



energiavirasto

# Avauspuheen vuoro

Uusiutuvan energian ajankohtaispäivä 18.1.2024

Ylijohtaja Simo Nurmi, Energiavirasto

Reilua energiaa

# ENERGIIVIRASTON STRATEGIA VUOTEEN 2030

## Visio

Luotsaamme Suomea energiamurroksessa kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa. Olemme onnistuneet, kun ilmastotavoitteet toteutuvat ja energiamarkkinat toimivat.

## Strategiset painopisteet

Palvelumme ovat asiakaslähtöisiä ja toimintamme laadukasta. Olemme sitoutuneita, osaavia ja rohkeita. Viestimme, jaamme tietoa ja toimimme verkostoissa tavoitteellisesti.

## Toiminta-ajatus

Edistämme ja valvomme ilmastotavoitteiden toteutumista ja energiamarkkinoiden toimintaa.



energiavirasto



## Arvot

Teemme yhdessä työtämme:  
Yhteisen hyvän puolesta  
Aktiivisesti ja rohkeasti  
Vuorovaikutteisesti ja avoimesti  
Olellaiseen keskittyen

# Uusiutuva energia osana ilmastopolitiikan toimeenpanoa

- Uusiutuva energia on olennainen osa ilmastotavoitteiden toteuttamisen työkalupakkia
  - Ilmastopolitiikassa uusiutuvan energian edistäminen on parhaimmillaan päästökauppajärjestelmää täydentävää
  - Energiamarkkinoilla uusiutuva energia on yksi keskeinen energialähde
- Energiaviraston lakisääteisenä tehtävänä on edistää ja valvoa ilmastotavoitteiden toteutumista ja energiemarkkinoiden toimintaa
- Energiaviraston uusiutuvan energian edistämisen ja valvonnan toimeenpanotehtävät koskevat lähes kaikkia uusiutuvan energian tuotantomuotoja ja energialähteitä
  - EU:n uusiutuvan energian direktiivistä ja kansallisesta energiapolitiikasta johdetut tehtävät
- Uusiutuva energia on kuulunut viraston tehtäväkenttään v.2012 alkaen. Tänä aikana Suomessa uusiutuvan energian
  - käyttö on kasvanut noin 40 terawattitunnilla noin 150 terawattituntiin
  - osuus energian loppukäytöstä on kasvanut runsaasta kolmanneksesta yli puoleen

# Uusiutuvan energian vuosi 2023



energiavirasto

- Uusiutuvan energian käyttö kokonaisuudessaan v.2023 väheni hieman v.2022 verrattuna
  - Puupolttoaineet ovat edelleen merkittävin uusiutuvan energian lähde, mutta metsäteollisuuden tuotannon supistumisen myötä myös puun sivujakeiden käyttö väheni
  - Sähkön tuotannossa sen sijaan uusiutuvien energialähteiden käyttö lisääntyi, tuulivoimalla tuotetun sähkön määrä jo samalla tasolla kuin vesivoimalla tuotetun
- Sähkömarkkinoille v.2023 merkittävässä määrin lisää tuotantoa (OL3, tuulivoima) Suomeen
  - Sähkön tuotanto Suomessa kasvoi, nettotuonti laski huomattavasti → Suomi alkaa olla vuositasolla sähkössä energian suhteen omavarainen – ei kuitenkaan huipputehon kannalta
  - Sähkön hintataso tukkumarkkinoilla normalisoitui vuositasolla, hinnoissa suurta vaihtelua
- Sähköntuotannon lisääntyminen
  - Tuulivoimarakentaminen jatkuu varsin vilkkaana, myös aurinkosähkö lisääntyy vähitellen, tällä hetkellä uusissa investointipäätöksissä odottava tunnelma
  - Jos ja kun fossiiliton suomalainen sähköntuotanto lisääntyy merkittävästi, tarvitaan sille järkevää ja taloudellisesti kannattavaa käyttöä → onko vety ja sen jatkojalostaminen ratkaisu 4

# **Energiavirasto edistää ja valvoo ilmastotavoitteiden toteutumista ja energiamarkkinoiden toimintaa**

Lisätiedot

Ylijohtaja Simo Nurmi, puh. 029 5050 011



**energiavirasto**