



SWEDISH
ENVIRONMENTAL
PROTECTION
AGENCY

YTTRANDE
2024-07-01

Ärendenummer
NV-03448-24

Esbosamordnaren
Naturvårdsverket
Registrator@naturvardsverket.se

Yttrande över underrättelse i ett gränsöverskridande samråd (Esbokonventionen) om den planerade havsvindkraftsparken Bothnia i Södra Bottenhavet

Bakgrund och avgränsning

Finland har underrättat Sverige om planerna på den havsbaserade vindparken Bothnia i Bottenhavet i Finlands ekonomiska zon. Detta yttrande är Naturvårdsverkets svar på underrättelsen. Naturvårdsverket samordnar därutöver eventuella andra synpunkter på gränsöverskridande miljökonsekvenser och vad kommande miljökonsekvensbeskrivning bör innehålla.

Naturvårdsverkets bedömning begränsar sig framför allt till frågan om risken för gränsöverskridande påverkan på flyttande fåglar.

Naturvårdsverkets bedömning

Naturvårdsverket bedömer att en etablering av vindkraftsparken Bothnia kan riskera att orsaka negativ gränsöverskridande påverkan på migrerande fåglar och eventuellt fladdermöss. En etablering av vindkraftsverk på aktuell plats kan därför antas medföra betydande miljöpåverkan i Sverige och vi ser därför att Sverige fortsatt medverkar i miljöbedömningsprocessen.

Skälen för Naturvårdsverkets bedömning

Migrerande fåglar

Från svenska fastlandet vid Gävlebukten och över Finngrundens finns ett viktigt fågelflyttstråk som fortsätter ut över södra Kvarken in mot finska fastlandet. Vårsträcket kan omfatta omkring en miljon fåglar och är av särskild betydelse för taigasädgås och smålom, där betydande delar av de globala bestånden passerar, men även sångsvan flyttar i stora antal. Till detta kommer även tättingar, änder och en del andra fågelgrupper. Stråkets utbredning och variation och hur mycket det berör det nu aktuella projektområdet är inte närmare känt

men fåglar kan, möjligen i betydande antal, passera åtminstone de södra delarna av projektområdet. Som framgår i underlaget kan det antas att havsfåglar, lommar och vissa sjöfåglar i viss utsträckning flyttar genom projektområdet Bothnia. Naturvårdsverket bedömer därför att en vindkraftsanläggning med den aktuella lokaliseringen kan orsaka negativ påverkan på migrerande fåglar. Naturvårdsverket anser därför att studier behöver genomföras på sträckrörelsernas omfattning och intensitet för samtliga arter av betydelse, med särskilt fokus på hotade arter och/eller arter som flyttar genom området i stora antal. Teoretiska beräkningar avseende kollisionssödlichkeit bedöms inte som ett tillräckligt kunskapsunderlag för bedömning av påverkan. Sådana beräkningar bör baseras på fältstudier från den aktuella platsen enligt vår mening.

Kumulativ påverkan

En riskanalys där kumulativa effekter av storskalig utbyggnad av vindkraft i södra Bottenviken bör därför ingå i miljökonsekvensbeskrivningen. Riskerna för fåglar generellt kan exempelvis handla om undanträngning från viktiga födoplatser, rastplatser, barriäreffekter och/eller en samlad risk för kollisioner m.m. I södra Bottenhavet på den svenska sidan planeras för närvarande vindparkerna Najaderna, Olof Skötkonung och Fyrskellet, vilka behöver inkluderas i bedömningen avseende eventuella kumulativa effekter på gemensamma fågelbestånd. Sett till planerna på utbyggnaden av storskalig vindkraft i södra Bottenhavet, både inom och utanför Finlands gränser, kan fåglarna i slutändan beröras av tiotals vindkraftsparker. Naturvårdsverket anser därmed att man antingen vid planeringen eller vid prövningen (beroende på vilket system man har) behöver ta ett gemensamt ansvar för att minska den totala kollisionsrisken.

Naturvårdsverket anser därför att miljökonsekvensbeskrivningen också bör innehålla förslag på skyddsåtgärder (exempelvis driftsreglering) för sårbara migrerande arter. Det gäller framför allt för fåglar men skulle även kunna gälla fladdermöss (beroende på vad utredningarna visar).

Beslut om detta yttrande har fattats av enhetschefen Sara Beckman. Naturvårdshandläggaren Mimmi Skog har varit föredragande.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Sara Beckman

Mimmi Skog