

Til Miljødirektoratet

<https://hoering.miljodirektoratet.no/Hoering/v2/2012>

Kopimottakere

Se adresseliste nederst

Fra La Naturen Leve <https://lanaturenleve.no/>

28.12.2021

Det vises til Miljødirektoratet sin høring på forhåndsmeldte Espoo - planer om Vidar, et stort havbasert vindkraftverk i ytre deler av Oslofjorden

Vi vil på det sterkeste oppfordre norske og svenske myndigheter å skrinlegge dette enorme vindkraftprosjektet tidligst mulig i planprosessen. Med turbinhøyder opp i 340 meters høyde og høyintens blinkende lys i turbintoppene vil et «lysorgel» være meget synlig på begge lands Skagerrakkyster. De negative effektene på miljøet under, på og over havoverflaten vil ventelig bli store og totalt miljøregnskap neppe regningsvarende.

Fra introduksjonen på direktoratets nettsider «Miljødirektoratet har fått varsel fra svenske myndigheter om planer for Vindpark Vidar, et havbasert vindkraftverk. Anlegget planlegges lokalisert ca. 35 km fra Verdens Ende i Færder kommune og ca. 36 km fra Hvaler. Anlegget planlegges med mellom 66 og 91 vindturbiner, og en totalhøyde på turbinene på mellom 260 - 340 meter. I varslingsmaterialet er det vurdert at tiltaket kan ha følgende grenseoverskridende virkninger: fugler, marine pattedyr, arter som lever på bunnen nært anlegget, yrkesfiske, sjøfart og militære øvingsområder. Det skal nå utarbeides en konsekvensutredning for anlegget.»

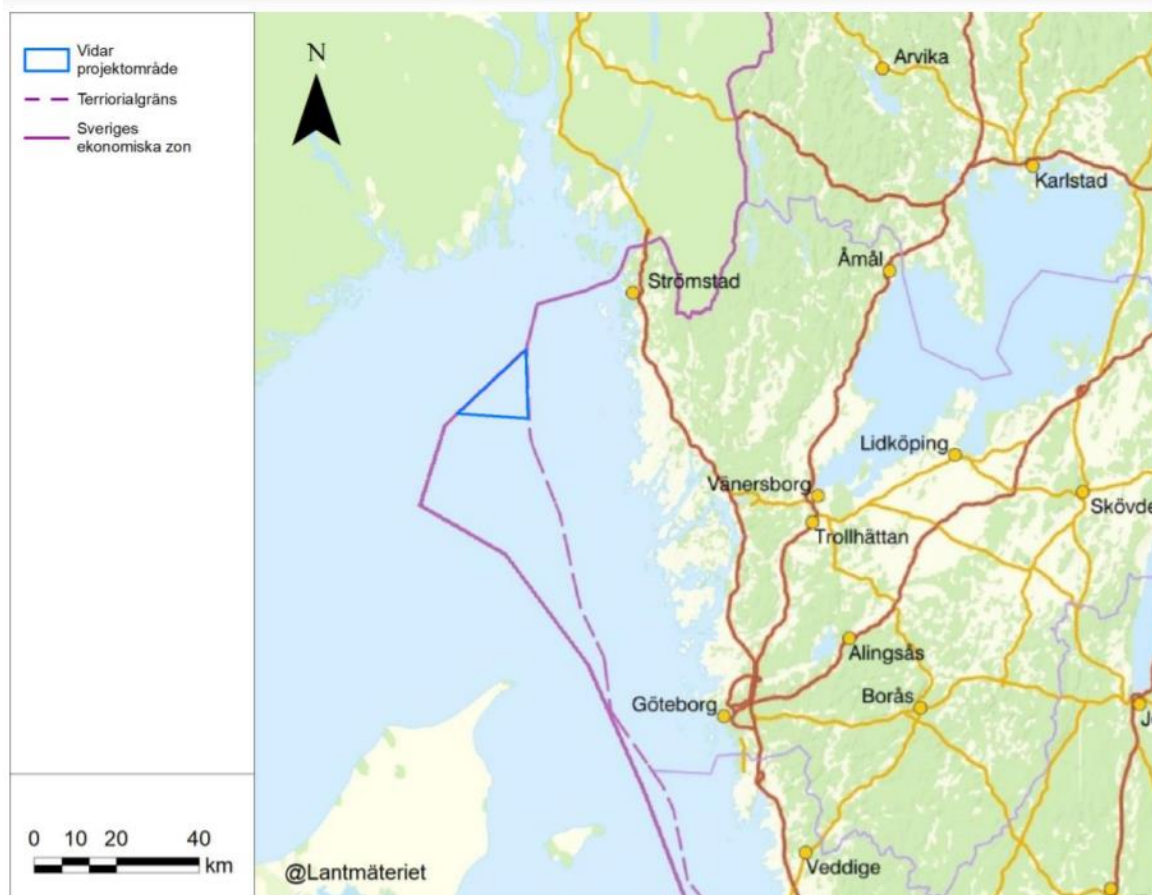
La Naturen Leve er en naturvernorganisasjon som siden 2013 har arbeidet mot naturødeleggende vindkraft i Norge. I hovedsak har dette vært mot landbasert vindkraft, men fra 2020 stilte styret seg generelt kritisk til havvind da vi mener kunnskapene om miljøkonsekvensene er altfor dårlig utredet og vektlagt. Styret i La Naturen Leve har gjennomgått høringsdokumentene som vi gjerne skulle sett at Miljødirektoratet hadde tatt seg bryet med å oversette til norsk, og dermed økt tilgjengeligheten til i en så nasjonalt viktig sak.

I sitt underlagsmateriale skriver prosjekteier Zephyr: *I lys av regjeringens oppdrag til Svenske kraftnät omfattes ikke aktuelt samråd eksport inn til land (....) Firmaet velger avgrensningshøring i stedet for konsekvensutredning siden firmaet vurderer at prosjektet vil ha stor miljøpåvirkning. Prosjektet kommer etter gjennomført drøfting av å opprette en miljøkonsekvensbeskrivelse som skal være et underlag for videre oppfølging.*

Om tekniske løsning og prosjektmrådets plassering skriver Zephyr: *Tekniske beskrivelser av de to mulige utformingene av eksempellayoutene, som utgjør eksempler på hvordan anleggets ulike posisjoner skulle kunne utformes for optimal drift basert på turbinenes dimensjoner, mulig tap grunnet turbulens, innbyrdes avstand osv. Risikosoner og eventuelle tilpasninger til eks. yrkesfiskere vil avklares seinere. Zephyr vil derfor ikke begrense mulig layout til disse to alternativene (eksempel 1 & 2) som her er skissert.*

	Exempel 1	Exempel 2
Totalhøjd (m)	340	260
Rotordiameter (m)	310	230
Antal vindkraftverk	66	91
Effekt per vindkraftverk (MW)	20+	15

Når det gjelder planområdets plassering



Figur 1. Lokalisering av projektområdet for vindpark Vidar.

I vedlagte notat har vi oversatt de temaene vi har funnet av særlig interesse og utdypet våre synspunkter knyttet til disse. Hovedkonklusjonene våre er:

- Det planlagte havvindprosjektet Vidar har en svært stor utstrekning, og vil ha stor påvirkning på både folk og miljøet under, på og over havflata i så vel Norge og Sverige. Det vil være godt synlig fra svenskegrensa til og med Vestfold-Telemark.
- Listen over temaer som skal inngå i en konsekvensutredning er mangelfull på en rekke aktuelle temaer;
 - Det planlagte vindkraftanlegget er lagt tett til Norges territoriale grense og de negative effektene vil strekke seg langt inn i norske farvann og fastland. Dette vil kunne skape spente negative holdninger landene imellom.
 - Forurensning i form av mikroplast fra turbiner, lekkasjer av hydraulikkoljer og andre oljeprodukter fra installasjonene er ikke nevnt som tema i forhåndsmeldingen. Store mengder olje skal regelmessig etterfylles turbinene.

- Høyintens blinkende lysforurensning må settes på toppen av turbinene av hensyn til flysikkerhet. Dette vil framstå som blinkende lysorgel fra fastlandet på begge sider av Oslofjorden, særlig synlig nattetider. Dette er ikke visualisert verken i underlagsdokumentasjon eller på Zephyr sine aktuelle nettsider.
 - I tillegg til omtale av sjøfugl som benytter nærområder og planområdet vil mange tusen trekkfugler ha planområdet som naturlig passasje. Dette er meget vagt omtalt og her finnes mye kunnskap eks. i Artsdatabanken.
 - Under tema sjøpattedyr tegnes et bilde av at påvirkning av småhval og sel i første rekke vil være i anleggs- og avviklingsfase. I vår kommunikasjon med norske havforskningsmiljøer har vi fått klar melding på at kunnskapen om disse forholdene – som for pelagisk fisk – er for dårlig kjent til å konkludere.
 - Under tema «klima» omtales kun forventede temperaturendringer, men ikke hvilke enorme vind- og bølgekrefter disse havområdene kan oppleve og dermed fare for havari. Det ligger i klimascenariene at været skal bli både tøffere og hyppigere.
 - Vindkraftverkets turbiner vil gi mye støy, både hørbar og infralyd som ledes svært godt i vann og blant annet vil påvirke dyreliv.
 - Det antydes en stor miljø- og klimagevinst ved prosjektet; uten at verken klima- eller miljøavtrykk ved utstøpsproduksjon og seinere avfallshåndtering, anleggelse eller avvikling er antydnet. Store mengder spesialavfall skal også håndteres etter avvikling.
 - I og med at løsninger for kabeltilknytning til land ikke er skissert kan krafteksport eller føring til norsk nett tenkes via hybridkabler.
- «Føre var»-prinsippet, som er nedfelt i Naturmangfoldlovens § 9, er etter vår oppfatning ikke ivaretatt eller utdypet i forhold til de mange temaene hvor kunnskapsgrunnlaget åpenbart er svært mangelfullt.

Erfaringer vi har gjort med vindkraftprosjekter er at mulighetene for å stoppe dem er best tidlig i prosessen, før omfattende ressurser og prestisje er investert. Vi vil derfor på det sterkeste tilråde Miljødirektoratet å be de svenske ansvarlige myndigheter å skrinlegge havvind-prosjektet Vidar av hensyn til store forventede negative konsekvenser for folk og miljø!

På vegne av La Naturen Leve <https://lanaturenleve.no/>

Marino J. Ask
styreleder
m-jas@online.no
& mobil 90 08 95 70

Tor Punsvik
styremedlem
torpunsvik@gmail.com
& mobil 90 61 94 71

Kopimottakere (sendt som epost):

Statsforvalterne i Oslo & Viken og Vestfold-Telemark
Fylkeskommunene i Oslo & Viken og Vestfold-Telemark
Kommunene; Færder, Oslo, Fredrikstad, Sarpsborg, Vestby, Moss, Halden, Sandefjord, Tønsberg, Drammen, Holmestrand, Horten
Oslofjordens friluftsråd, Norges Naturvernforbund & berørte fylkeslag, BirdLife Norge, Norges Miljøvernforbund, Motvind Norge + deres regionale grupper
De politiske partiene representert på Stortinget
Det svenske Naturvårdsverket registrator@naturvardsverket.se