

## Lausunto Suomen kansallisen pitkän aikavälin ilmastosuunnitelmasta (VN/1453/2025)

Kemijoki Oy esittää lausuntonaan Suomen kansallisen pitkän aikavälin ilmastosuunnitelmasta seuraavaa:

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää lausuntoja Suomen kansallisen pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman luonnoksesta. Muun muassa tuuli- ja aurinkovoima sekä ydinvoima mainitaan erikseen suunnitelman kolmannessa luvussa, joka koskee kasvihuonekaasujen vähennystavoitteen saavuttamisen kannalta tärkeitä toimialakohtaisia etenemisvaihtoehtoja. Kemijoki Oy kiinnittää huomioita siihen, että ilmastosuunnitelmassa ei ole mainittu edellä mainittujen tavoitteiden toteutumisen kannalta merkittäviä energiantuotantomuotoja vesi- ja pumppuvoimaa.

Kemijoki Oy esittää, että lausunnossa huomioitaisiin vesivoiman merkitys säätövoimana. Vesi- ja pumppuvoimalla on uusiutuvana energiana merkittävä rooli kansallisen ilmastosuunnitelman tavoitteiden saavuttamisessa. Vesi- ja pumppuvoiman säätövoimaominaisuus tukee tuuli- ja aurinkoenergian kasvua.

Ilmastosuunnitelmaluonnoksessa on seuraavia kirjauksia, joissa tulisi Kemijoki Oy:n näkemyksen mukaan näkyä myös vesi- ja pumppuvoima nimenomaisesti. Yhtiön esittämät lisäysetsitykset on kirjattu lihavoidulla tekstillä:

sivun 39 kirjaus:

*”Uusiutuvan tuuli- ja aurinkoenergian hyödyntämisen voimakas kasvu aiheuttaa jo jonkinasteista primaarienergian käytön tehostumista. **Vesi- ja pumppuvoiman säätövoimaominaisuus tukee tuuli- ja aurinkoenergian kasvua.** Sama kasvu tukee myös osaltaan monien käyttökohteiden sähköistymistä, mikä parantaa tuntuvasti loppukäytön energiatehokkuutta ja näkyy huomattavasti merkittävämpänä tehostumisena. Vuoteen 2030 mennessä primaarienergian kokonaiskulutuksessa merkittävimmin vähenevät turpeen ja kivihiilen energiakäyttö, mutta myös maakaasun kokonaiskäyttö vähenee tuntuvasti.”*

sivun 41 kirjaus:

*”Tuuli- ja aurinkoenergian asemaa uusiutuvan energian hankinnassa korostuu etenemisvaihtoehtoisissa entisestään – osuus nousee vuoteen 2030 mennessä 25–31 %:iin ja vuonna 2050 45–51 %:iin. **Jotta tuuli- ja aurinkoenergian osuutta voidaan jatkossa kasvattaa ilmastotavoitteiden mukaisesti, on myös säätövoiman kuten vesi- ja pumppuvoiman edellytyksiä vastaavasti vahvistettava.***

sivun 74 kirjaus:

*”Puhtaan sähköntuotannon lisäämiseen on Suomessa hyvät edellytykset niin tuuli- ja aurinkovoiman kuin ydinenergian sekä **vesi- ja pumppuvoiman** osalta. Sähköverkkoa pitää vahvistaa sekä kanta- ja jakeluverkkotasolla.”*

Markus Katara  
Varatoimitusjohtaja

Sakari Pyhäjärvi  
Johtaja