

**Specifikation för kartan med föreslagna utredningsområden för vindkraft, från Naturskyddsföreningen i Norrbottens län.**

Allmänt: Naturskyddsföreningen i Norrbottens län har tagit ställning för samhällets omställning till ett miljö- och klimatomständigt hållbart energisystem. Det innebär en betydlig lägre nivå av energianvändning än idag, och det innebär en övergång från fossil energi och atomkraft till förnybara energislag. Bland annat innebär det en utbyggnad av vindkraften. Därvid är det viktigt att vindkraftverk inte byggs i områden med skyddsvärd natur, utan lokaliseras till platser där naturvärden inte drabbas negativt.

Specifikt: Denna karta visar områden som vi vill föreslå utredas för etablering av vindkraftverk. Länsförbundets lokalkretsar har involverats, och tillfrågats om förslag på områden utan kända naturvärden och som kan vara lämpliga för vindkraftverk. Flera kretsar har inkommit med förslag. Ett fåtal kretsar har överlåtit till länsförbundet att föreslå områden. I två kommuner utan aktiva lokalkretsar har länsförbundet tagit fram områden. Föreslagna områden är främst redan exploaterade områden med hyggen, ungskogar, industrianläggningar, täkter, tippor etc. Riksintresseområden för rennäringen har undvikits med undantag av något enstaka fall. Vindkarteringen på Energimyndighetens hemsida har använts för att välja de bland förslagen som har en årsmedelvind över 5 m/s. Resultatet är ett förslag på 98 områden som har en årsmedelvind över 5 m/s, varav 24 områden har en årsmedelvind över 7 m/s. En del områden sammanfaller med befintliga riksintressen för vindbruk och förslag till vindkraftutbyggnad. Det finns naturligtvis i länet många fler områden utan naturvärden som kan lämpa sig för vindkraftverk, men detta förslag visar att vi på kort tid enbart på ideell basis kan ta fram områden som kan passa för vindkraftverk, och samtidigt undvika konflikter med naturvärden. Det innebär att professionella aktörer som vill respektera naturvärden har möjlighet att tillämpa detta balanserade arbetssätt.

Kartoriginalet är digitalt, två för geografiska informationssystem (GIS) sammanslagna shapefiler, som kan tillhandahållas.

Följande underlag ligger till grund för kartan

Informationsunderlag	Kommentar
Förslag till utredningsområden för vindkraft från Arjeplog – Arvidsjaur, Bodens, Gällivare, Jokkmokks, Kalix, Luleå och Piteå lokalkretsar av Naturskyddsföreningen.	
Förslag till utredningsområden för vindkraft framtagna i samverkan mellan länsförbundet och kretsarna i Kiruna och Pajala.	
Förslag till utredningsområden för vindkraft framtagna av länsförbundet efter överenskommelse med kretsarna i Övertorneå och Övertorneå.	
Förslag till utredningsområden för vindkraft framtagna av länsförbundet i kommuner utan aktiv krets; Haparanda och Älvsbyn.	



Länsförbundets stoppkarta mot vindkraft	Valt bort förslag som ligger inom stoppområdena
Rennäringens riksintressen	Valt bort förslag som ligger inom rennäringens riksintressen.
Energimyndighetens vindkartering	Valt områden med årsmedelvind över 5 resp 7 m/s