



Avgränsningssamråd för vindkraftspark Vaberget.

Enligt 6 kap 29 § miljöbalken

Ett avgränsningssamråd hålls innan en tillståndsansökan enligt miljöbalken lämnas in.

Det finns flera syften med ett avgränsningssamråd:

- Att presentera projektet för närboende och andra intressenter.
- Att inhämta lokal kunskap om projektområdet.
- Att ge möjlighet att ställa frågor och framföra synpunkter på projektet.
- Att avgränsa den kommande miljökonsekvensbeskrivningens utformning och detaljeringsgrad.



Presentation av bolagen



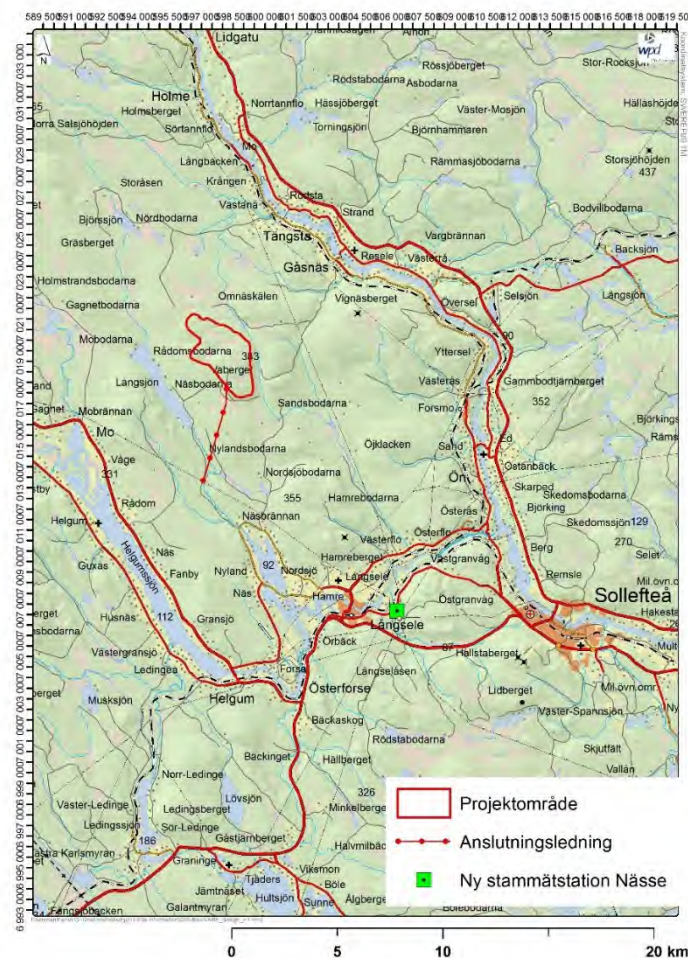
eolus

- Grundat 1990
- Aktiva i 6 länder
- Har byggt ca 600 vindkraftverk, huvudsakligen i Sverige

wpd

- Grundat 1996
- Aktiva i 21 länder
- Har byggt ca 2 200 vindkraftverk
- Bygger nu första projektet i Sverige

- Med i översiktsplanen
- Tillstånd 2018
- 22 Vindkraftverk, 203 m totalhöjd
- Markägare: SCA, Sollefteå kommun samt privatpersoner
- Kapacitetsbrist i stamnätet
- Ny stamnätstation i Nässe utanför Långsele, klar 2024?
- Byggstart tidigast 2023
- Vad är nästa steg i projektutvecklingen?





Optimera projektet och följ teknikutvecklingen



- Färre vindkraftverk 22 st.  18 st.
- Högre vindkraftverk 203 m  250 m
- Medför ökad elproduktion: ca 50 % mer el
- Ökad elproduktion ger högre arrende (Ökning från ca 150 000 kr till ca 260 000 kr per år och verk*).
- Ökad elproduktion ger högre bygdepeng (0,2 % av den totala bruttointäkten → ökar från ca 175 000 kr till ca 250 000 kr per år*).
- Mindre markyta tas i anspråk, antalet kranplaner minskas med 4 st och anslutningsvägar tas bort.
- Ny elproduktion ca 350 GWh/år vilket är mer än hela Sollefteå kommuns samlade elkonsumtion på 230 GWh/år. Kan även jämföras med att Sollefteå Kraftverk ger 300 GWh/år.

** Både arrendet och bygdepengen baseras på inkomsten som är baserad på elpriset och vad verken producerar, dvs hur mycket det blåser varje år. Siffrorna ovan är realistiska uppskattningar utifrån dagens kunskap och förväntningar.

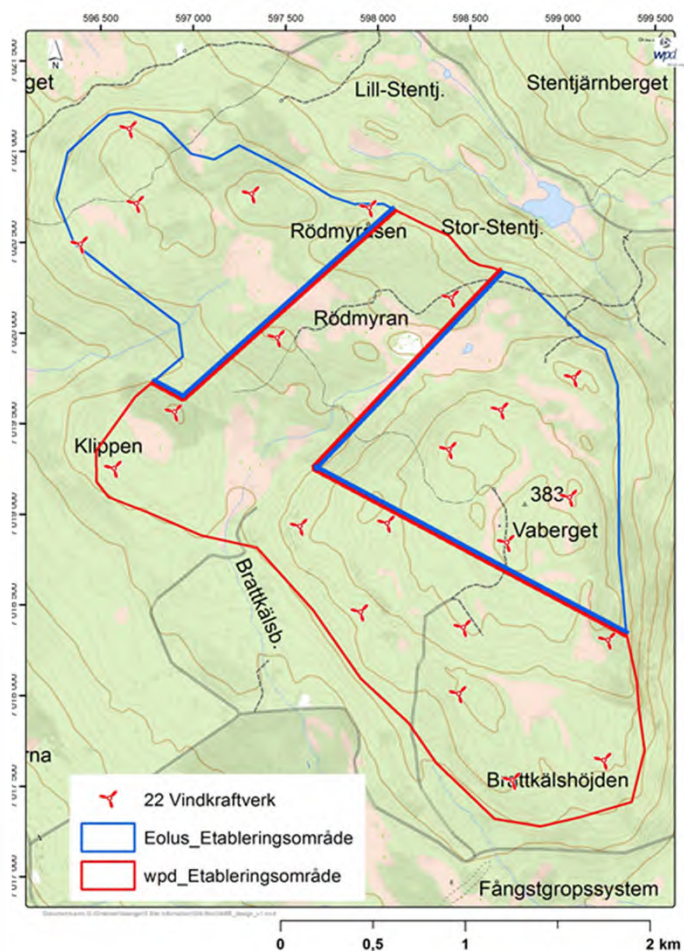
- Ny ansökan enligt 9 kap. Miljöbalken.
- Ansökan följer det befintliga tillståndet.
- Enda riktiga ändringen är 4 färre verk och en höjning till 250 m totalhöjd.
- Vid tillstånd för 250 m höga verk kommer det befintliga tillståndet för 203 m höga verk att återkallas.
- Vid avslag byggs parken med 22 st. 203 m höga verk



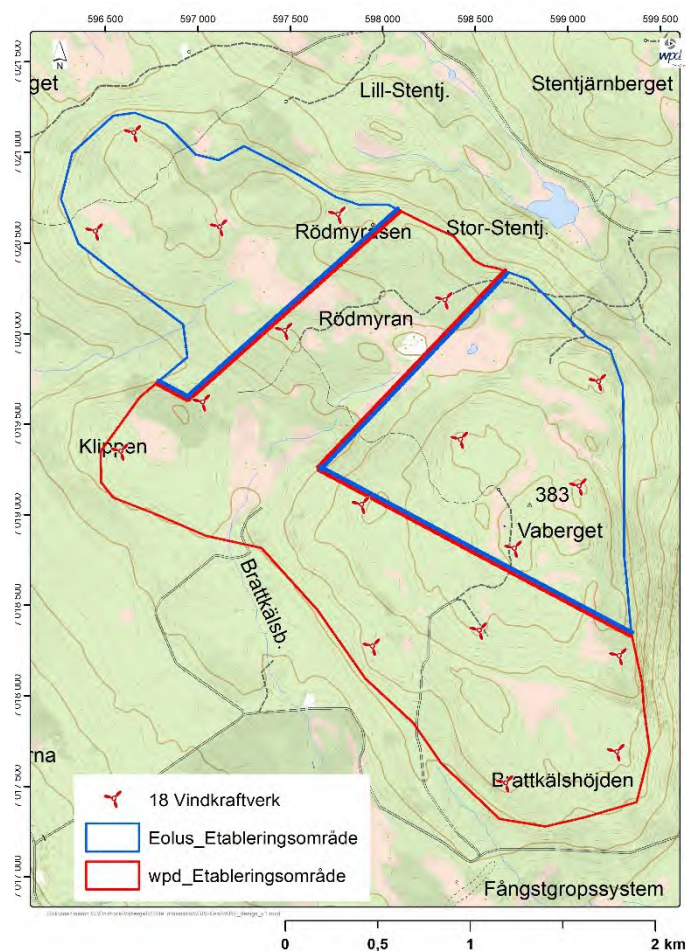
Minskning av antalet vindkraftverk med 4 st



Befintligt tillstånd



Ny ansökan





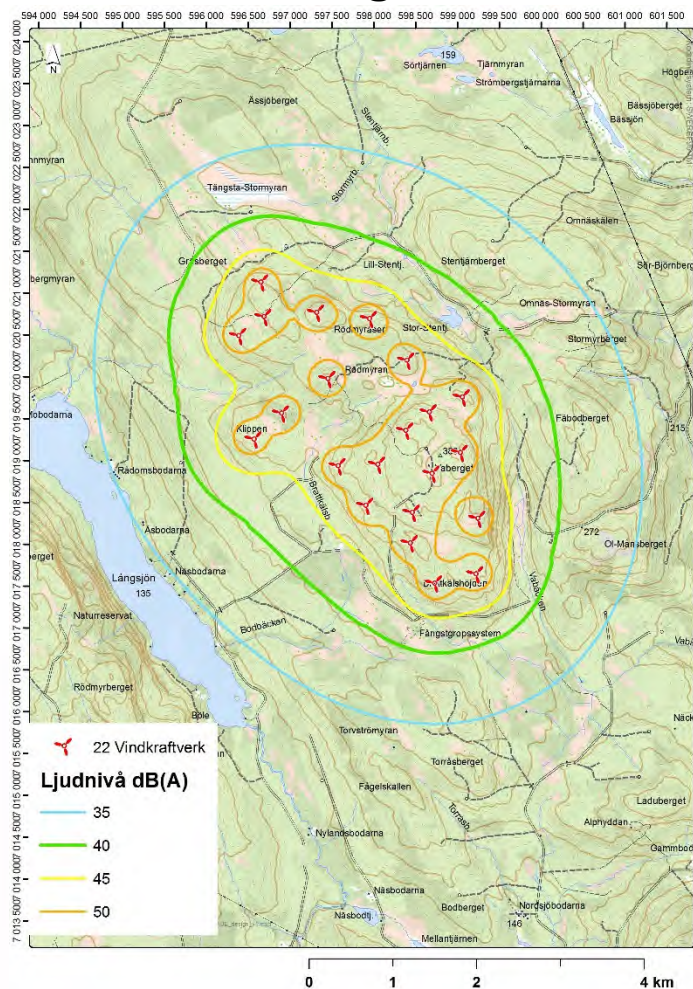
**Högsta totalhöjd ökar
från 203 m till 250 m**



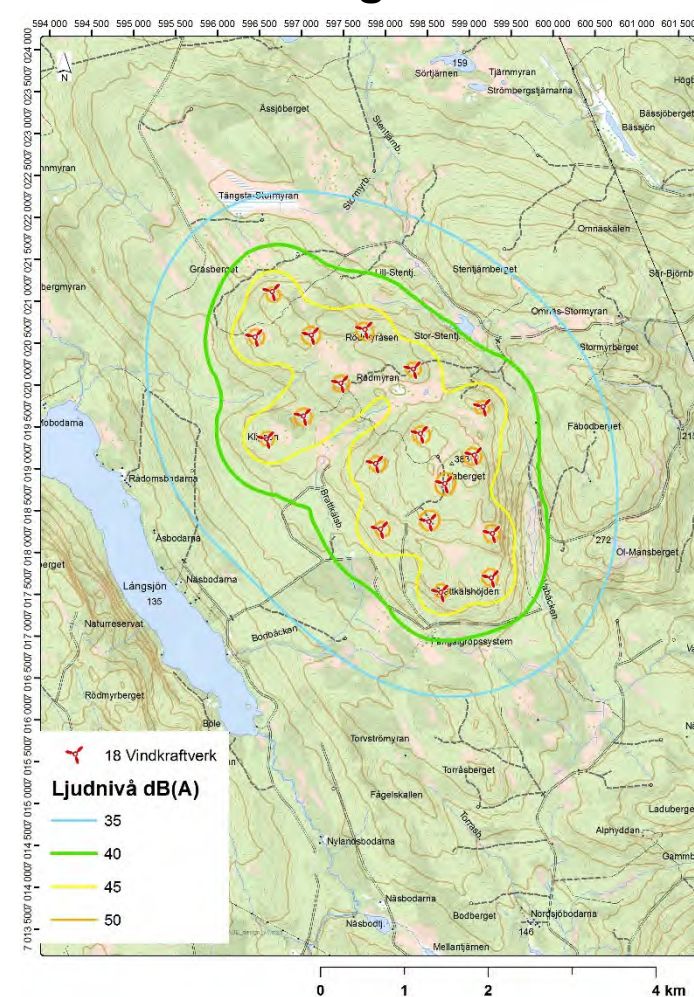
Effekter:

- Förändring av synbarhet
- Ljudvillkoret uppfylls men utbredningen förändras.
- Villkoret avseende rörliga skuggor uppfylls men utbredningen förändras.
- Färre hinderljus
- Fyra kranplaner med anslutningsvägar tas bort.
- Den ianspråktaga markytan minskar.

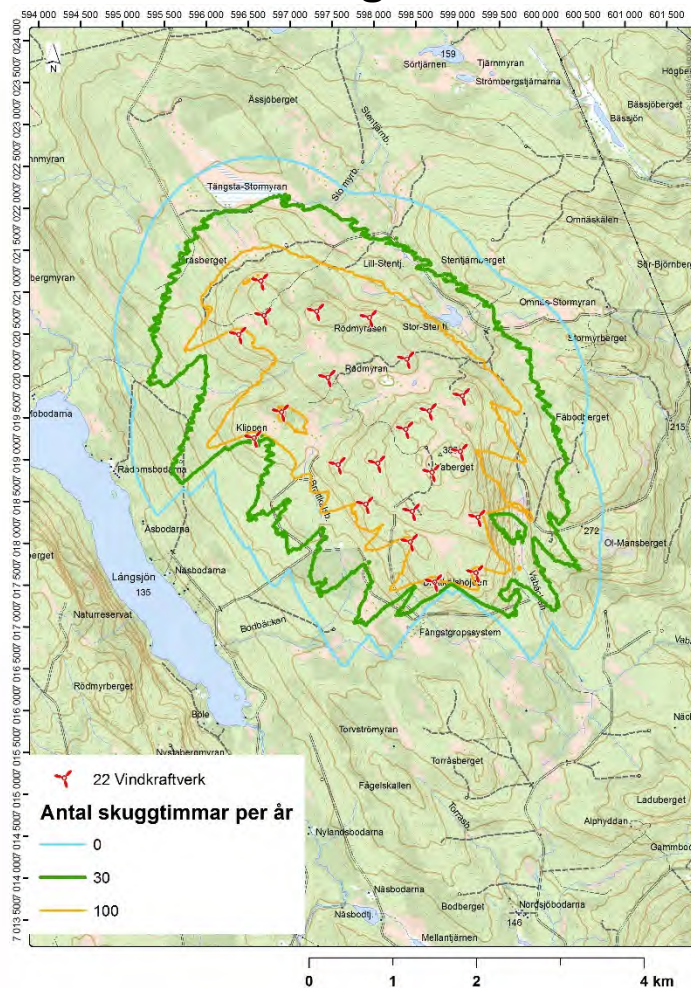
22 st. 203 m höga vindkraftverk



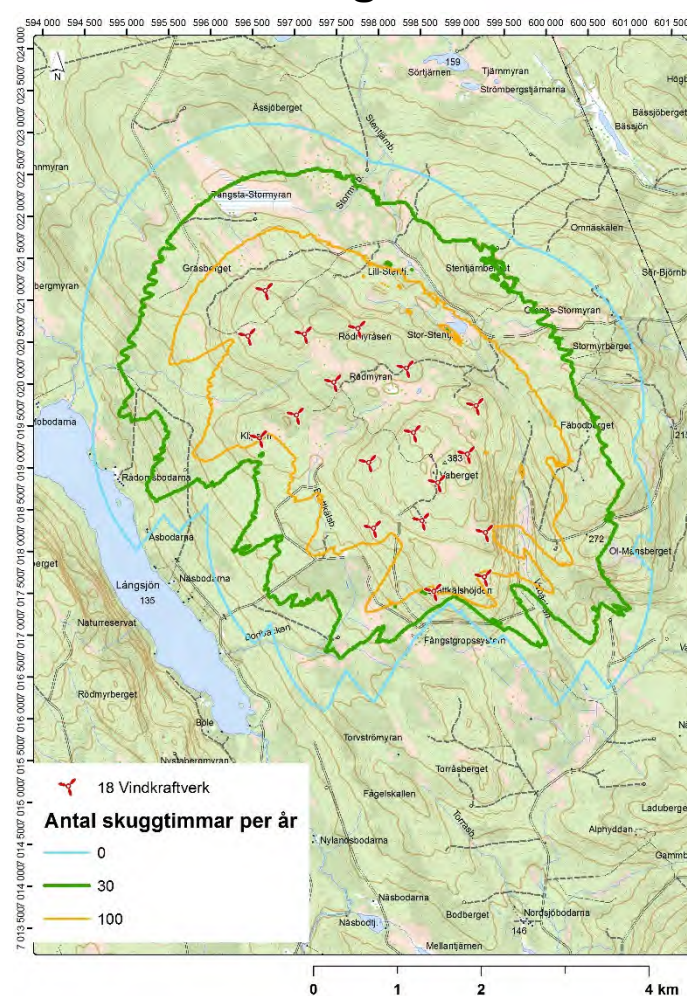
18 st. 250 m höga vindkraftverk

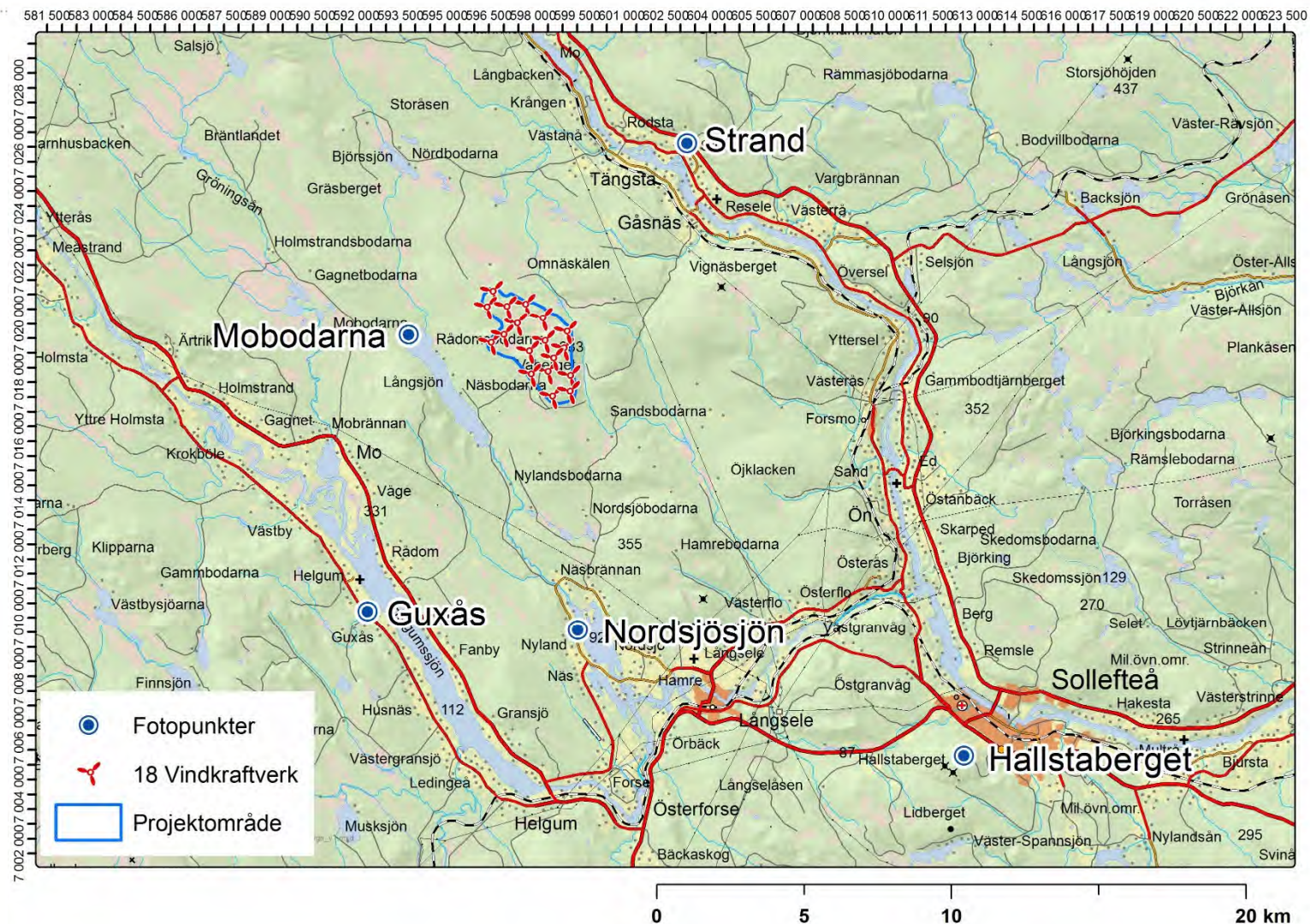


22 st. 203 m höga vindkraftverk



18 st. 250 m höga vindkraftverk







Fotomontage



Strand: Ca 7,5 km till närmaste vindkraftverk. 22 verk med totalhöjd 203 m.



Fotomontage



Strand: Ca 7,5 km till närmaste vindkraftverk. 18 verk med totalhöjd 250 m.



Fotomontage



Hallstaberget, norra gaveln på hotellet: Ca 18 km till närmaste vindkraftverk. 22 verk med totalhöjd 203 m. Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.



Fotomontage



Hallstaberget, norra gaveln på hotellet: Ca 18 km till närmaste vindkraftverk. 18 verk med totalhöjd 250 m. Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.



Fotomontage



**Nordsjösjön: Ca 8 km till närmaste vindkraftverk. 22 verk med totalhöjd 203 m.
Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.**



Fotomontage



**Nordsjösjön: Ca 8 km till närmaste vindkraftverk. 18 verk med totalhöjd 250 m.
Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.**



Fotomontage



**Guxås: Ca 9,5 km till närmaste vindkraftverk. 22 verk med totalhöjd 203 m.
Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.**



Fotomontage



**Guxås: Ca 9,5 km till närmaste vindkraftverk. 18 verk med totalhöjd 250 m.
Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.**



Fotomontage



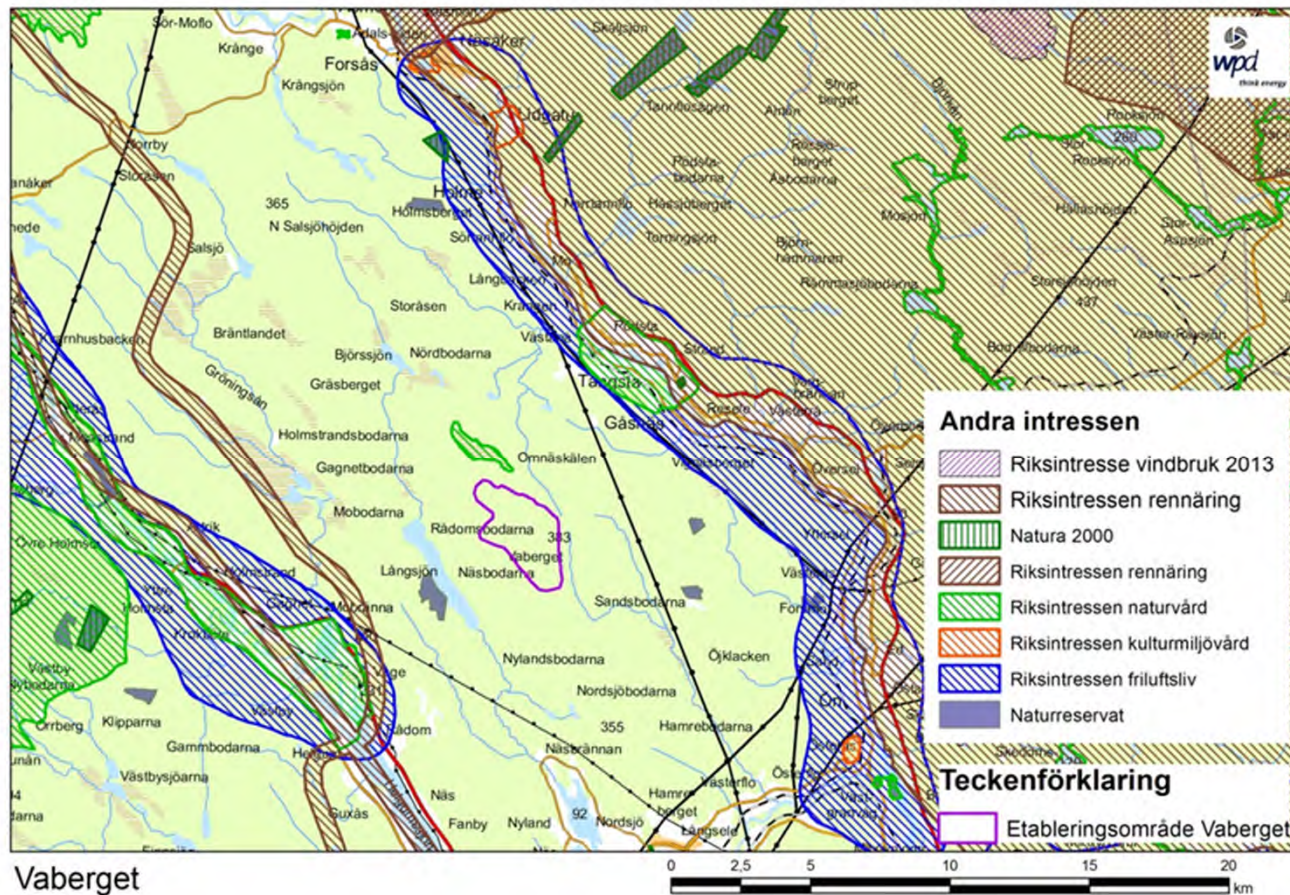
**Mobodarna: Ca 3 km till närmaste vindkraftverk. 22 verk med totalhöjd 203 m.
Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.**



Fotomontage



**Mobodarna: Ca 3 km till närmaste vindkraftverk. 18 verk med totalhöjd 250 m.
Verken är vitare än i verkligheten för att öka synligheten på bilden.**



Etableringen uppfyller riktlinjer i ÖP för Riksintressen, allmänna intressen och omgivningspåverkan.



Inventeringar



Utförda inventeringar i projektet

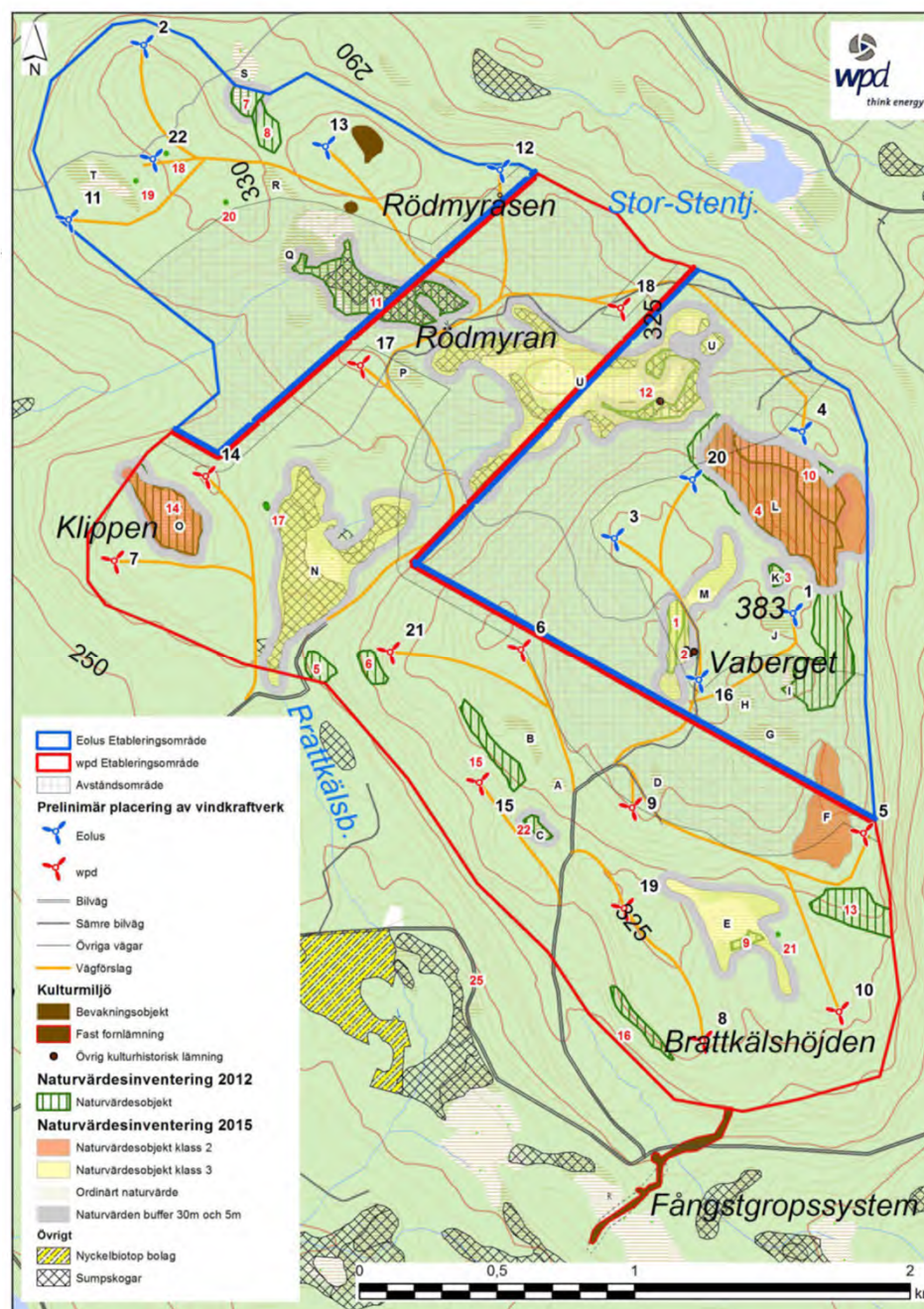
- Förstudie. Naturvärden, fladdermöss, fågel och arkeologi 2011
- Naturvärden 2012
- Våtmarker och häckfågel 2015
- Arkeologi och kulturmiljöanalys 2012
- Fladdermöss 2014
- Rovfågel 2012
- Tjäderspel 2012
- Kungsörn spelflyktsinventering 2012 och 2015

Pågående inventeringar inför ny ansökan

- Kungsörn spelflyktsinventering 2020
- Tjäderspel och orrspel 2020
- Rovfågel och lommar 2020
- Fladdermöss 2020

Resultat av naturvärdesinventering och arkeologisk inventering.

eolus



wpd
think energy

wpd
think energy

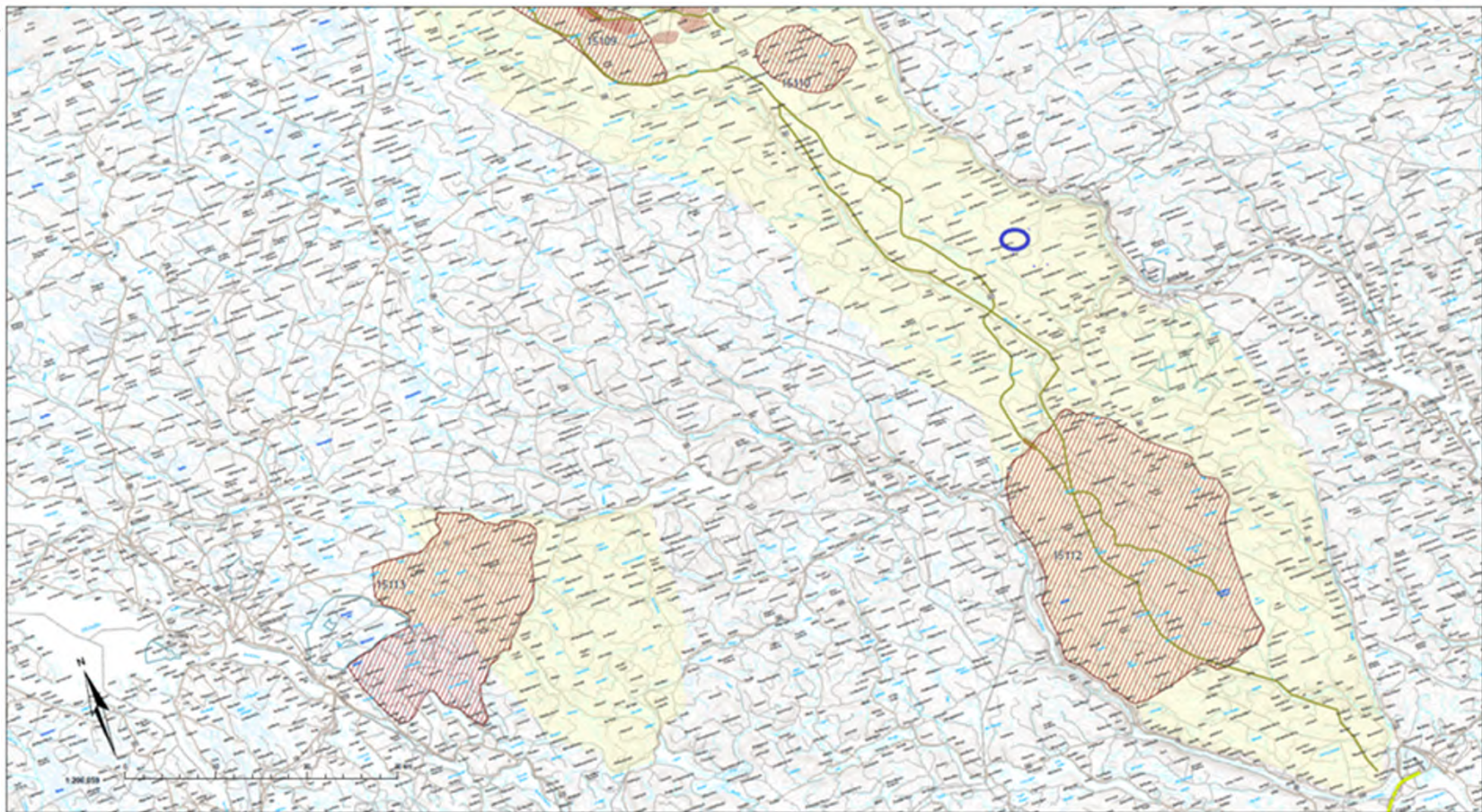


Resultat och slutsatser av redan utförda fågelinventeringar och fladdermusinventering 2011-2015



- Vabergsområdet har en ordinär och ganska fattig fågelfauna sett till art- och individantal. Arter knutna till äldre skog har en utglesad population eller saknas helt.
- Ormvråk och tornfalk observerades tre gånger var och sparvhök en gång. Inget talar för att rovfåglar häckar i projektområdet eller i närheten.
- Sex potentiella tjäderspelsplatser inventerades, inga tjädrar påträffades men däremot spillning av orre.
- Enstaka observationer av kungsörn har gjorts men inget tyder på häckning inom 3 km från projektområdet.
- Aktivitet och artförekomst av fladdermöss är låg vid Vaberget.

- Vaberget ingår i Ohredahke samebys vinterbetesområde.
- Vindkraftsprojektet ligger inte i närheten av områden av riksintresse för rennäringen.
- Samrådsmöte har hållits med samebyn inför förra ansökan.
- Samebyn menade då att vindkraftsparken medför ett visst betesbortfall och kan försvåra renskötseln. Samarbetsavtal har därför tecknats mellan samebyn och bolagen som reglerar samarbete och kommunikation under byggnation och drift samt ersättning för försvårat nyttjande av området som vinterbetesland.
- Ohredahke sameby ingår även i det här samrådet.



Rennäringsens riksintressen i Ohredahkes område med rödbrunt, samebyns renbetesområde i gult och Vaberget markerat med blå ring.



Fortsatt samråd och tidsplan



- Samråd med allmänhet, närboende, föreningar och andra berörda genomförs under maj-juli 2020.
- Sista dag för att skicka in synpunkter är den 31 juli 2020.
- Information via utskick, hemsidan www.wpd.se och annonsering i tidningar.
- På hemsidan finns ett dokument med inkomna frågor och svar. Det dokumentet kommer uppdateras regelbundet.
- Remisser skickas till företag, myndigheter och organisationer under maj 2020.
- Ansökan med MKB planeras att lämnas in hösten 2020.
- Vindkraftsparken kan börja byggas år 2023.



Tack!



Vid frågor kontakta:

Björn Grinder

08-501 091 68

b.grinder@wpd.se

Stefan Widstrand

010-199 88 19

stefan.widstrand@eolusvind.com



10.07.07