

Yttrande över remiss från Länsstyrelsen i Västra Götalands Län gällande begäran om yttrande över KonTiki Vind AB:s ansökan om tillstånd enligt lagen (1992:1140) om Sveriges ekonomiska zon för vindparken Poseidon

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har tagit del av tillståndsansökan för den flytande vindparken Poseidon utanför territorialvattnet i Sveriges ekonomiska zon ca. 40 km nordväst om Göteborg.

Angående villkor 3 anser SLU att faktiska ljudmätningar ska göras vid alla pålningstillfällen och eventuella andra aktiviteter som orsakar höga ljud, för att säkerställa att gränsvärden för ljudbelastning på marina djur inte överskrids.

I ansökan görs enbart en grov och förenklad prognos för hur yrkesfisket kommer att bedrivas i andra delar av havsområdet när det utesluts från de områden som tas i anspråk för vindkraft (miljökonsekvensbeskrivning sidorna 281-282), som inte verkar i enighet med påverkan av vindparken på yrkesfiske som beskrivs i bilaga D11.

Generella synpunkter

Angående villkor 3 anser SLU att modellering inte är tillräckligt för syftet att säkerställa att ljudbelastningar under pålning inte överskrider gränsvärden.

Angående yrkesfiske, och förutsatt att samma tilldelning av kvoter kommer att gälla, kan man förvänta sig att fiskeansträngningen flyttar till andra områden som en utgångspunkt. Vad får det för konsekvenser för yrkesfisket där och dessa områden om ansträngningen ökar lokalt? Detta bör beaktas också med hänsyn till andra aktuella ansökningar, tillstånd och särskilt också till marina skyddsområden i Skagerrak och Kattegatt, där yrkesfiske som påverkas av vindparken bedrivs. En

utveckling som inte diskuteras är huruvida fisket kan ställa om till andra metoder, t.ex. fiske med passiva redskap som burar, vilka inte på samma sätt hindras av etableringen av förankringsanordningar för verken.

Specifika synpunkter

SLU anser att villkor 3 ska revideras till att innehålla faktiska mätningar av undervattensljud vid anläggning, framför allt pålning. Detta för att säkerställa att gränsvivåerna till skydd av marina organismer, särskilt däggdjur och fisk, inte överskrids.

Slutsatserna dras att de kumulativa effekterna av vindkraftparker är avgränsade till Kattegatt, men fisket efter såväl havskräfta som räka som dominerar demersalt fiske sker i förvaltningsområdet Kattegatt och Skagerrak. Slutsatserna om påverkan på trålfisket från Poseidon som måttlig (räkfiske) och hög (fisk och havskräfta) står i kontrast till slutsatserna om att den kumulativa påverkan på yrkesfisket (fisk och havskräfta) från Poseidon och den planerade parken Kattegatt Syd är obetydliga, vilket gör resonemanget oklart.

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Härd efter föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av forskarna Mattias Sköld, Birgit Koehler och Lena Bergström alla vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Härd

Linda Ferngren