



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

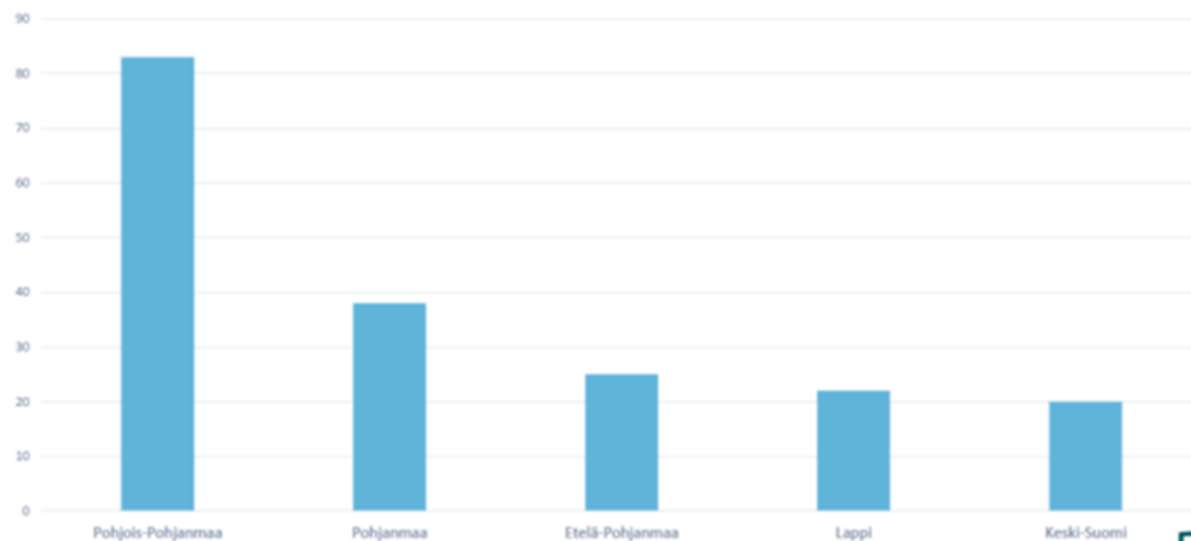
# Tuulivoima Keski-Suomessa

Ulla Nissinen, Keski-Suomen ELY-keskus

2.11.2021

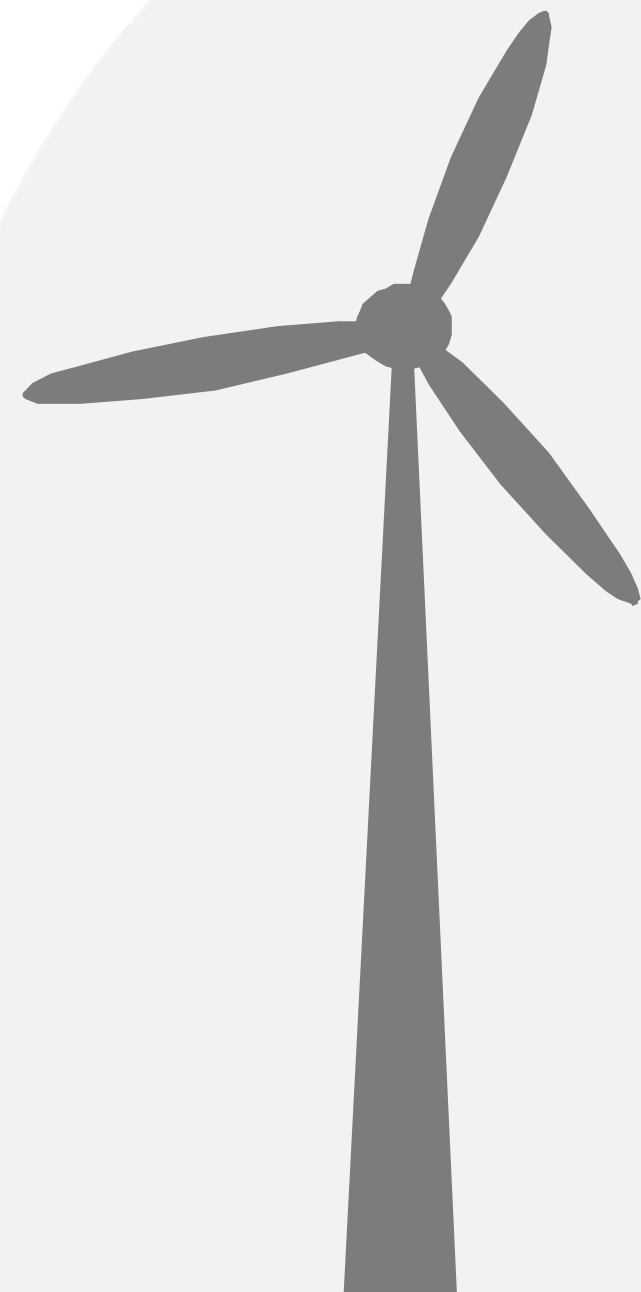
# Tuulivoima on Keski-Suomessa nosteessa

Top 5 suurinta maakuntaa  
-hankkeiden lukumäärä



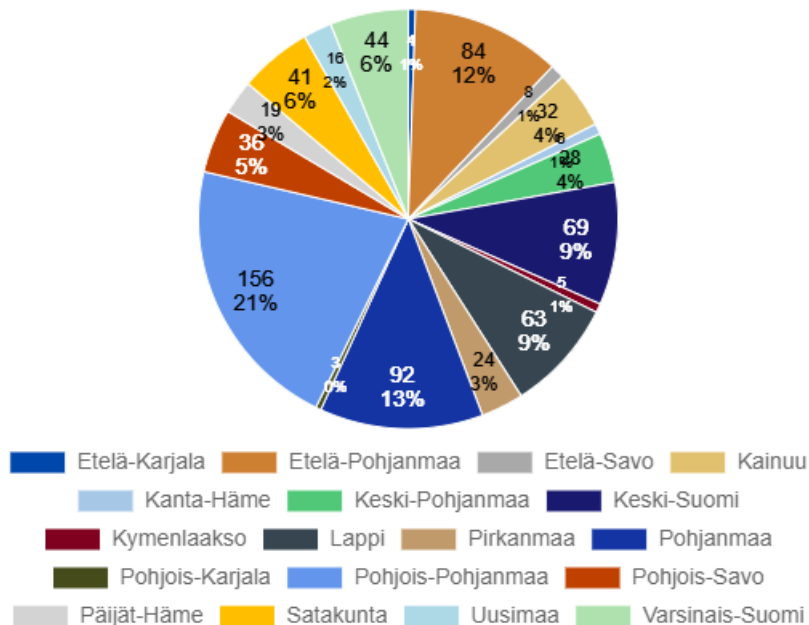
 Suomen  
Tuulivoimayhdistys

FCG

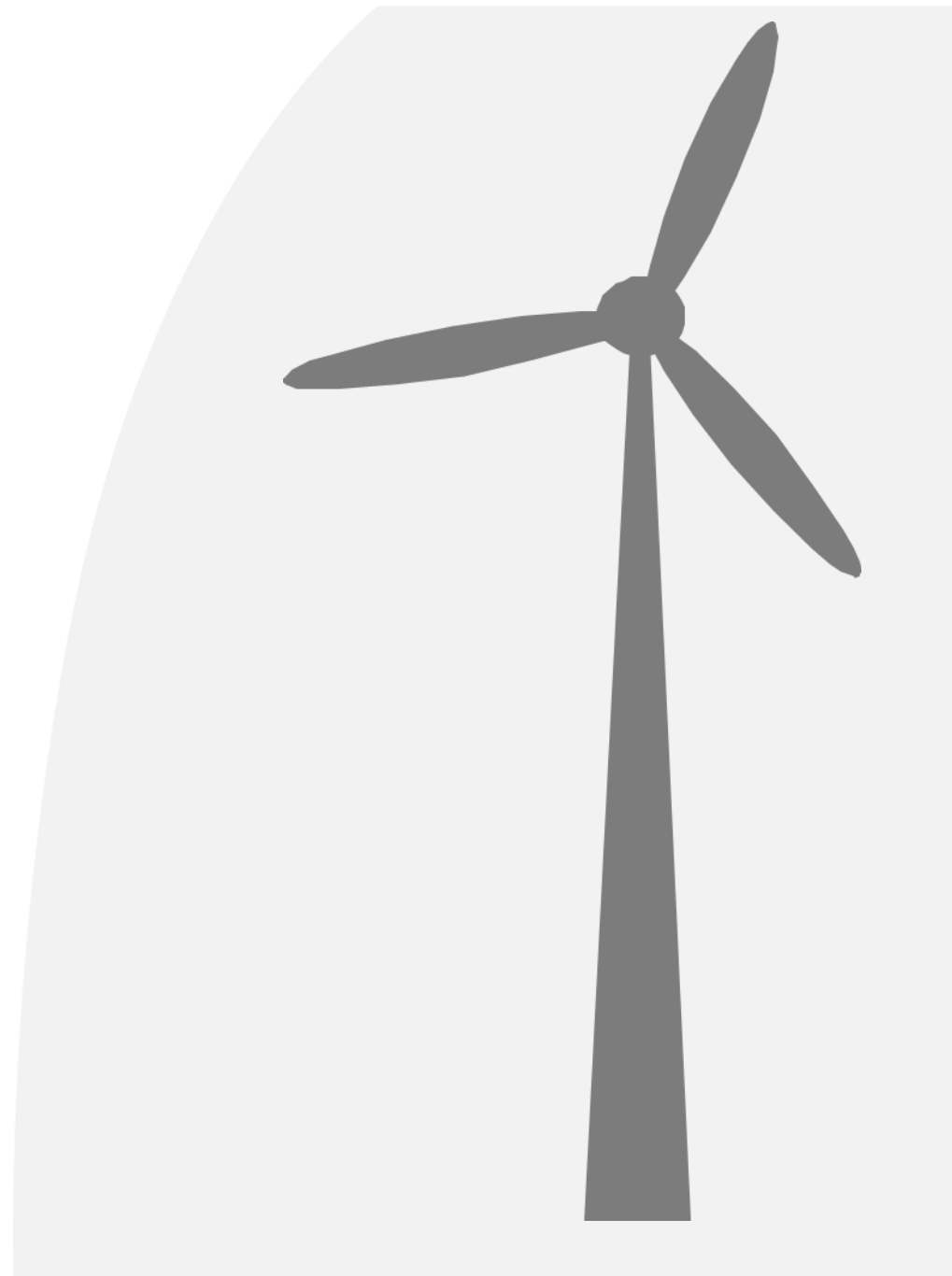


# Puolustusvoimien tuulivoimaa koskevat lausunnot 1(2)

Puolletut hankkeet 2011-31.8.2021



Lähde: Pääesikunta, päivitetty 15.09.2021. Tilasto tuulivoiman lausuntomenettelystä



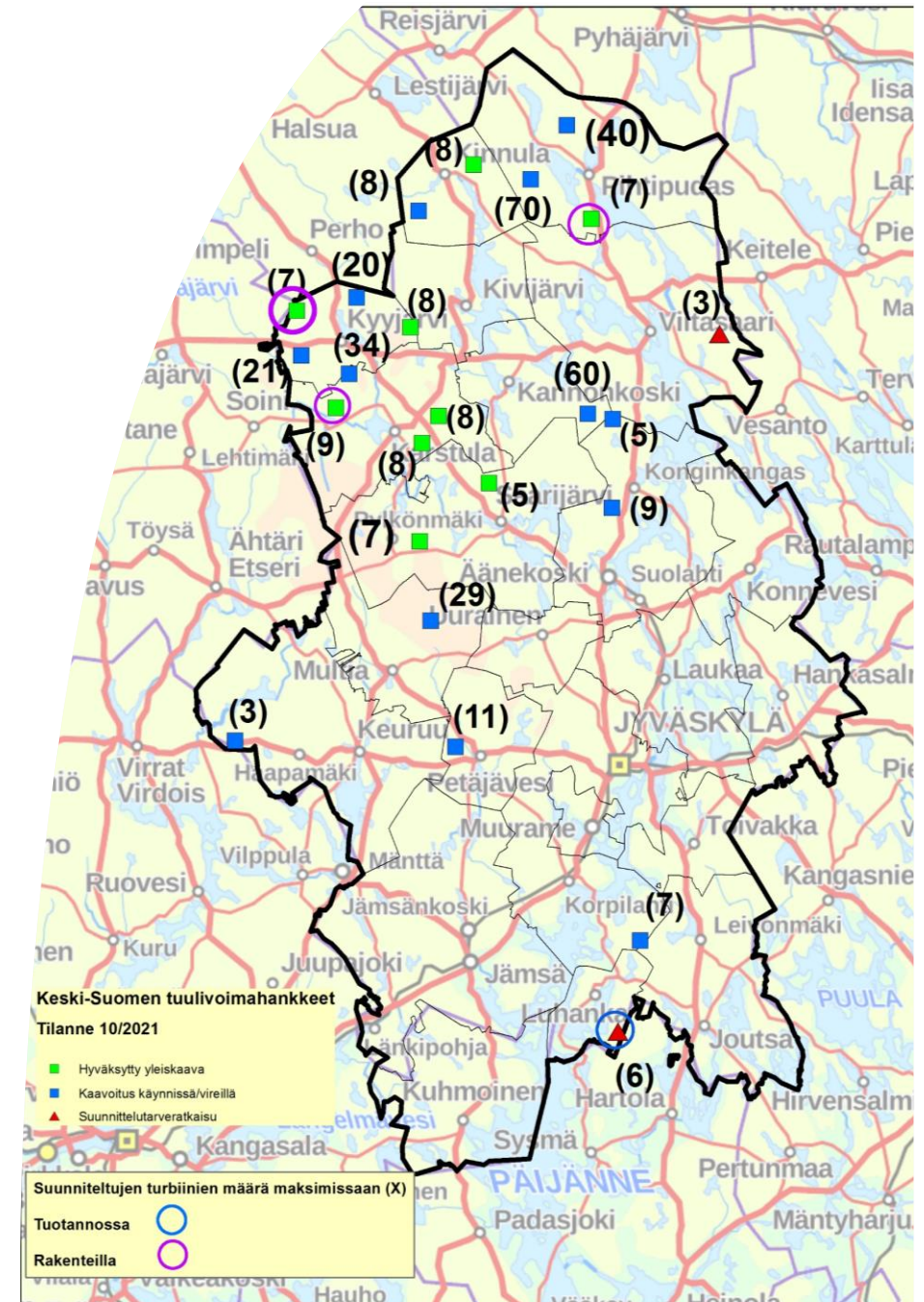
# Puolustusvoimien tuulivoimaa koskevat lausunnot 2(2)

Vuosi	Hyväksytyt (kappaletta)	Kielletyt (kappaletta)	Yhteensä (kappaletta)	Hyväksymisprosentti	Kieltoprosentti
2011	1315	152	1467	90	10
2012	1260	122	1382	91	9
2013	1686	233	1919	88	12
2014	1648	67	1715	96	4
2015	1014	117	1131	90	10
2016	318	134	452	70	30
2017	162	69	231	70	30
2018	191	15	206	92,7	7,3
2019	1027	212	1239	82,9	17,1
2020	2398	429	2827	84,8	15,2
8/2021	1441	354	1795	80,3	19,7
<b>Yhteensä</b>	<b>12 460</b>	<b>1904</b>	<b>14 364</b>	<b>85,1</b>	<b>14,9</b>

Lähde: Pääesikunta

# Tuulivoimahankkeet Keski-Suomessa 1(2)

- Lainvoimaisen kaavat 9 kpl, yhteensä 71 myllyä (ka. 7,9)
  - Rakenteilla/investointipäätös 52 myllyä (7 eri tv-alueetta)
- Vireillä olevat hankkeet 14 kpl, yhteensä 326 myllyä (ka. 23)



# Tuulivoimahankkeet Keski-Suomessa 2(2)

YVA menettely käynnissä 4 hankkeessa, kaavoja vireillä 10

- 3 kaavan ja YVA:n yhteismenettelyä (MRL 9 §, YVAL 5 §)
- yhden yhteismenettelyn osalta YVAsta annettu perusteltu päätelmä 6/21

Yhden hankkeen osalta käynnissä HIA arviointi (Heritage Impact Assessment). Pitkälänvuoren tuulivoimahanke (11 myllyä) sijoittuu noin 4 km etäisyydelle Petäjaveden vanhasta kirkosta, joka on UNESCO:n maailmanperintökohde.



# Heritage Impact Assessment (HIA) – Petäjäveden vanha kirkko

HIA-arvioinnissa perehdytään erityisesti niihin vaikutuksiin, joita suunnitellun tuulivoimapuistohankkeen toteutuksella on maailmanperintökohteen erityisille yleismaailmallisille arvoille, kohteen eheydelle ja autenttisuudelle. Arvioinnissa huomioidaan sekä kohteeseen että suoja-alueelle kohdistuvat vaikutukset. Lisäksi kiinnitetään huomioita maailmanperintökohdetta ympäröivään kaukomaisemaan aiheutuviin maisemavaikutuksiin.





Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

**Kiitos**

[ulla.nissinen@ely-keskus.fi](mailto:ulla.nissinen@ely-keskus.fi)