

Vattenmyndigheten Södra Östersjön
Samordnare
Matilda Valman
010-223 86 26
matilda.valman@lansstyrelsen.se

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se

Underrättelse från Danmark enligt Esbokonventionen artikel 3 gällande havsbaserad vindkraft, Bornholm

Länsstyrelsen Kalmar län tillika Vattenmyndighet för Södra Östersjöns vattendistrikt har tagit emot Naturvårdsverkets begäran om yttrande angående förundersökningar av två vindkraftsparker utanför Bornholm i dansk del av Östersjön (dnr. NV-03127-21).

Vattenmyndigheten för Södra Östersjöns vattendistrikts funktion och organisation

I Sverige är fem länsstyrelser utsedda av regeringen att vara vattenmyndighet i var sitt vattendistrikt. Det finns fem vattendistrikt i Sverige: Bottenhavets vattendistrikt, Bottenvikens vattendistrikt, Norra Östersjöns vattendistrikt, Södra Östersjöns vattendistrikt och Västerhavets vattendistrikt. I varje vattendistrikt finns en av regeringen utsedd vattendelegation, som är beslutsfattande i varje vattenmyndighet.

Vattenmyndigheternas uppdrag är att genomföra EU:s vattendirektiv¹. Vattenmyndigheterna ska förvalta kvaliteten på vattenmiljön inom respektive vattendistrikt. Det innebär bland annat att:

- Revidera förvaltningsplan och åtgärdsprogram för vattendistriktet
- Besluta om miljökvalitetsnormer
- Samordna vattenförvaltningsarbetet inom distriktet
- Samverka nationellt, regionalt och lokalt med berörda parter inom vattenförvaltningen
- Lämna uppgifter till Havs- och vattenmyndigheten för vidare rapportering av Sveriges efterlevnad av vattendirektivet till Europeiska kommissionen
- Yttra sig i prövnings- och planärenden i frågor om försämringsförbudet (artikel 4.1 vattendirektivet), äventyr av miljökvalitetsnormer för vatten (artikel 4.1) och tillämpning av undantag (artikel 4.7). Lagstiftningen kodifierar även den så kallade Weserdomen².

Det är utifrån ovanstående uppdrag som vattenmyndigheten yttrar sig i ärendet gällande anläggning av två vindkraftsparker utanför Bornholm.

Synpunkter

Arkonabassängen³, där de planerade vindkraftsparkerna planeras att anläggas, är inget internationellt vattendistrikt med gemensamma gränsvattenförekomster för Danmark, Tyskland och Sverige. Vattenmyndigheten Södra Östersjön (nedan Vattenmyndigheten) konstaterar dock vattnet flödar mellan våra respektive gränser och länderna har därför ett gemensamt ansvar för förvaltningen av Arkonabassängens vatten.

¹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område

² EU-domstolens dom, mål C 461/13

³ ICES Subdivision 24

Förundersökningarna för placeringen av de två vindkraftsparkerna utanför Bornholm kommer att ske långt ifrån de närmsta svenska kustvattenförekomsterna - Östra sydkustens kustvatten, WA86165154 samt Sandhammaren-Simirishamn, WA19562624. Vattenmyndigheten kan dock konstatera att båda dessa vattenförekomster befinner sig i risk för att inte nå god ekologisk och kemisk status till 2027 på grund av övergödning respektive miljögifter. På samma sätt som det i underlaget hävdas att förundersökningen inte kommer att hindra Danmarks uppfyllande av havsmiljödirektivet⁴, så efterfrågar Vattenmyndigheten samma redovisning för uppfyllandet av vattendirektivet.

Förundersökningarna kommer att innebära geofysiska undersökningar (multibeam-ekolod, sidseende ekolod, seismisk kartläggning, magnetometer, fjärrstyrd undervattensfarkost (ROV) och grab sampling), geotekniska undersökningar (borrning och cone penetration test) och marina miljöundersökningar (bentisk flora och fauna, marina däggdjur, fisk och fiske samt fåglar).

Med utgångspunkt i vattendirektivets kvalitetsfaktorer och försämringsförbud anser Vattenmyndigheten att det är viktigt att förundersökningarna inkluderar påverkan på, men även redovisar de fall när påverkan uteblir, för alla biologiska kvalitetsfaktorer, fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer och hydromorfologiska kvalitetsfaktorer med underliggande parametrar, samt när det gäller kemiskt tillstånd (status) även prioriterade ämnen, det vill säga:

- Växtplankton
- Makroalger
- Bottenfauna
- Syrgasförhållanden
- Ljusförhållanden
- Näringsämnen
- Särskilda förorenande ämnen
- Konnektivitet
- Hydrografiska villkor
- Morfologiskt tillstånd

I det material som Vattenmyndigheten granskat kan vi bara se att de biologiska kvalitetsfaktorerna kommer att undersökas.

Med bakgrund i riskbedömningen för att inte nå god ekologisk och kemisk status till 2027 för närmst berörda kustvattenförekomster längs Skånes kust vill Vattenmyndigheten särskilt lyfta vikten av att redogöra projektets påverkan på (eller utebliven sådan för) bottenfauna, näringsämnen, särskilda prioriterade ämnen (zink) och prioriterade ämnen (antracen, bromerade difenyleter, kvicksilver och kvicksilverföreningar samt tributyltennföreningar).

Beslut om detta yttrande har fattats av vattenvårdsdirektör för Vattenmyndigheten Södra Östersjön Irene Bohman efter redogörelse av Matilda Valman, Vattenmyndigheten Södra Östersjön. I handläggningen av ärendet deltog också Katrin Herrlin Sjöberg.

Irene Bohman

Matilda Valman

Denna handling har godkänts elektroniskt och saknar därför namnunderskrift.

⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/56/EG av den 17 juni 2008 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på havsmiljöpolitikens område (Ramdirektiv om en marin strategi)