

Naturvårdsverket  
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2016-02-05  
Vår referens: 2015/2609/10.1  
Er referens: NV-06762-12  
Kriegers Flak

[registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

## Samråd om framtagen miljökonsekvensbeskrivning för en dansk vindkraftspark på Kriegers Flak

### Sammanfattande bedömning

Energistyrelsen i Danmark har underrättat Sverige, i enlighet med EUs direktiv 2011/92/EU och Esbokonventionen, om att Energinet.dk på Naturstyrelsens och Energistyrelsens uppdrag tagit fram en vurdering av virkningar på miljøet (VVM-redogørelse, motsvarande en miljökonsekvensbeskrivning i Sverige) för Kriegers Flaks vindkraftspark och tillhörande landanläggningar.

SMHI lämnade den 27 augusti 2012 synpunkter på innehållet i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen, att den skulle innehålla en samlad bedömning av miljöpåverkan från den föreslagna anläggningen och från de vindkraftsparker som planeras i den tyska och svenska delen av Kriegers Flak.

Dessutom ansåg SMHI i sitt svar att miljökonsekvensbeskrivningen skulle ta upp vindkraftverkens inverkan på den vertikala omblandningen i vattnet, dels via fundamenten, dels via påverkan på luftströmningen över vattenytan.

SMHI har tagit del av dokumentet Kriegers Flak Offshore Wind Farm, Environmental Statement från Energinet.dk. I dokumentet har den första synpunkten om en samlad bedömning beaktats. Däremot saknas den redogørelse för vindkraftparkens inverkan på den vertikala omblandningen i vattnet som SMHI efterfrågat i sitt förra svar. En sådan redogørelse är viktig då en ökad omblandning skulle kunna påverka förnyelsen av Östersjöns bottenvatten.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg.

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**  
601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Box 40  
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall