

Ehdotus A 1959/UHN
Tekijä Sosiaalidemokraattinen ryhmä
Käsittelijä Kestävä Pohjola -valiokunta

Jäsenehdotus aurinkokennojen käytön edistämisestä suurilla pysäköintialueilla

Sosiaalidemokraattinen ryhmä ehdottaa, että Pohjoismaiden neuvosto suosittaa Pohjoismaiden ministerineuvostolle,

että analysoidaan, millaista hyötyä saavutettaisiin, jos suurten pysäköintilaitosten yhteyteen vaadittaisiin aurinkokennoja.

Taustaa

Yksityisautoilun vihreä siirtymä muuttaa merkittävästi tapaa, jolla yhteiskuntamme käyttää energiaa. Sähköautojen lataaminen tulee asettamaan suuria vaatimuksia sähköverkon laajentamiselle ja mukauttamiselle. Erityinen sähköautoihin liittyvä haaste on, että ladattaessa autoja kotona se tapahtuu ajankohtana, jolloin aurinkoenergian määrä on alimmillaan. Siksi tulisikin suosia päiväsaikaan – normaalina työaikana – tapahtuvaa latausta, sillä silloin aurinkoenergian määrä on korkeimmillaan vuorokaudessa.

Suuret työpaikat voisivat toimia latauksen solmukohtina, mutta sähköverkko asettaa tälle omat rajoitteensa.

Vihreän siirtymän nopeuttamisen ja kustannusten kannalta olisi hyödyllistä, jos aurinkoenergiaa tuotettaisiin suurten työpaikkojen yhteydessä.

Useissa Euroopan maissa on ryhdytty edellyttämään aurinkokennojen asentamista pysäköintialueille, sillä monissa näissä lämpimissä maissa katetaan pysäköintipaikkoja jo ennestään varjopaikkojen luomiseksi. Tämä on taloudellisesti kannattava yhdistelmä. Pohjoismaissa monien suurien työpaikkojen ympärillä on tilaa, joten aurinkokennojen asentaminen näille ympäröiville alueille voisi periaatteessa olla kannattavaa.

Pohjolan erityisolosuhteet vaikuttavat kuitenkin auringon säteilyyn, sillä valon määrä jakautuu epätasaisesti vuoden ympäri. Jäsenehdotuksen tavoitteena onkin se, että selvitetäisiin, mitä hyötyjä ja haittoja aurinkokennojen asentamisesta suurten pysäköintilaitosten yhteyteen olisi.



Trondheimissä 9. elokuuta 2023

Anna Vikström (S)
Anna-Kristiina Mikkonen (sd.)
Annette Lind (S)
Gunilla Carlsson (S)
Heléne Björklund (S)
Henrik Møller (S)
Jani Kokko (sd.)
Johan Andersson
Jorodd Asphjell (A)
Karianne B. Bråthen (A)

Kim Aas (S)
Kim Berg (sd.)
Malte Larsen (S)
May Britt Lagesen (A)
Oddný G. Harðardóttir
Per-Arne Håkansson (S)
Pinja Perholehto (sd.)
Tove Elise Madland (S)
Åsa Karlsson (S)