

Naturvårdsverket
NV-01773-24

Synpunkter gällande ändring av delgeneralplan för en havsbaserad vindkraftspark utanför Röyttä

Finlands miljöcentral har underrättat Sverige om en påbörjad ändring av delgeneralplan för en havsbaserad vindkraftspark utanför Röyttä och att en miljöbedömning av planförslaget har påbörjats. Naturvårdsverket är enligt miljöbedömningsförordningen ansvarig myndighet för att lämna och ta emot underrättelser och i övrigt fullgöra miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang. Svenska myndigheter, organisationer och allmänhet har getts möjligheter att lämna synpunkter på ändring av delgeneralplan för havsvindpark utanför Röyttä.

Planeringsområdet för havsbaserad vindkraftspark ligger söder om Röyttä hamn- och industriområde och ca 10 kilometer från Torneå stad. Området gränsar i väster till gränsen mellan Finland och Sverige. Planeringsområdets areal är ca 18 km². Rajakiiri Oy planerar att anlägga en havsbaserad vindpark med högst 12 vindkraftverk som är högst 265 meter. Vindkraftsverken har en enhetseffekt på ca 8–16 MW, vindkraftparkens totala effekt blir högst 200 MW.

Haparanda stads synpunkter Delgeneralplanen

Målet med en delgeneralplanen är att möjliggöra en havsbaserad vindkraftspark med högst 12 vindkraftsverk som är högst 265 meter. Ändringen man vill göra i delgeneralplanen är att minska antalet vindkraftsverk från 14 till 12 samt att man öka höjden på vindkraftverken från en total höjd på 200 meter till 265 meter. Torneå stad behöver vid ändring av delgeneralplanen för havsbaserad vindkraftspark utanför Röyttä ta Haparanda stads översiktsplan, antagen 18 december 2023, i beaktande. I Haparanda stads översiktsplan anges att älv dalen och havsområdet inte ska bebyggas med vindkraftverk.

Miljökonsekvensbedömning

2009–2011 har man utfört en miljökonsekvensbedömning för den gällande delgeneralplanen, godkänd av Torneå stadsfullmäktige 2014-06-09. Haparanda stad anser att den planerade havsbaserade vindkraftsparken kommer att ha en betydande miljöpåverkan och att ny miljökonsekvensbedömning behöver upprättas istället för att använda den som upprättades för den gällande delgeneralplanen. Förutsättningar för djur- och växtarter kan ha förändrats och behöver utredas på nytt. Miljökonsekvensbedömningen behöver innehålla en utredning av de konsekvenser som anges i rubrik 6, Utredningar som ska utarbetas, men även rubrik 7, bedömning av konsekvenser, och 7.1, gränsöverskridande påverkan. Även hur svenska

riksintressen enligt 4 kap 1–2 §§ miljöbalken (1998:808) och 3 kap 6 § kommer att påverkas av en havsbaserad vindkraftspark behöver redovisas.

Fiskar

I Tornedalen finns en tradition av fiske i Torneälven som även är ett Natura 2000 område, där laxen är en utpekad art. Lax, havsöring och sik från havet vandrar till älven för lek och under perioder har det varit låga laxbestånd i Torneälven. En utredning behöver utföras om hur fiskarnas vandring kommer att påverkas av en havsbaserad vindkraftspark, under anläggnings- drifts- och avvecklingsfasen.

Hav- och vattenmyndigheten tillsammans med finska jord- och skogsbruksministeriet har tagit fram nya bestämmelser för fisket i Torneälv och delar av Haparanda skärgård. Det har man gjort för att stärka bestånd av havsöring, vandringsik, harr och lax. Därför behöver man göra en samlad bedömning hur alla åtgärder kommer påverka våra fiskebestånd i Bottenviken. Införda bestämmelser och åtgärder i havsområdet påverkar fiskemöjligheterna i området.

Buller

Störningar från vindkraftsverk är främst buller men även av skuggning och ljus. Vindkraftverken avger aerodynamiskt ljud men även ljud från generator, växellåda och andra mekaniska delar. Ljudutbredningen från vindkraftsverk beror på meteorologiska faktorer. Blåser det lite så alstras det lite ljud från vindkraftverken medan vid ökad vind ökar också ljudalstringen. Höjden på vindkraftverket har också betydelse för spridning av ljud, högre vindkraftverk sprider ljudet längre. Det finns fritidshus som ligger i omedelbar närhet av vindkraftsparken som kommer att störas av buller, skuggning och ljus från verken.

Alternativ placering

Placeringen av havsbaserade vindkraftsparken kommer att ha en stor påverkan på den svenska sidan och därför behöver konsekvensutredningen utreda och redovisa alternativa placeringar för havsbaserad vindkraftspark samt redovisa för- och nackdelar med respektive placering och lösning.

Kumulativa effekter

Det finns ett flertal planeringsprojekt för anläggning av vindkraftsparker i Torneå stad. Man behöver därför titta på varje enskilds detaljplans gränsöverskridande påverkan men man behöver även bedöma den totala miljöeffekten från vindkraftsparker och även från andra miljöfarliga verksamheter i närliggande område.

Sediment

En provtagning av sedimentbotten behöver utföras för att utreda eventuella föroreningar samt redovisa hur man ska förhindra grumling, spridning av partiklar och eventuella föroreningar vid schaktarbete. Vid schaktarbete av bottensediment behöver man redovisa hur massorna kommer att hanteras utifrån eventuella halter av föroreningar.