

Siktanalys Grönhult

Senvion M122 totalhöjd 200 meter

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 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.

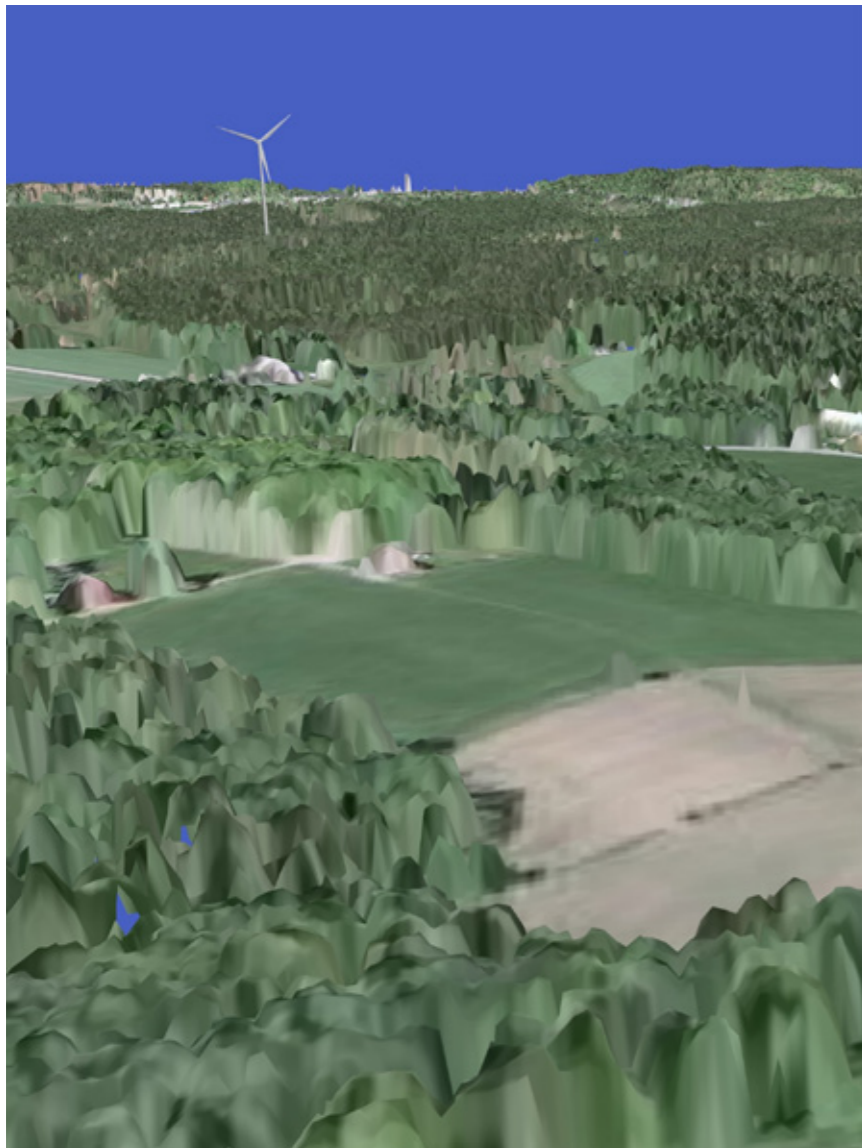
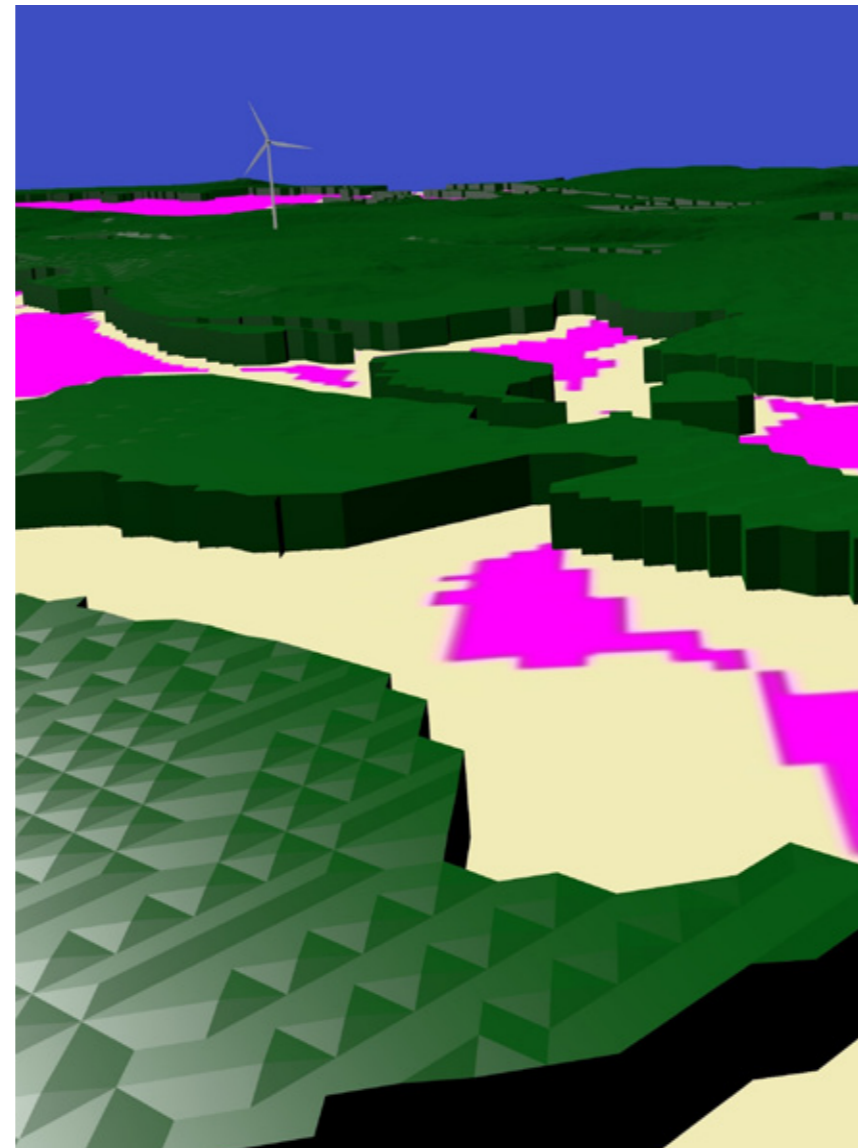


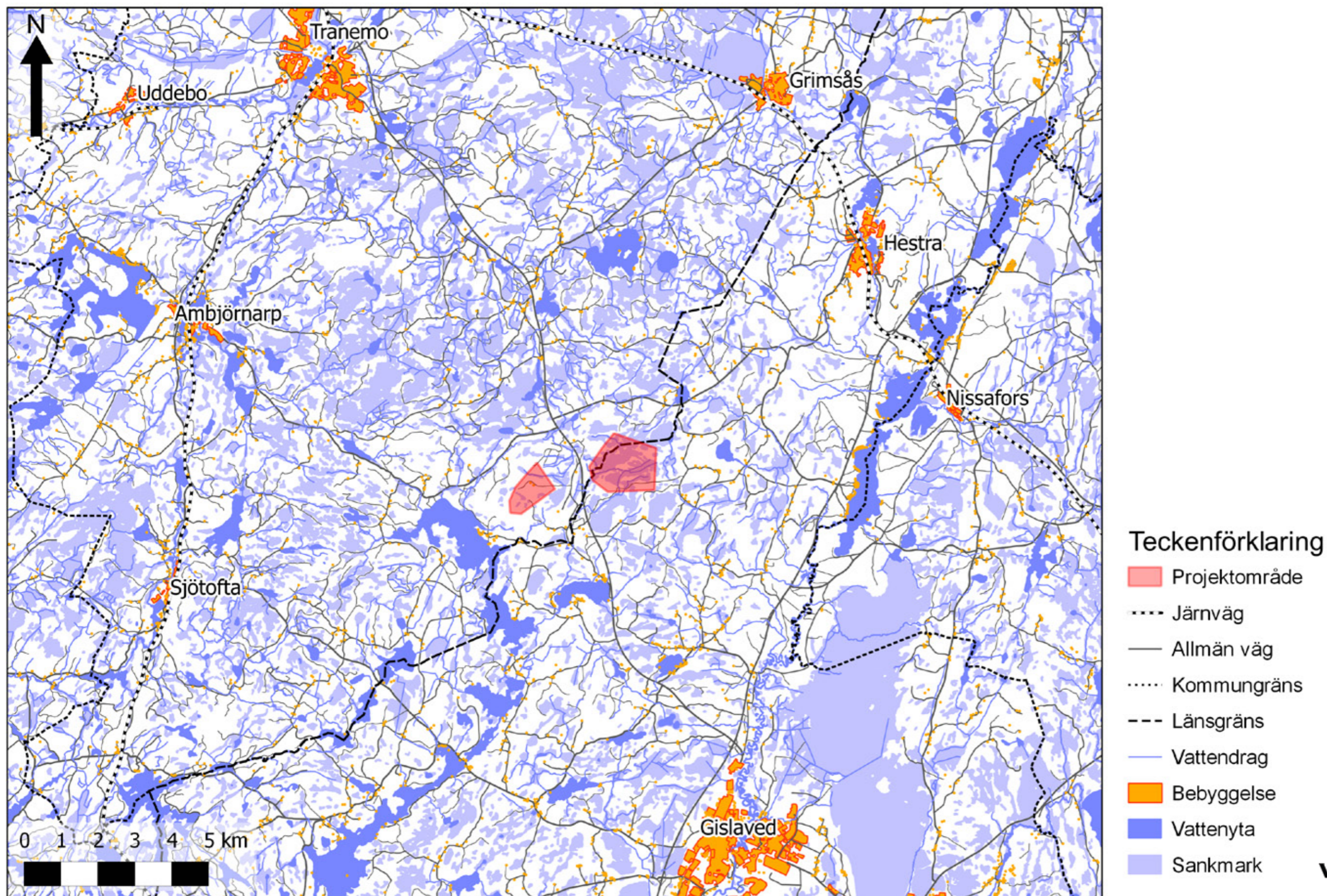
Bild över ett område med uppmätta höjder på skogen.



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

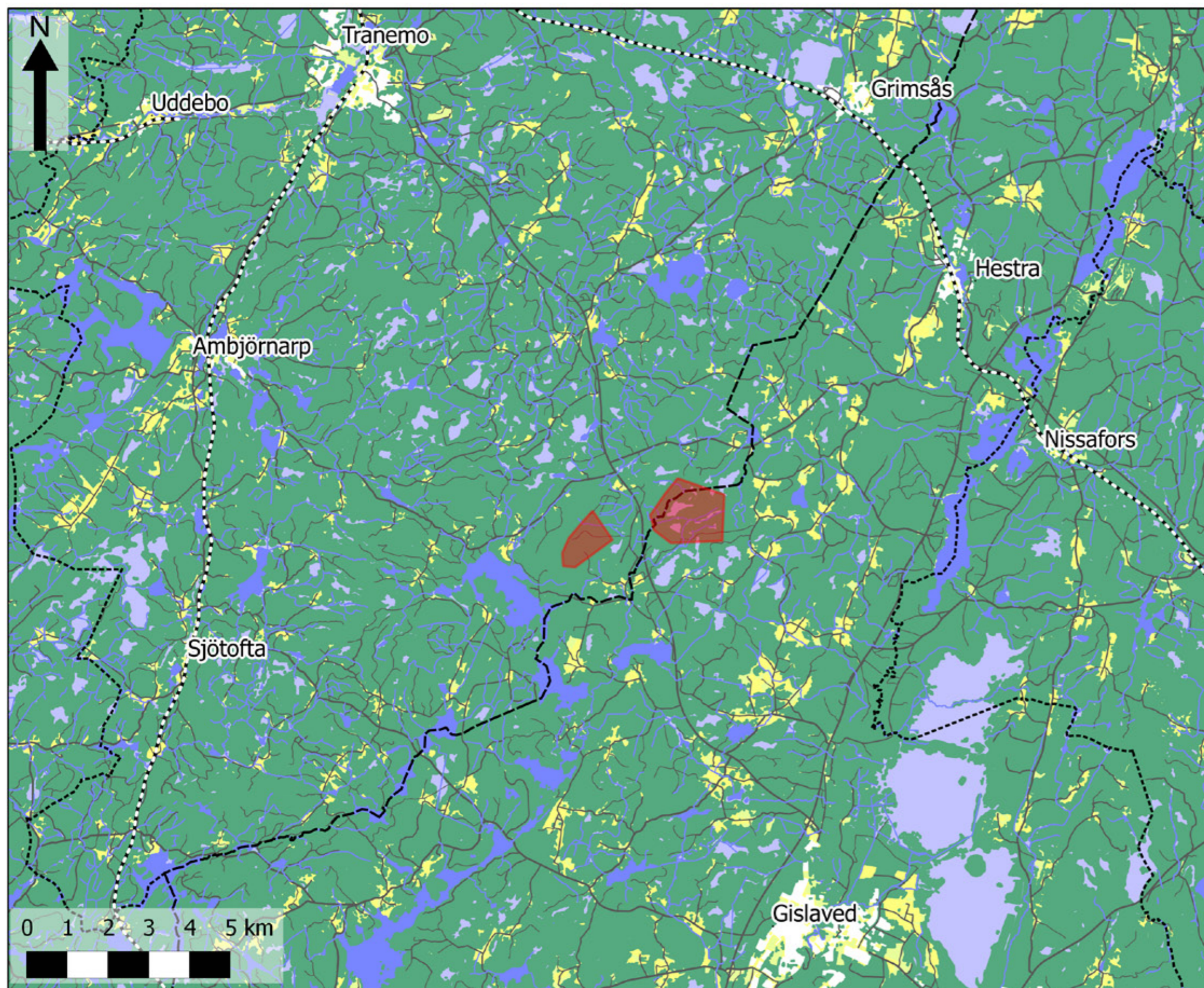
Kulturlandskap

Vägar, bebyggelse och vatten.



Naturlandskap

Vägar, vegetation och vatten.

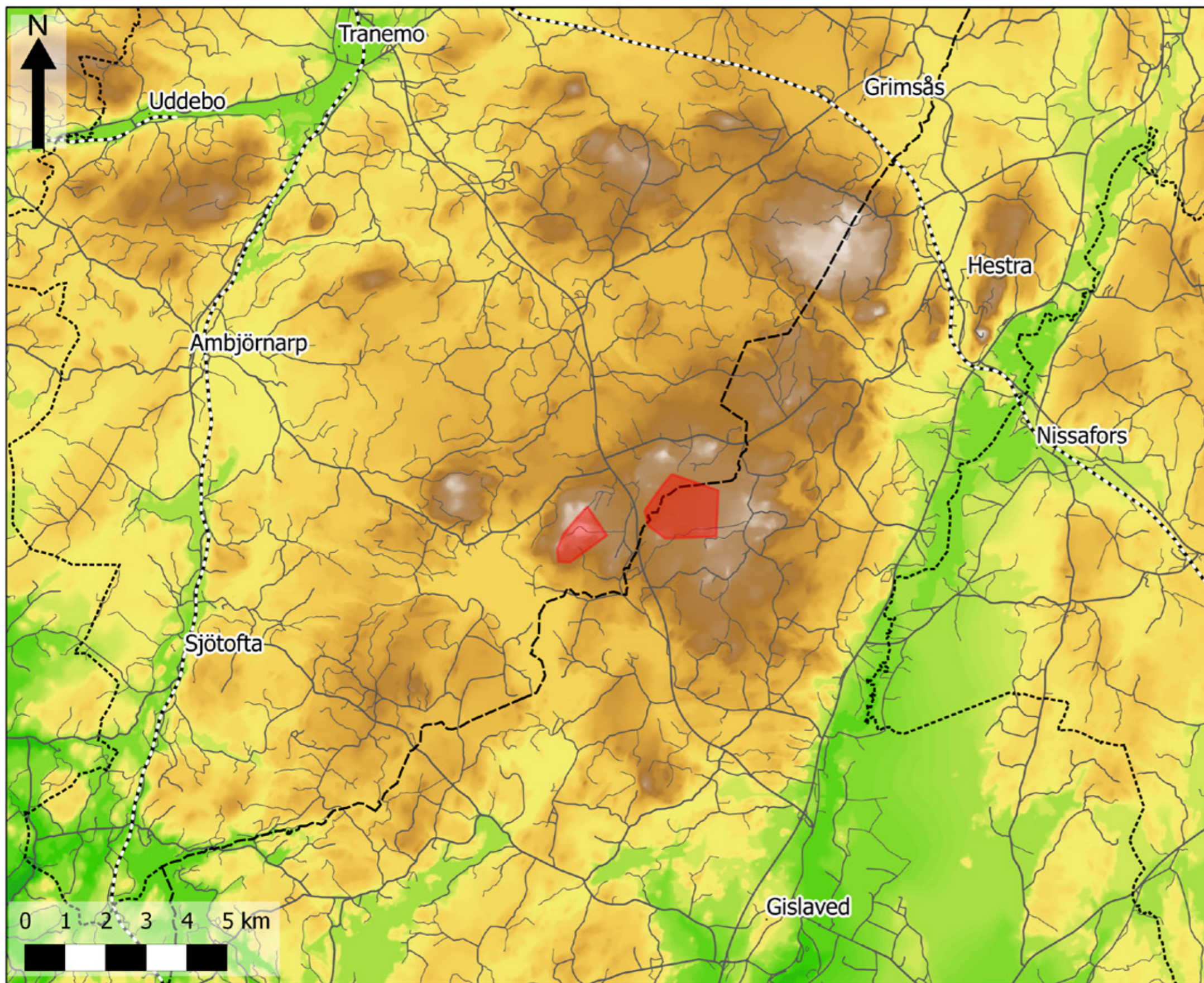


Teckenförklaring

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

Topografi

Vägar och topografi.



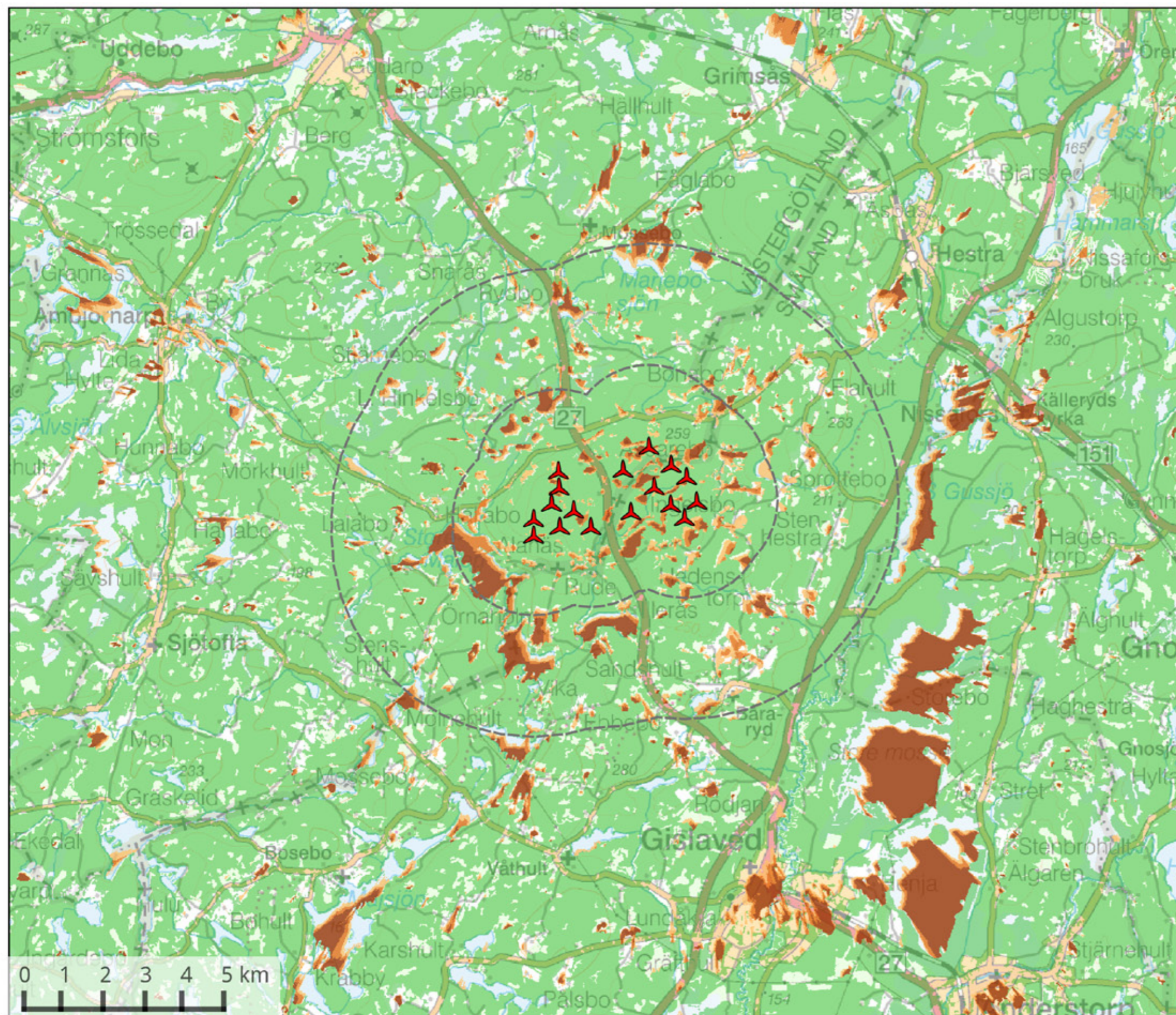
Teckenförklaring

- Projektområde
 - Järnväg
 - Allmän väg
 - Kommungräns
 - Länsgräns
- Höjd över havet
- 125 m
 - 150 m
 - 175 m
 - 200 m
 - 225 m
 - 250 m
 - 275 m
 - 300 m
 - 325 m



Synbarhet

M122 med 139 m navhöjd, 200 m totalhöjd

Siktanalys med hänsyn tagen till skogsområden



Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km

Skog

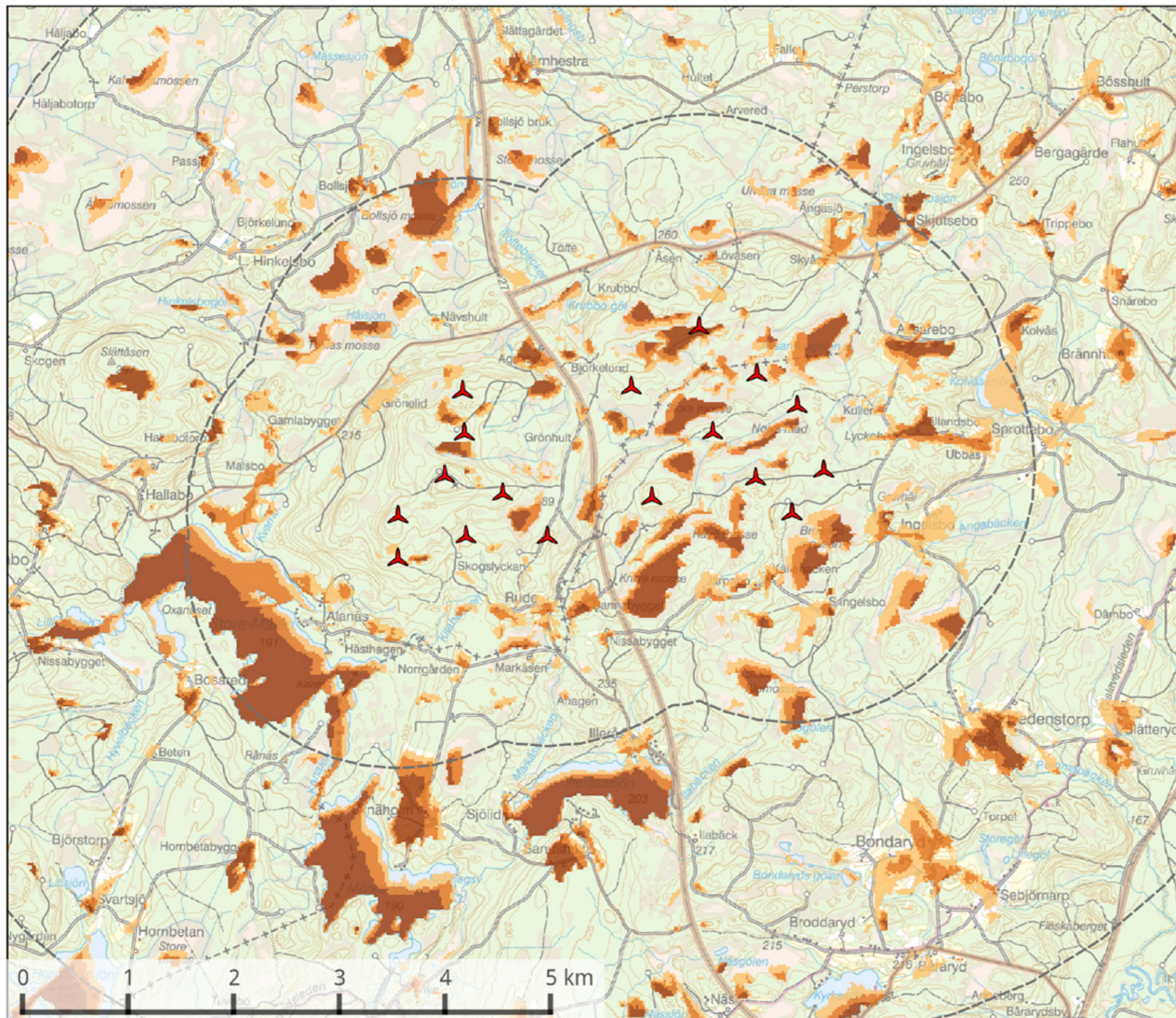
Antal synliga vindkraftverk

-  1-6
-  7-11
-  12-17




Synbarhet

M122 med 139 m navhöjd, 200 m totalhöjd

Siktanalys med hänsyn tagen till skogsområden



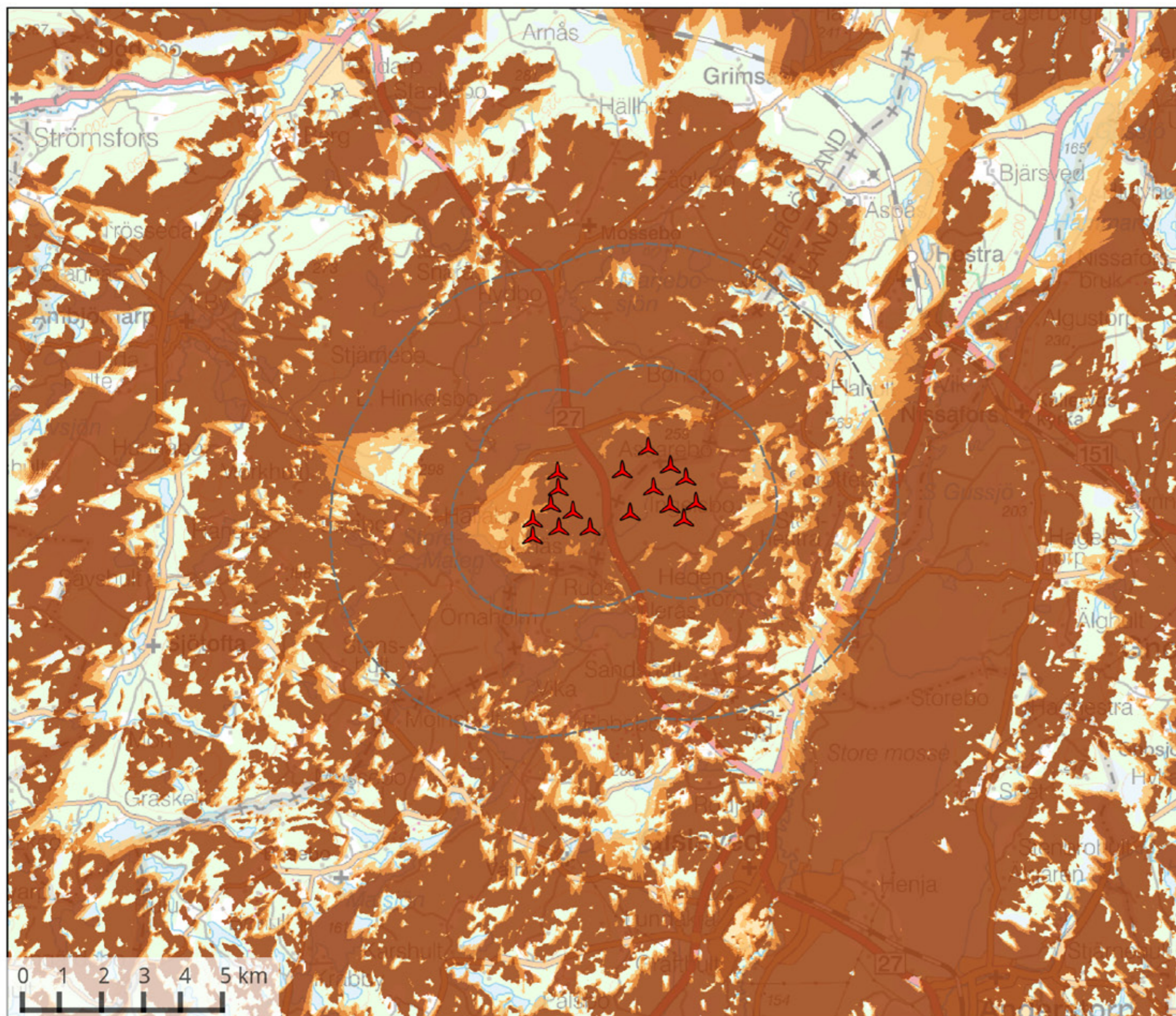
Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
- Antal synliga vindkraftverk
-  1-6
-  7-11
-  12-17




Synbarhet

M122 med 139 m navhöjd, 200 m totalhöjd

Siktanalys utan hänsyn tagen till skogsområden



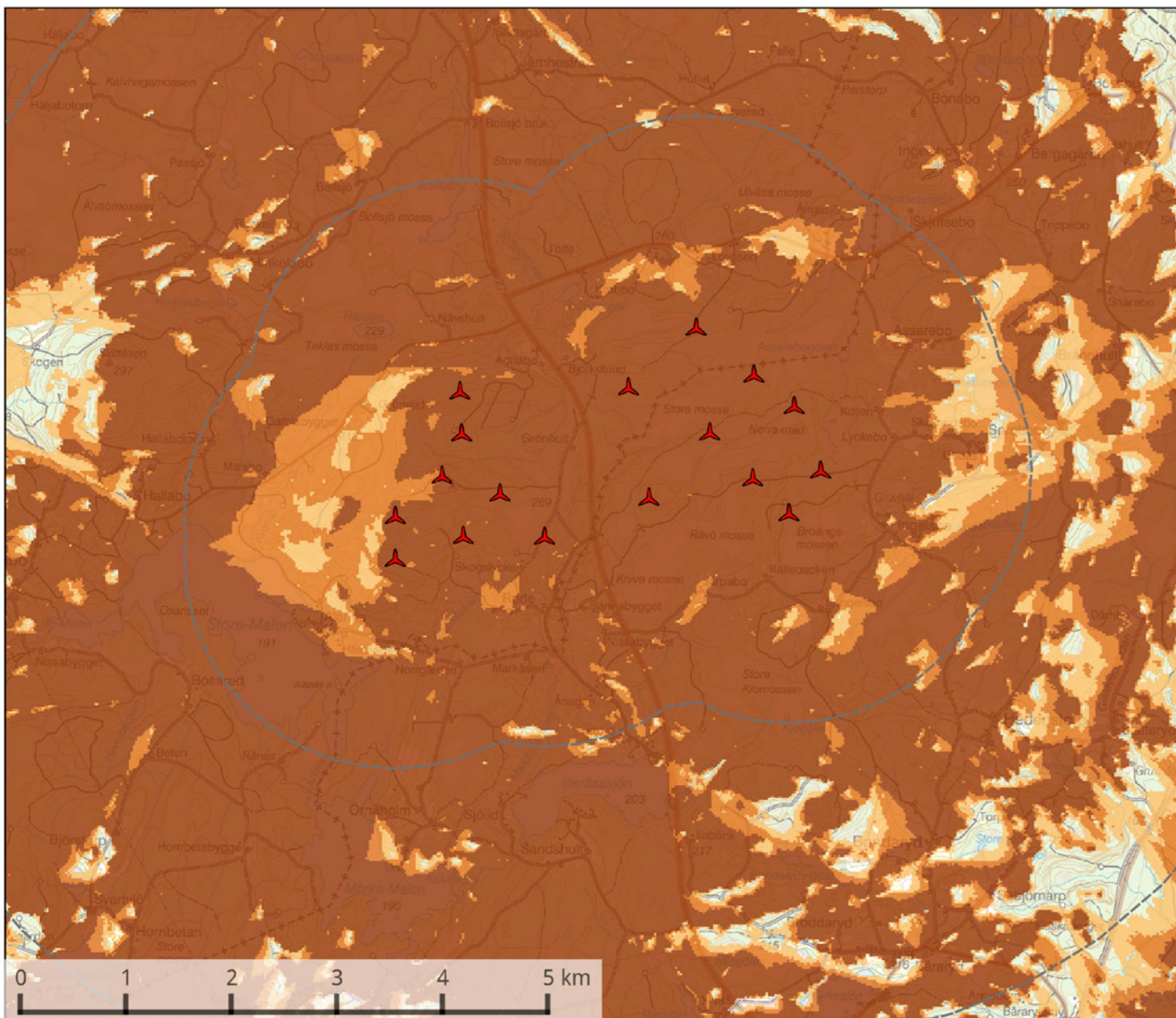
Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
- Antal synliga vindkraftverk
-  1-6
-  7-11
-  12-17






Synbarhet

M122 med 139 m navhöjd, 200 m totalhöjd

Siktanalys utan hänsyn tagen till skogsområden



Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Avstånd 2 och 5 km
- Antal synliga vindkraftverk
-  1-6
-  7-11
-  12-17