



Kontaktperson

registrator@naturvardsverket.se

Vattenenheten

Lena Svensson

010-224 1785

lena.l.svensson@lansstyrelsen.se

Yttrande över process kring strategisk miljöbedömning

Ärendenummer er beteckning: NV-01319-21 Hesselö vindkraftspark

Länsstyrelsen i Skåne län (länsstyrelsen) har av Naturvårdsverket beretts möjlighet att lämna synpunkter över Miljöstyrelsen i Danmarks underrättelse gällande ett idéupplägg för en strategisk miljöbedömning för den planerade vindkraftsparken Hesselö i Hesselö bukt i Kattegatt mellan Anholt och Hesselö. Planeringen är i ett tidigt skede och länsstyrelsen ges i enlighet med Esbokonventionen möjlighet att lämna synpunkter på gränsöverskridande påverkan.

Länsstyrelsens synpunkter

Länsstyrelsen instämmer i att en omfattande värdering av konsekvenserna för miljön bör vara en förutsättning för genomförandet av projektet och anser att följande påverkan bör belysas särskilt i den strategiska miljöbedömningen.

Kumulativa effekter

Kumulativa effekter mellan havsbaserade vindkraftsparker kan uppkomma om flera parker anläggs samtidigt i samma havsområde, men även över tid och resultera i exempelvis ökad barriäreffekt eller ändrade hydrodynamiska förhållanden.

- Utöver effekter från havsbaserade vindkraftsparker bör effekter av andra pågående eller planerade verksamheter i området ingå i en strategisk miljöbedömning. Alla tillståndsgivna och planerade vindkraftsparker bör därför redovisas liksom eventuella barriäreffekten av dessa vindkraftsparker tillsammans. Med det stora antalet projekteringar i Kattegatt och Öresund finns även risk för negativ påverkan på konnektiviteten.



- Många utsjöbankar och grundområden i Kattegatt är redan ianspråktaga för etablerade eller planerade vindkraftsparker. Vilka kumulativa effekter på bottenmiljöerna ger detta?
- En redogörelse för det område som fåglar undviker i anslutning till varje vindkraftspark bör ingå i bedömningen av kumulativa effekter. Vidare bör påverkan på migrerande fåglar, rastande fåglar och påverkan på födotillgång och födosök ingå.
- I idéupplägget nämns att tillskapande av hårdgjorda ytor eller stenkonstruktioner gynnar den biologiska mångfalden. Förvisso kan detta ge fler arter på en yta, antingen för att det har en ansamlende effekt eller för att det verkligen leder till fler arter/individer. Men det kan också vara så att det ändrar förutsättningarna för befintlig fauna. Individer beroende av sandbotten kanske inte gynnas av hårdbotten utan tvärtom missgynnas och konkurreras ut. Vilka effektiva och väl beprövade lösningar som avser att minimera påverkan både på livsmiljöer och arter finns?
- En beräkning av kumulativ påverkan från andra verksamheter som innebär sedimentspridning och som påverkar sedimenttransport bör ingå.

Påverkan på skyddade områden (naturreservat, Natura 2000 m.m.)

Skyddade områden inom Skåne län som ligger relativt nära den planerade vindkraftsparken är naturreservatet Skånska Kattegatt och Natura 2000-området Nordvästra Skånes havsområde (SE0420360) som är utpekad enligt Fågeldirektivet och Art- och habitatdirektivet till skydd av naturtyperna sandbankar (1110) och rev (1170) samt flera fågelarter, knubbsäl, gråsäl och tumlare.

- Det bör utredas om det finns risk för påverkan på dessa skyddade områden i ett anläggnings- respektive driftsskede av vindkraftsparken. Särskilt bör påverkan på de marina däggdjuren tumlare, knubbsäl, gråsäl belysas.

Påverkan på fisk och fisket

Fiskeribiologiska utredningar som beaktar både fisken och fisket bör göras. Länsstyrelsen anser att följande frågeställningar bör besvaras:

- Vad innebär det för fisket och befintlig fiskfauna att det anläggs vindkraftsparker?



- Kommer det att påverka fiskmigration till, från och genom området?
- Kommer fisket försvåras/omöjliggöras eller helt enkelt stängas och hur påverkar det fisket och dess framtida överlevnad?
- Kommer fiskare vars fiske stängs i vindkraftsparker att ansamlas på mindre ytor? Vilka konsekvenser leder detta till?

Övriga synpunkter i korthet

- I underlaget framgår inte om det ska göras undersökningar av miljögiftsinnehåll i sedimentet.
- Finns tankar om ekologisk kompensation till den strategiska miljöbedömningen?

Yttrande i detta ärende har fattats av avdelningschef Annelie Johansson, beslutande och vattenhandläggare Lena Svensson, föredragande. Josefine Andersson, (Naturprövningsenheten), Charlotte Carlsson (Vattenenheten) och Linus Larliander (Fiske- och restaureringsenheten) har alla medverkat i handläggningen.

Annelie Johansson

Lena Svensson

Denna handling har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.