

Interaktivt kart for potensielle byggesteder for havvind – brukerveiledning

Dette er et interaktivt kart for å lokalisere aktuelle byggesteder for havvind. Det som er viktig å merke seg ved bruk av kartet, er at det ikke må tolkes som en konsekvensutredning. Det tar heller ikke hensyn til alle aktuelle kartlag som må analyseres i forbindelse med en konsekvensutredning. F.eks. er ikke plandata, friluftslivsområder og kulturminner tatt inn i de overordna analysene. Kartklienten kan være til hjelp i å sile ut/identifisere hvilke områder som kan være verdt å undersøke nærmere. Dybdeareaene som er brukt inn i analysene for dybdearealene, er offisielle dybdeareaer som er åpent tilgjengelig for alle. Kartverket sitter til enhver tid på de mest detaljerte dybdeareaene. Disse må man søke om å få tilgang til, da det er graderte data. Ved grundigere undersøkelser av enkeltområder anbefales det at man kontakter Kartverkets sjødivisjon for bestilling.

Kartlagene i kartklienten er fremstilt maskinelt, og man må derfor gå inn med egne skjønnsmessige vurderinger når man bruker kartklienten. Under følger noen eksempler der man må ta skjønnsmessige vurderinger:

- Noen dybdearealer er avskåret fra større sammenhengende dybdearealer enten for at det ikke er dypt nok over hele arealet eller fordi det krysser et luftveishinder over dybdearealet.
- Noen steder vil man se områder som «burde hatt en kandidat». Her kan det være at det landarealet kunne vært aktuelt hvis man kun så på høydemodellen, men at området overlappet med f.eks. en svært viktig naturtype eller annet viktig biologisk mangfold.
- Alle industriområder og pukkverk er tatt inn som aktuelle kandidater uavhengig av topografi. Her må skjønnsmessig vurdering inn til å luke ut de som ikke vil være aktuelle for utbygging. Her er kurvebildet ofte ikke oppdatert, og vi har derfor ikke tatt hensyn til topografi.
- I utgangspunktet er tettsteder luket ut som kandidater. En del gamle industriområder og pukkverk beliggende i tettsteder kan likevel være aktuelle lokasjoner. Disse vil ikke vises i kartet, men kan gjøres som videreutvikling.

Praktisk om bruk av kartklienten:

Du zoomer deg inn og ut i kartet ved å scrolle med musen. Tegnforklaringen under kartvinduet beskriver hva man ser i kartet. Tegnforklaringen er interaktiv, og oppdaterer seg sammen med kartbildet. For noen av kartobjektene vises objektene som punktobjekter ved liten målestokk, og overgår til polygon/linjeobjekt når man zoomer seg inn. Også dette vil gjenspeiles i tegnforklaringen.

Når man drar musen til høyresiden av kartvinduet får man opp en meny der det er mulig å skru av og på kartlag i kartvinduet. Man bør ikke vise alle kartlagene samtidig, da det vil gjøre kartet uoversiktlig. På både «Deep floater – Spar» og «Shallow floater – Semi» finner man to kartlag som beskriver avstander. Disse viser avstander fra landareal til dybdeareal som er dype nok. Det er lurt å kun velge én av avstandsobjektypene om gangen, for å unngå et rotete kartbilde. Avstandskartlaget som viser mindre enn eller lik avstanden er gyldig ift. maksimumsgrensa til kranen. Kartlaget som viser avstand vises som punktobjekt ved liten målestokk og som avstandslinjer med avstandstall når man zoomer nærmere.

Kartlaget tettsteder viser areal som er definert som tettsted av SSB pr. 2020. Kartlaget kandidater på land er analysert mot datasettene verneområder, tettsteder og biologisk mangfold. Kandidatene vises som god, middels og dårlig basert på størrelsen på arealet. «God» viser arealer som er større enn 100 000 m², «Middels» viser arealer mellom 75000 og 100000 m², «Dårlig» mellom 50000 og 75000 m². I sjø har man analysert mot verneområder, korallrev, akvakultur og hindringer i lufta. For akvakultur og hindringer i lufta er det lagt inn buffersone rundt objektene. Akvakultur: 250 meter og Hindringer i lufta: 100 meter på hver side av objektet.

Kartlag i klienten, som kan skrues av og på:

- Dybdeareal over 20 meter
- Flyplasser

- Kaier (over 30 meters lengde)
- Tettsteder (definert av SSB som tettsted)
- Kjøretid (2 timer fra flyplass)

Deep floater – Spar

- Dybdeareal med over 100 meters dybde
- Kandidater på land
- Avstander fra land til dypt nok dybdeareal er over 60 m
- Avstander fra land til dypt nok dybdeareal er mindre enn eller lik 60 m

Shallow floater – Semi

- Dybdeareal over 30 m
- Kandidater på land
- Avstander fra land til dypt nok dybdeareal er over 30 m
- Avstander fra land til dypt nok dybdeareal er mindre enn eller lik 30 m