



Länsstyrelsen
Västerbotten

Yttrande

1 (3)

Datum
2022-11-24

Ärendebeteckning
551-8054-2022

Naturvårdsverket
c/o Richard Kristoffersson
registrator@naturvardsverket.se

Svar på remiss om gränsöverskridande miljöpåverkan från Finland gällande den planerade havsbaserade vindkraftparken "Laine".

Er beteckning: NV-08451-22

Länsstyrelsen har fått möjlighet att lämna synpunkter angående vindkraftsprojektet "Laine" som planeras inom finsk ekonomisk zon ca 35 km väster om Jakobstad. Länsstyrelsen har att ta ställning till om det projektet kan antas medföra betydande miljökonsekvenser för Sverige.

Länsstyrelsen gör bedömningen att Sverige fortsatt ska medverka i arbetet med miljökonsekvensbedömningen då aktuell verksamhet kommer att ge miljökonsekvenser som även påverkar Sverige.

Länsstyrelsen anser att bedömningen av de gränsöverskridande effekterna inte är beskrivna på ett fullgott sätt. Länsstyrelsen ser framför allt behov att utreda miljökonsekvenser som riskerar att ge påverkan på svensk fauna. Även information om påverkan på MSA-ytor för Umeå och Skellefteå flygplatser, konsekvenser för sjöfarten i området samt påverkan från islaster behöver ingå i underlaget.

Flora och fauna

Det bör utredas hur stationära fågelbestånd nyttjar det utpekade området och hur migrerande fågelpopulationer passerar genom området. Förekomst av fladdermöss bör utredas. Länsstyrelsen anser att kumulativa effekter från andra verksamheter (befintliga och planerade) längs migrationskorridorer genom t. ex. Bottniska viken och Östersjön ska beskrivas.

Projektets påverkan genom en ökad dödligheten bland migrerande fladdermöss kan påverka denna artgrupps förekomst i Sverige negativt och bör därför inkluderas i miljökonsekvensbeskrivningen.

Ett underlag som länsstyrelsen anser ska ingå i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen är långtidsundersökningar över hela säsongen då fladdermöss bedöms vara aktiva, perioderna 15 april till 31 maj samt 1 augusti till 15 oktober. Även behov av och eventuell utformning av stoppreglering bör utredas.

Länsstyrelsen ser risker med kumulativa effekter av olika verksamheter på kushäckande och migrerande fåglar samt migrerande fladdermöss i samband med vindkraftsetableringar i kust- och havsområden. Kunskapen om fladdermöss är bristfälligt känd i de norra delar av Bottniska viken. Samtidigt visar forskning på förekomst av [migrerande fladdermöss över Kvarken](#)ⁱ.

Länsstyrelserna i Gävleborg, Västernorrland, Västerbotten och Norrbotten bedriver sedan 2010 årliga inventeringar inom ett [gemensamt övervakningsprogram av häckande kustfåglar i Bottniska viken](#)ⁱⁱ. Utvärderingen för 2010–2020 berör utvecklingen för 50 arter. 43 av dessa bedöms ha stark anknytning till kustmiljön. 26 % hade en signifikant negativ trend, 23 % en stabil utveckling och 9 % en signifikant positiv trend.

Avseende etableringar av vindkraftsparker i havsmiljö, och i synnerhet i Bottniska viken, saknar vi i dagsläget tillräckligt med kunskap om hur dessa påverkar olika organismer och livsmiljöer. På våren passerar årligen miljontals migrerande fåglar genom Kvarken och Bottenviken norrut mot häckningsplatser i de arktiska områdena. På sensommaren och hösten sker motsvarande en migration söderut mot fåglarnas övervintringsplatser. Den migrerande fågelfaunan utgörs bland annat av olika arktiska vadare, måsfåglar, lommar, änder, svanar och gäss. Det finns även flyttstråk som nyttjas av främst Tranor och Fjällvråk samt andra arter av samma typ, så kallade termikflygare.

Länsstyrelsen ser ett behov av mer forskning vid vindkraftsetablering i havsområden i Bottniska viken för att säkerställa livsbetingelser för olika djurgrupper, däribland stationära och migrerande fåglar, behövs forskning om de stationära kushäckande fåglarna och fåglar som migrerar genom Bottniska viken bör spänna över en längre period, flera år, som tar i beaktande variationen i fåglarnas flyttningmönster.

Övriga synpunkter

Vad som ytterligare saknas i ”Program för miljökonsekvensbedömning” är uppgifter om Umeå och Skellefteå flygplatser där MSA-ytan för Umeå flygplats verkar gå in i den sydliga delen av projektområdet. Detta behöver beskrivas i miljökonsekvensbeskrivningen.

Även hantering av påverkan från islaster behöver behandlas i ansökan då krafterna vid islaster till havs kan vara betydande.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Magnus Langendoen med miljöhandläggare Frida Sandén som föredragande.

ⁱ Flador och deras insektproduktion – betydelsen för lokal och migrerande fladdermöss i Kvarken. (Länsstyrelsen i Västerbotten, Sverige och Forststyrelsen, Vasa, Finland) Interreg Bothnia -Atlantica 2016–2020.

ⁱⁱ Häckande kustfåglar i Bottniska viken 2010–2020. Populationstrender, utbredningar och miljöindikatorer. (Norrbottens länsstyrelse, Rapportnummer 6/2021)