



# Ympäristövaliokunnan kuuleminen KAISU 3 sekä Energia- ja ilmastostrategia

26.2.2026

Keskeisiä näkökulmia ilmasto- ja energiapolitiikkaan

Matias Ollila, edunvalvontajohtaja, 040 124 7411  
[matias,ollila@suomenuusiutuvat.fi](mailto:matias,ollila@suomenuusiutuvat.fi)



- Uusiutuvan energian edunvalvontajärjestö: **maa- ja merituulivoiman** lisäksi teollisen mittaluokan **aurinkovoima sekä sähkövarastot**
- Perustettu 1988
- Yli 200 yritysjäsentä
- Laaja kirjo vihreän siirtymän yrityksiä
- Pääpaikka Jyväskylässä, toimisto myös Helsingissä
- Jaamme tietoa tuuli- ja aurinkovoimasta, osallistumme aktiivisesti alasta käytävään poliittiseen ja julkiseen keskusteluun
- Julkaisemme alan lehteä, järjestämme seminaareja ja kursseja

Kuva: Christa Könönen



# Miksi Suomeen tarvitaan uusiutuvaa energiaa?

- Energiaturvallisuus
  - Energiaomavaraisuus
  - Ilmastotavoitteet
  - Aluetalous
  - Yhteiskunnan sähköistyminen
- 
- Yksi keskeisimmistä syistä on linkki **kasvuinvestointien ja uusiutuvan energian** välillä.

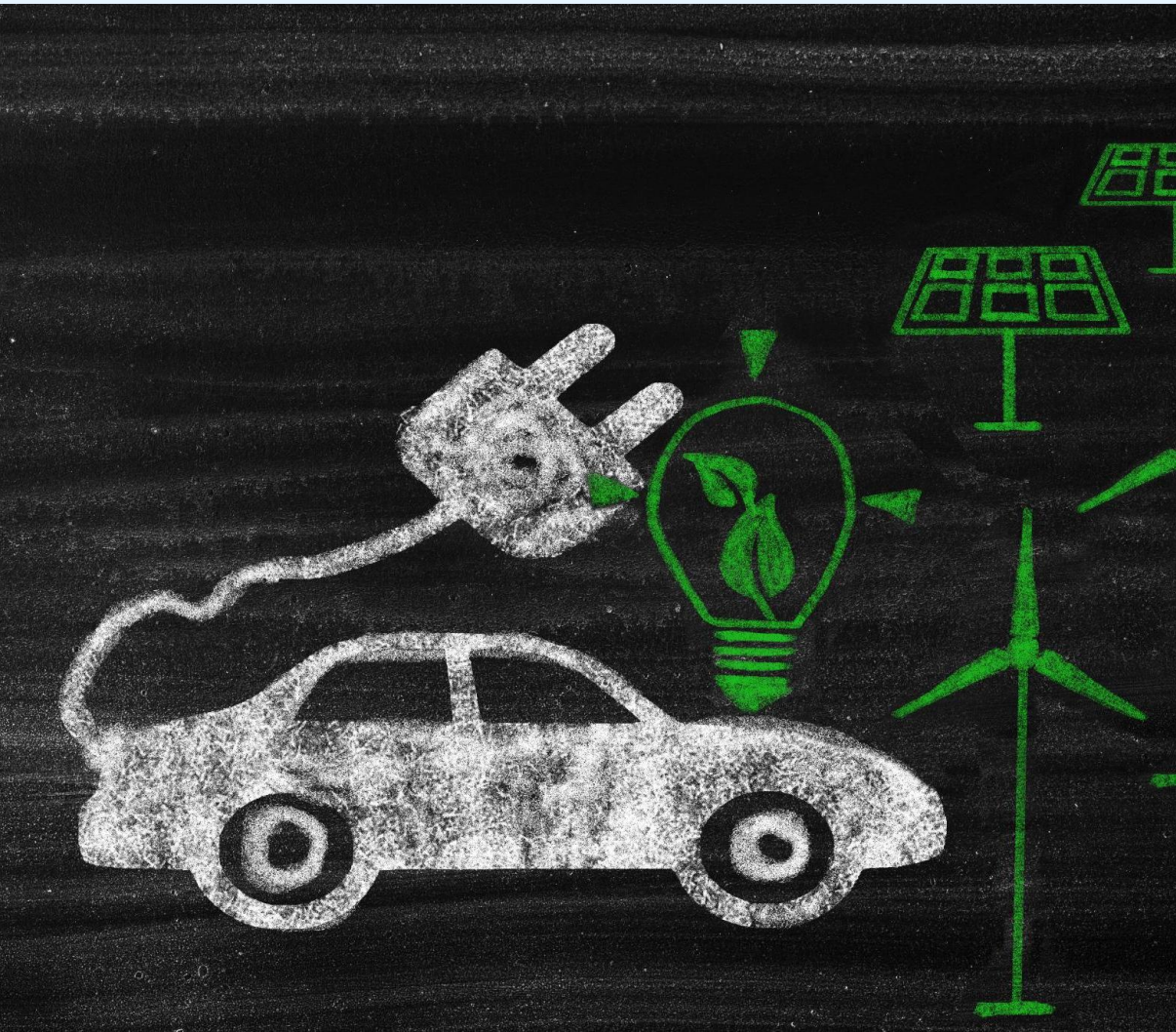


# Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (KAISU 3)



# KAISU 3

## Kustannustehokkuus ja sähköistyminen



### Sähköistyksen rooli energiajärjestelmässä

Sähköistämisen vahvistaminen monilla sektoreilla on **kokonaistaloudellisesti edullisin keino vähentää päästöjä**. Kustannustehokkaat toimet ovat välttämättömiä päästöjen vähentämiseksi liikenteessä, lämmityksessä ja teollisuudessa.

→ euro ilmastotekojen vauhdittajana

### Uusiutuvan energian markkinat

**Maatuulivoiman markkinaehtoinen rakentaminen ilman valtion tukea** osoittaa kilpailukykyisen uusiutuvan energian kehityksen.

### Sähkön käyttö teollisuuden raaka-aineena

Sähkö toimii raaka-aineena vedyn tuotannossa, teräksen CO<sub>2</sub>-vapaassa valmistuksessa, lentoliikenteen ja merenkulun polttoaineissa.

# KAISU 3 Investointiympäristön ennakoitavuus ja hyväksyttävyys



## Pitkäjänteinen ja johdonmukainen päättöksenteko

Ilmastotavoitteiden saavuttaminen vaatii päätöksenteolta johdonmukaisuutta ja pitkäjänteisyyttä yli vaalikausien.

→ Ongelmakeskeisyydestä ratkaisukeskeisyyteen

## Sosiaalinen hyväksyttävyys

Ilmastotoimien tulee tuoda paikallisia ja kansallisia hyötyjä suomalaisille yhteiskunnalle.

← Ilmastotekojen kuuluu tuoda euroja



# Energia- ja ilmastostrategia



# Sääntelyn kuuluu olla tarkoituksenmukaista

- Alueidenkäyttölaki, tuulivoiman vähimmäisetäisyys 1 250 metriä
  - Vaarantaa sähkön lisäyksen – yli 30 prosenttia voimalapotentialista pois
  - Sähköjärjestelmän tasapaino tarvitsisi eteläisenkin Suomen tuulivoimaa
- Alueidenkäyttölaki, aurinkovoiman 50 hehtaarin kaavaraja
  - Vaikeuttaa investointien toteuttamista
  - Hallitusohjelma haluaa joutomaalle, mikä nyt hankaloituu → harkittava uudelleen
- Tuulivoima itäisessä Suomessa
  - Sähköjärjestelmän tasapaino tarvitsisi itäisen Suomen tuulivoimaa

# Ilmastoteoilla turvallisuutta ja talouskasvua

- Energiajärjestelmän toimivuus ja joustot
  - Sähköjärjestelmän joustoja kuuluisi edistää ensisijaisesti markkinoiden kautta kuten strategia linjaa
- Energiaturvallisuus
  - Hajautettu uusiutuvan energian tuotanto on osoittanut kriisinsietokykynsä Ukrainassa
  - Merituulivoimalla uusiutuvan sähkön "palkkivoimaa" Pohjanlahdella
- Vety ja sähköpolttoaineet
  - Suomella uusiutuvaa sähköä ja biogeenistä hiilidioksidia – kilpailuetu
- Ruokaturvan tunnistaminen
  - Vihreällä ammoniakilla voimme välttää EU:n uuden strategisen virheen



Suomen  
uusiutuvat