto myös valvoisi alkuperätakuulain noudattamista.
- Alkuperätakuut myönnettäisiin myös hukkalämmölle ja –kylmälle
- Lämpöä ja jäähdytystä tuottavat laitokset tulee todentaa että ne voidaan liittää alkuperätakuujärjestelmään
- Energiavirasto tulee julkaisemaan ohjeet arviointilaitokseksi hakeutumisesta

Arvio vaikutuksesta arviointilaitosten toimintaan ja henkilöstöresursseihin

- Uudet tuotantomuodot voivat lisätä arviointilaitosten osaamistarpeita
- Lämmön tuotantoon liittyvää osaamista arviointilaitoksilla voi olla sähköä ja lämpöä tuottavista yhteistuotantolaitoksista jo tällä hetkellä
- Muiden todentamisjärjestelmien mukainen todentaminen voitaisiin ehdotuksen mukaan rinnastaa alkuperätakuujärjestelmän todentamiseen
 - Esim. syöttötariffijärjestelmän tai päästökauppajärjestelmän puitteissa tehtyä todennus
- Ydinvoimalaitosten tuottama sähkö on kokonaan alkuperätakuuseen oikeuttavaa tuotantoa
- Ehdotus voi tuoda jonkin verran lisää asiakkaita arviointilaitoksille

Seuraavaksi

- Laki energian alkuperätakuista menossa eduskuntaan syksyn aikana
- Energiavirastolle osoitettujen tehtävien toimeenpano aloitetaan kun laki on hyväksytty
- Energiavirasto tulee julkaisemaan arviointilaitoksiin liittyvää ohjeistusta osana muuta lain toimeenpanoa heti kun mahdollista

Kiitos!

Johtava asiantuntija Kari Lavaste kari.lavaste@energiavirasto.fi 0295 050 038

Ylitarkastaja Mervi Suni mervi.suni@energiavirasto.fi 0295 050 122

go@energiavirasto.fi



energiavirasto