

Asia: VN/335/2019

## Vesilain tarkistaminen; työryhmän mietintö

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Huoltovarmuuskeskuksen lausunto Vesilain tarkistaminen; työryhmän mietintö

Oikeusministeriö on pyytänyt Huoltovarmuuskeskukselta lausuntoa Vesilain tarkistaminen; työryhmän mietintö.

Huoltovarmuuskeskus esittää näkökantoinaan seuraavaa:

Vesivoiman merkitys sähköjärjestelmässä on vallitsevassa energiatoimialan muutoksessa korvaamaton, varsinkin siirtymäkaudella ja ennen kuin erilaiset tekniset haasteet ovat ratkaistu. Vesivoima tarjoaa sähköverkon ylläpitämiseksi tasaisen ja häiriöttömän tuotannon lisäksi verkon tasapainottamisen kannalta välttämättömiä ominaisuuksia, kuten inertiaa ja säätömahdollisuuden. Vesivoiman ominaisuudet mahdollistavat näiden lisäksi sääolosuhteista riippuvan tuotannon, kuten tuulivoiman liittämisen sähköverkkoon.

Venäjän hyökkäyssodan aiheuttama energiakriisi on entisestään korostanut kotimaisen, luotettavan ja päästöttömän sähköntuotannon merkitystä. Mahdollista teho vajausta varten Suomen sähköjärjestelmästä vastaava Fingrid Oyj on luonut erityisen vapaaehtoisen sähköjärjestelmän tukireservin, jossa on n. 500 MW jousto potentiaalia ehkäisemässä verkossa kierrätettäviä sähkökatkoja. Jousto potentiaali koostuu pienistä, noin megawatin kohteista. Kriisi on osoittanut, että energiatoimialan voimakas murros on tehnyt sähköjärjestelmästäme entistäkin haavoittuvamman ja herkemmän, että vakaan ja häiriöttömän sähköntuotannon olemassaololle on entistäkin suurempi tarve.

Valtioneuvoston selonteko kansallisesta ilmasto- ja energiastrategiasta, Hiilineutraali Suomi 2035 – kansallinen ilmasto- ja energiastrategia (VNS 6/2022) on myös nostanut esille vesivoiman merkityksen linjaten seuraavaa: ”Säätökykyisellä ja hyvin ennustettavalla vesivoimalla on suuri merkitys Suomen sähköjärjestelmässä. Vesivoiman toimintaedellytyksistä huolehditaan toimitus- ja huoltovarmuuden varmistamiseksi. Turvataan vesivoiman säädettävyyden, sähköjärjestelmän toimivuuden ja vaihtelevan uusiutuvan sähköntuotannon hyödyntäminen yhteen sovittaen ilmastoon, luonnon monimuotoisuuteen ja vesienhoitoon liittyvät tavoitteet.”

Täten katsomme, että nimellisteholtaan pienet vesivoimalaitokset ovat maamme sähköjärjestelmän kannalta edelleen merkityksellisiä, eikä järjestelmää ole varaa rapauttaa rajoittamalla niiden käyttöedellytyksiä tai purkamalla tuotannon edellytykset käynnissä olevan energiamurroksen yhteydessä.

Lisätiedot    Lisätietoja antaa varautumisasiantuntija Tuomo Korpinen (tuomo.korpinen@nesa.fi, 029 5051177).

Korpinen Tuomo  
Huoltovarmuuskeskus - Operatiivinen osasto/ Huoltovarmuustoimien  
toimeenpano