



Jostein Bø
Att:
Kråkvika 33
6390 VESTNES

Vestnes kommune Møre og Romsdal – Uttalelse til varsel om oppstart av detaljregulering for næringsområde BN10 på Sessneset

Vi viser til oversendelse datert 09.03.2022 med varsel om oppstart av detaljregulering for næringsområde BN10 på Sessneset i Vestnes kommune.

Fiskeridirektoratets ansvar og medvirkning

Fiskeridirektoratet er myndighetenes rådgivende og utøvende organ innen fiskeri- og havbruksforvaltning i Norge, og er ansvarlig for forvaltningen av de levende marine ressursene. Vår oppgave i arbeidet med marin arealforvaltning er å ivareta fiskeri- og havbruksnæringens interesser i planprosesser i kystsonen, herunder ivaretagelse av marint biologisk mangfold, ved å tilstrebe en balansert og bærekraftig utnyttelse av kystsonen.

Fiskeridirektoratets regioner skal ivareta disse interessene i det regionale og lokale planarbeidet.

Formål og planstatus

Formålet med planarbeidet er å legge til rette for oppdrett av anadrom fisk på land som en utvidelse av eksisterende anlegg i området. Reguleringsarbeidet skal også omfatte skoleområdet rundt Daugstad skole, som i kommuneplanprosessen skulle vises som eksisterende næringsområde, men som i gjeldende plan står uten planstatus. Målsettingen er at planarbeidet skal legge til rette for videre utvikling av den næringen som er i området i dag, samt at eventuell annen aktivitet også skal kunne etableres.

Planområdet omfatter ikke gjeldende reguleringsplaner da Sessneset ikke er regulert, og planen for Daugstad skole er markert i kommuneplanene som ikke gjeldende plan.

Uttalelse fra Fiskeridirektoratet region Midt

Vi har vurdert tiltaket i forhold til fiskeri- og akvakulturinteresser, samt marint biologisk mangfold.

Fiskeriinteresser

I Fiskeridirektoratets kartlegging av kystnære fiskeridata er det registrert et felt for passive redskap (garn) i Tresfjorden, cirka 20 meter utenfor planområdets sjødel.

Med bakgrunn i de opplysninger som er gitt, fremgår det ikke at det er forhold som skulle tilsi at en detaljregulering som planlagt vil komme i vesentlig konflikt med kartlagte fiskeriinteresser, eller ha negativ påvirkning på bruken av fiskeområdet.

Kystnære fiskeridata og Havforskningsinstituttets registreringer er tilgjengelig gjennom vår kartløsning <https://portal.fiskeridir.no/plan> (velg aktuelt temalag). Den inneholder i tillegg informasjon om blant annet akvakulturlokaliteter og marint biologisk mangfold. Vi anbefaler at Fiskeridirektoratets kartverktøy benyttes aktivt ved planlegging i sjøarealene.

Akvakultur

Det er ingen sjøbaserte akvakulturlokaliteter i nærområdet.

Marint biologisk mangfold

Havforskningsinstituttet (HI) har registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk i Tresfjorden. Gytefeltet er beskrevet med liten eggtetthet og stor grad av retensjon (tilbakeholdelse av fiskeegg). Planområdets sjødel ligger i dette gytefeltet. Fiskeridirektoratet har registrert et gyteområde for torsk, hyse og lysing i Tresfjorden.

Alle tiltak i sjø i dette området må sees i sammenheng med gytefeltet for torsk og aktiviteten der. Hovedaktiviteten for gytingen er i perioden fra februar til april. Det kan være larver som «bunnslår» helt frem til midten av juni. Ved tiltak i sjø må det tas spesielt hensyn til eventuell påvirkning og/eller negativ effekt på gytefeltet for torsk og tidlige livsstadier.

Den nærmeste registreringen i Naturbase er rundt 2,7 kilometer sør for planområdet. Det er et ålegressamfunn innerst i Tresfjorden på vestsiden i fjordbunnen, verdivurdert som lokalt viktig.

Innspill

Det er som omtalt registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk i Tresfjorden. Ved eventuelle tiltak i sjø som for eksempel utfylling og pøling må det tas spesielt hensyn til dette gytefeltet og tidlige livsstadier til torsk.

Vi ser det generelt som svært negativt dersom viktige naturverdier ødelegges eller at eventuelle miljøgifter kan spres eller slippes ut i naturmiljøet hvor de akkumuleres i næringskjeden og som på sikt representerer en potensiell fare.

Generelt vil utfylling av masser i sjø berøre marinbiologiske forhold. Det kan være usikkert hvordan finpartikler og eventuelt slam og plastrester vil spres og fordeles. Mulige konsekvenser kan være resultat av selve utfyllingen, endrede strømforhold, habitat, biotop og artsmangfold.

Under anleggsfasen kan utfylling på sjøbunn føre til fortregning av eksisterende masser og oppvirvling av bunnsedimenter med økt turbiditet og spredning av eventuelle miljøgifter. Dette vurderes som uheldig, spesielt med tanke på at tiltaksområdet ligger i et lokalt viktig gytefelt for torsk. Arbeid med utfylling bør derfor planlegges slik at spredning av finpartikler og eventuelle



miljøgifter og plast blir redusert så mye som mulig, og ikke fører til vesentlige negative konsekvenser for det marine miljø og organismene som lever der.

En viktig forutsetning for overlevelse for bestander av kysttorsk er at de opprettholder sin genetiske egenart. Fiskens gyteområder er ikke valgt tilfeldig, men omfatter områder hvor egg og larver har de beste forholdene og gir den høyeste overlevelsen. Kysttorsk yngel bunnsår på svært grunt vann (0-20 meter) og vandrer sjelden ned på dypere vann før den er to år gammel. Lokale bestander av kysttorsk er derfor svært avhengige av kvaliteten og beliggenheten til de lokale gyteområdene, og tap eller forringelse av disse vil sannsynligvis føre til ytterligere tap og/eller reduksjon av bestanden.

Ved ulike tiltak og utslipp i sjø vil flere faktorer kunne bidra til å redusere Tresfjordens verdi som gytefelt for kysttorsk. Blant annet ved habitatendringer og påvirkninger på gytefeltet.

Det er begrenset kunnskap om effekter av partikler på de tidlige livsstadier (larver og tidlig yngel fra 4 til 50 millimeter lengde) av torsk. Torskens valg av gyteplass avgjøres ut fra hvilke områder som gir mest optimale forhold for overlevelse og vekst hos avkommet. Hos torsken har det vist seg at gyteplassene er lokalisert slik at egg og larver i liten grad transporteres ut av fjordsystemet. Betydelige deler av neste generasjon vil derfor være samlet på et lite geografisk område i denne delen av livssyklusen. Selv små påvirkninger i denne fasen kan gi store utslag i rekrutteringen. Omfanget av og lengden på disse tidlige livsfasene er avhengig av flere variabler, og vanskelig å fastslå på enkeltlokaliteter uten ytterligere kunnskapsinnhenting.

Havforskningsinstituttets kunnskap tilsier generelt at man i gyte- og oppvekstområder for torsk bør være varsom med tiltak i sjø for å unngå støy, samt oppvirvling av slam og miljøgifter.

Når det planlegges tiltak i sjø som for eksempel utfylling, pæling, mudring og sprenging vurderer vi det som nødvendig at det opplistes avbøtende krav i planbestemmelsene for å ivareta gytefelt, gytesuksessen og tidlige livsstadier for torsk på best mulig måte. Tiltak for å begrense partikkelspredningen mest mulig må fastsettes. Avbøtende tiltak kan blant annet være at det skal brukes siltskjørt/-gardin eller tilsvarende for å hindre/reducere spredning av partikler, overvåking og kontroll, at det benyttes rene utfyllingsmasser, at massene legges ut skånsomt, og at utfylling av masse ikke skal skje i gyteperioden for torsk (februar – april), samt i løpet av de tidlige livsfasene (mai – juni), dersom det kan ha negativ påvirkning på gytefelt, gytesuksessen og tidlige livsstadier.

Utfylling i sjø

Dersom det planlegges å bruke fyllmasse fra områder med fare for sulfidholdige bergarter, må tiltakshaver påse at dette kontrolleres før utfylling. Stein fra sulfidholdige bergarter anses ikke som rene masser.

Når det planlegges utfylling i sjø må det tas hensyn til eventuell påvirkning på livet i havet. Utfylling kan, dersom det benyttes utfylling med uvasket sprengstein, medføre risiko for blakking av sjøvann på grunn av finpartikler, og nedslamming lokalt i sjøområdet. Blakking av sjøvann og nedslamming kan representere en trussel mot fisk og annet liv i sjøen.

Utfylling av sprengstein i sjø vil medføre økt turbiditet/partikkelspredning i vannmassene, og innebære risiko for spredning av ikke-omsatt sprengstoff og metaller fra bergmassene. Metallers giftvirkning for vannlevende organismer er godt dokumentert i litteraturen. Partikkelspredning må derfor begrenses mest mulig.



Nydannet bore- og sprengstøv kan inneholde skarpe, flisige eller nåleformede partikler. Sprengstein kan derfor inneholde store mengder partikler og avfall etter sprengningsarbeidet. Det kan for eksempel være rester av nonel-slanger (plastslanger), og udetonert sprengstoff. Sistnevnte kan føre til eutrofiering på grunn av nitratmengden. Det er ikke ønskelig at skarpe, flisige eller nåleformede partikler spres i vannmassene. Disse kan sette seg i gjellene på fisk og skade disse, forårsake kvelning og gi sårdannelse i annet biologisk vev. De kan også være skadelig for andre vannlevende organismer, spesielt stedbundne. Fysiske egenskaper ved mineraler fra harde bergarter medfører et særlig stort skadepotensial i denne sammenheng.

Oppsummering

Fiskeridirektoratet region Midt kan ikke se at planarbeidet vil medføre vesentlige negative konsekvenser for fiskeri- og akvakulturinteressene med tanke på bruk av sjøområdet.

Men sjødelen av planområdet ligger i et lokalt viktig gytefelt for torsk i Tresfjorden. Vi forutsetter derfor at det blir tatt hensyn til eventuell påvirkning utfylling og pøling i sjø vil kunne få for dette. For å verne egg og yngel bør man generelt vurdere at tiltak i sjø i dette området ikke igangsettes etter 1. februar og før tidligst 1. juni. Avbøtende krav for å ivareta gytefeltet, tidlige livsstadier og gytesuksessen totalt sett for torsk på best mulig måte, må om nødvendig tas med i planbestemmelsene.

Vi anbefaler generelt at det blir stilt krav om bruk av rene utfyllingsmasser, at det benyttes utfyllingsmetoder som er mest mulig skånsomme med tanke på spredning av partikler, at utfylling i sjø ikke skal skje i perioden fra 1. februar til 1. juni, samt at det benyttes spredningsbarrierer dersom det fylles ut masse i perioden 1. juni til 1. september.

Med hilsen

Kristin Skarbøvik
seksjonssjef

Ole Einar Jakobsen
seniorrådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.

Mottakerliste:

Jostein Bø

Kråkvika 33

6390 VESTNES



Kopi til:

Kystverket Ålesund Nørve

Møre Og Romsdal Fylkeskommune

Statsforvaltaren I Møre Og Romsdal

Vestnes Kommune

Postboks 1502

Postboks 2500

Postboks 2520

Rådhuset Brugata 10

6025

6404

6404

6390

Ålesund

Molde

Molde

Vestnes

