

Klimatlösningar med förnybar energi

Finland strävar efter att bli världens första fossilfria välfärdssamhälle fram till 2035. Forststyrelsen spelar en viktig roll i arbetet för att uppnå detta mål. Vi kommer att mångdubbla vindkrafts- kapaciteten i statens områden fram till 2030.

Vi utvecklar vindkraftsprojekt som färdiga att byggas och hyr ut statens markområden även till andra projektutvecklare vindkraftsprojekt. I havsområdena erbjuder vi områden för vindkraftsbolagens bruk genom förbehållsavtal, vi projektutvecklar objekt i landskapsplanerna i samarbete med våra partner samt främjar att områden som lämpar sig för vindkraftsproduktion läggs till landskapsplanerna.

Områdena för vindkraftsparker förblir alltid i statens ägo. Hysesinkomsterna från områdena utgör en del av det resultat som Forststyrelsen intäktför till staten.



I planeringen av vindkraftsparker beaktar vi lokala synpunkter, naturens mångfald och andra näringar, såsom rennäringen. I vindkraftsparker får man röra sig enligt allemansrätten.

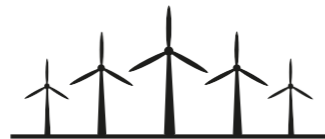
Vi har varit med om att utveckla över

14%

procent av den vindkraftskapacitet som installerats i Finland före början av 2022.



- Vindkraftspark i drift
- Projektgodkännande är slutligt
- Projekt under utveckling



Under åren 2022–2023 byggs tiotals nya vindkraftverk i statens områden.

Den totala kapaciteten för de

143

vindkraftverk som för närvarande¹ är installerade på statens marker är cirka

517

megawatt (MW),

Det motsvarar elförbrukningen i cirka

90 000

eluppvärmda egnahemshus.

Vindkraftverk som ligger i statens marker genererade i 2021

1 000

gigawattimmar el (GWh).

15.5.2022



Att öka produktionsmöjligheterna för förnybar energi är en del av Forststyrelsens klimatprogram.

Vindkraft medför investeringar och arbetsplatser

I slutet av 2021 fanns det

962

vindkraftverk i Finland

som producerade

8,1

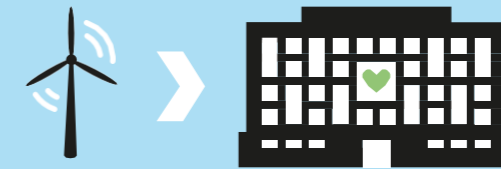
terawattimmar el (TWh),



Ett vindkraftverk kan ge kommunen t.ex.

30 000 €

i fastighetsskatt per år. I vindkraftsparker med tio vindkraftverk behövs i genomsnitt två personer som sköter underhållet. I byggskedet sysselsätter vindkraftsparken flera personer.



Förnybar vindkraft kan även locka investeringar till Finland. El från vindkraftverk säljs allt oftare till stora elanvändare, t.ex. Google, genom långvariga s.k. PPA-avtal.

METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN

