



Flakstad kommune

Att:

Flakstadveien 371

8380 RAMBERG

Flakstad kommune - kommunedelplan for naturmangfold 2021-2031. Fiskeridirektoratets uttalelse.

Vi viser til oversendelse av 24.03.2021 fra Flakstad kommune med høring av kommunedelplan for naturmangfold 2021 – 2031.

Formål og planstatus

Målet med planarbeidet er å sette særskilt fokus på naturverdiene kommunen har, og hvordan de best kan ta vare på dem. Kommunen ønsker å få oversikt over hvor i kommunen det finnes verdifull natur og innsikt i disse verdiene, som et felles kunnskapsgrunnlag for bruk i kommunens arealplanlegging og forvaltning.

Flakstad har valgt å avgrense planområde til hele arealet mellom fjellfoten og ca. en kilometer ut i havet der det er nødvendig for at kystnære holmer og øyer inkluderes. Fjorder og sund tas inn i sin helhet.

Hovedfokuset i planen er områdene som ikke er omfattet av noen form for vern, herunder arealer med en forventet utbyggingspress. Kommunen har avgrenset arbeidet til tre utvalgte tema:

- Strand- og kystsone
- Våtmark
- Jordbrukets kulturlandskap

Fiskeridirektoratets ansvar og medvirkning

Som statlig forvaltningsorgan for fiskeri og havbruk, er Fiskeridirektoratet sitt samfunnsoppdrag å fremme lønnsom og verdiskapende næringsaktivitet gjennom bærekraftig og brukerrettet forvaltning av marine ressurser og marint miljø. Dette oppdraget løser vi blant annet med å delta og gi råd og innspill i prosesser og debatter. Vi har sterk fokus blant annet på miljømål som rømming av oppdrettsfisk, utslipp og forurensning, tap av fiskeredskap og marin forsøpling, og arbeider aktivt for å begrense

og redusere disse. I tillegg medvirker vi til en bærekraftig ressursutnyttelse og utvikling av kystsonen, som inkluderer ivaretagelse av naturmangfoldet.

Kystnære fiskeridata

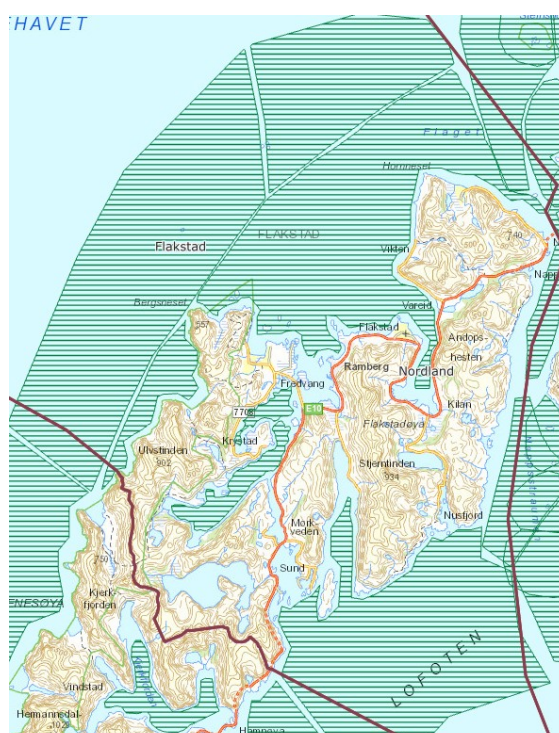
Fiskeri- og ressursområdene i Flakstad kommune er kartlagt av Fiskeridirektoratet i samarbeid med lokale fiskere. Kartleggingsmetoden som er benyttet er intervju av yrkesfiskere¹. Dataene vi har for området rundt tiltaksområdet er innhentet i 2003. Fiskeridataene er lagt inn på Fiskeridirektoratets kartdatabase, [Yggdrasil](#).

Både på innersiden og yttersiden av Flakstad kommunes kyst har vi kartlagt store gyteområder (figur 1) og beiteområder (figur 2). Gyteområdene (figur 1) kartlagt av Fiskeridirektoratet er kartlagt gjennom intervjuer med fiskere og definert som områder der fiskere erfarer at det opptrer gytemoden fisk. I gyteområdene gyter torsk, sei, hyse og rødspette. Torsken gyter i perioden januar – mai, seien gyter i mars – mai, hysen gyter april – juni, og rødspetten gyter fra juni til september. Rødspette og delvis hyse gyter inne i fjordene i kommunen mens de andre artene er registrert lengre ut fra kysten. Bevaring av gyteområder er et viktig tiltak for å bevare marint biologisk mangfold. Dette er også svært viktig for stasjonære arter som for eksempel uer og steinbit som har hele sitt livsløp på mindre avgrensede områder hvor de både gyter, vokser opp og beiter.

Beiteområdene vi har kartlagt (figur 2) er områder hvor det fanges voksen fisk. Disse er definerte områder hvor tettheten er større enn i andre områder. Langs kysten og inne i fjordene i Flakstad beiter torsk, sei, hyse, brosme, sild og rødspette hele året.



Figur 1. Gyteområder.



Figur 2. Beiteområder.

¹ Fiskeridirektoratet 2010. Veiledning for innsamling av kystnære fiskedata. 24 s

For å kunne høste av fiskeressursene på en bærekraftig måte er det viktig at vi tar vare på produktive områder for rekruttering, altså gyte- og beiteområder. Hvis ikke vil mengde fisk i kystsona bli redusert. Etter gyting er egg og larver særlig utsatt for ytre påkjenninger, og det er viktig at de har best mulig miljøforhold.

Marint biologisk mangfold

Miljødirektoratet har kartlagt marine naturtyper² i kommunen. På yttersiden av Flakstad er det kartlagt store områder med svært viktige større tareskogforekomster (figur 3). Tareskogen har en grunnleggende betydning for det assosierte plante- og dyrelivet. Det er yngle- og oppvekstområde, gjemmested og beiteplass for fisk. Bløtdyrene og krepsdyrene i tareskogen er viktige som næringsdyr for en rekke arter. Noen fuglearter benytter også tareskogen som matfat. Mangfoldet i tareskogen er svært stort med forskjellige fastsittende alger og dyr som vokser på stilkene og festeorganene, mens frittlevende dyr finnes på stilkene, festeorganene og i algene som vokser på stilkene. Det biologiske mangfoldet i skogen er svært stort og tareskogen bidrar også med å binde karbondioksid.

Det er kartlagt store områder med svært viktige områder med skjellsand langs kysten av Flakstad (figur 4). Skjellsand regnes som en ikke-fornybar ressurs innenfor overskuelige tidsrammer, og uttak av skjellsand regnes som en av de største truslene. Disse ressursområdene er viktige blant annet for rekruttering av nye individer til bestander av utnyttbare fiske- og skalldyrarter. Områdene er også viktige i en større økologisk sammenheng. Det er fordi skjellsand fungerer som gyte- og oppvekstområder for mange fiskearter, som næringsområde og parringsplasser for fisk og sjøfugl, samt matfat og skallsifte for større krepsdyr.



Figur 3. Tareskogforekomster.



Figur 4. Skjellsand.

² Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av marint biologisk mangfold. DN Håndbok 19-2001 Revidert 2007. 51 s

Innerste del av Skjelfjorden er kartlagt som en viktig fjord med naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvannet (figur 5). Områder med tidvis naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvannet vil mangle enkelte arter som har krav til permanent god oksygentilgang. Artssammensetningen blir derfor spesiell.

Flakstadpollen er en viktig poll (figur 6). Poller er marine bassenger med en innsnevret åpning og grunn terskel. Det biologiske mangfoldet skiller seg fra omkringliggende områder da hydrografien avviker fra det vi finner ellers i havet. Poller er ofte produktive og kan ha stor betydning for matsøkningsområde for store mengder fugler.



Figur 5. Fjord med lavt oksygeninnhold.



Figur 6. Flakstadpollen.

Spengerleira, sør for Ramberg er kartlagt som et viktig bløtbunnsområde i strandsonen (figur 7). Naturtypen bløtbunn er svært viktige i en større økologisk sammenheng. Gruntvannsområder med bløtbunn har stor betydning som beiteområder for fugl og fisk og levested for akvatiske organismer. Et stort antall arter er å finne i bløtbunnsområder i strandsonen og biologisk produksjonen i vannmassene er ofte høy. Bløtbunnsarter er i hovedsak stasjonære og påvirkes av faktorer direkte på de stedene hvor de befinner seg, og disse artene utgjør en viktig del av næringskjeden. Naturtypen er derfor også en viktig miljøindikator og inngrep som mudring vil kunne endre produktiviteten i bløtbunnsområder.



Figur 7. Bløtbunnsområde.

Avsluttende kommentarer

Vi har ingen spesielle merknader til hvordan prosessen er tenkt gjennomført. Det legges opp til en bred involvering av både regionale myndigheter, politisk nivå, enkeltpersoner og lag/foreninger, samt andre interesserte. Kystsonen er utsatt for press fra mange ulike hold gjennom blant annet utbygging og utnyttning av sjøarealene. Kunnskap om natur og leveområder i sjøen er derfor viktig for en god og helhetlig forvaltning av marine ressurser

Fiskeridirektoratet region Nordland ber om at ovennevnte innspill tas hensyn til i det videre planarbeidet, og at vi mottar saken til offentlig ettersyn når planforslag foreligger.

Vi ønsker lykke til med det videre arbeidet med kommunedelplan for naturmangfold.

Med hilsen

Håvard Dekkerhus
seksjonssjef

Silje Svendsen
rådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



