



SYNBARHETSANALYS

Synbarhetsanalysen räknar ut från vilka områden vindkraftverken teoretiskt kommer vara synliga (översta vingpetsen på vindkraftverken) utifrån vindkraftverkens totalhöjd, höjddata för terrängen och skogens höjd. Analysen visar dock inte hur väl synliga verken är och hur stor del av dem som syns, bara att de troligen kommer synas.

I analyserna har vindkraftverken monterats skalenligt och efter de positioner de planeras stå på. Analyserna har gjorts med cirka 94 meter höga torn (navhöjd) samt 62 meter långa rotorblad avseende tillståndsgiven totalhöjd (150 m) samt med 119 meter höga torn (navhöjd) samt 81 meter långa rotorblad avseende ansökt totalhöjd (200 m).

De mörkgröna områdena på kartan visar var både 200 meter och 150 meter höga verk kommer synas.

De bruna områdena visar där enbart 200 meter höga verk kommer synas.

Synbarheten, oavsett höjden på verken, är övervägande ute över havet och längs vissa strandlinjer. I områden som täcks av skog beräknas inte något vindkraftverk kunna ses.

Merparten av de områden där enbart 200 meter höga verk beräknas synas är lokaliserade till havsområden.

Synbarhetsanalysen har tagits fram av konsultföretaget Falovind. Texten i detta dokument är formulerad av Ecogain.







Hemsön
 Siktanalys
 Hänsyn tagen till skog

Analysen är baserad på vindkraftverk med totalhöjden 150 m och 200 m och visar varifrån man teoretiskt kan se översta vingpetsen på vindkraftverken.

För att definiera skogsområde/-höjd har skogsdata från Skogsstyrelsen använts.

Analysens upplösning är 12,5 m

Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  2, 5 och 10 km från vindkraftverk
- Antal synliga vindkraftverk
- Synbarhet
-  Enbart 200 m verk syns
-  Både 200 och 150 m höga verk syns

