

13.4.2026

Eduskunnan ympäristövaliokunta

Aika: Asiaa käsitellään valiokunnan kokouksessa tiistaina 14.4.2025 klo 10.00.

Asia: Asia: HE 24/2026 vp Hallituksen esitys eduskunnalle ydinenergiaksi ja siihen liittyviksi laeiksi

Helen Sähköverkko Oy:n lausunto Eduskunnan Ympäristövaliokunnalle hallituksen esitykseen eduskunnalle ydinenergiaksi ja siihen liittyviksi laeiksi

Yleistä

Helen Sähköverkko Oy kiittää eduskunnan ympäristövaliokuntaa mahdollisuudesta antaa lausunto hallituksen esityksestä ydinenergiaksi ja siihen liittyviksi laeiksi. Helen Sähköverkko toimii Helsingin alueen sähkönjakeluverkonhaltijana, eikä esityksessä ehdotetuilla ydinenergiain muutoksilla ole suoraa vaikutusta yhtiön säädeltyyn verkkotoimintaan. Helen Sähköverkon emoyhtiö Helen Oy suunnittelee SMR-laitoksen rakentamista osana kestävän, vakaan ja energiaomavaraisen Suomen kehittämistä. Tavoitteena on toteuttaa sähköä ja lämpöä tuottava yhteistuotantolaitos tai kaukolämpöä tuottava lämpölaitos.

Helsingissä sähkönkulutuksen arvioidaan kaksinkertaistuvan ja sähkötehon tarpeen ennustetaan kasvavan vielä tätäkin enemmän ensi vuosikymmenen alkuun mennessä. Sähköistymisen ja tehontarpeen kasvun arvioidaan lisääntyvän siitakin eteenpäin. Tämä edellyttää joko siirtoyhteyksien voimakasta kasvattamista niin kantaverkossa kuin Helen Sähköverkossa tai sähkön tuotannon lisäämistä pääkaupunkiseudulla. Tällä hetkellä sähkö tuotetaan valtaosin länsirannikolla, ja sen siirtäminen Helsingin tarvitsemissa määrin vaatisi siirtokapasiteetin rakentamisen voimakasta lisäämistä. Pääkaupunkiseudulla sijaitseva päästötön ja tasainen sähkön- ja lämmöntuotanto voisi osaltaan hillitä tarvetta kasvattaa sähkösiirtoa pohjoisesta etelään ja tukea suurten uusien sähkönkäyttökohteiden sijoittumista Helsinkiin. Tästä näkökulmasta ydinenergiaa koskevalla sääntely-ympäristöllä on myös järjestelmätason merkitystä kaupunkien sähköistymisen kannalta.

Ydinenergiain muutoksiin liittyvät muutokset eivät kuitenkaan suoraan vaikuta Helen Sähköverkon toimintaan, joten yhtiöllä ei ole lausuttavaa sen yksityiskohtaisemmista esityksistä. Helen Oy lausuu ydinenergiain muutoksista ja SMR-hankkeeseen liittyvistä yksityiskohdista eduskunnan talousvaliokunnalle.

Kunnioittavasti

Markus Lehtonen
Toimitusjohtaja
Helen Sähköverkko Oy