

VINDKRAFT

Allmänt om vindkraft

Riksdagens planeringsram för den svenska vindkraften är 30 TWh till år 2020, varav 10 TWh till havs. Vindkraftsetableringar påverkar omgivning. Direkt och indirekt påverkan kan innebära buller/ljud, skuggor, ljus och reflexer, elektromagnetiska fält, växt- och djurliv, säkerhet vid till exempel kalkning med helikopter och visuell påverkan. Etableringarna prövas i första hand enligt plan- och bygglagen och miljöbalken. Ytterligare lagar kan beröra etableringar beroende av det enskilda fallet, till exempel el-lag och kulturminneslag.

Sedan 2004 finns i Sverige mark- och vattenområden som är angivna som riksintressen för vindkraft. Ett sådant utpekade område innebär att Energimyndigheten bedömer det som särskilt lämpligt för elproduktion från vindkraft. Bedömningen görs med hänsyn till bland annat medelvinden området.

Varje kommun ska tillgodose angivna riksintresseområden i sin översiktsplanering. Att ett område är riksintresse för vindkraft är vägledande vid prövning av mark- och vattenanvändning. Det är alltså först i tillståndsprövningen i det enskilda fallet som riksintresset får en rättslig betydelse. Då bedöms riksintresse för vindkraft mot andra befintliga riksintressen. Även flygfarten och försvarsmakten kan ha intressen som behöver tillgodoses. Samtliga berörda parter ska höras inför en etablering.

Mål

Emmaboda kommun ställer sig positiv till vindkraftsutbyggnad, där så är lämpligt, i Emmaboda kommun. Vindkraft måste få synas i landskapen samtidigt som etablering av vindkraft ska ske i balans med andra intressen.

Vid planering av mark- och vattenområden visas hänsyn till de riksintressen som finns inom kommunens gränser för vindkraft.

Berörda parter ska alltid kallas till samråd vid planering av vindkraftsutbyggnad i kommunen.

Strategi

Emmaboda kommun utreder vindkraftsutbyggnad i detalj vid varje aktuell förfrågan.

Kommunen avser att höra samtliga berörda parter inför en vindkraftsetablering. I de fall där vindkraften kan påverka områden i en grannkommun blir frågan mellankommunal och hanteras då genom samråd.

Vindkraftverk och master med totalhöjd under 50 meter ska placeras minst 100 meter från kraftledning. Vindkraftverk och master över 50 meter eller stag ska placeras 200 meter från kraftledning. Mindre vindkraftverk och master på mellan 15 och 25 meter bör placeras 1,5 x objektets totalhöjd från kraftledningar.



MSA-yltor och väderradar

Det finns högt liggande områden som är samrådsområden, MSA-yltor, för Försvarsmakten. Emmaboda kommun berörs av MSA-yltorerna från både Kalmar och Ronneby flygplatser där högsta möjliga objekt i sektorerna är 260 meter över havet.

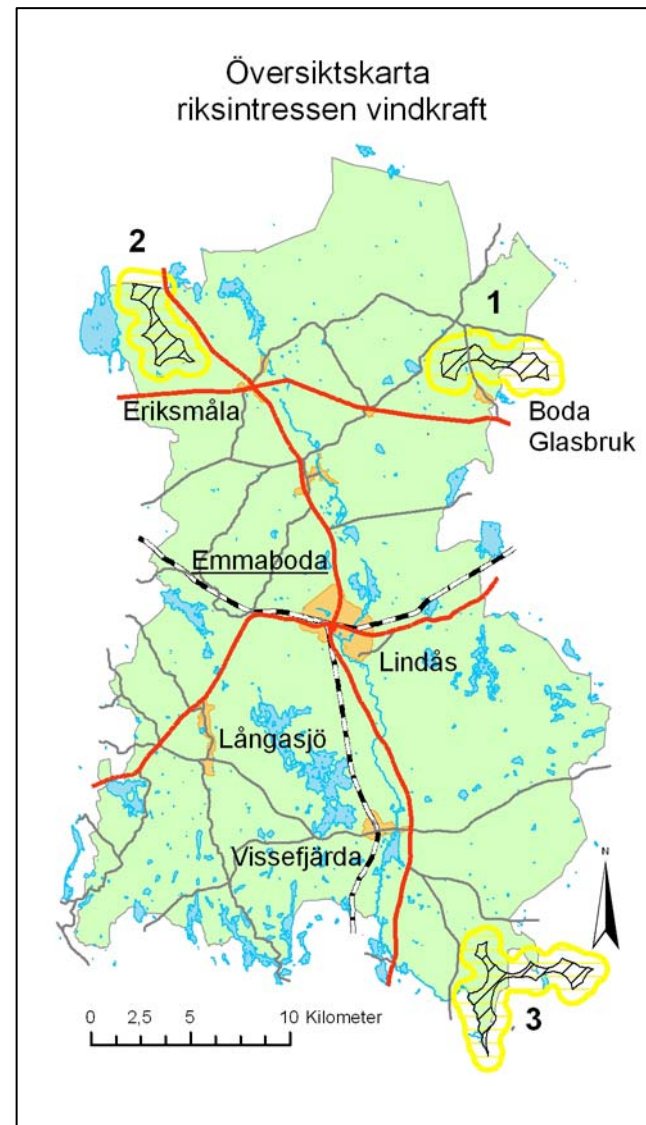
En väderradar är ett instrument för vädertjänster och en väderradarstation finns i Karlskrona. Emmaboda kommun ligger delvis inom 50 km från den och Försvarsmakten kan därför komma att ha synpunkter på enskilda positioner och höjder på vindkraftverk vid eventuell vindkraftsetablering i området.



Riksintresse för vindkraft i Emmaboda

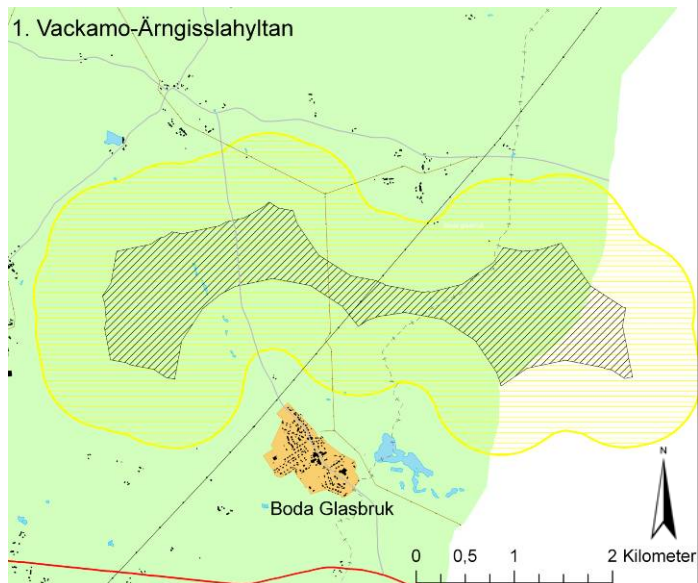
Följande fakta och bedömningar är gjorda efter det material som idag finns hos Länsstyrelsen Kalmar län. Riksintressena för vindkraft i länet håller på att revideras och ett nytt förslag för riksintresseområdet är på remiss under 2013.

I Emmaboda kommun har de utpekade riksintressena för vindkraft studerats mycket översiktligt i översiktsplanarbetet. Inför en etablering behövs fler djupgående och noggranna undersökningar. På denna sida visas en översiktskarta över kommunen där områdena med riksintresse för vindkraft är märkta med siffror som överensstämmer med kartornas nummer på nästa sida. En riktlinje för avstånd mellan bostäder och en vindkraftsetablering har varit 700 meter. De 700 metrarna till bostäder har gjorts till en buffertzona, markerad med gult, på kartorna på denna och nästa sida. På www.vindlov.se hittar du information om hur det går till att få tillstånd för att få uppföra vindkraftsverk.

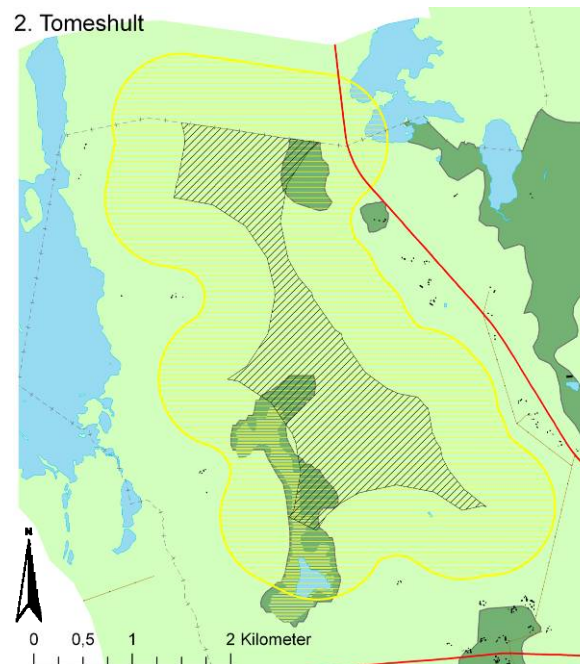


VINDKRAFT – översiktlig bedömning av riksintresseområden

1. Vackamo-Ärngisslahyltan: Inom Emmaboda kommun krockar inte området med andra områden av riksintresse. Däremot passerar en kraftledning från stamnätet, och ett par kraftledningar från det lokala nätet, genom området. Där krävs att säkerhetsavstånd tillgodoses vid vindkraftsetablering. De byggnader som finns inom buffertzonen 700 meter är inte bostäder. Området sträcker sig geografiskt också över Nybro kommun vilket ska visas hänsyn vid planering. Inom området finns det enligt Försvarmakten konflikter med tekniska system och MSA-ytan gör troligtvis en vindkraftsetablering svår. En översiktlig bedömning visar att området kan vara möjligt för vindkraftsetablering och att vindkraftsintresset bör prioriteras. Vidare utredning krävs eftersom detta endast är en översiktlig bedömning.



2. Tomeshult: Byggnader inom buffertzonen är inte bostäder. Området krockar med riksintressen för natur i södra och norra delen, och Natura 2000 i södra. Området kan också ha potential att vara ett stort opåverkat område, eller ett framtida friluftsområde, värt att ta tillvara och bevara. Området gränsar geografiskt till Lessebo kommun vilket ska visas hänsyn vid planering. Försvarmakten menar att MSA-ytan troligtvis gör en vindkraftsetablering svår. En översiktlig bedömning visar att området har höga naturvärden. En eventuell vindkraftsetablering kräver en mer noggrann utredning eftersom detta är en översiktlig bedömning.



3. Gullabo-Parismåla: Inom kommunen krockar inte området med andra områden av riksintresse. Området är delvis inom 20 km från en väderradar och en etablering ska därför samrådats med Försvarmakten och SMHI. Försvarmakten menar också att riktigt höga vindkraftsverk kan bli svåra att uppföra med hänsyn till luftfarten. De byggnader som finns inom vindkraftsintressets buffertzona på 700 meter är inte bostäder. Området gränsar geografiskt till Torsås och Karlskrona kommuner, vilket ska visas hänsyn vid planering. En översiktlig bedömning visar att området kan vara möjligt för vindkraftsetablering och att vindkraftsintresset bör prioriteras. Vidare utredning krävs dock eftersom detta är en översiktlig bedömning.

