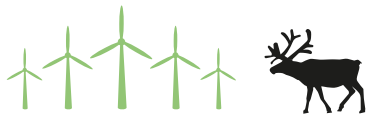


Klimatlösningar med förnybar energi

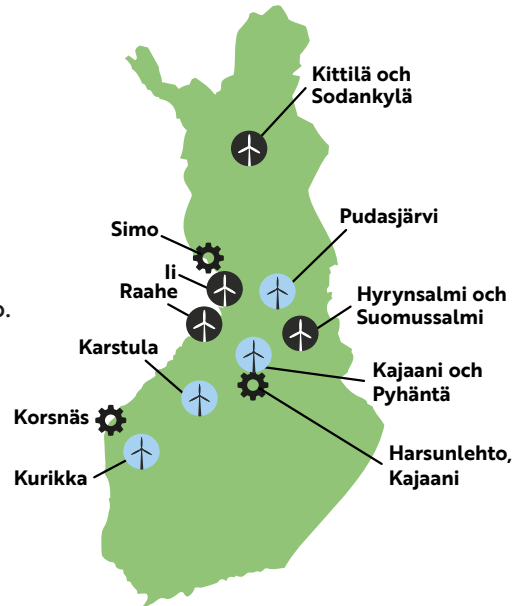
Finland strävar efter att bli världens första fossilfria välfärdssamhälle fram till 2035. Forststyrelsen spelar en viktig roll i arbetet för att uppnå detta mål. Vi kommer att mångdubbla vindkraftskapaciteten i statens områden fram till 2030.

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 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.



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

År 2019 producerade de

91

vindkraftverk som för närvarande är installerade på statens marker cirka

800 000

megawattimmar el (MWh).



Dessa kraftverk har en sammanlagd effekt på cirka

250

megawatt (MW),



vilket motsvarar elförbrukningen i cirka

45 000

eluppvärmda egnahemshus.

Vindkraft medför investeringar och arbetsplatser

I slutet av 2019 fanns det i

754

vindkraftverk i Finland

som producerade

5,9

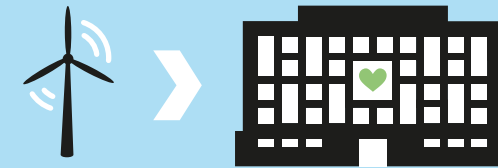
terawattimmar el (TWh),



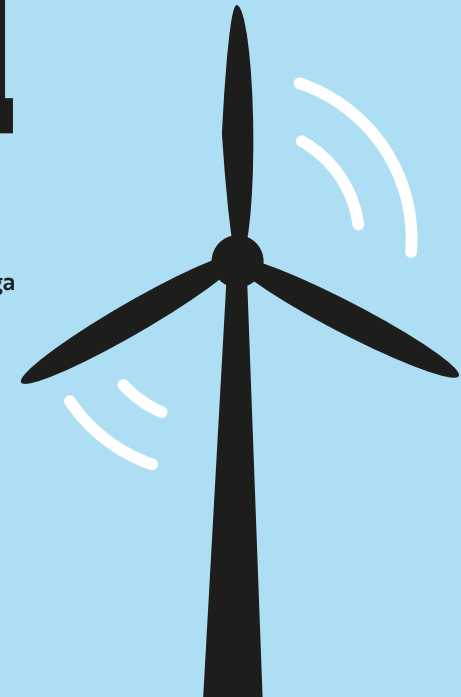
Ett vindkraftverk kan ge kommunen t.ex.

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.



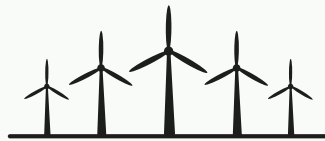
Förnybar vindkraft kan även locka investeringar till Finland. El från vindkraftverk säljs allt oftare till stora elanvändare, t.ex. Google, genom långvariga s.k. PPA-avtal.



Vi har varit med om att utveckla över

10%

procent av den vindkraftskapacitet som installerats i Finland före början av 2019.



Under åren 2021–2022 byggs flera tiotals nya vindkraftverk i statens områden.



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