

Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

REC4EU

Pirkanmaan energiasstrategia 2030 & energiayhteisöt Pirkanmaalla

Tiina Luukkonen

Pirkanmaan liitto

tiina.luukkonen@pirkanmaa.fi

7.3.2025 | EAKR-hakuinfo

 **PIRKANMAA**
COUNCIL OF TAMPERE REGION

Pirkanmaan energiasstrategian **visio**

Vuonna 2030 Pirkanmaalla on
fossiiliton, energiatehokas
ja **luotettava** energiajärjestelmä,
joka on **ympäristöystävällinen** ja
oikeudenmukainen.

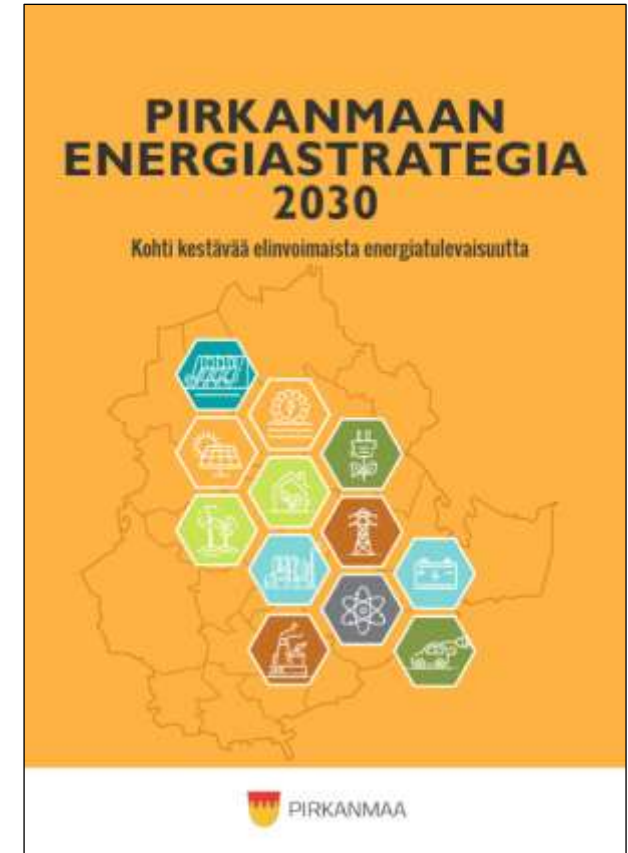


Strategian **tavoitteet** vuodelle 2030

- ▶ Mahdollistetaan Pirkanmaan **hiilineutraalius**
- ▶ Varmistetaan Pirkanmaan energiajärjestelmän **toimitus- ja huoltovarmuus**
- ▶ Irrotetaan maakunta venäläisestä tuontien energiasta
- ▶ Vahvistetaan **aluetaloutta** ja energiaan liittyvää **TKI-toimintaa**
- ▶ Varmistetaan energiamurroksen **oikeudenmukaisuus** ja **kustannustehokkuus**
- ▶ Parannetaan Pirkanmaan **energiatehokkuutta**
- ▶ Tavoitteisiin päästään heikentämättä **luonnon monimuotoisuutta**

Nostoja energiastrategian sisällöstä

- ▶ Eniten lisäyspotentialia tunnistettu aurinko- ja tuulienergiassa sekä biokaasussa
- ▶ Monipuoliset varastoinnin ja siirron ratkaisut, esim. vety energiantantajana
- ▶ Vähennetään haittoja energiatehokkuudella, energiansäästöllä ja olemassa olevan infrastruktuurin hyödyntämisellä
- ▶ Mahdollistetaan energiayhteisöjen toiminta



REC4EU-hanke

REC4EU

- ▶ "Renewable Energy Communities for EU regions"
- ▶ Interreg Europe: alueiden välistä oppimista, kokemusten ja hyvien käytäntöjen jakamista
- ▶ 8 kumppania seitsemästä EU-maasta sekä 2 kumppania EU-ehdokasmaista
- ▶ Tavoitteena luoda maakunnallista tukea, välittää tietoa ja edistää verkostoitumista nykyisille ja tuleville energiayhteisöille sekä muille toimijoille



Energiayhteisön **määritelmä**

- ▶ Voi harjoittaa uusiutuvan energian tuotantoa ja varastointia, tuottaa energiatehokkuuspalveluita, latauspalveluja ym.
- ▶ Jäseninä yksityishenkilöt, yhteisöt ja pk-yritykset
- ▶ Perustuu vapaaehtoisuuteen ja avoimeen osallistumiseen
- ▶ Päättävävalta energiayhteisön jäsenillä
- ▶ Tavoitteena ympäristölliset, taloudelliset tai sosiaaliset hyödyt, ei ensisijaisesti rahallinen voitto

Energiayhteisöjen **hyödyt**

- ▶ Hajautettua, uusiutuvaa energiantuotantoa käyttäjien ehdoilla
- ▶ Edistää energiatehokkuutta ja kannustaa energiansäästöön
- ▶ Lisää haja-asutusalueiden elinvoimaa ja energiaturvallisuutta
- ▶ Auttaa ehkäisemään ja vähentämään energiaköyhyyttä
- ▶ Mahdollistaa kustannustehokkaita yhteishankintoja ja antaa erilaisia keinoja EU:n vaatimusten täyttämiseen
- ▶ Parantaa koko järjestelmän resilienssiä ja huoltovarmuutta

Energiayhteisöt Pirkanmaalla

- ▶ Maakunnassa **41 energiayhteisöä** (tammi 2025)
- ▶ Keskeisimpiä tunnistettuja haasteita:
 - ▶ Energiayhteisöjä rajoittava kansallinen sääntely
 - ▶ Taloudellisten tukimekanismien ja kannustimien puute
 - ▶ Vertaisoppimisen ja sopivien tiedonvälitysväylien puute
 - ▶ Energiayhteisöjen konsepti huonosti tunnettu ja vaikea hahmottaa

Hyviä käytäntöjä muualta Euroopasta

- ▶ Tiedonvälitystä paikallisille toimijoille, yhteisöille ja kouluille
 - ▶ Olemassa olevien aktiivisten verkostojen hyödyntämistä
 - ▶ Keskeisten toimijoiden tunnistamista paikallisyhteisöissä
 - ▶ Vertaisoppimista ja verkostoitumista
- ▶ Yhden luukun tukipalveluja ja neuvontaa
 - ▶ Tukea kannattavuuslaskelmien tekoon, juridisiin prosesseihin, rahoituksen hakemiseen, projektinhallintaan jne.
- ▶ <https://www.interregeurope.eu/rec4eu/good-practices>

Kiitos!

www.interregeurope.eu/REC4EU

**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

REC4EU

The project REC4EU is implemented in the framework of the Interreg Europe programme and co-financed by the European Union.

www.interregeurope.eu

