

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. Hyresinkomsterna från områdena utgör en del av det resultat som Forststyrelsen intäktsför till staten.

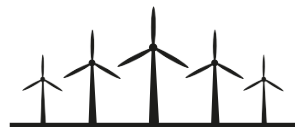
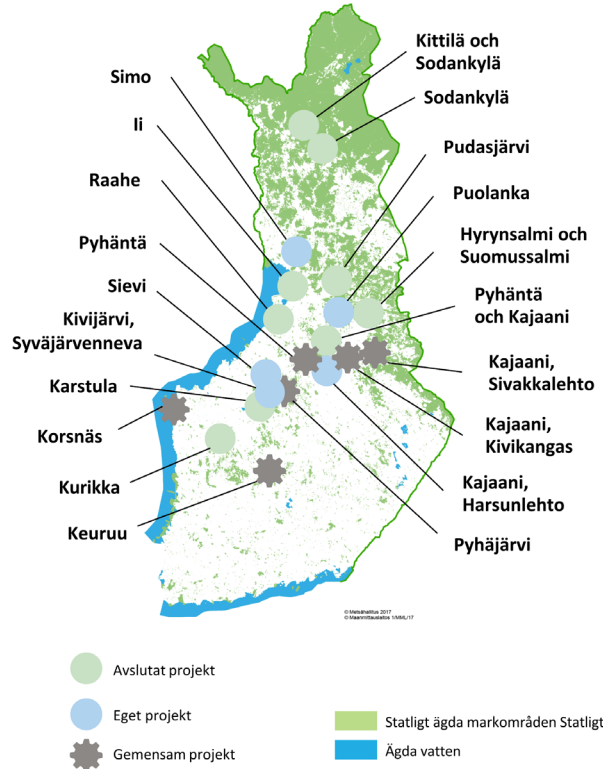


I planeringen av vindkraftsparker beaktar vi lokala synpunkter, naturens mångfald och andra näringar, såsom rennäringen. I vindkraftsparker får man röra sig enligt allemansrätten.

Vi har varit med om att utveckla över

10%

procent av den vindkraftskapacitet som installerats i Finland i slutet av 2023.



Under åren 2022–2024 byggs tiotals nya vindkraftverk i statens områden.

Den totala kapaciteten för de

173

vindkraftverk som för närvarande¹ är installerade på statens marker är cirka

683

megawatt (MW).



De genererar

1 700

gigawattimmar el (GWh)



som motsvarar elförbrukningen i cirka

86 000

eluppvärmda egnahemshus.

131.12.2023



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

Vindkraft medför investeringar och arbetsplatser

I slutet av 2022 fanns det

1601

vindkraftverk i Finland

som producerade

14,5

terawattimmar el (TWh),

vilket täckte

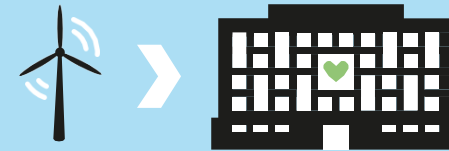
18,1%

av Finlands elförbrukning.

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