Suomen uusiutuvat

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

Suomen uusiutuvat

- 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.



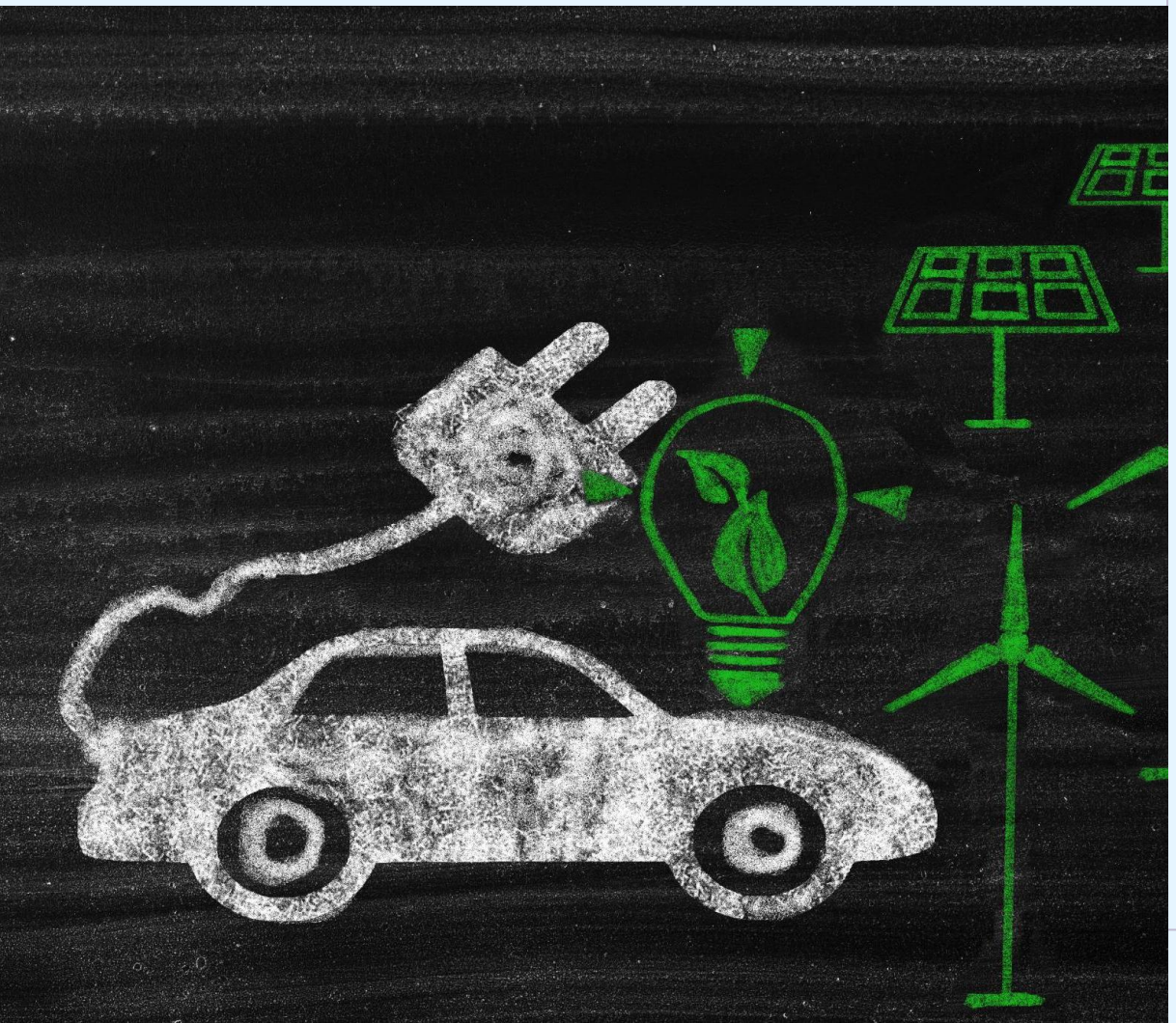
Suomen uusiutuvat

Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma (KAISU 3)

Suomen uusiutuvat



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 CO2-vapaassa valmistuksessa, lentoliikenteen ja merenkulun polttoaineissa.

KAISU 3 Investointiympäristön ennakoitavuus ja hyväksyttävyys



Pitkäjänteinen ja johdonmukainen päätöksenteko

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

Suomen uusiutuvat



Suomen uusiutuvat

Sääntelyn kuuluu olla tarkoituksenmukaista

- Alueidenkäyttölaki, tuulivoiman vähimmäisetäisyys 1 250 metriä
  - Vaarantaa sähkön lisäyksen – yli 30 prosenttia voimalapotentiaalista 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

Suomen uusiutuvat

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