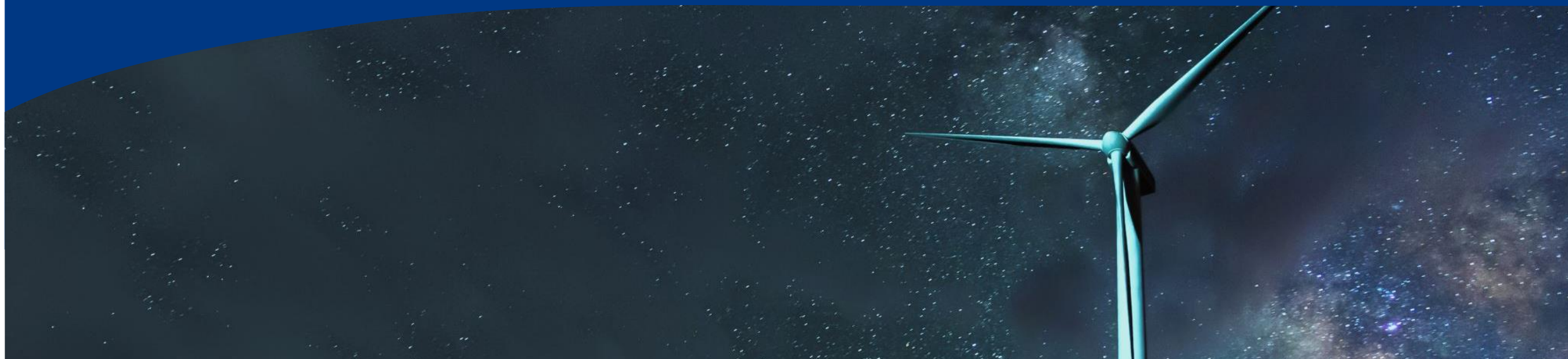


Tuulivoimarakentamisen edistäminen Pirkanmaan ELY-keskuksessa

Maria Hakala

21.4.2021



Mikä tuulivoima-asiantuntija?

- Vuoden 2020 neljänteen lisätalousarvioon saatiin määrärahaa ELY-keskuksille tuulivoimarakentamisen edistämiseen.
- Resurssi on tarkoitettu asiantuntemuksen ja neuvonnan antamiseen tuulivoimaan liittyvään kaavoitukseen, vaikutusten arviointeihin ja lupamenettelyihin sekä muuhun tuulivoiman käyttöä edistävään työhön, kuten tuulivoiman selvitysten tekemiseen. Työhön voi sisältyä lisäksi YVA-tehtäviä samoin kuin luonnonsuojelulain mukaisia Natura-tehtäviä, jotka liittyvät tuulivoiman toteuttamiseen.
- Myös valtakunnallinen tuulivoimaneuvonta



Kuva: wpd windmanager Scandinavia Oy

Tavoitteet

- EU:n linjaukset uusiutuvan energian osuuden lisäämisestä 32 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä
 - EU:n uusiutuvan energian osuus kulutetusta energiasta on tällä hetkellä noin 20 %.
 - Vuonna 2020 tuulienergialla katettiin Suomen sähkönkulutuksesta 10 prosenttia, muun EU:n alueella keskimäärin 16 prosenttia.
- Valtakunnalliset tavoitteet hiilineutraaliudesta vuoteen 2035 mennessä
- Hallitusohjelmassa lisäksi kirjaukset tuulivoiman osuuden kasvattamisesta energiantuotannossa
- EU:n elpymispaketti: avustusta uusille tuotantoteknologioille

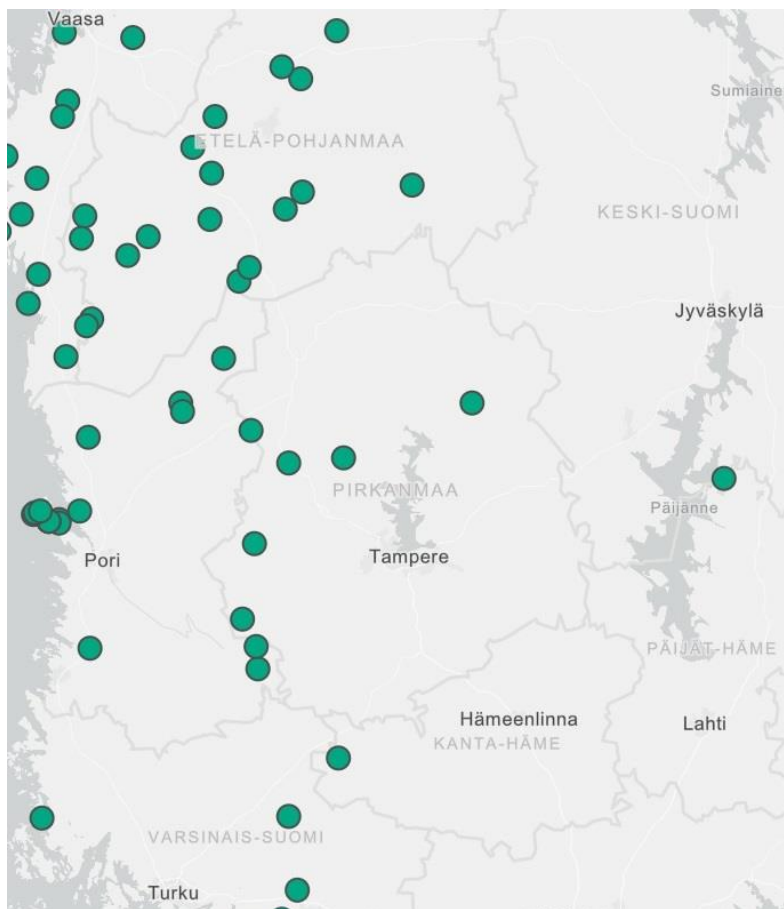


Kuva: Suomen Tuulivoimayhdistys ry

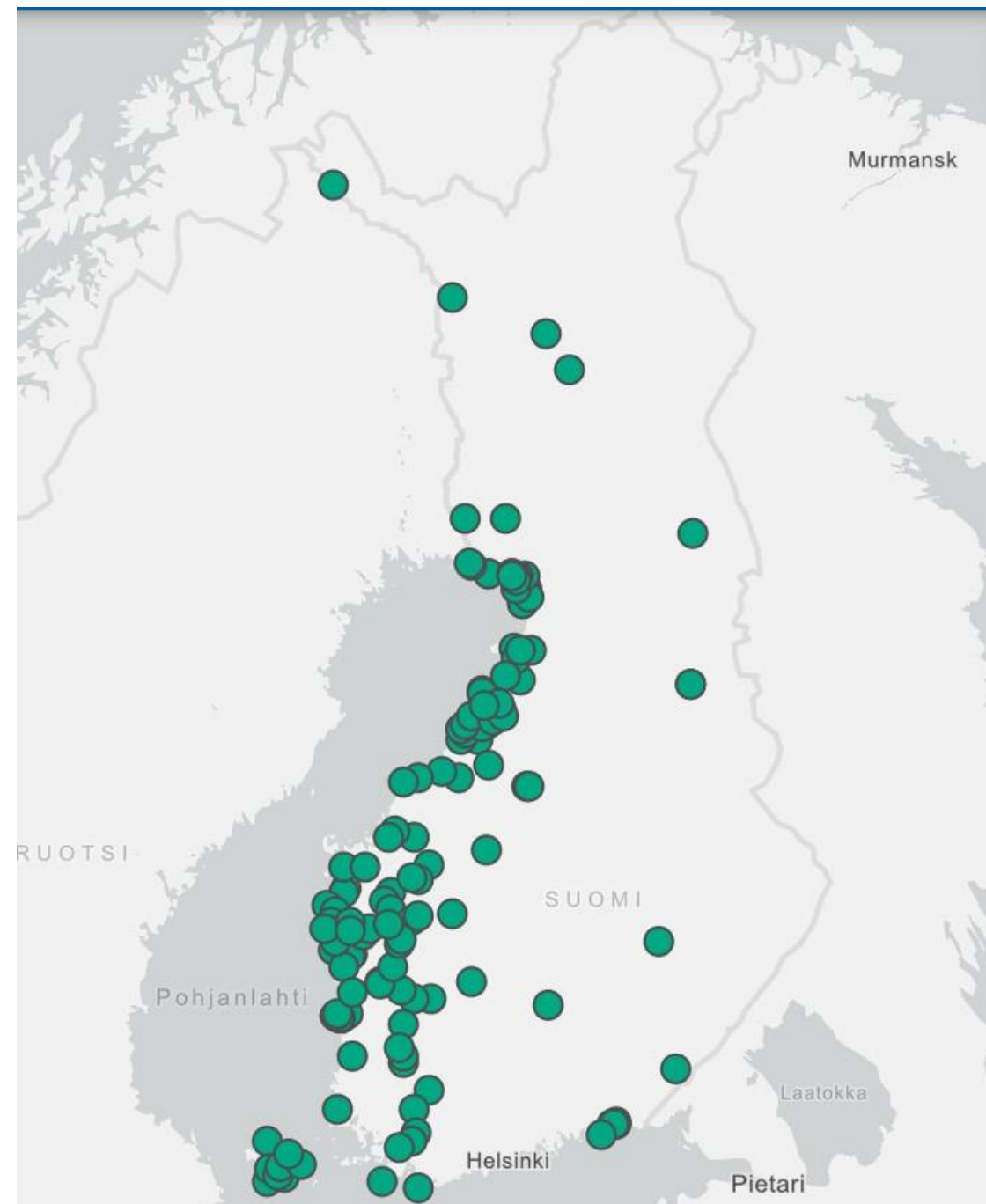


Kuva: wpd windmanager Suomi Oy

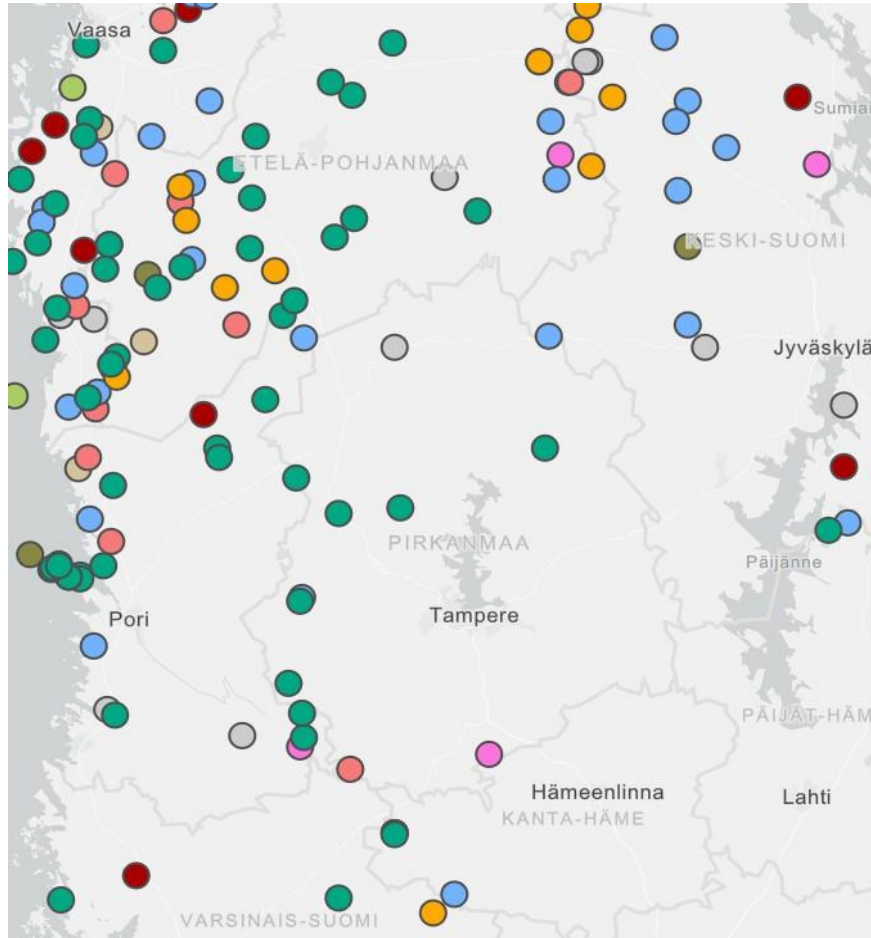
Tuotannossa olevat tuulivoimalat



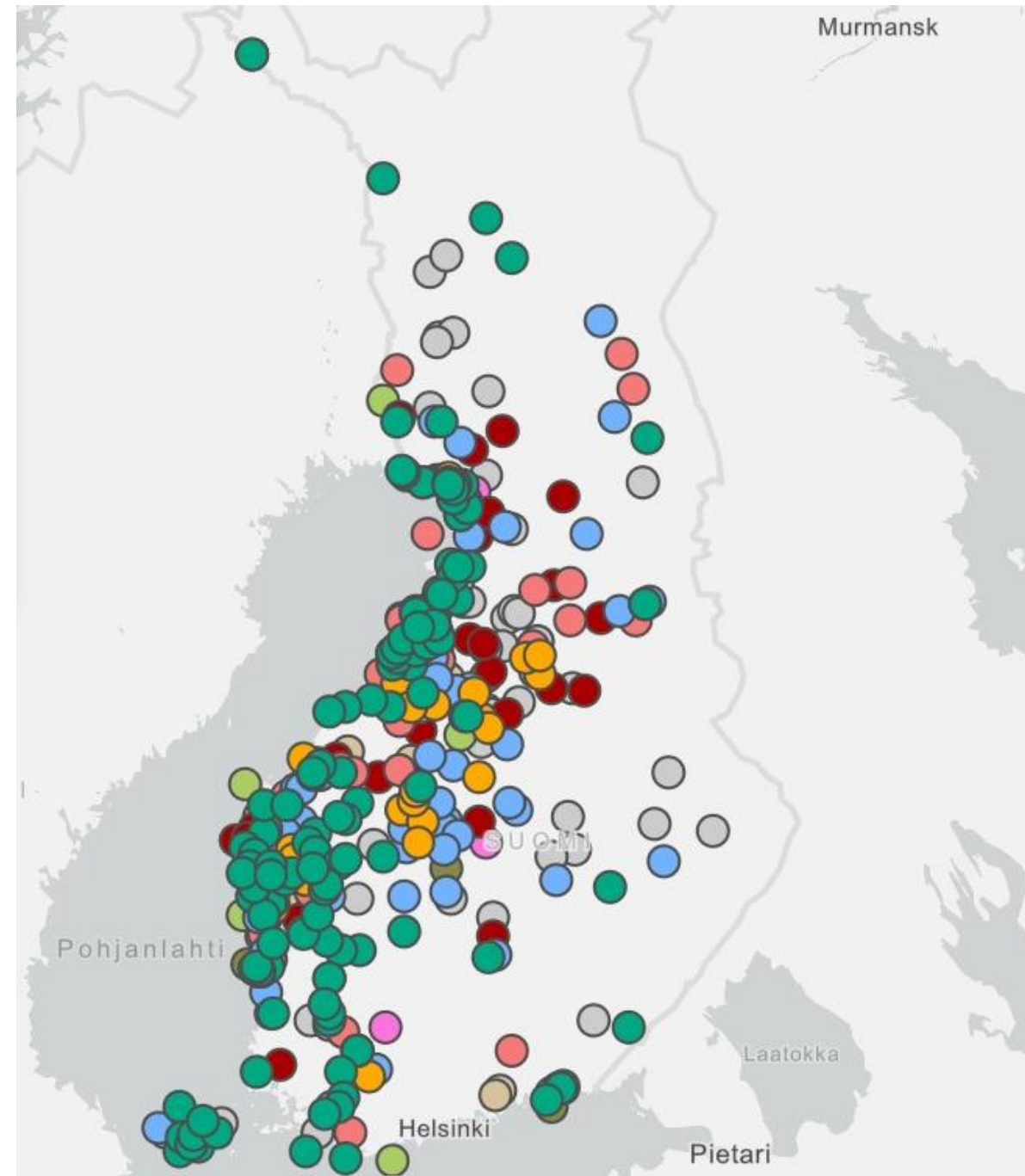
Lähde: Suomen Tuulivoimayhdistys ry 2021



Suunnitellut ja tuotannossa olevat tuulivoimalat



Lähde: STY 2021, [linkki karttaan](#)



Ajankohtaista tuulivoimatyössä ELY-keskuksessa

Yhteistyö Pirkanmaan liiton kanssa liiton tuulivoimaselvityksen ensimmäisessä vaiheessa

ELY-keskuksen ja kuntien väliset tuulivoimapalaverit

- Yhtenä tehtävänä kerätä yhteistyönä Pirkanmaan liiton kanssa tilannekuva maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoimavarausten tilanteesta ja muista vireillä olevista tuulivoimahankkeista kunnissa
- Mukana Pirkanmaan liiton edustaja ja ELY-keskuksesta kuntavastaava ja YVA-yhteysviranomainen
- Askarruttaneita kysymyksiä mm. suunnittelutarveratkaisun käyttö, YVA:n ja kaavoituksen yhteismenettely, maanvuokrasopimukset, tuulivoimayhtiön konkurssi ja vastuut tuulivoimalan purkamisesta, luontoselvitysten laajuus ja tuulivoimalan sähkönsiirron järjestäminen

Kaavoitus- ja YVA-menettelyihin osallistuminen (lakisääteiset tehtävät)

Tuulivoimarakentamisen suunnittelu

Maankäyttö- ja rakennuslaki

YVA-laki

Luonnonsuojelulaki

Ympäristönsuojelulaki

Sähkömarkkinalaki

Ilmailulaki

Lunastuslaki

Vesilaki

Laki liikennejärjestelmästä
ja maanteistä, ratalaki

Muinaismuistolaki

Kuva: Suomen Tuulivoimayhdistys ry



Kiitos!

Kuva: Suomen Tuulivoimayhdistys ry