

Åfjord kommune
Att: Kjell Vingen
Øvre Årnes 7
7170 ÅFJORD

Åfjord kommune Trøndelag - Uttalelse til varsel om planoppstart av detaljregulering for Brennholmen

Vi viser til oversendelse datert 14.01.2020 med ettersendt varsel om oppstart av detaljregulering for Brennholmen i Åfjord kommune.

Med bakgrunn i innmeldte saker til regionalt planforum i Trøndelag 15.01.2020 fra Åfjord kommune, etterlyste vi dette og andre konkrete varsel om planoppstart som berører sjøområdene i kommunen. Det opplyses nå i oversendelsesbrevet fra kommunen at oppstartvarselet ved en inkurie ikke ble sendt til Fiskeridirektoratet da dette ble sendt på høring den 18.10.2019, med høringsfrist 22.11.2019. Vi blir nå bedt om en uttalelse i saken.

Vi minner derfor om at Fiskeridirektoratet region Midt er sektormyndighet for fiskeri og marint biologisk mangfold. Kommunen er gjennom plan- og bygningsloven § 5-2 pålagt å sende planforslag til berørte myndigheter. Vi anser oss som berørt av en plan dersom planen indirekte eller direkte berører sjøareal. Vi ber derfor om at alle planer som direkte eller indirekte berører sjøarealer sendes til oss i fremtiden.

Formål og planstatus

Formålet med planen er å legge til rette for næringsformål, primært landbasert oppdrettsanlegg.

Brennholmen omfattes av vedtatt områderegulering fra 2015 for Kjerkeholmen og Brennholmen industriområde. Arealet sør for eksisterende områderegulering er i kommunedelplan for Stokksund avsatt til «*bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner*».

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.

Uttalelse fra Fiskeridirektoratet region Midt

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

Fiskeriinteresser

Det er ingen registreringer av fiskeriinteresser i direkte nærhet av planområdet. Den nærmeste registreringen er en låssettingsplass for sild i Øksenvika, cirka 650 meter sør for planområdet. Denne er prioritert av fiskerne som mindre viktig. Det er også registrert en låssettingsplass for sild i Høvika/Langholmfjorden, cirka 880 meter nordøst for tiltaket. Fiskerne har prioritert denne som viktig, og den har vært i bruk i løpet av de siste 5-10 årene.

Når det skal foregå utfylling i sjø, samt eventuelt peling og sprenging, må det tas hensyn til om låssettingsplassene i Høvika/Langholmfjorden og Øksenvika er i bruk. Fiskeriinteressene må om nødvendig varsles før arbeid iverksettes.

Med bakgrunn i de opplysninger som er gitt, fremgår det ikke at det er forhold som skulle tilsi at en detaljregulering som planlagt generelt vil komme i konflikt med eller ha negativ påvirkning på disse og andre registrerte fiskeområder.

Våre registreringer kan hentes på Fiskeridirektoratet sin hjemmeside på internett med adresse: <https://kart.fiskeridir.no/fiskeri> (velg kystnære fiskeridata).

Akvakultur

Det er ingen akvakulturlokaliteter i nærområdet. De nærmeste er den landbaserte lokaliteten 12649 Nunfjord cirka 3,0 kilometer sør for planområdet, og sjølokaliteten 19977 Jektholmen, cirka 6,5 kilometer sørvest for planområdet.

Marint biologisk mangfold

Fiskeridirektoratet har registrert et gyteområde for torsk i Stokksundet. Havforskningsinstituttet (HI) har verifisert dette, og registrerte i 2009 et gytefelt for torsk som ligger helt inntil store deler av planområdet. Gytefeltet er verdivurdert som regionalt viktig.



Ut over dette kjenner vi ikke til registrerte forekomster av marint biologisk mangfold i nærområdet.

Formålet med detaljreguleringen er at det skal legges til rette for næringsformål på land ved at terrenget på Brattholmen tas ned til hensiktsmessig nivå. Den frigjorte massen fra dette er tenkt lagt i fylling i sjø i området sør for Bennholmen, mot Kirkholmen. Arealet her skal også legges til rette for næringsformål. Generelt er det slik at når det skal foregå utfylling i sjø, eventuelt sprenging, mudring og peling, må det vurderes om avbøtende tiltak må iverksettes. Eventuelle avbøtende krav for å ivareta biologisk mangfold på best mulig måte, må om nødvendig tas med i planbestemmelsene. Det kan for eksempel være at det skal benyttes masse og utfyllingsmetoder som er mest mulig skånsomme med tanke på spredning av partikler, at det benyttes siltskjørt/-gardin eller tilsvarende, og eventuelt at utfylling av masser ikke skal skje i gyteperioden for torsk dersom det kan ha negativ påvirkning på gyteområdet, gytesuksessen og tidlige livsstadier.

Ved utfyllinger i sjø i og nær kjente og registrerte gytefelt for torsk, bør generelt eventuelle endringer både lokalt i tiltaksområdet og i resipienten som kan påvirke gytefeltet og gyteaktiviteten for torsk negativt utredes nærmere, og det må det tas hensyn til eventuell påvirkning på livet i sjøen. 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. Udetonert sprengstoff kan føre til eutrofiering på grunn av nitratmengden. Metallers giftvirkning for vannlevende organismer er godt dokumentert i litteraturen. Det er ikke ønskelig at skarpe, flisige eller nåleformede partikler fra nydannet bore- og sprengstøv 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. Partikkelspredning bør derfor begrenses mest mulig.

I det omsøkte tiltaksområdet må alle tiltak i sjø sees i sammenheng med gytefeltet for torsk i Stokksundet. Det er usikkert hvordan finpartikler og eventuelt slam fordeles i gytefeltet og påvirker dette, og hvilken påvirkning det vil være på bunnforholdene. Det er viktig å sikre at gytefeltet og verdien av dette ikke forringes. Det må derfor tas hensyn til eventuell påvirkning og/eller negative effekter på dette og tidlige livsstadier for torsk. Spesielt i en anleggsfase med tanke på utfylling i sjø.

For å ivareta marint biologisk mangfold på best mulig måte vil derfor nødvendige klare fastsatte reguleringsbestemmelser være viktige. Spesielt dersom utfyllingen i sjø vurderes å kunne påvirke gyteområdet, gytesuksessen og tidlige livsstadier for torsk negativt. Dersom vurderingen av tiltaket tilsier at det kan ha negativ påvirkning, bør det i



bestemmelsene blant annet også fastslås eksempelvis at «*Utfylling av masser skal ikke skje i gyteperioden for torsk, fra til og med*». Eksakt tidsvindu kan spesifiseres nærmere etter konkrete innspill fra for eksempel HI. Omfanget av og lengden på de tidlige livsfasene er avhengig av flere variabler, og vanskelig å fastslå på enkeltlokaliteter uten særskilt kunnskapsinnhenting. HI har god kunnskap om gyteområder, og kan bidra med nærmere avklaringer på dette.

Oppsummering

Fiskeridirektoratet region Midt kan ikke se at planarbeidet vil medføre vesentlige konsekvenser for fiskeri- og akvakulturinteressene med tanke på bruk av sjøområdet. Men vi har ikke tilstrekkelig kunnskap om eventuelle påvirkninger av utfyllingen i sjø på gytefeltet for torsk i Stokksundet. Vi forutsetter derfor at dette vurderes nærmere. Hvilken betydning tiltaket eventuelt vil kunne ha på blant annet tidlige livsstadier, konsekvenser for overlevelsen til egg- og larvestadiet, gyteområdet og gytesuksessen totalt sett for torsk, vil være viktig å få klarlagt.

Ved planlagt utfylling og eventuelle andre tiltak i sjø må konsekvensene for marint biologisk mangfold vurderes, og om nødvendig må avbøtende tiltak fastsettes i planbestemmelsene.

Det må også tas hensyn til låssettingsplassene for sild i Høvika/Langholmfjorden og Øksenvika dersom det står fisk på disse. Fiskeriinteressene må om nødvendig varsles før arbeid iverksettes.

Fiskeridirektoratet region Midt har ut over dette ingen ytterligere merknader til arbeidet med oppstart av detaljregulering for Brattholmen i Åfjord kommune.

Med hilsen

Kristin Skarbøvik
seksjonssjef

Ole Einar Jakobsen
seniorrådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



Mottakerliste:

Åfjord kommune

Øvre Årnes 7

7170 ÅFJORD

Kopi til:

Fylkesmannen i Trøndelag

Postboks 2600

7734

STEINKJER

Kystverket Midt-Norge

Postboks 1502

6025

ÅLESUND

Trøndelag fylkeskommune

Fylkets hus Postboks
2560

7735

STEINKJER

