

**Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 240/2023 vp**

## **Vastaus kirjalliseen kysymykseen vesivoiman lisärakentamisesta**

### **Eduskunnan puhemiehelle**

Eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ssä mainitussa tarkoituksessa Te, Arvoisa puhemies, olette toimitannut asianomaisen ministerin vastattavaksi kansanedustaja Jenni Pitkon /vihr näin kuuluvan kirjallisen kysymyksen KKV 240/2023 vp:

Aikooko hallitus myöntää valtion rahoitusta Sierilän voimalaitosta ja Kemijoen pumppuvoimaloita varten?

Vastauksena kysymykseen esitän seuraavaa:

Pääministeri Petteri Orpon hallitusohjelman mukaan sähköntuotanto Suomessa moninkertaistuu ja sähköä riittää myös tuulettomina pakkasjaksoina. Suomen tulisi olla omavarainen vuositasolla ja toimitusvarmuuden varmistettu kaikenlaisissa tilanteissa. Hallitusohjelman mukaisesti hallitus vahvistaa energiajärjestelmälle tärkeän säätökykyisen vesivoiman toimintaedellytyksiä. Mahdollista lisävesivoiman rakentamista suunnataan sellaisiin vesistöihin, jotka on jo valjastettu sähköntuotantoon.

Vesivoimalla on tärkeä rooli energiajärjestelmässä perus- ja säätövoimana etenkin nyt kun yhä suurempi osa sähkön tuotannosta perustuu sellaisiin uusiutuviin energialähteisiin, joiden tuotantomäärät vaihtelevat esimerkiksi tuulisuuden mukaan.

Valtioneuvoston asetusta energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuonna 2023-2027 muutettiin vastaamaan niitä muutoksia, jotka on tehty komission asetukseen (EU) 651/2014 (ns. yleinen ryhmäpoikkeusasetus) komission asetuksella (EU) 2023/1315. Valtioneuvoston asetuksella selkeytettiin sellaisia hankkeita koskevia säännöksiä, joiden tavoitteena on edistää uusiutuvan vedyn tai siitä jalostetun polttoaineen tuotantoa, lisättiin sähkö- ja lämpövarastojen sekä hukkalämmön hyödyntämishankkeiden tukemista koskevia edellytyksiä sekä muutettiin hyväksyttävien kustannusten määräytymistä koskevia säännöksiä.

Lisäksi muutoksessa huomioitiin edellä mainitut hallitusohjelmakirjaukset ja mahdollistettiin säätökykyisen vesivoiman tukeminen sekä selkeytettiin säännöksiä pumppuvoimalaitosten tukemisen osalta. Uusiutuvan energian ja etenkin tuuli- ja aurinkovoiman lisääntyessä sähköjärjestelmän säätökyvyn merkitys korostuu entisestään. Siten tukea olisi tarpeen suunnata erilaisiin säätökykyä parantaviin ratkaisuihin, kuten energiavarastoihin ja pumppuvoimaloihin.

Kemijoki Oy on jättänyt energiatukihakemuksen Sierilän vesivoimalahanketta koskien. Kyseinen hakemus on tukikäsitellyssä. Muita Kemijoki Oyn energiatukihakemuksia ei ole käsitellyssä.

Helsingissä 12.1.2024

Ympäristö- ja ilmastoministeri Kai Mykkänen

**VN/36645/2023-YM-3**

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons: