

# VÅRA VINDPARKER

## I JÄMTLAND OCH VÄSTERNORRLAND



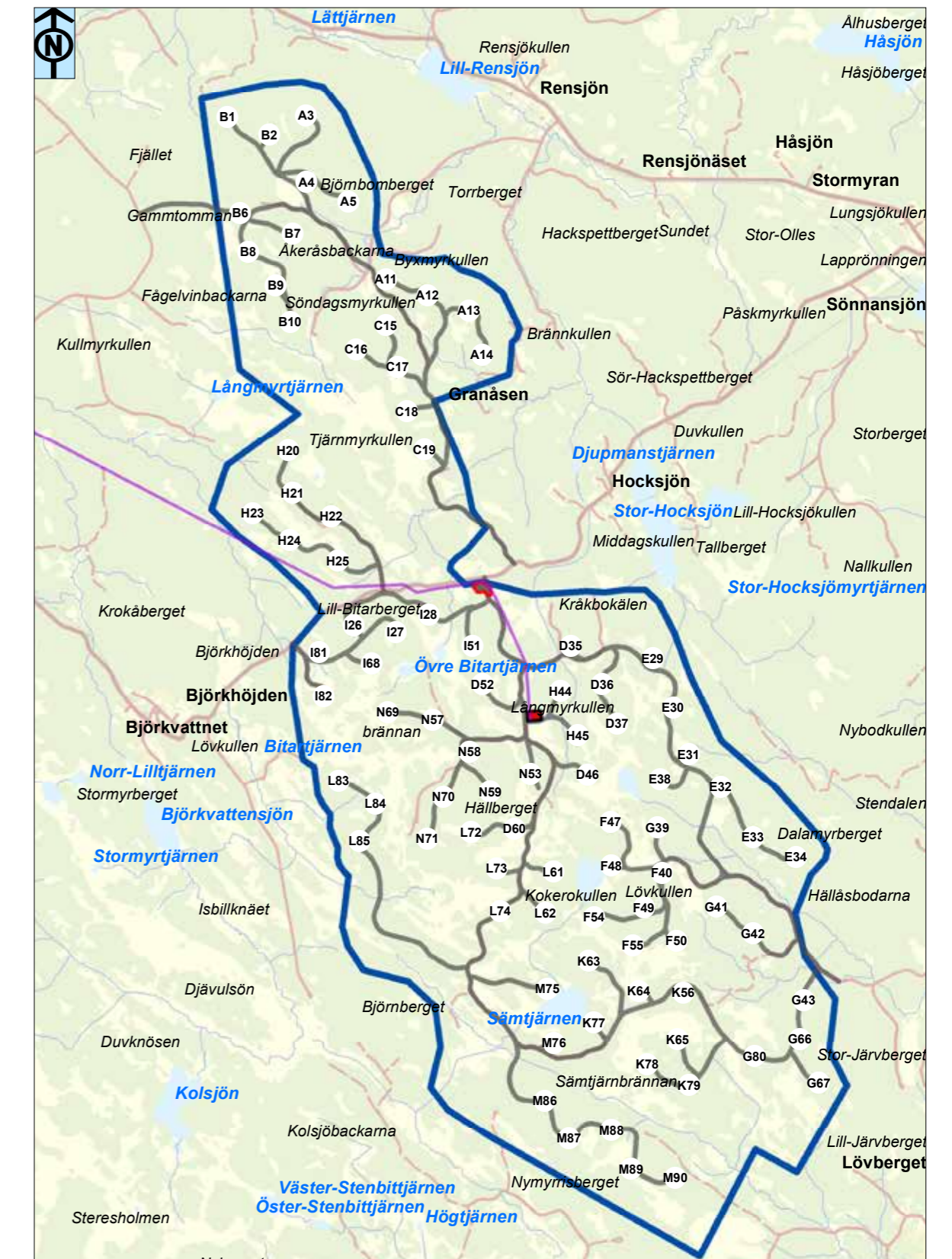
Läs mer om vindkraft  
och våra vindparker på  
[www.vindkraftnorr.se](http://www.vindkraftnorr.se)



### KONTAKTUPPGIFTER

Telefon: 0300 - 56 24 00  
Besöksadress: Nipan 51  
881 52 SOLLEFTEÅ  
Sveavägen 9  
111 57 STOCKHOLM

Vindparkerna ägs  
av Statkraft.  
Driften sköts av  
Statkraft Sverige.  
[www.vindkraftnorr.se](http://www.vindkraftnorr.se)



### VINDPARK BJÖRKHÖJDEN

**Lokalisering:** Björkhöjden ligger i Sollefteå och Ragunda kommuner, cirka 2 mil sydväst om Ramsele och cirka 3 mil nordväst om Hammarstrand.  
**Driftstart:** Årsskiftet 2015/2016  
**Omfattning:** 90 vindkraftverk à 3 MW, total installerad effekt är cirka 270 MW.

**Produktion:** Energi motsvarande cirka 800 GWh per år.  
**Motsvarar:** Elkonsumtion i 40 000 eluppvärmda villor eller hushållsel för 160 000 villor eller 400 000 lägenheter.  
**Areal:** 43 km<sup>2</sup>  
**GPS-kordinater:** 63.438987, 16.162442



# EN SATSNING PÅ KLIMAT OCH MILJÖ

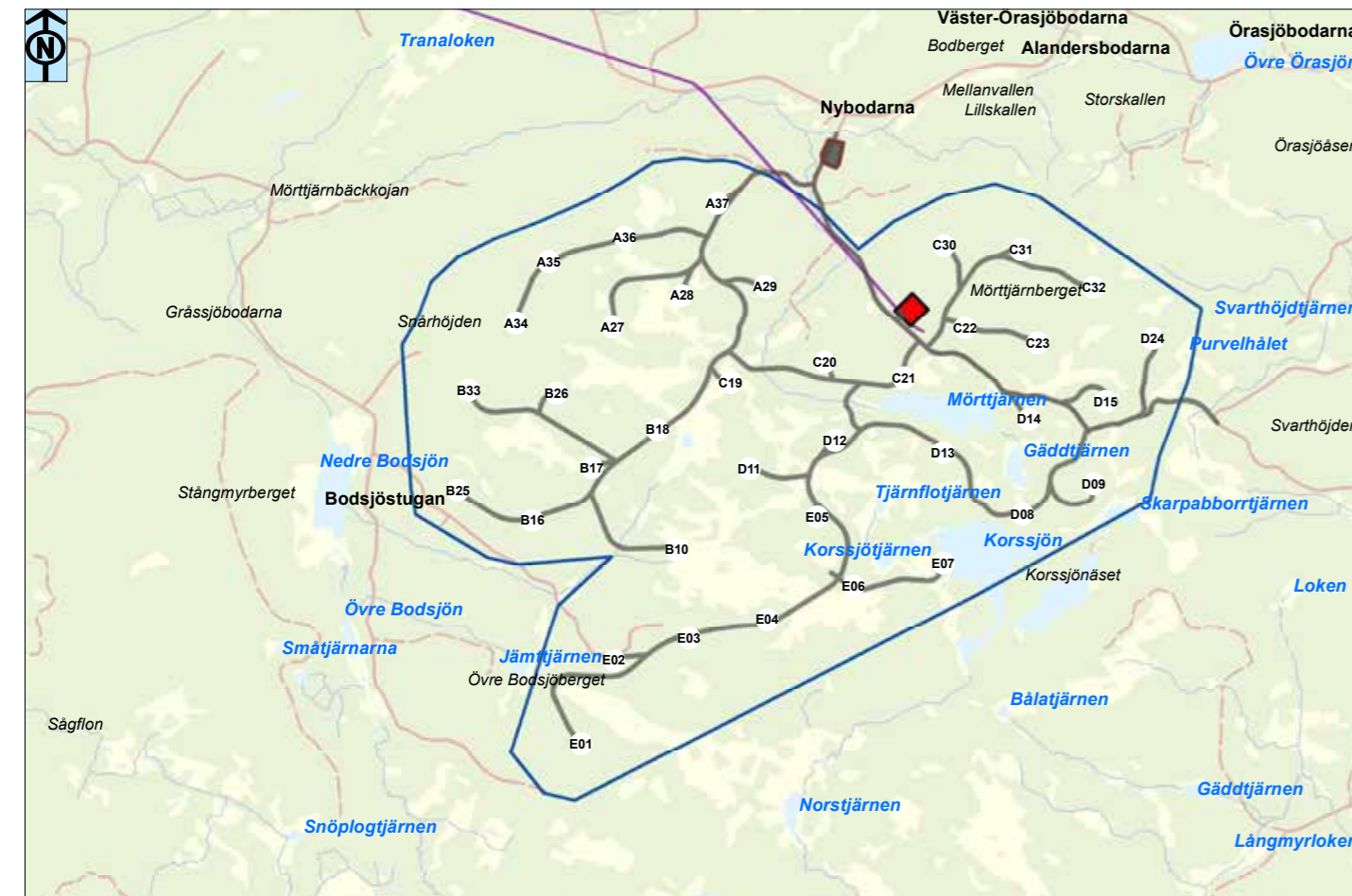
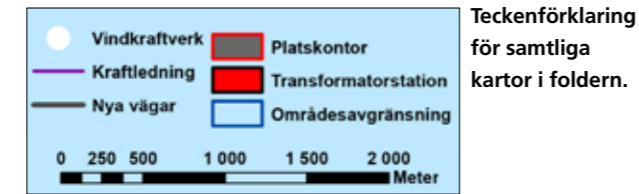
Vindkraft är en av de mest miljövänliga metoderna för produktion av energi i stor skala. Det är en förnybar energikälla utan förorenande utsläpp.

**STATKRAFT DRIVER** fyra vindparker i Jämtland och Västernorrland. Totalt 186 vindkraftverk på 83,5 km<sup>2</sup> skogsmark. Vindparkerna bidrar tillsammans med cirka 1,6 TWh per år - förnybar energi som (enligt marginalsalmetoden) minskar koldioxidutsläppet med 1,6 miljoner ton per år. Tillsammans producerar våra vindparker energi motsvarande elkonsumtionen i 79 600 eluppvärmda villor.

Vindparkerna är ett nytt inslag i landskapsbilden för kringliggande byar och bostadshus, en exploatering av tidigare orörda naturområden. Samtidigt har vindkraftsutbyggnaden

även inneburit förbättrade vägar och bredband via fiber för närboende. Våra vindparker har dessutom skapat ett 40-tal nya direkta arbetstillfällen i form av fasta anställningar.

**VI ÄR MÅNA OM** att ha en bred och omfattande dialog med alla närboende och övriga intressenter. Har du frågor eller funderingar, tveka inte att ta kontakt.



## VINDPARK MÖRTTJÄRNBERGET

**Lokalisering:** Mörttjärnberget ligger vid Albacken i Bräcke kommun, cirka 2,5 mil öster om Bräcke.

**Driftstart:** Våren 2014

**Omfattning:** 37 vindkraftverk á 2,3 MW, total installerad effekt är 85 MW.

**Produktion:** Energi motsvarande cirka 280 GWh per år.

**Motsvarar:** Elkonsumtion i 14 000 eluppvärmda villor eller hushållsel för 56 000 villor eller 140 000 lägenheter.

**Areal:** 13 km<sup>2</sup>

**GPS-koordinater:** 62.738257, 15.946698

## FAKTA

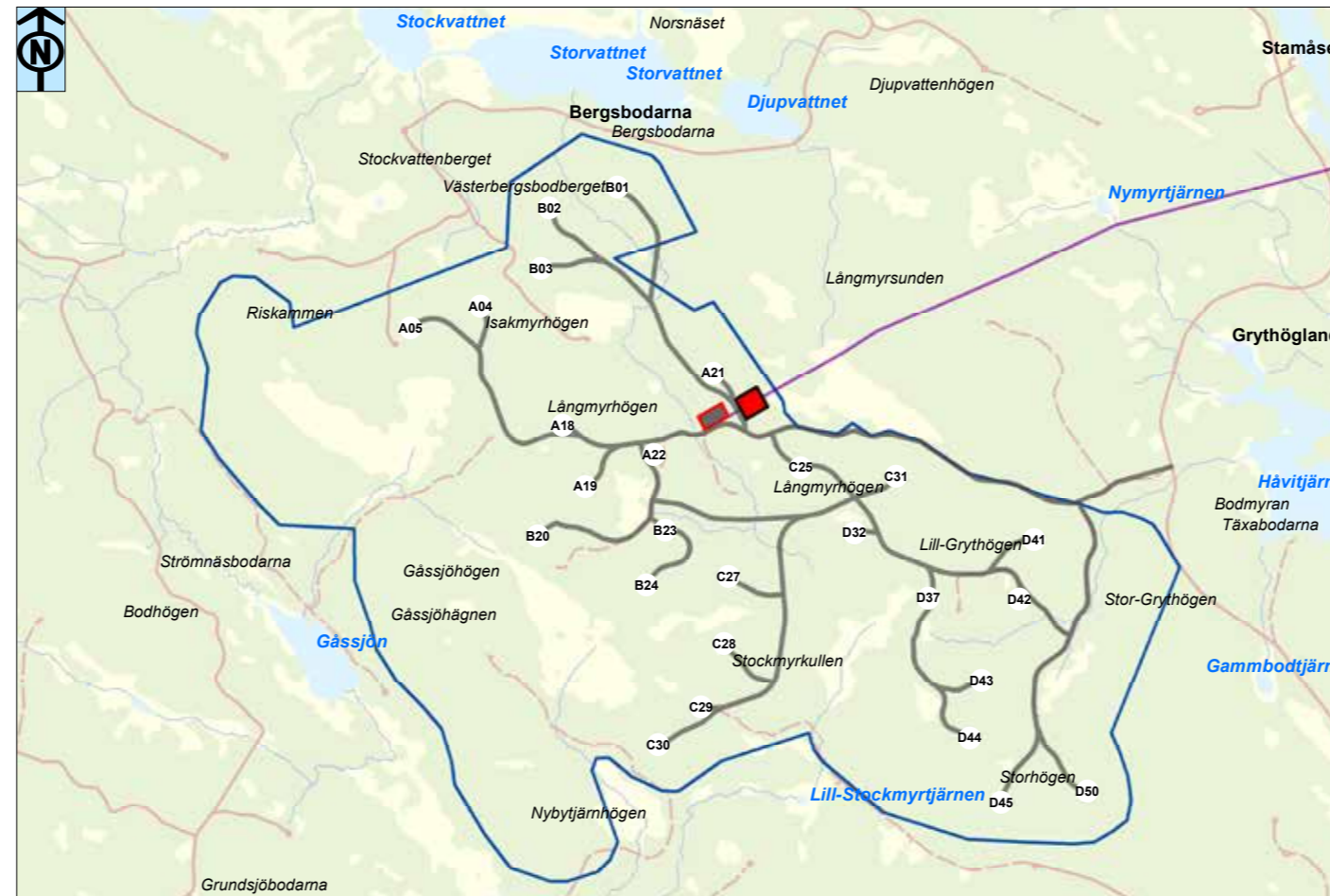
**Under 2015** producerade vindkraften i Sverige 16,6 TWh, och hade en installerad effekt på 6 029 MW. Det utgör cirka 12 procent av den svenska elanvändningen.

KÄLLA: SVENSK VINDENERGI

**Energimyndighetens prognoser** visar att Sverige kommer att kunna producera mer el år 2020 än vad vi behöver. Med en fortsatt stark expansion av vindkraft kommer Sverige att kunna exportera grön el till övriga Europa.

**Våra vindparker** har vindkraftverk med en tornhöjd på 115 meter och en diameter på rotorbladen som är 113 meter. Effekten är 2,3 MW för vindkraftverken i Stamåsen och Mörttjärnberget. I Björkhöjden och Ögonfågelnaden har vindkraftverken en effekt på 3 MW.

**Rotorbladen på vindkraftverket** överför vindens rörelseenergi via en direktverkande generator i maskinhuset. När vindhastigheten är högre än 3 m/s vrids maskinhuset så att rotorbladen står vända mot vindriktningen och elproduktionen startar. Maximal effekt uppnås när det blåser 13 m/s. Vid 25 m/s slår turbinen av för att förhindra skador på maskindelarna.



## VINDPARK STAMÅSEN

**Lokalisering:** Stamåsen ligger i Strömsunds och Sollefteå kommuner, cirka 2,5 mil söder om Strömsund, cirka 3,5 mil nordväst om Ramsele och cirka 2 mil nordost om Hamnerdal.

**Driftstart:** Hösten 2013

**Omfattning:** 26 vindkraftverk á 2,3 MW, total installerad effekt är 60 MW.

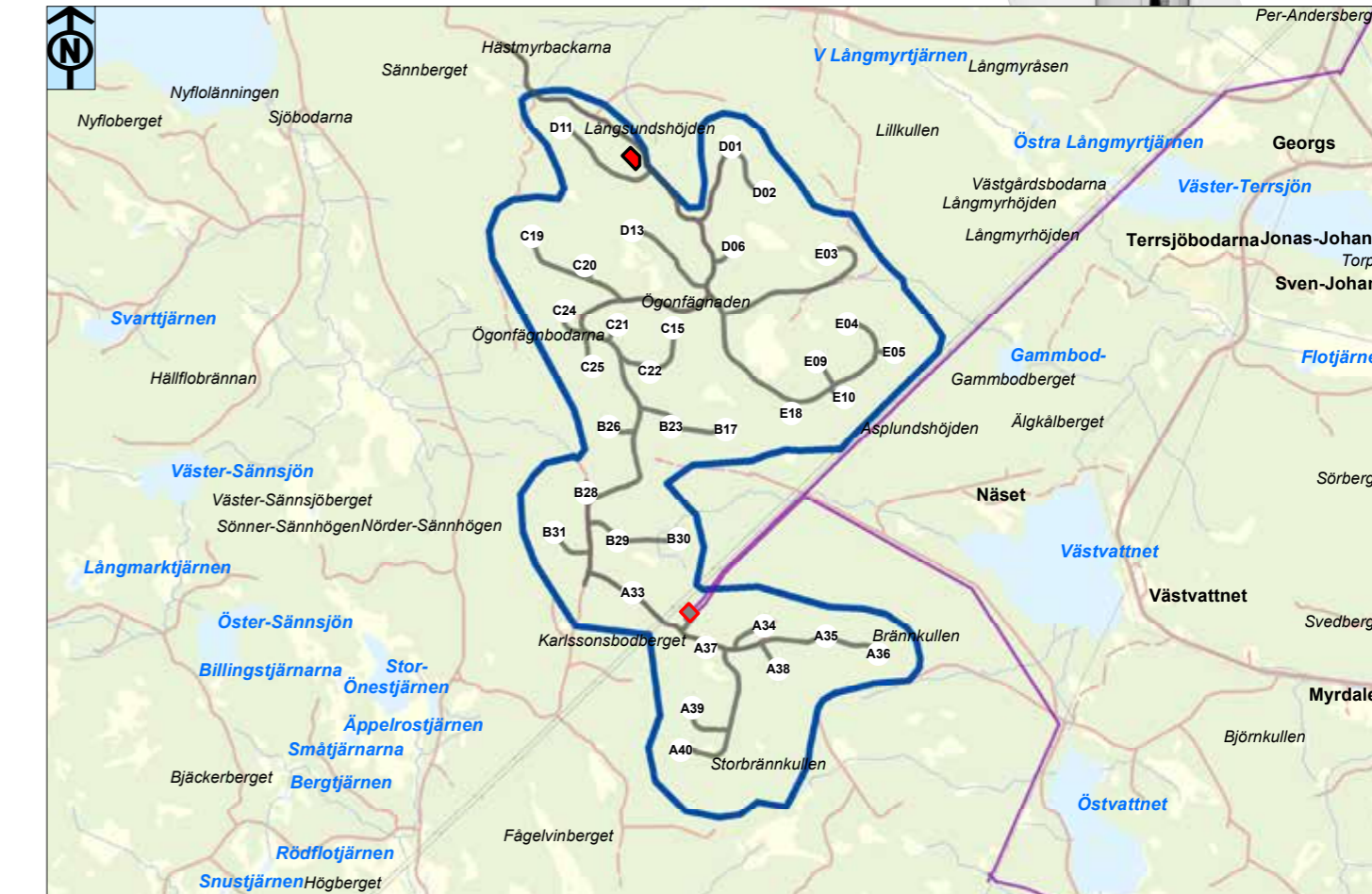
**Produktion:** Energi motsvarande cirka 200 GWh per år.

**Motsvarar:** Elkonsumtion i 9 600 eluppvärmda villor eller hushållsel för 39 000 villor eller 96 000 lägenheter.

**Areal:** 14,5 km<sup>2</sup>

**Vidareutveckling:** Tillståndet medger 50 vindkraftverk. Stamåsen etapp 2 omfattar 24 vindkraftverk och är under förprojektering.

**GPS-koordinater:** 63.664942, 15.820313



## VINDPARK ÖGONFÅGELNADEN

**Lokalisering:** Ögonfågelnaden ligger i Ragunda, Sollefteå och Strömsunds kommuner cirka 3,5 mil söder om Strömsund och cirka 2,5 mil väster om Ramsele.

**Driftstart:** Sommaren 2015

**Omfattning:** 33 vindkraftverk á 3 MW, total installerad effekt är cirka 100 MW.

**Produktion:** Energi motsvarande cirka 310 GWh per år.

**Motsvarar:** Elkonsumtion i 16 000 eluppvärmda villor eller hushållsel för 64 000 villor eller 160 000 lägenheter.

**Areal:** 13 km<sup>2</sup>

**Vidareutveckling:** Tillståndet medger 40 vindkraftverk. Ögonfågelnaden etapp 2 omfattar 7 vindkraftverk och är under förprojektering.

**GPS-koordinater:** 63.528397, 15.954466