



Suomen  
uusiutuvat



**Suomen  
uusiutuvat**

# **Suomen uusiutuvat ry:n ehdotukset pääministeri Petteri Orpon kasvuriiheen**

**Mediatilaisuus 27.11.2024 Teamsissä**

Toimitusjohtaja Anni Mikkonen

Hallituksen puheenjohtaja Heikki Peltomaa

**Maatuulivoima +**

**Merituulivoima +**

**Suuren kokoluokan aurinkovoima +**

**Hybridiprojektit & BESS =**

**Suomen uusiutuvat ry  
(Renewables Finland, SURF)**



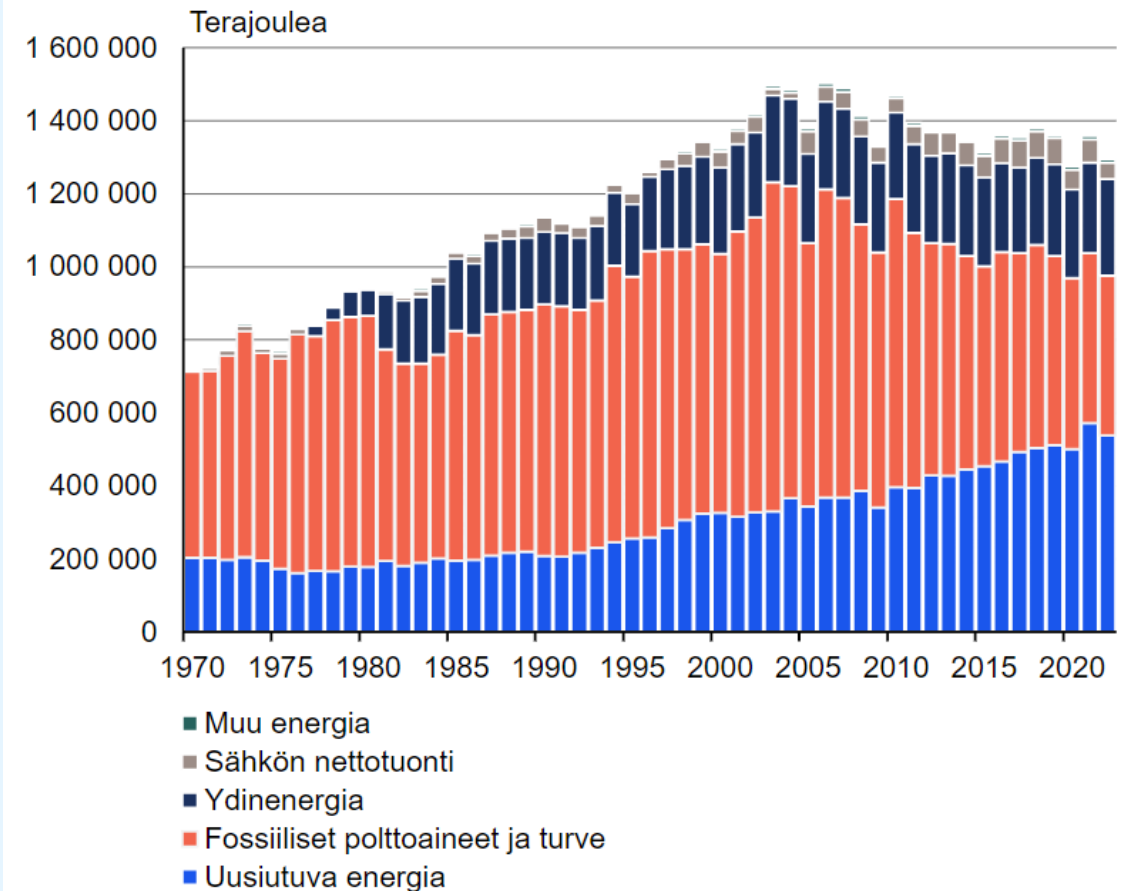
# Suomi on vielä kaukana energiaomavaraisuudesta

- Sähkön käytön rooli kasvaa lämmityksessä, teollisuudessa ja liikenteessä.
- Kokonaisenergiankulutus vuonna 2023 oli 366 TWh (ennakkotieto)
  - Kasvua 6 TWh vuoteen 2022

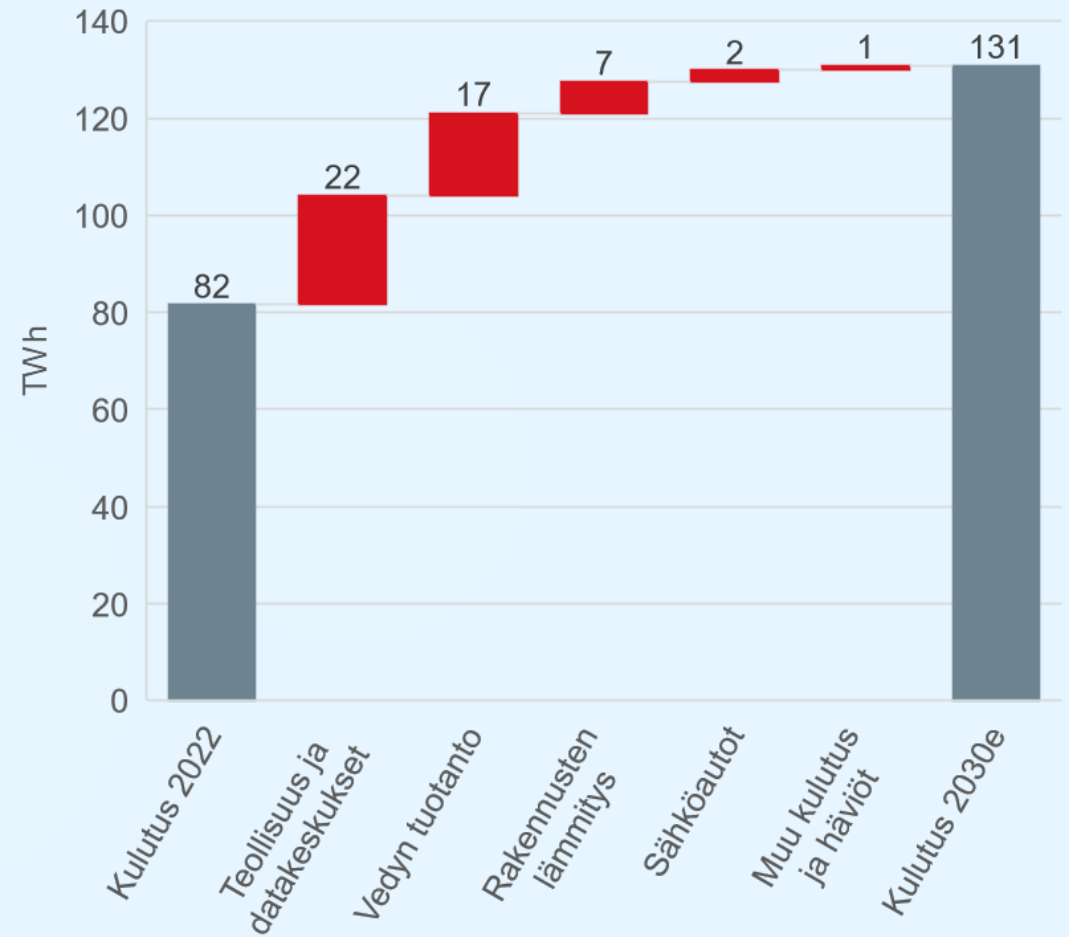
Lähde: Motiva ja Tilastokeskus



## Energian kokonaiskulutus energialähteittäin 1970-2023\*



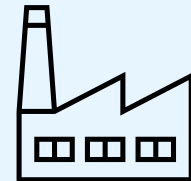
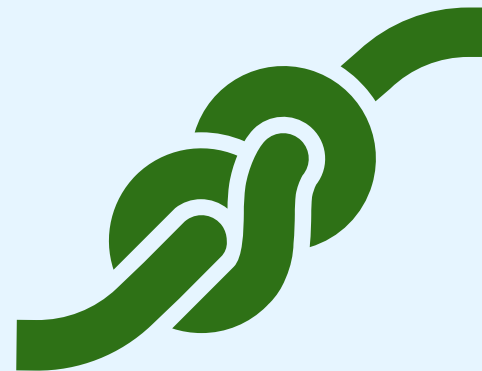
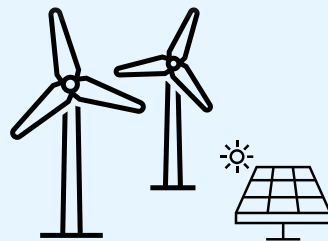
# Sähkön käyttö kasvaa monesta syystä



# Miksi uusiutuvaa energiaa rakennetaan lisää?

Energiaturvallisuus,  
energiaomavaraisuus, ilmastotavoitteet,  
aluetalous, nopea ja edullinen rakentaa,  
paljolti markkinaehtoista,  
sähköistyminen... Jokaisella on  
suosikkinsa.

Yksi suurimmista on linkki puhtaan  
siirtymän investointien ja uusiutuvan  
energian välillä.



# Uusiutuva energia mahdollistaa teollisuuden uudet investoinnit



---

# Uusiutuva energia mahdollistaa teollisuuden uudet investoinnit

1/2



- energiankäytön hiilidioksidipäästöjen pienentäminen sähköistämällä teollisuutta ja liikennettä
  - kannusteet vähähiilisille teollisuuden uusille investoinneille ja muutosinvestoinneille
  - **investointitukimekanismi kohdistettava teollisuuden prosessien sähköistämiseen vahvistamaan energiajärjestelmämme toimivuutta**
  - vetyputkien rakentaminen
- suomalaisen ammoniakin tuotannolle valtion koordinoima tiekartta
  - eurooppalaisen ja suomalaisen ammoniakin tuottaminen palvelee lannoitteiden osalta ruokaturvaa ja vähentää riippuvuutta Venäjästä



# Uusiutuva energia mahdollistaa teollisuuden uudet investoinnit

2/2




- uusiutuvan energian tuotannon huomiointi hallituksen teollisuuspuistomallissa tukemaan offgrid-jalostushankkeita
  - SURFin päättäjäbarometrin tulosten perusteella päättäjät haluavat edistää tuulivoiman rakentamista teollisuusalueille
- sähköntuotannon lisäystarve tarvitsee vakaan ja ennustettavan investointiympäristön tuuli- ja aurinkovoimalle

Miten tuplaus tehdään?

---


# Suomen menestys luodaan kunnissa, jotka ovat ajurina energiamurroksessa



# Suomen menestys luodaan kunnissa, jotka ovat ajurina energiamurroksessa

## 1/2

- hallitusohjelmassa mainittu kiinteä etäisyys asutuksen ja tuulivoiman välillä alueidenkäyttölaissa edustaa **ylimääräistä ja haitallista sääntelyä**, joka estää puhtaan kotimaisen sähköntuotannon lisäyksen
- **nykyinen sääntely**, jossa melumallinnuksella noudatetaan tarkkaan valtioneuvoston asetusta tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista, **määrittää vähimmäisetäisyyden asutun kiinteistön ja tuulivoimalan välille**




# Suomen menestys luodaan kunnissa, jotka ovat ajurina energiamurroksessa 2/2

- **Suomen ehdoton kilpailuetu** puhtaasti siirtymän hankkeiden edistämiseksi ovat
  1. kunnan valmistelu- ja päätösvalta hankkeiden sijoittamisesta alueelleen
  2. **oikeudenmukainen kiinteistöveron Suomen malli**
    - kunta saa täysimääräisen taloudellisen hyödyn uusiutuvan sähköntuotannon kiinteistöveroista
- Pidetään kiinni Suomen mallista, joka myös korostaa uusiutuvan energian demokraattista luonnetta

# Energia- järjestelmää vahvistavat kasvuteot





# Energia- järjestelmää vahvistavat kasvuteot 1/2

- Aluevalvonnan ja **itäisen Suomen tuulivoimarakentamisen** yhteensovittaminen on tehtävä tavalla, joka on todellinen ja toteutettavissa oleva ratkaisu
  - moderni aluevalvonta parantaa **koko kansakunnan turvallisuutta**
  - itäisen Suomen tuulivoimarakentaminen vahvistaisi koko **energiajärjestelmän tasapainoa**
  - uusiutuvan energian rakentaminen **vahvistaa elinvoimaa** itäisessä Suomessa
    - hankintaketjut ja jalostusinvestoinnit
  - **yhteistyö** ratkaisujen toteuttamisessa on perusteltua myös **Ruotsin ja Euroopan unionin kanssa**

---


# Energia- järjestelmää vahvistavat kasvuteot 2/2

- mahdollinen fossiilittoman jouston tukimekanismin tulee **ensisijaisesti kannustaa kulutusjousto**on
- energiavarastoja rakennetaan parhaillaan markkinaehtoisesti niin lämmössä kuin sähkössä, eikä **hyvää kehitystä pidä sekoittaa investointeja pysäyttävällä tuella**
- yleisesti ottaen mahdollinen kapasiteettimekanismin pitää laatia **teknologianeutraalisti, eikä se saa vaarantaa sähkömarkkinoiden toimivuutta**

# Johdonmukainen luvitus ja kohtuulliset kustannukset mahdollistavat investoinnit







# Johdonmukainen luvitus ja kohtuulliset kustannukset mahdollistavat investoinnit

- Sidosryhmien ja asukkaiden kuuluu voida vaikuttaa hankkeisiin. Silti on kohtuutonta, että samasta asiasta voi valittaa kaavoitus- ja lupaprosessissa. **Poistetaan siis tuplavalituskäytäntö.**
- Uusiutuvalle energialle selkeät tavoitteet energia- ja ilmastostrategiaan
- Suomi ei osallistu muun Euroopan kanssa valtiontukikilpailuun
  - merituulivoiman kilpailutusmallin oltava
    - sujuva, läpinäkyvä ja avoin kilpailulle
    - maksut ja verotus kohtuulliset
- Merituulivoiman ja aurinkovoiman kiinteistöveron alentaminen samalle tasolle maatuulivoiman kanssa
- Aurinkopuistojen sääntely- ja lupaprosessien ennakoitavuus



# Paikallista hyväksyttävyyttä ja investointiympäristöä vakauttavat toimenpiteet

- **Kuntademokratia ja kiinteistöveron Suomen malli**, jotka pärjäävät hyvin pohjoismaisessa vertailussa
- Kohtuullisempaa maankäyttöä sähkömarkkinalain muutoksella, joka mahdollistaa tuotannon ja energiavarastojen joustavamman liittämisen sähköverkkoon yhteisellä liityntäjohdolla
- Lunastuskorvausten tasokorotus vahvistaisi liityntäjohtojen eli siirtolinjojen hyväksyttävyyttä
  - lunastuslain muutos on toteutettava kaikkia yhteiskunnan toimintoja tasapuolisesti kohtelevalla tavalla

---

**Maatuulivoimaa  
rakennetaan  
markkina-  
ehtoisesti ilman  
valtion tukea.**





# Suomen uusiutuvat

Voimaa - luonnollisesti