



Bakgrunn

Regjeringen i Norge, Sverige og Danmark har planer om utbygging av havvind. Vi forventer at etablering av havvind vil kreve bruk av store arealer og at det vil være høyt og vedvarende fokus på dette arbeidet i flere år framover. Samtidig er det store kunnskapshull.

I Norge pågår det et prosjekt *Kunnskapsinnhenting for sameksistens mellom fiskeri- og havvindnæring*. Havforskningsinstituttet er prosjektansvarlig, og det er deltakelse fra bl.a Fiskeridirektoratet og fra næringen. [Prosjektet er finansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering AS \(FHF, https://www.fhf.no/\)](https://www.fhf.no/)
<https://www.fhf.no/prosjekter/prosjektbasen/901916/>

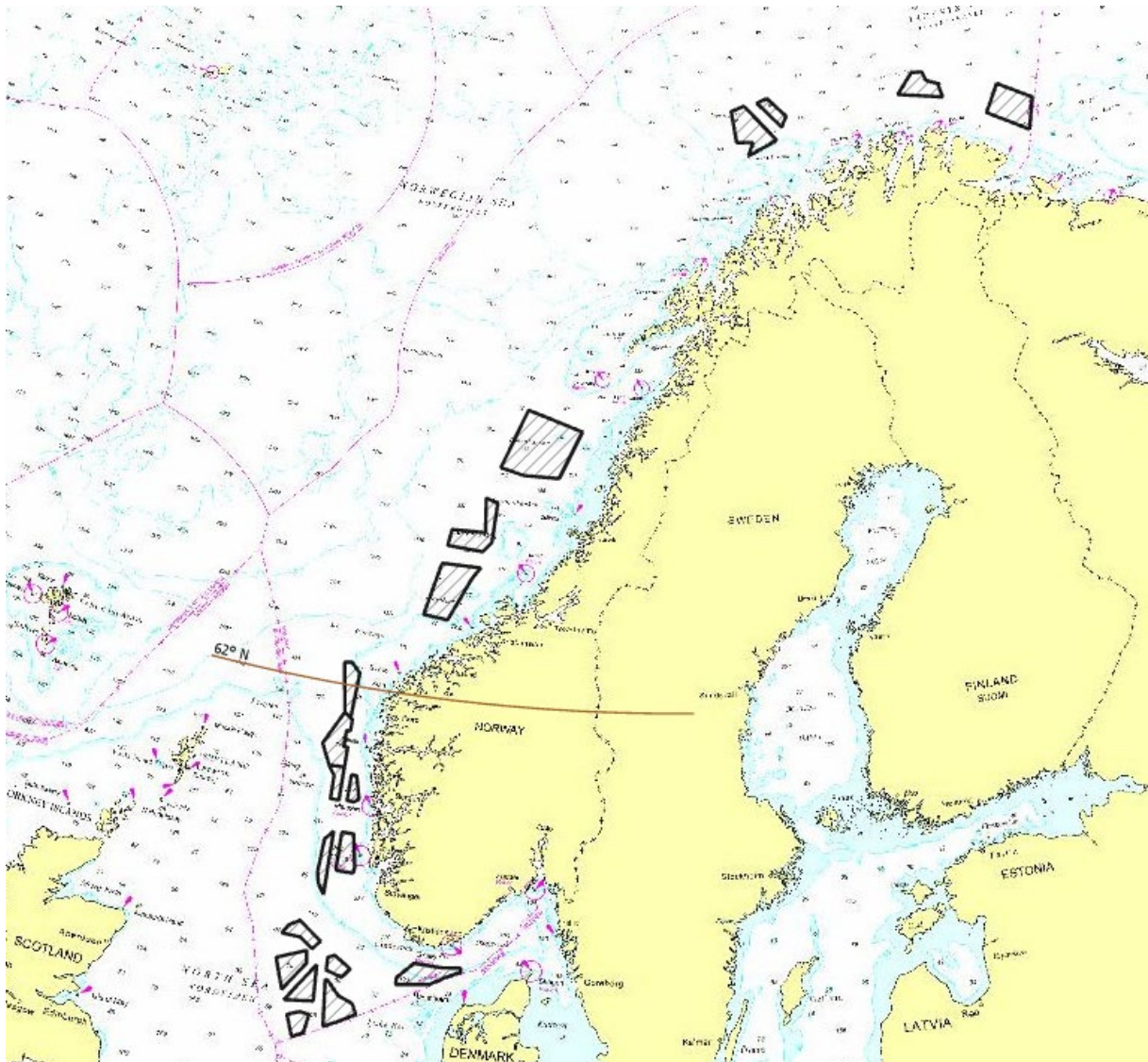
Målet med prosjektet er å skaffe kunnskap om hvilke konsekvenser og effekter utbygging av havvind vil ha for sjømatnæringen. Det er fem delmål med tilhørende arbeidspakker:

1. Å fremskaffe kunnskap om hvilke konsekvenser havvind sine fremtidige beslag av havareal vil ha for sjømatnæringen, ved å adressere følgende tre spørsmål fordelt på tre arbeidspakker (AP-er)
 - a. AP1: Hvordan vil kraftproduksjonen per areal, og dermed også arealet fiskeriene kan bli fortrent fra, endre seg med størrelsene på anleggene?
 - b. AP2: Hvordan vil havvinnanlegg kunne påvirke overflatevind, oppvelling, primærproduksjon?
 - c. AP3: Sambruk mellom lavtrofiske arter, akvakultur og offshore energiproduksjon
2. Å dokumentere hvilke effekter flytende og bunnfaste havvinnanlegg vil ha på utøvelsen av fiske i området, ved å adressere følgende to spørsmål fordelt på to AP-er
 - a. AP4: Hva er erfaringene med fiske inne i, og i nærheten av havvinnanlegg?
 - b. AP5: Hvordan kan en bruke erfaringer fra fiskeri for å planlegge framtidige vindkraftanlegg slik at de blir til minst mulig hinder for fiskeriene?

Mye fokus har til nå vært på å se på effekter av individuelle havvindutbygginger. Lite oppmerksomhet har vært viet til den samlede belastningen for fiskerinæringen av all utbygging.

Vi planlegger nå et dialogmøte i Ålborg den 7. oktober, i forbindelse med «Danfish 2025». Her ønsker vi å samle interessenter fra hhv norsk, svensk og dansk side for å belyse nettopp denne problemstillingen.

Norge har tildelt to områder for havvind, Sørliche Nordsjø II og Utsira Nord. I tillegg er det gjort en strategisk konsekvensutredning for nye områder. Del I ble levert i fjor, og resulterte i Sørvest F (utvidelse av Sørliche Nordsjø II) og Vestavind F (utvidelse av Utsira Nord). Del II er nå på høring og består av 16 nye områder. Høringsfristen er frist 30. september 2025. [Strategisk konsekvensutredning av vindkraft til havs - del 2](#)



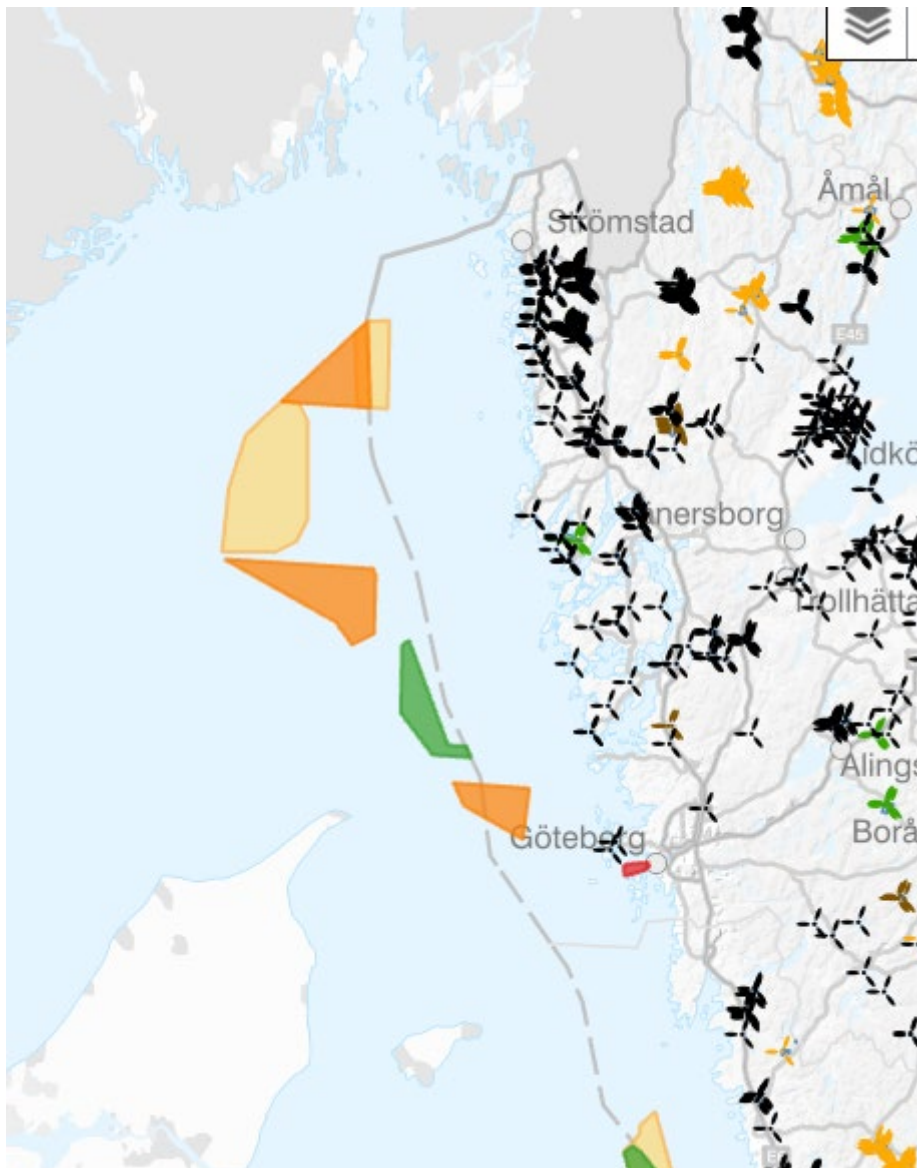
Kart over de 20 utpekte havvind områdene i Norge.

De norske erfaringene så langt er at det ser ut til å være lavt teknisk/økonomisk potensial og/eller høye negativ konsekvenser for havvindutbygging nord for 62 grader nord. Fire områder er vurdert til å være mer teknisk-økonomisk egnet og med lavere samlede konsekvenser sammenliknet med de øvrige områdene. Disse er Vestavind C og tre Sørvest-områder mot hhv britisk og dansk sone sør i norsk sone i Nordsjøen. I tillegg er det verd å merke seg at Sønnavind A har best teknisk-økonomisk egnethet av alle områdene, men også de høyeste negative konsekvensene. I praksis betyr dette at alle de områdene som anses som mest aktuelle for havvindutbygging i Norge på kort og mellomlang sikt er sør for 62 grader nord, dvs i Nordsjøen.

Mer konsentrert havvindutbygging i Nordsjøen gjør at spørsmålet om samlet belastning er blitt viktigere. Havvind bidrar både til at fiskeriene må forholde seg til flere aktiviteter i et konsentrert område. Dessuten går flere fiskefelt tapt som følge av økt arealbeslag.

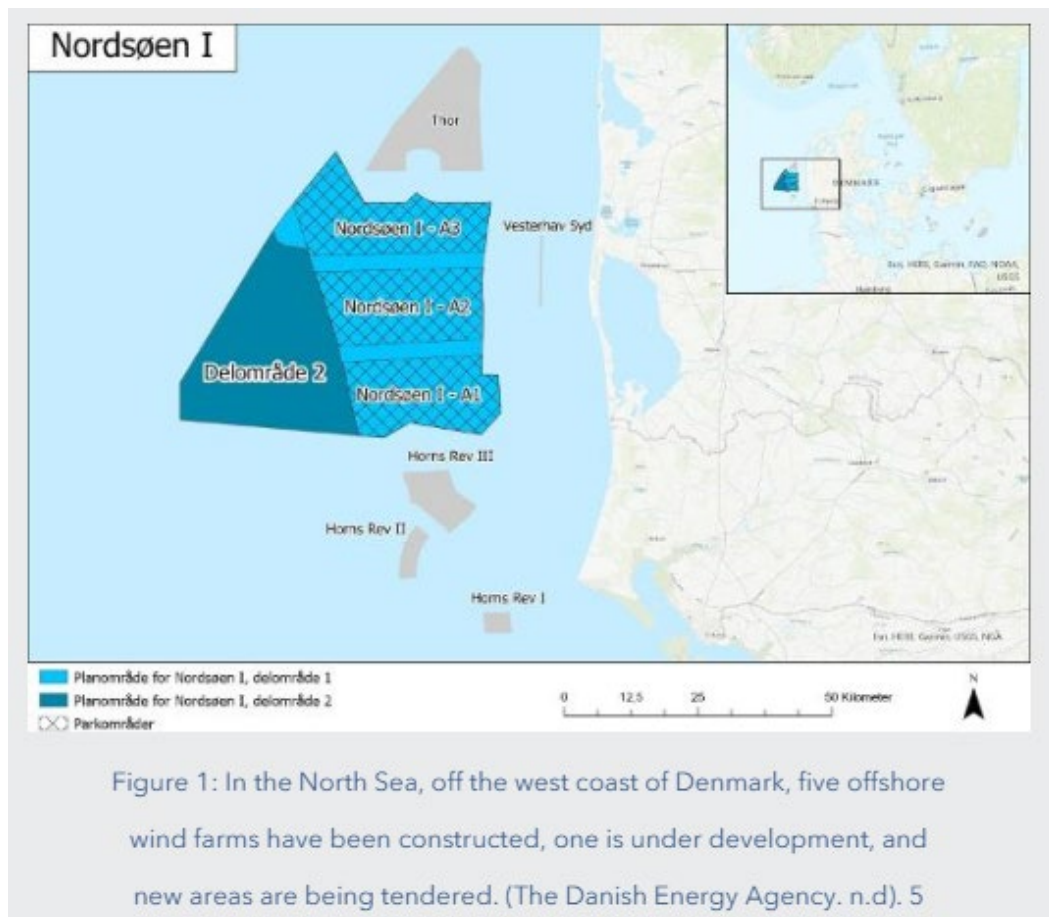
I **Sverige** er det begrensede mål om havvind, men derimot mange søknader fra ulike aktører der regjeringen har gitt tillatelser først og fremst i Skagerrak og Kattegat. Av disse ble Poseidon

bevilget i 2024 (grønt). Øvrige områder har status som omsøkt (orange) eller planlagt (lys oransje). <https://vbk.lansstyrelsen.se/>



Kart over bevilget, omsøkte eller planlagte havvindområder i Skagerak Kattegat.

I **Danmarks Havplan** er det satt av områder for havvind. Mange av de planlagte områdene er nær land, men det er spesielt et stort område i Vesterhavet utenfor kysten av Jylland der det foregår mye fiskeri. <https://havplan.dk/da/page/zone/s/3979eda1-428a-4985-8118-c9b5ba7f859f/409402.73/6299943.9/r/R73?timeLineldx=2>



Vi ønsker nå å samle interessenter til et felles dialogmøte tirsdag 7. oktober. Vi har valgt å legge møtet til «Danfish 2025» i Ålborg, og har bestilt møterommet «Tunellen» fra kl 12 til kl 16 den dagen. Det vil være mulig med både fysisk og digital deltakelse.

Program:

1. Innledning, Anne Christine Utne Palm, Havforskningsinstituttet
2. Presentasjon av planer for havvind
 - a. Presentasjon av havvindplaner i Norge, Sverige og Danmark, med fokus på Nordsjøen og Skagerrak.
 - i. Anders Møller Jørgensen, Energistyrelsen, Danmark (digitalt)
 - ii. Joacim Johannesson, Havs och Vattenmyndigheten, Sverige (digitalt)
 - iii. Kari Grundvig, Fiskeridirektoratet, Norge
 - b. Presentasjon av forskningsprosjekt «Green Energy meets Blue Food»
 - i. Kerstin Joyce, Nordregio (digitalt)
3. Fiskerier i områdene og fiskernes erfaringer
 - a. Niels-Herman Oxholm Johansen, Danmarks Fiskeriforening
 - b. Ingermar Berglund, Svenska Fiskares PO
 - c. Representant fra Norges Fiskarlag
4. Diskusjon
 - a. Vil det være mulig fortsatt å fiske inne i havvind-områdene?
 - b. Hvilke områder er igjen for fiskerne å operere på

c. Hvordan blir fiskeriene i de tre landene tatt hensyn til i planleggingen av havvind, herunder ilandføringskabler?