

Siktanalys Grönhult

REpower M114 totalhöjd 150 och 200 meter samt

Information

Siktanalysen ger en uppfattning om varifrån vindkraftverken är synliga. Beräkningen görs på en modell över topografi och vegetation. Sikten mot vindkraftverken skymms av marknivå plus skogens höjd. I skog antas att man inte ser vindkraftverken.

- Som underlag till höjdmodellen och för att definiera områden med skog har Vägkartan från Metria använts
- Antagen totalhöjd på vindkraftverken är 150 m respektive 200 m
- Skogens höjd har antagits till 15 meter
- Beräkningen har upplösningen 20 meter

Analysen visar var det är teoretiskt möjligt att se vindkraftverken. I analysen är det endast sammanhängande skog som skymmer sikten. I verkligheten skymms vindkraftverken från många platser av övrig vegetation och byggnader.

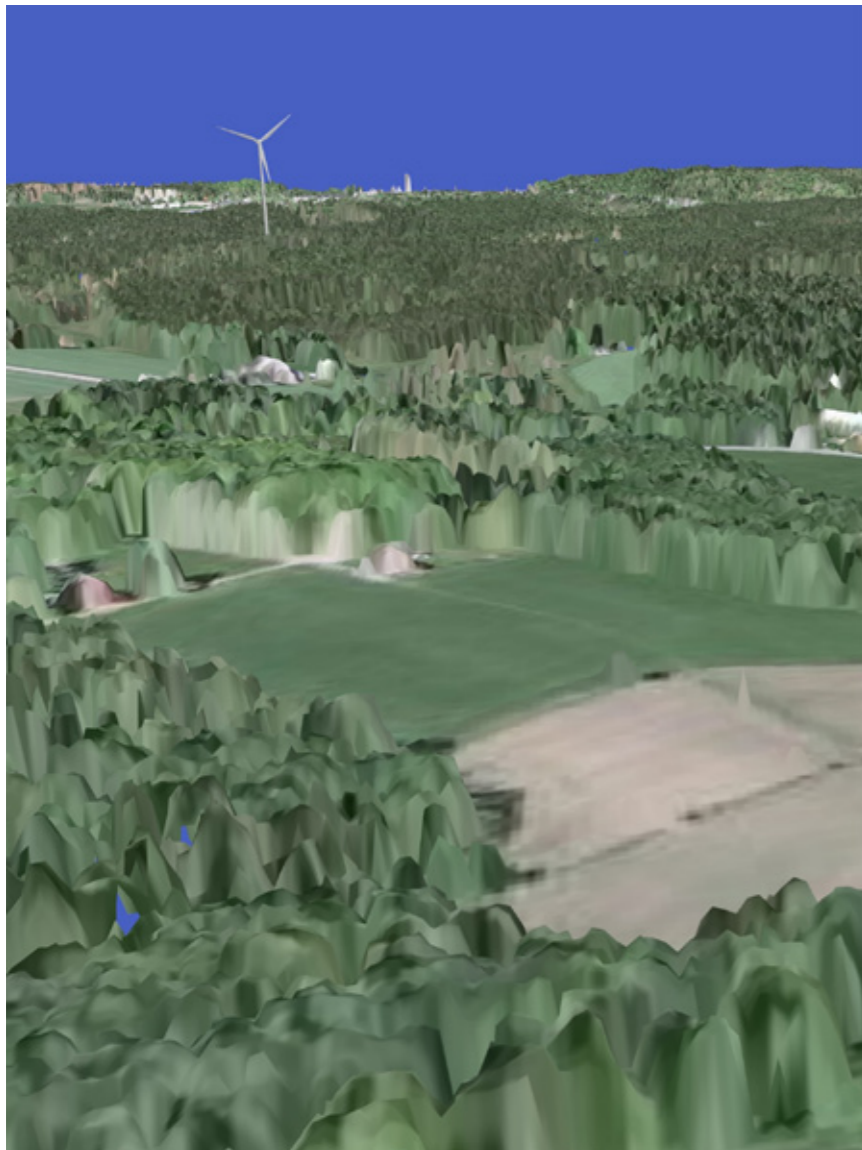
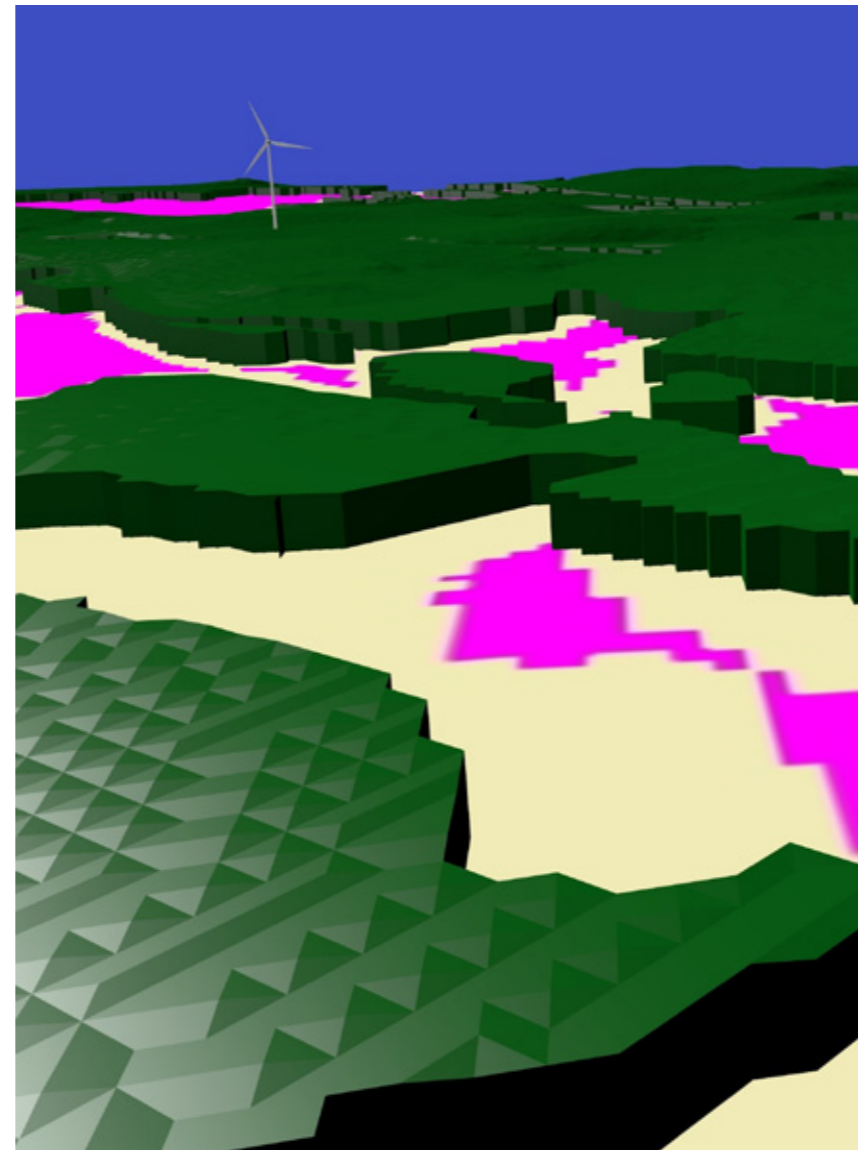


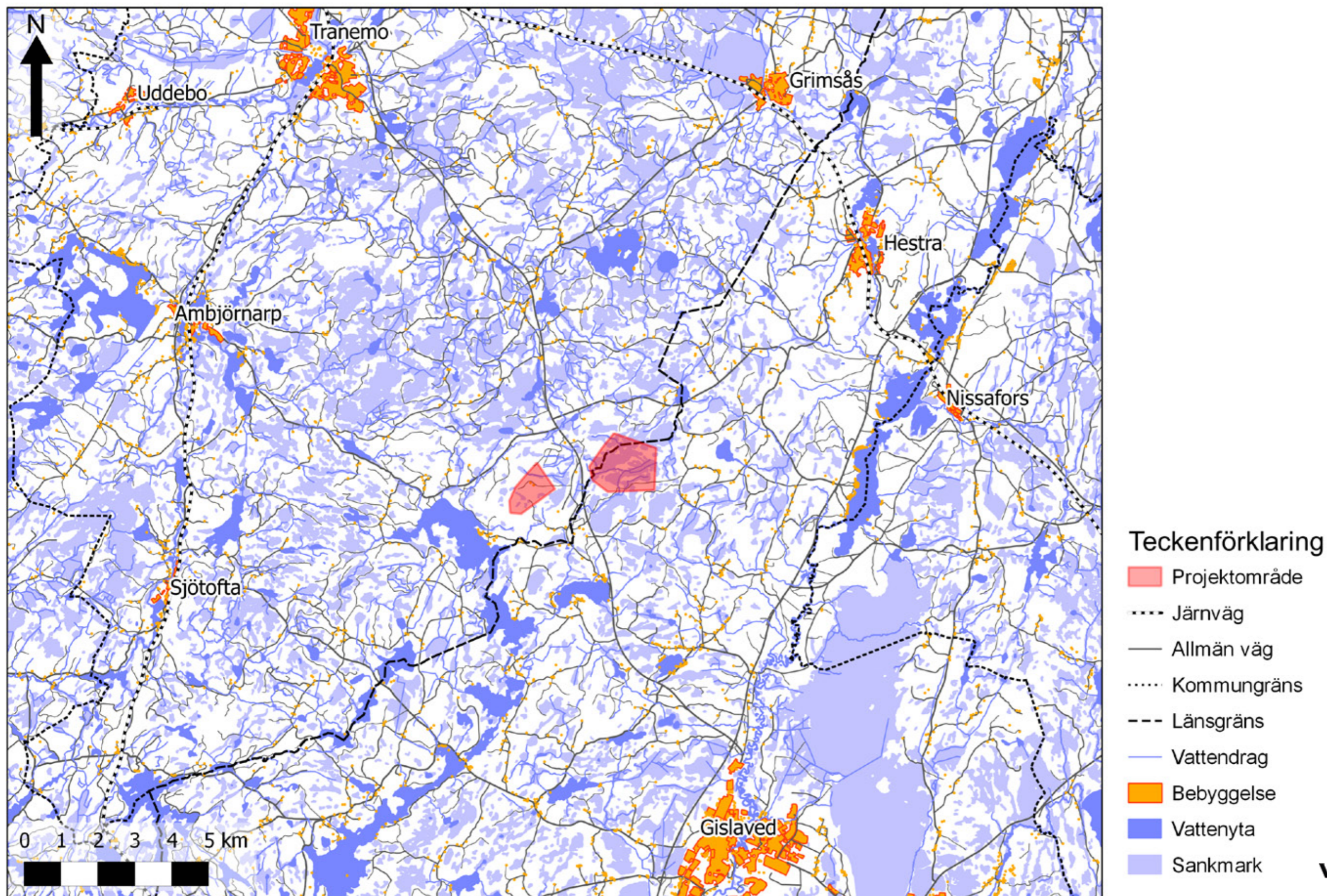
Bild över ett område med uppmätta höjder på skogen.



*Modell över samma område.
I exemplet syns vindkraftverket ifrån de skära områdena.*

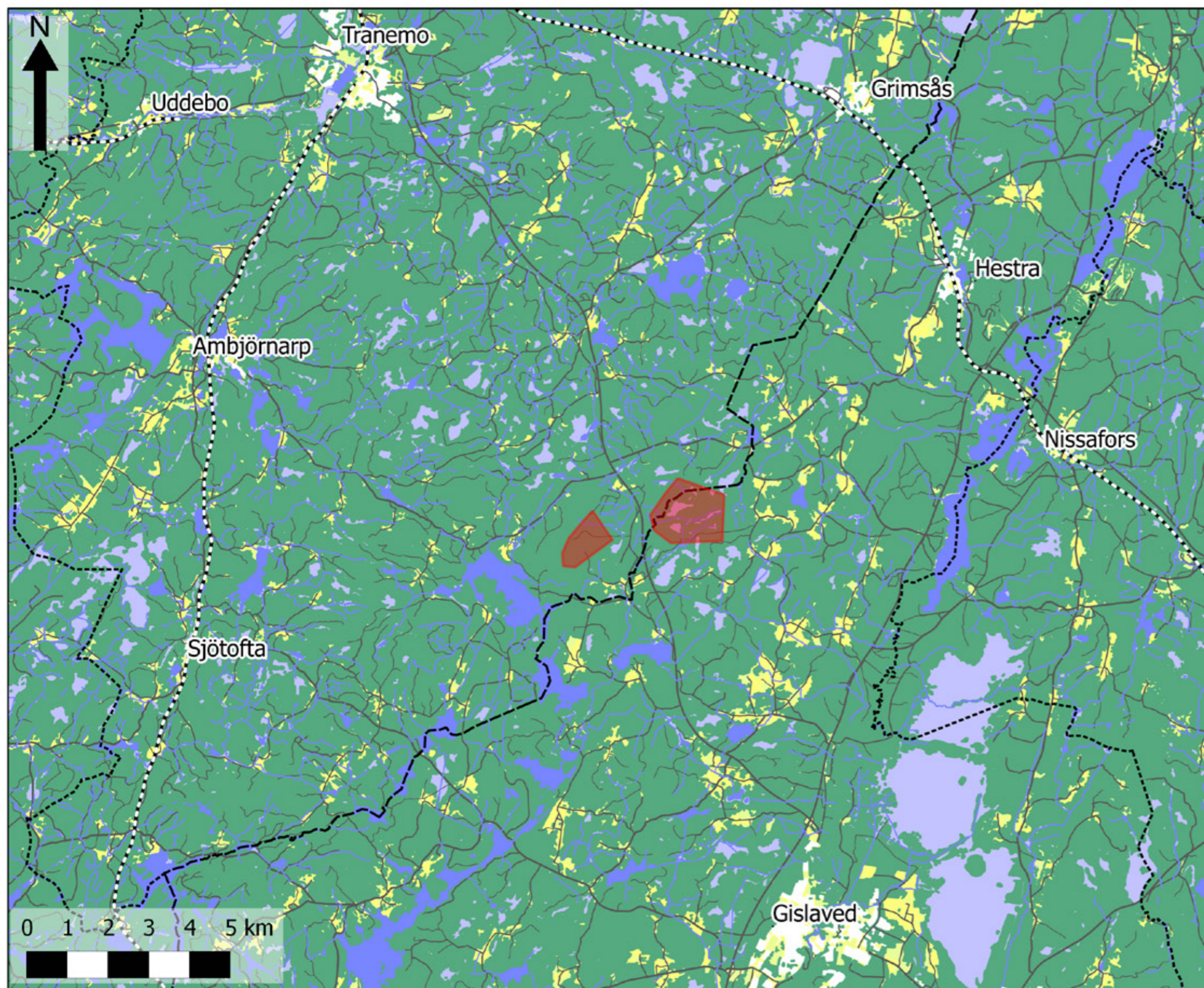
Kulturlandskap

Vägar, bebyggelse och vatten.



Naturlandskap

Vägar, vegetation och vatten.

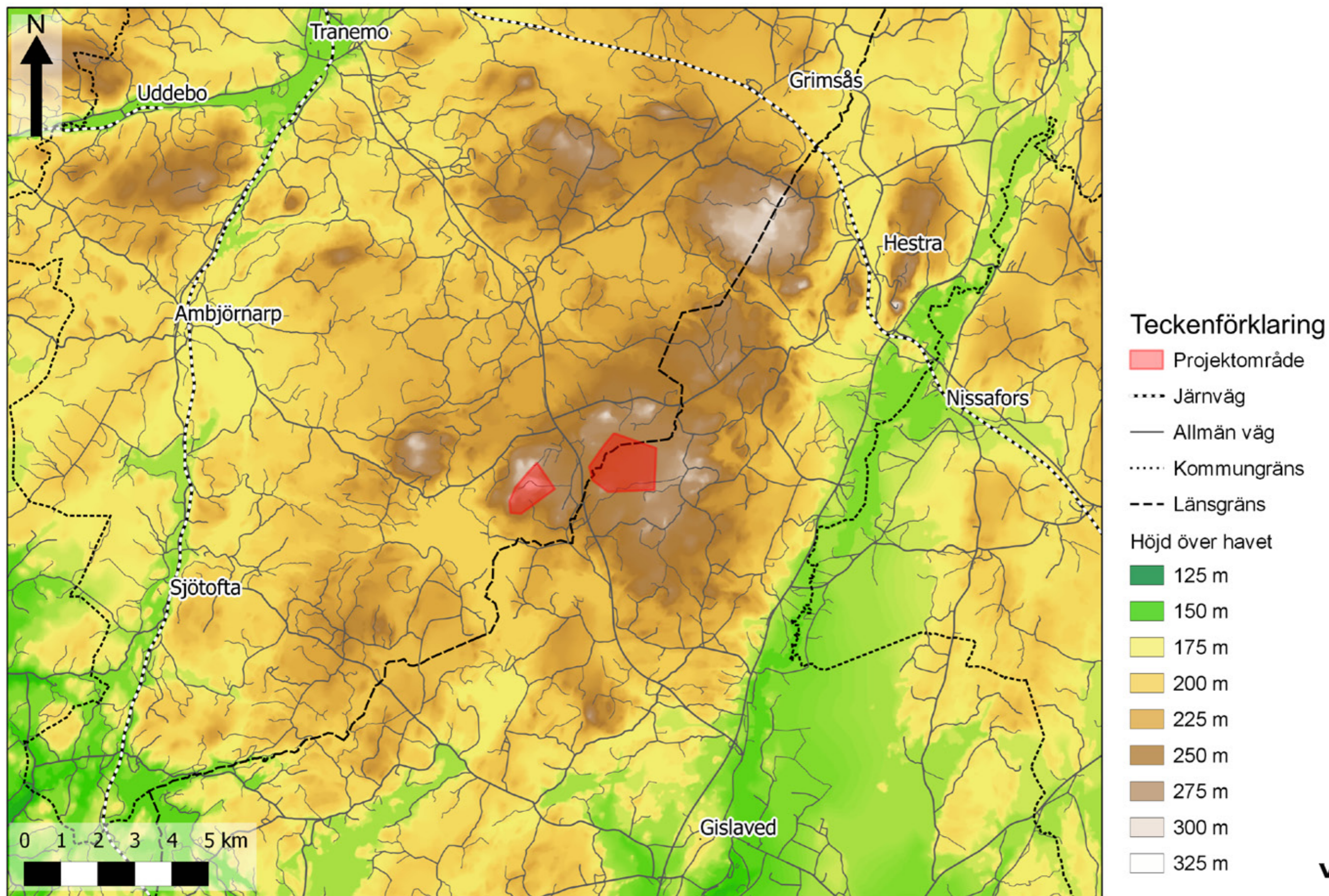


Teckenförklaring

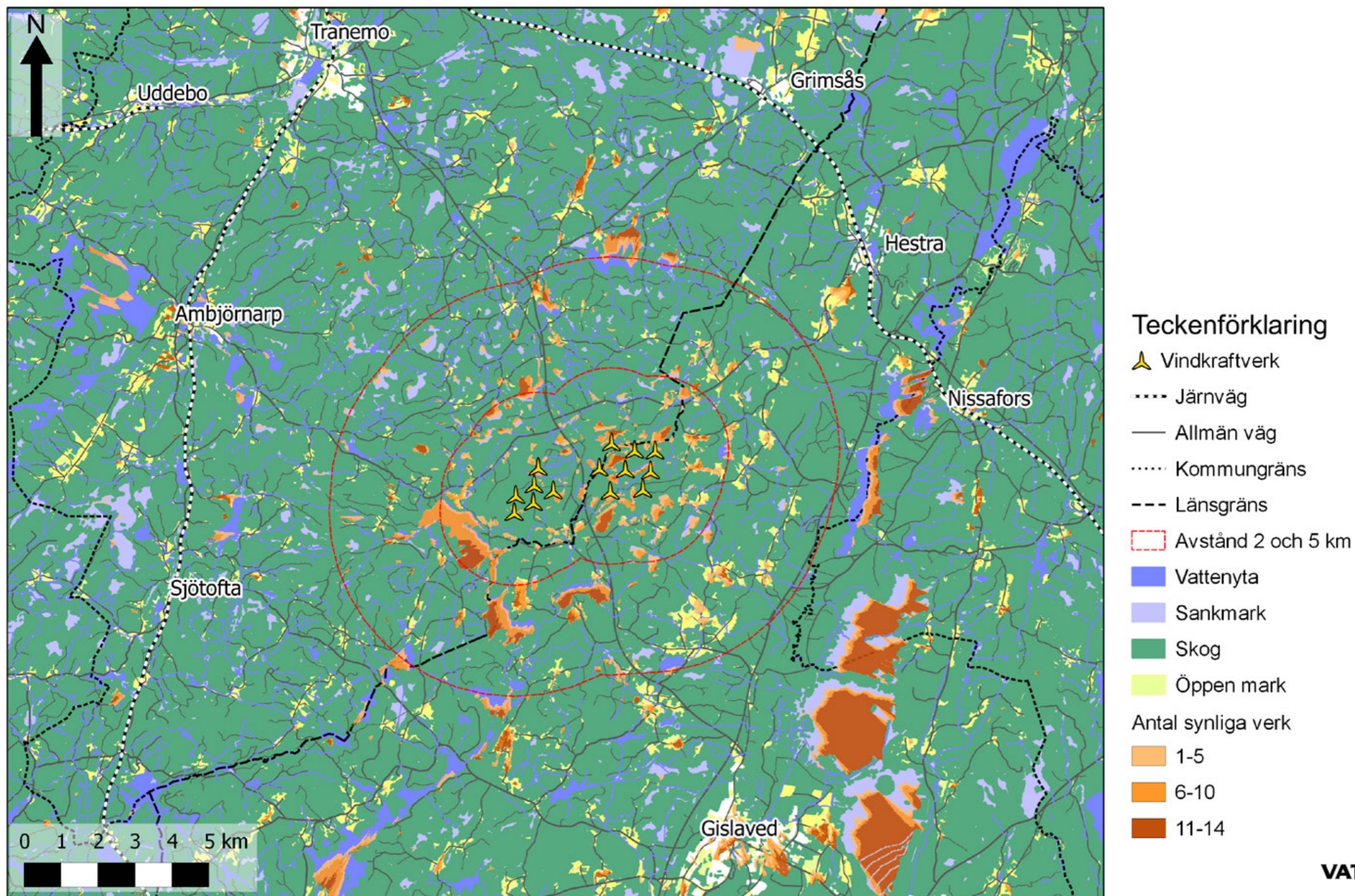
- Projektområde
- Järnväg
- Allmän väg
- Kommungräns
- Länsgräns
- Vattendrag
- Vattenyta
- Sankmark
- Skog
- Öppen mark

Topografi

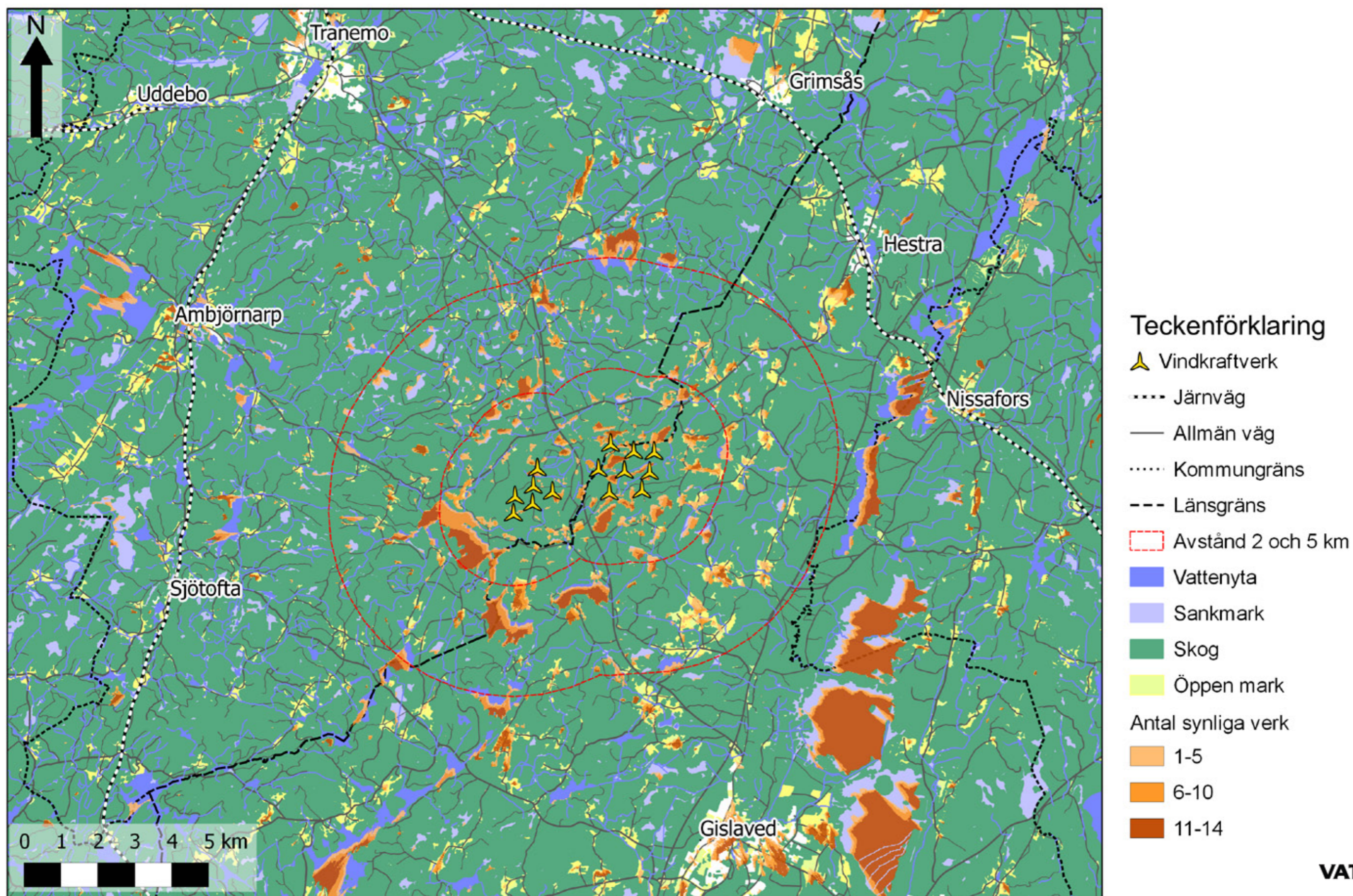
Vägar och topografi.



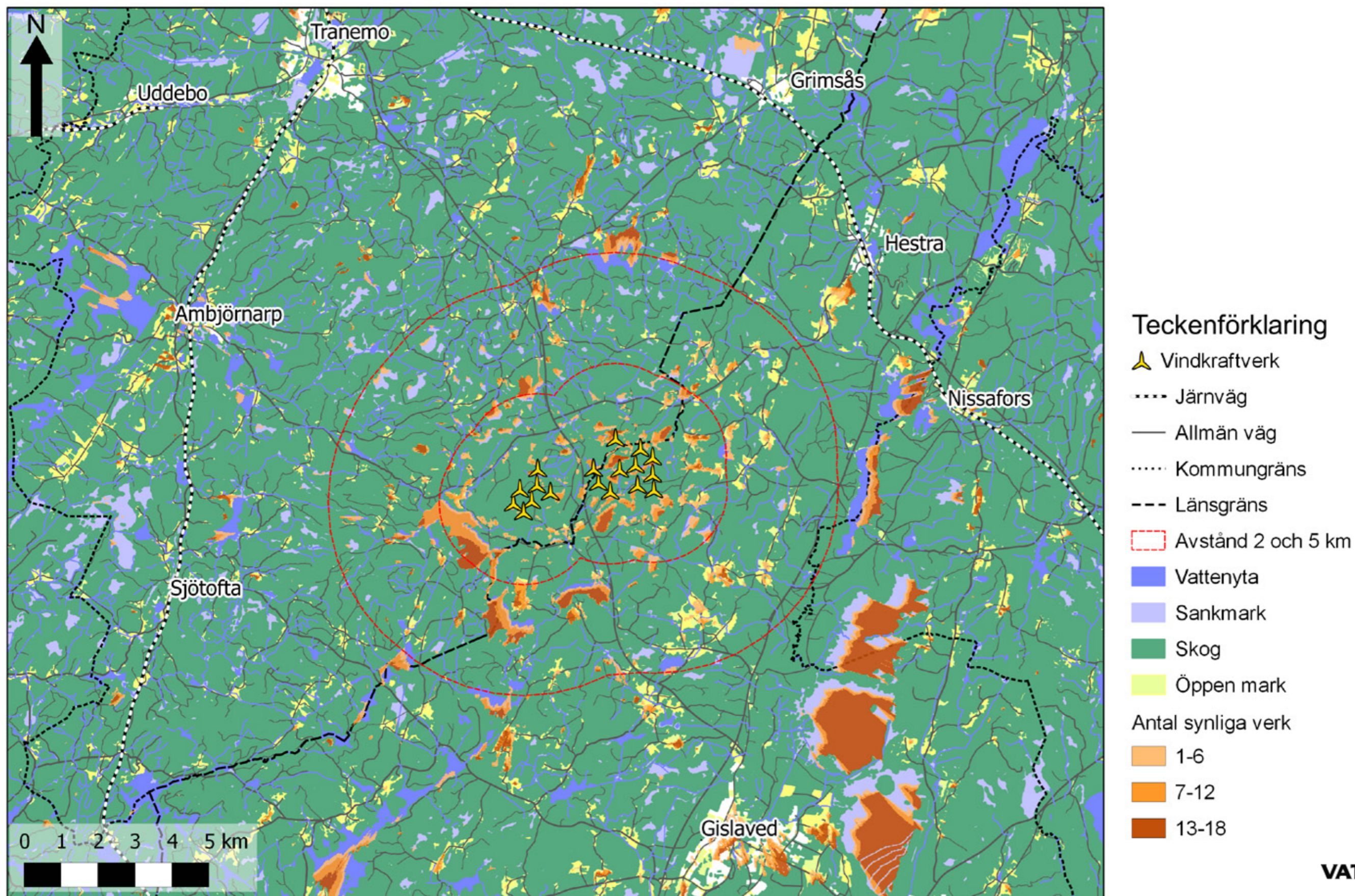
Siktanalys med skog. Vägar och vegetation som bakgrundskarta.



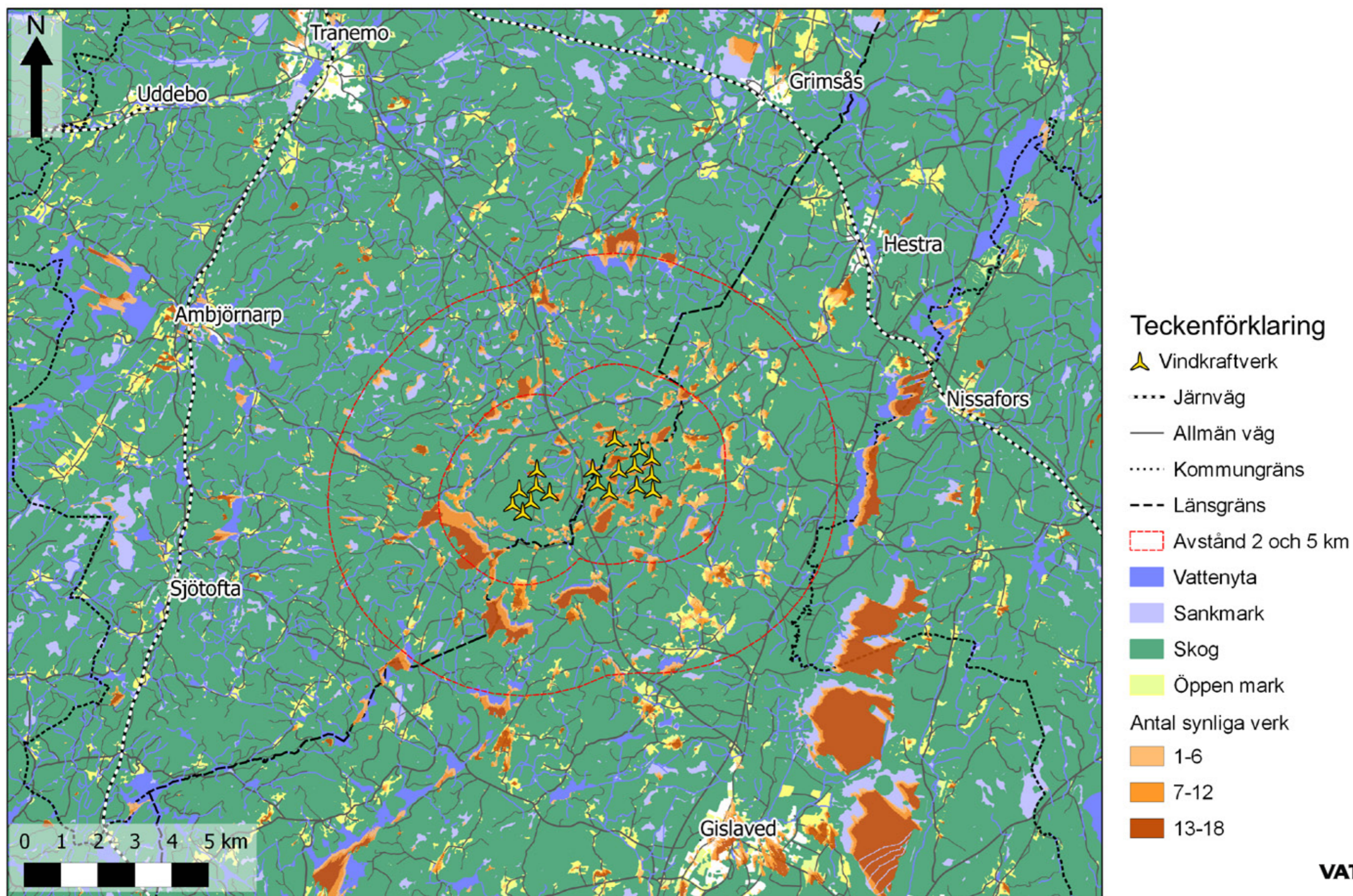
Siktanalys med skog. Vägar och vegetation som bakgrundskarta.



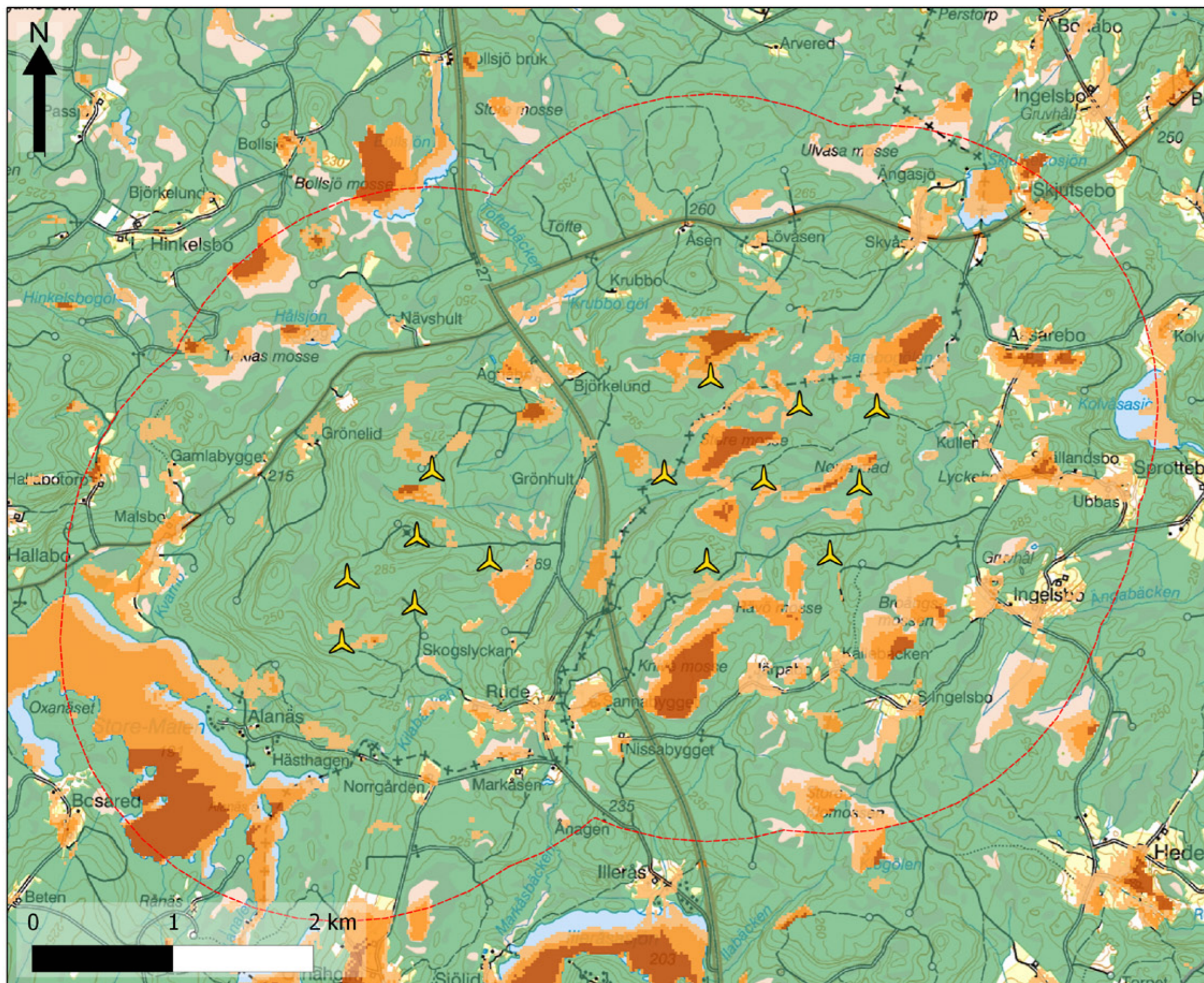
Siktanalys med skog. Vägar och vegetation som bakgrundskarta.



Siktanalys med skog. Vägar och vegetation som bakgrundskarta.



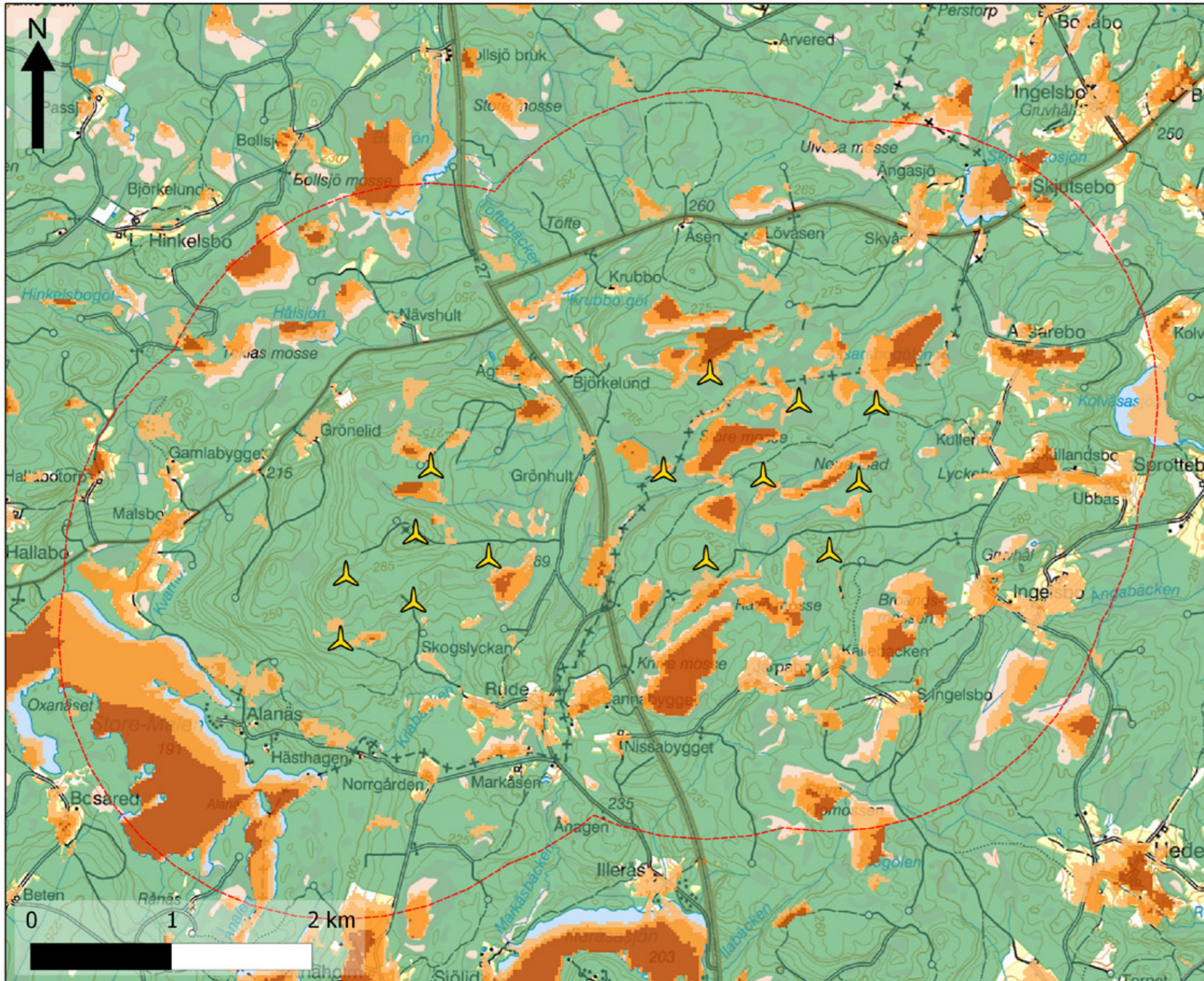
Siktanalys med skog. Terrängkartan, samt skogsområden som bakgrund. Större skala.



Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
-  Skog
- Antal synliga verk
-  1-5
-  6-10
-  11-14

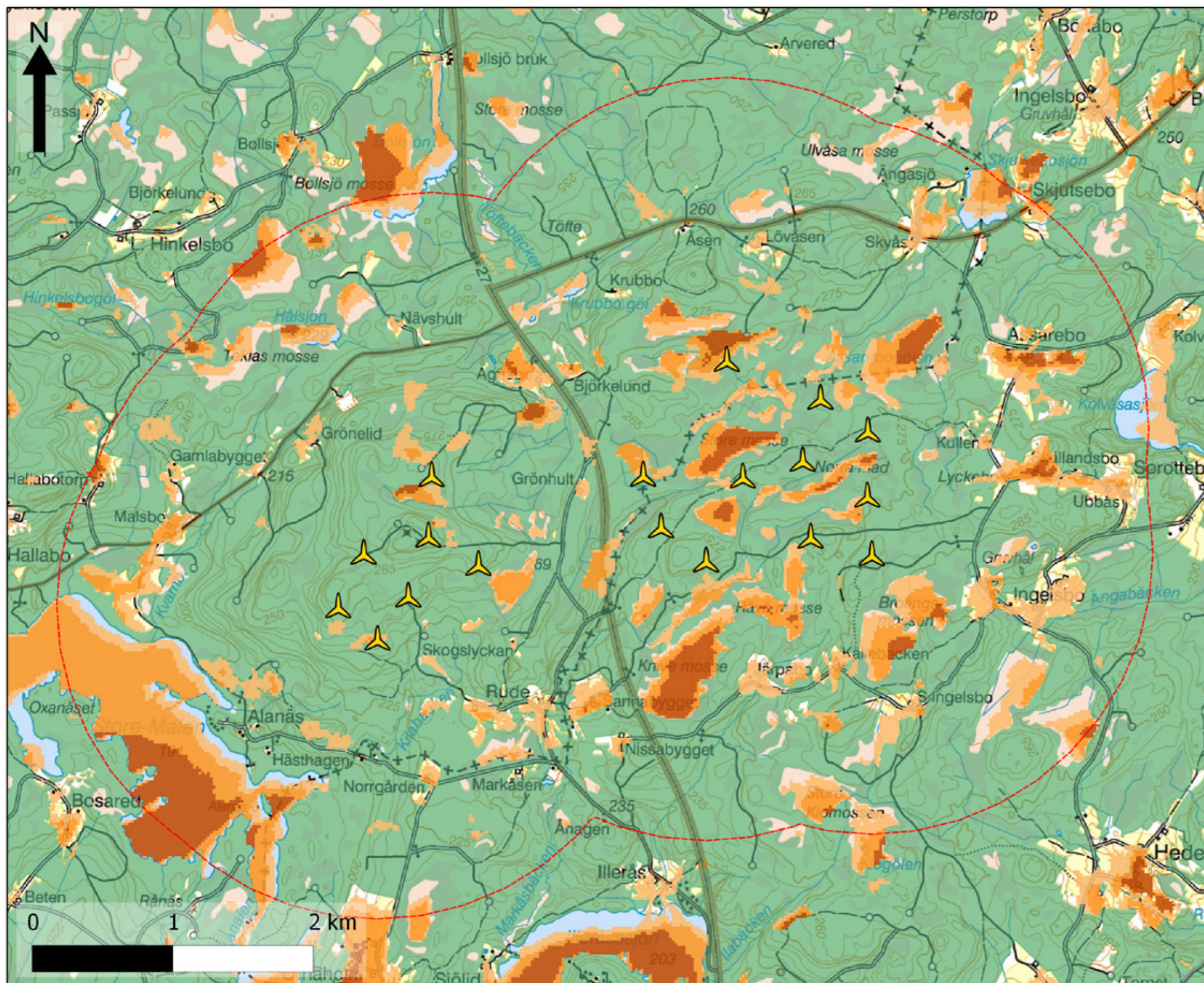
Siktanalys med skog. Terrängkartan, samt skogsområden som bakgrund. Större skala.



Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
-  Skog
- Antal synliga verk
-  1-5
-  6-10
-  11-14

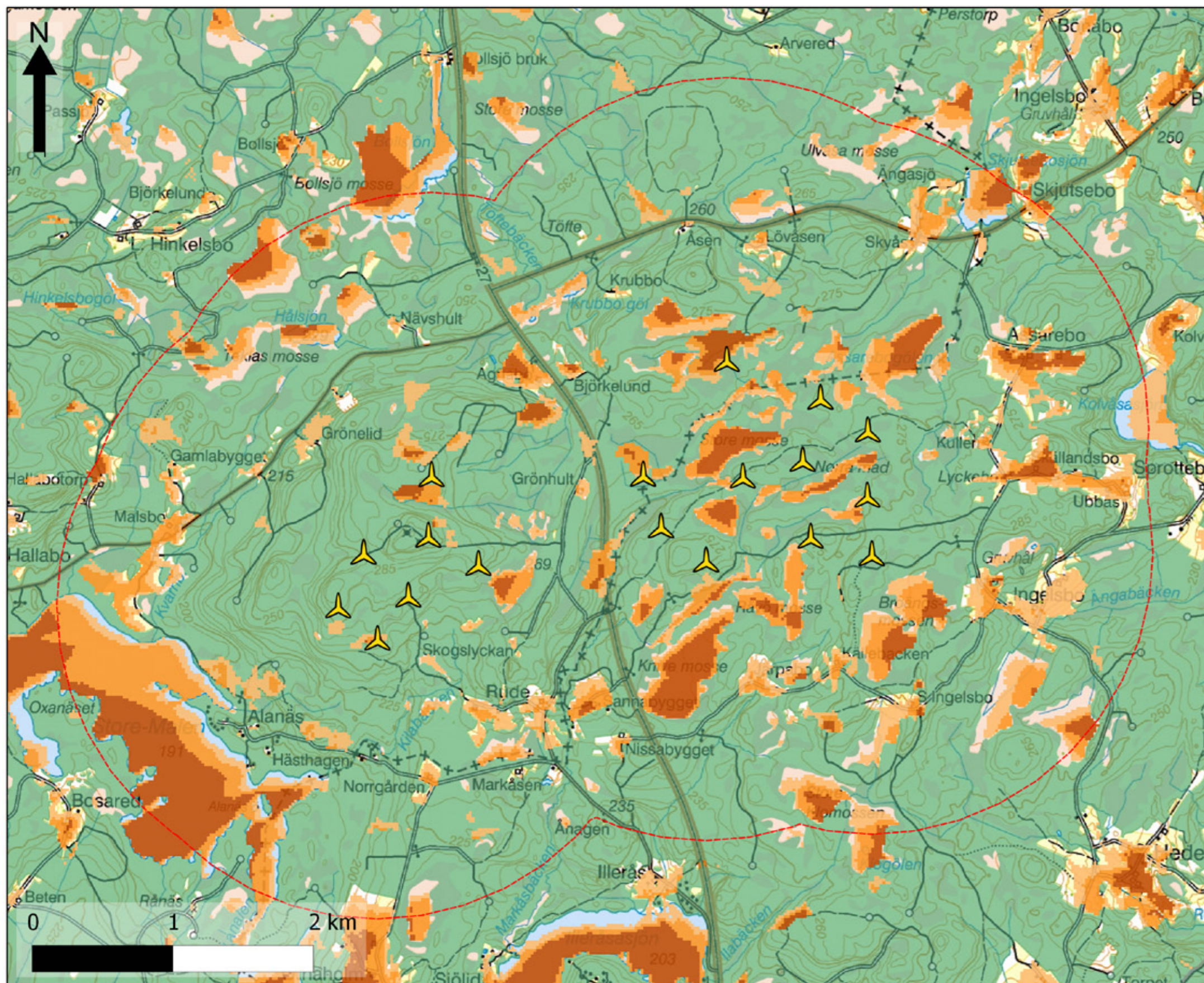
Siktanalys med skog. Terrängkartan, samt skogsområden som bakgrund. Större skala.



Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
-  Skog
- Antal synliga verk
-  1-6
-  7-12
-  13-18

Siktanalys med skog. Terrängkartan, samt skogsområden som bakgrund. Större skala.



Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
-  Skog
- Antal synliga verk
-  1-6
-  7-12
-  13-18