

Vedlegg 2: Oversikt over eksklusjoner og restriksjoner benyttet i egnethetsanalysen

Oversikt over hvilke parametere som inngår i egnethetsanalysen. Oversikten viser hvilket interesseområde parameteren inngår i, hvilke vekter hver parameter har fått, og eventuelle bufferzoner og eksklusjonskriterier. Merk at parametere ikke har vekt når de kun brukes i eksklusjonsindekser, og at enkelte parametere derfor ikke har fått oppgitt en vekt i tabellen.

| INTERESSEOMRÅDE | INTERESSEPARAMETER | VEKT | EKSKLUSJON | RESTRIKSJON | BUFFER (M) | KOMMENTAR |
|---|--|-----------------|------------|-------------|---|--|
| Forsvar | Militære forbudsområder innen Sjøforsvaret | - | x | - | - | Eksklusjonskriterium: Områder beskyttet av regelverk. |
| | Forsvarets skytefelt i sjø | Særdeles viktig | - | - | - | Skytefelt med unike karakteristika med hensyn på bruk, beliggenhet eller nærhet til baser. |
| | | Meget viktig | - | - | - | Skytefelt som dekker Forsvarets generelle behov for skytefelt langs hele kysten. |
| | | Viktig | - | x | - | Skytefelt som dekker Forsvarets generelle behov for skytefelt langs hele kysten, og der beliggenheten av feltet kan justeres. En justering vil forutsette at det er tilgjengelig et tilsvarende areal i nærliggende områder som tilfredsstiller Forsvarets krav og som ikke har konkurrerende arealbruk. |
| Næring og infrastruktur | Eksisterende akvakulturlokaliteter | - | x | - | - | Eksklusjonskriterium: Eksisterende fysiske installasjoner. Inkluderer NYTEK fortløyningslinjer. |
| | Fiskeriaktivitet | Særdeles viktig | - | - | - | Antall fiskeoperasjoner er >30 innenfor 1 km ² . |
| | | Meget viktig | - | x | - | Antall fiskeoperasjoner mellom 10-30 innenfor 1 km ² . |
| | | Viktig | - | - | - | Antall fiskeoperasjoner mellom 3-9 innenfor 1 km ² . |
| | Losbordingsfelt | - | x | - | 1 000 | Eksklusjonskriterium: Områder beskyttet av regelverk. |
| | Trafikkseparasjonssystemet (TSS) | - | x | - | - | Eksklusjonskriterium: Områder beskyttet av regelverk. |
| | Losbordingsfelt - sikkerhetssone | Særdeles viktig | - | x | 3 000 | Buffer oppgitt fra senterpunkt, tilsvarer et areal på 2 000 meter utenfor eksklusjonssonen. |
| | Innseilingskorridor til losbordingsfelt | Særdeles viktig | - | x | - | Etablerte seilingskorridorer definert i forskrift, for sikker tilkomst til losbordingsfelt. Det må sikres enkel og trygg seilas inn mot kysten, inntil los border fartøyene. |
| | Farledsareal | Særdeles viktig | - | x | - | Inkluderer hoved- og biled. |
| | Seilingsruter for skip | Særdeles viktig | - | x | 500 | Inkluderer hoved- og biled. |
| | Anbefalt seilingsrute mellom TSS-noder | Særdeles viktig | - | x | - | Område beskyttet av internasjonalt regelverk. |
| | Ankringsområder | Meget viktig | - | x | - | Egnede ankringsområder må sikres skipstrafikken, fartøyer må tidvis ankre grunnet vær eller forhold i havn. Naturgitte egnede ankringsområder er meget viktig å opprettholde, da ankring på steder med dårlig egnethet kan medføre fare for uønskede situasjoner. |
| | Nødhavner | Meget viktig | - | x | 250 | Buffer oppgitt fra senterpunkt. |
| | Innretninger | - | x | - | 500 | Eksklusjonskriterium: Eksisterende fysisk installasjon og områder beskyttet av regelverk, (sikkerhetssone). |
| | Aktive undersøkelsesbrønner | - | x | - | 500 | Eksklusjonskriterium: Eksisterende fysisk installasjon og områder beskyttet av regelverk, (sikkerhetssone). |
| | Rørledninger og transportsystem | - | x | - | 100 | Transportsystem av olje og gass fra innretninger. |
| | Sikkerhetssone for innretninger | Særdeles viktig | - | x | 1 000 | Buffer oppgitt fra senterpunkt, tilsvarer et areal på 500 meter utenfor eksklusjonssonen. |
| | Sikkerhetssone for rørledninger | Særdeles viktig | - | x | 1 000 | Bufferzone på 1000 meter fra senter av rørledning/ transportsystem. |
| | Funn | Særdeles viktig | - | x | - | Område med påviste hydrokarbonakkumulasjoner. |
| | Felt | Særdeles viktig | - | x | - | Petroleumfelt. |
| Utvinningsstillatelse | Særdeles viktig | - | x | - | Tildelte areal. | |
| TFO-areal | Særdeles viktig | - | x | - | Areal i tildeling i forhåndsdefinert område (TFO). | |
| Norsk sokkel åpnet for petroleumsvirksomhet | Meget viktig | - | x | - | Tilgjengelig areal for petroleumsaktivitet på norsk sokkel. | |

| INTERESSEOMRÅDE | INTERESSEPARAMETER | VEKT | EKSKLUSJON | RESTRIKSJON | BUFFER (M) | KOMMENTAR |
|---|--|-----------------|------------|-------------|---|--|
| | Avtalebaserte områder | Meget viktig | - | x | - | Avtalebaserte områder for utvinning av hydrokarboner på tvers av utvinningstillatelser. |
| | Utnyttelse og undersøkelsestillatelse for CO ₂ -lagring | Meget viktig | - | x | - | Tildelt areal for CO ₂ -lagring. |
| | Letebrønner | Meget viktig | - | x | 500 | Undersøkelles- og avgrensingsbrønner. |
| | Produksjonsbrønner | Meget viktig | - | x | 500 | Produksjonsbrønner. |
| Næring og infrastruktur (forts.) | Brønner CO ₂ | Meget viktig | - | x | 500 | Brønner boret for CO ₂ -injeksjon. |
| | TFO areal grov | Viktig | - | x | - | Areal dekket av tildeling i forhåndsdefinert område (TFO). |
| | Andre type brønner | Viktig | - | x | 500 | Andre type brønner. WELLBORE i ODs database. |
| | Elektriske sjøkabler | - | x | - | 100 | Fra Kartverkets Maritime infrastruktur-kartserie og NVEs Nettanlegg-datasett. |
| | Telefonkabler o.l. | - | x | - | 100 | Fra Kartverkets Maritime infrastruktur-kartserie. |
| | Andre sjøkabler | - | x | - | 100 | Fra Kartverkets Maritime infrastruktur-kartserie. |
| | Undervannskabelområde | Meget viktig | - | x | - | Fra Kartverkets Maritime infrastruktur-kartserie. |
| | Restriksjonsplaner for lufthavn | - | x | - | - | Eksklusjonskriterium: Områder beskyttet av regelverk. |
| | Værradarer – Meteorologisk institutt | - | x | - | 5 000 | Eksklusjonskriterium: Fysisk installasjon som trenger åpne nærområder for å fungere. |
| | Værradarer – Meteorologisk institutt | Særdeles viktig | - | x | 20 000 | Avstand fra radarene er vektet som særdeles viktig ut til 20 km for å minimere påvirkningen på radarmålinger. |
| | Værradar – Meteorologisk institutt (Bømlo) | Særdeles viktig | - | x | 60 000 | Gradert data på 10 klasser. Avstand fra radaren har en synkende vektingsverdi fra ytterligere 20-60 km for å minimere påvirkningen på radarmålinger. |
| Værradar – Meteorologisk institutt (Røst) | Særdeles viktig | - | x | 70 000 | Gradert data 10 klasser. Avstand fra radaren har en synkende vektingsverdi fra ytterligere 20-70 km for å minimere påvirkningen på radarmålinger. | |
| Miljø og landskap | Marint vern | - | x | - | - | Eksklusjonskriterium: Områder beskyttet av regelverk. |
| | Sensitivitetsindeks sjøfugl | Særdeles viktig | - | x | - | Datasett levert av NINA. |
| | Korallforekomster | Særdeles viktig | - | x | 50 | Inkluderer alle datasett på koraller. For punktdata av korallforekomster er det en buffer på 50 meter, for å representere korallområdet. For andre kartlagte korallforekomster er det ikke lagt til en buffer. |
| | Svampforekomster | Særdeles viktig | - | x | 50 | Inkluderer alle datasett på svamp. For punktdata av svampforekomster er det en buffer på 50 meter, for å representere svampområdet. For andre kartlagte svampforekomster er det ikke lagt til en buffer. |
| | Øvrige dype bunnsamfunn | Særdeles viktig | - | x | - | Datasett fra arealverktøyet, miljøverdi 2021. Beskrivelse av datasett kan ses i Miljødirektoratets oversikt over vektning av datasett (se egen pdf). |
| | Tareskog | Meget viktig | - | x | - | Datasett fra naturbase og NIVA. Inkluderer datasett for stortareskog og sukkertareskog. |
| | Skjellsandforekomster | Meget viktig | - | x | - | Datasett fra Naturbase. |
| | Bløtbunnsområder i strandsonen | Meget viktig | - | x | - | Datasett fra Naturbase. |
| | Ålegras- og andre undervannsenger | Viktig | - | x | - | Datasett fra Naturbase. |
| | Andre marine naturtyper | Viktig | - | x | - | Datasett fra Naturbase. Beskrivelse av datasett kan ses i Miljødirektoratets oversikt over vektning av datasett (se egen pdf). |
| | Kasteområde for havert | Særdeles viktig | - | x | - | Datasett levert av Havforskningsinstituttet. |
| | Kasteområde for Steinkobbe | Særdeles viktig | - | x | - | Datasett levert av Havforskningsinstituttet. |
| | Beiteområde for ulike hvalarter | Særdeles viktig | - | x | - | Datasett levert av Havforskningsinstituttet. Omfatter et avgrenset område for hvalartene knølhval, finnhval, blåhval, vågehval og grønlandshval. |
| | Gytefelt – nøkkel- og rødlistede arter | Særdeles viktig | - | x | - | Utvalgte arter fra Havforskningsinstituttets rådgivningskart – representere <i>ett eller flere gytefelt</i> . Omfatter nøkkel- og rødlistede arter, som inkluderer blålange, vanlig uer, polartorsk, kysttorsk, øyepål, nordøstarktisk hyse, tobis, lodde og brisling. |
| | Gytefelt – øvrige arter | Særdeles viktig | - | x | - | Utvalgte arter fra Havforskningsinstituttets rådgivningskart – representerer <i>to eller flere overlappende gytefelt</i> . Omfatter artene blåkveite, hvitting, nordøstatlantisk |



| INTERESSEOMRÅDE | INTERESSEPARAMETER | VEKT | EKSKLUSJON | RESTRIKSJON | BUFFER (M) | KOMMENTAR | |
|------------------|--|-----------------|------------|-------------|---|--|--|
| | | | | | | sei, nordøstatlantisk torsk, nordsjøhyse, nordsjøtorsk øst, nordsjøtorsk vest og norsk vårgytende sild | |
| | Gytefelt – øvrige arter | Meget viktig | - | x | - | Utvalgte arter fra Havforskningsinstituttets rådgivningskart – representerer <i>ett gytefelt</i> . Omfatter fiskeartene blåkveite, hvitting, nordøstatlantisk sei, nordøstatlantisk torsk, nordsjøhyse, nordsjøtorsk øst, nordsjøtorsk vest og norsk vårgytende sild | |
| | Gytevandring – alle arter | Viktig | | | - | Utvalgte arter fra Havforskningsinstituttets rådgivningskart – representerer gytevandringsområder <i>utenfor gytefelt</i> for alle fiskearter. | |
| | Synlighet fra land | Særdeles viktig | - | x | - | Euklidsk avstand fra land beregnet med utgangspunkt i Kartverkets N50 Kystlinje. | |
| | Statlig sikra friluftslivsområder (kyst) | - | x | - | - | Datsett fra Naturbase. | |
| | Kartlagte friluftslivsområder (kyst) | Viktig | - | | | - | Kartlagte friluftslivsområder i kategorien "registrert" fra Naturbase. |
| | | Meget viktig | | | | | Kartlagte friluftslivsområder i kategorien "viktig" fra Naturbase. |
| | | Særdeles viktig | | | | | Kartlagte friluftslivsområder i kategorien "svært viktig" fra Naturbase. |
| | Friluftsruter | Viktig | - | x | 500 | Datsett fra Naturbase. "Turstier" for padling. | |
| | UNESCOs verdensarvliste | - | x | - | - | Omfatter Vegaøyen verdensarvområde. | |
| Vrak | - | x | - | - | Inkluderer alle vrakpunkt registrert i Kartverkets Maritim infrastruktur-datsett. | | |
| Teknisk egnethet | Dybder | - | x | - | - | Eksklusjonskriterium: Teknisk egnethet. Dybder grunnere enn 5 meter og dypere enn 1000 er ansett som teknisk uegnet. | |
| | | Særdeles viktig | - | x | - | Dybder er vektet med utgangspunkt i egnethet for forskjellige teknologier for fundamentering. | |
| | Avstand til land | Særdeles viktig | - | x | - | Euklidsk avstand fra land beregnet med utgangspunkt i Kartverkets N50 Kystlinje der øyer mindre enn 25 km ² er fjernet. | |
| | Årsmiddelvind | Meget viktig | - | x | - | Datsett utarbeidet av Kjeller Vindteknikk for NVE i 2009 (Vindhastighet 120 moh.). | |
| | Gjennomsnittlig signifikant bølgehøyde | Viktig | - | x | - | Datsett utarbeidet av Kjeller Vindteknikk for NVE i 2009. | |
| | 50-års signifikant bølgehøyde | Viktig | - | x | - | Datsett utarbeidet av Kjeller Vindteknikk for NVE i 2009. | |