



Suomen  
uusiutuvat



**Suomen  
uusiutuvat**

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

**Kuulemistilaisuus 15.1.2025 Teamsissä**  
Hallituksen puheenjohtaja Heikki Peltomaa  
Toimitusjohtaja Anni Mikkonen

Maatuulivoima +

Merituulivoima +

Suuren kokoluokan aurinkovoima +

Hybridiprojektit & BESS =

Suomen uusiutuvat ry  
(Renewables Finland, SURF)



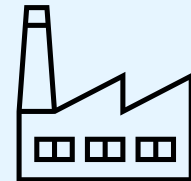
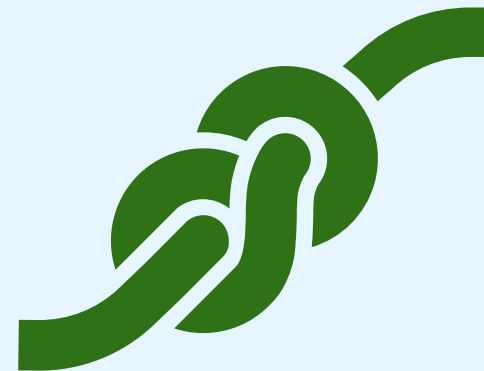
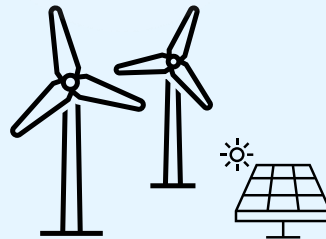
# Uusiutuva energia mahdollistaa teollisuuden uudet investoinnit



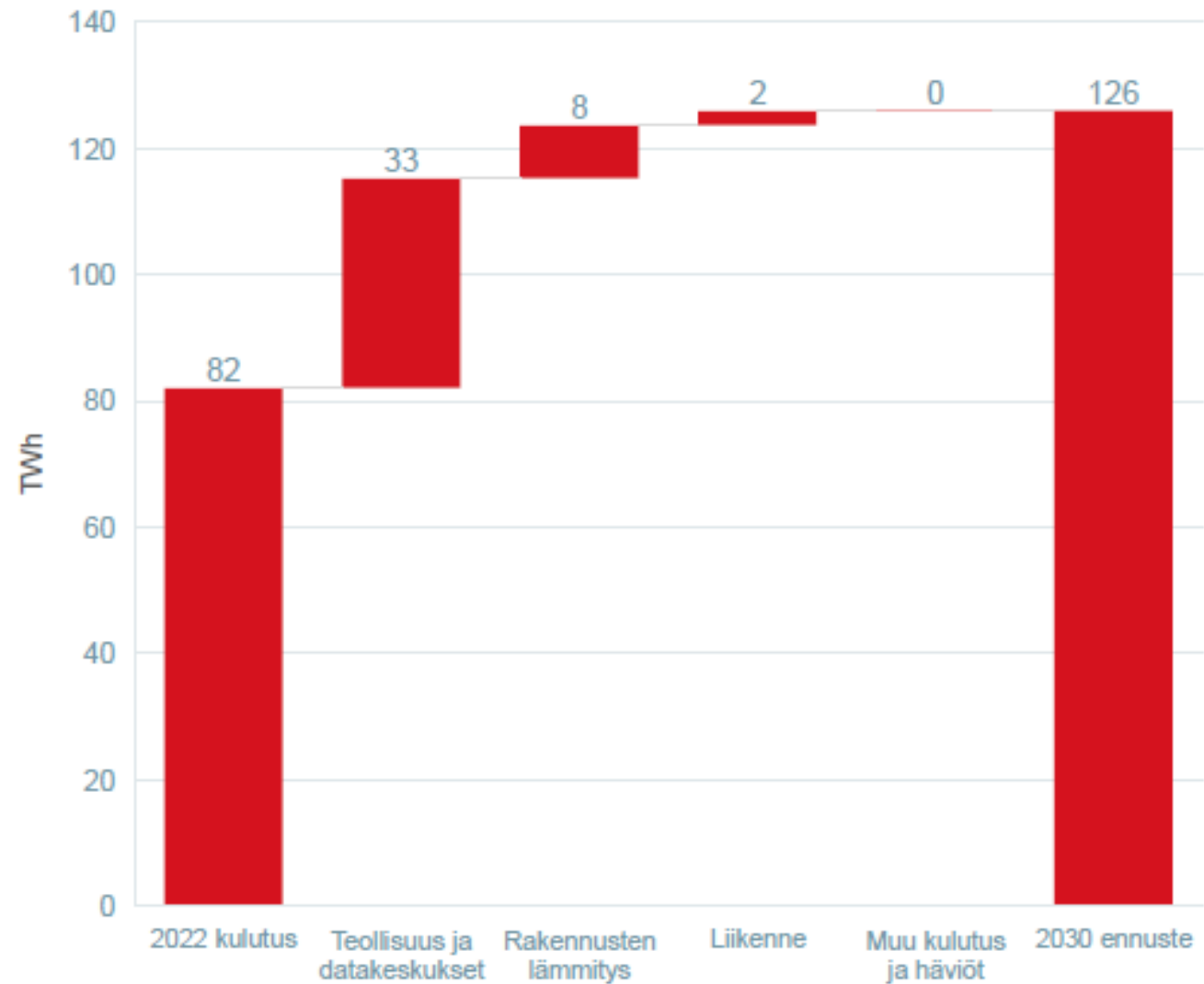
# Miksi uusiutuvaa energiaa rakennetaan lisää?

Energiaturvallisuus, edullisuus, energiaomavaraisuus, ilmastotavoitteet, aluetalous, nopeaa ja edullista rakentaa, paljon markkinaehtoista, yhteiskunnan sähköistyminen, jne.

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



# Sähkön käyttö kasvaa monesta syystä



---

# Kasvua teollisuuden sähköistymisestä ja vedystä

- Energiankäytön CO<sub>2</sub>-päästöjen pienentäminen sähköistämällä teollisuutta ja liikennettä
  - kannusteet vähähiilisille teollisuuden uusille investoinneille ja muutosinvestoinneille
  - **investointitukimekanismi kohdistettava teollisuuden prosessien sähköistämiseen vahvistamaan joustoilla energiajärjestelmämme toimivuutta**
  - vetyputkien rakentaminen
- Suomalaisen ammoniakin tuotannolle valtion koordinoima tiekartta
  - eurooppalaisen ja suomalaisen ammoniakin tuottaminen palvelee lannoitteiden osalta ruokaturvaa ja vähentää riippuvuutta Venäjästä

---

# Investointi- ympäristö ratkaisee onko Suomi Euroopan johtavin investointikohde




- Uusiutuvan sähköntuotannon kasvu houkuttelee Suomeen teollisia investointeja
- Sähköntuotannon lisäystarve tarvitsee vakaan ja ennustettavan investointiympäristön tuuli- ja aurinkovoimalle
- Uusiutuvan energian tuotannon huomiointi hallituksen teollisuuspuistomallin offgrid- /partially grid-jalostushankkeisiin
  - SURFin päättäjäbarometri: päättäjät haluavat edistää tuulivoiman rakentamista teollisuusalueille



---


# 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 edustaa **ylimääräistä ja haitallista sääntelyä**, joka estää puhtaan kotimaisen sähköntuotannon lisäyksen. Etäisyyttä ollaan sisällyttämässä alueidenkäyttölakiin
- **nykyinen sääntely**, jossa melumallinnuksella noudatetaan tarkkaan valtioneuvoston asetusta tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista, on toimiva. **Se määrittää vähimmäis-etäisyyden 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
- **Kuuluisikin parantaa Suomen mallia**, joka korostaa uusiutuvan energian demokraattista luonnetta

# Energia- järjestelmää vahvistavat kasvuteot





# Energia- järjestelmää vahvistavat kasvuteot, Itäinen Suomi

- Aluevalvonnan ja **itäisen Suomen tuulivoimarakentamisen** yhteensovittaminen on tehtävä tavalla, joka on todellinen ja toteutettavissa oleva ratkaisu
- Useita hyötyjä
  - 1) moderni aluevalvonta parantaa **koko kansakunnan turvallisuutta**
  - 2) vahvistaa koko **energiajärjestelmän tasapainoa**
  - 3) hankintaketjujen ja jalostusinvestointien myötä **vahvistaa elinvoimaa**
  - 4) tuottaisi tietoa ja turvaa Natolle, joten **yhteistyö** on perusteltua myös **Ruotsin, muiden Nato-maiden ja Euroopan unionin kanssa**


---

# Energia- järjestelmää vahvistavat kasvuteot – markkinaehtoiset kulutusjoustot ja energiavarastot

- Mahdollisen fossiilittoman jouston tukimekanismin tulee **ensisijaisesti kannustaa kulutusjoustoon**
- Energiavarastoja rakennetaan parhaillaan markkinaehtoisesti niin lämmössä kuin sähkössä, eikä **hyvää kehitystä pidä sekoittaa investointeja pysäyttävällä tuella**
- Mahdollinen kapasiteettimekanismi pitää laatia **teknologianeutraalisti, eikä se saa vaarantaa sähkömarkkinoiden toimivuutta**
- **Riski sähkönhinnan nousulle**, mikä vaarantaa teolliset investoinnit

# Johdonmukainen luvitus ja kohtuulliset kustannukset mahdollistavat investoinnit





# Johdonmukainen. luvitus ja kohtuulliset kustannukset mahdollistavat investoinnit

- Selkeät uusiutuvan energian tavoitteet ilmasto- ja energiastrategiassa vahvistavat luottoa pysyvään investointiympäristöön
- Suomi ei osallistu muun Euroopan kanssa valtiontukikilpailuun
  - merituulivoiman aluekilpailutusten tulee olla
    - sujuvia ja läpinäkyviä, laadulliset kriteerit
    - maksujen ja verotuksen kohtuullisia
- Merituulivoiman ja aurinkovoiman kiinteistöveron alentaminen samalle tasolle maatuulivoiman kanssa
- Aurinkopuistojen sääntely- ja lupaprosessien ennakoitavuus
- Hallinto- ja korkeimman hallinto-oikeuden käsittelyaikoja pitää edelleen lyhentää
- Kohtuuton tuplavalitusoikeus kaavoitus- ja lupaprosesseissa tulisi poistaa



# Paikallista hyväksyttävyyttä ja investointiympäristöä vakauttavat toimenpiteet

- **Kuntademokratia ja kiinteistöveron Suomen malli**, jotka pärjäävät hyvin pohjoismaisessa vertailussa
  - Ruotsi kopioimassa kiinteistöveromallia
- 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

# Pääkeinot kasvun luomiseksi

1. Fokus joustavissa teollisuuden sähköistämisen- ja vetyinvestoinneissa
2. Suomen hankekehityksen todistetusti toimivaan malliin ei muutoksia
  - nykyisen etäisyyskäytännön melumallinnus toimii
  - kiinteistöverojärjestelmä toimii
3. Itäiseen Suomeen ratkaisu yhdessä Puolustusvoimien kanssa
4. Sähkömarkkina toimii, ei tukimekanismeja kapasiteettimarkkinan perusteella

---

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





# Suomen uusiutuvat

Voimaa - luonnollisesti