



Cowi As  
Att:  
Postboks 6412 Etterstad  
0605 OSLO

## Karmøy kommune Rogaland - Uttalelse til varsel om oppstart av planarbeid - detaljregulering for Havneområde Søra Flatskjeret Husøy gnr86 bnr259

Vi viser til oversendelse fra Cowi AS datert 07.11.2023 med varsel om oppstart av arbeid med detaljreguleringsplan for Havneområde Søra Flatskjeret Husøy, gnr. 86 bnr. 259, i Karmøy 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.

Fiskeridirektoratet skal ivareta disse interessene i det regionale og lokale planarbeidet.

### Formål og planstatus

Formålet med planarbeidet er at Karmsund Havn IKS ønsker å legge til rette for utvidelse av havneområdet som er regulert mellom Nordra Flatskjeret og Søra Flatskjeret. Utvidelsen vil bidra til å imøtekomme veksten innen sjøbasert næring og sikre område for fyllmasser fra E39 Rogfast-prosjektet. Arealformålet er havn, havneområde i sjø og bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner. Planområdet er på cirka 305 daa. Deler av området er regulert fra før og inngår i reguleringsplan Havneområde Flatskjær, Husøy (PlanID 4075) med formål havn og havneområde i sjø. Planlagt tiltak medfører stor utfylling av steinmasser i sjø. Tema som skal utredes i en konsekvensutredning (KU) er landskapsbilde, friluftsliv, naturmangfold, kulturarv, naturressurser og folkehelse, i tillegg til støy og forurensning.

### Uttalelse fra Fiskeridirektoratet

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

### *Fiskeriinteresser*

Fiskeridirektoratet har gjennom innsamling av kystnære fiskeridata kartlagt fiskeriernes arealbruk i kommunen. Det er ikke registrerte fiskeriinteresser innenfor planområdet. Den nærmeste registreringen er en låssettingsplass for sild, brisling, makrell og sei nordøst for Dragøya. Innrapporteringer til Sildesalgslaget viser at det foregår låssetting av fisk i området ved den registrerte låssettingsplassen.

I tillegg til kartfestede fiskeriinteresser har vi brukt sporingskilder som AIS (Automatic Identification System) sammenholdt med sluttseddeldata og Fiskeridirektoratets posisjonsrapportering VMS (Vessel Monitoring System) for å vurdere fiskeriaktiviteten i området. Sporingdata viser at det er liten fiskeriaktivitet innenfor planområdet. Like sør for planområdet viser sporingdata at det foregår fiske med not, teiner, line og garn.

Krav om posisjonsrapportering (VMS) og elektronisk rapportering (ERS) ble først innført 1. juli 2023 for fartøy over 10 meter. Det var tidligere bare krav om VMS sporing for fartøy over 11 meter. Fartøy under 15 meter er per i dag ikke pålagt å ha automatisk identifikasjonssystem (AIS). Det er derfor ikke usannsynlig at det er mer fiskeriaktivitet i området enn det som fremkommer av sporingdataene.

Med bakgrunn i de opplysninger som er gitt, fremgår det ikke at det er forhold som skulle tilsi at en regulering som planlagt vil komme i konflikt med kartlagte fiskeriinteresser når det gjelder arealbruk. Det må likevel påses at det ikke står fisk ved låssettingsplassen nordøst for Dragøya når det skal gjennomføres tiltak i sjø som vurderes til å påvirke låsatt fisk negativt. Fiskeriinteressene (Sør-Norges Fiskarlag) må varsles om når tiltak i sjø som utfylling av masser planlegges.

### *Akvakultur*

Det er ikke registrerte akvakulturlokaliteter innenfor eller nært planområdet som vil bli berørt av omsøkt detaljregulering.

Kystnære fiskeridata er tilgjengelig gjennom vår kartløsning. Den inneholder i tillegg informasjon om blant annet akvakulturlokaliteter og marint biologisk mangfold. Vi anbefaler at Fiskeridirektoratets kartverktøy benyttes aktivt ved planlegging i sjøarealene. Fiskeridirektoratets kartlagte fiskeriinteresser kan hentes på vår hjemmeside på internett med adresse: <https://portal.fiskeridir.no/plan>.

I Naturbase er det registrert større tareskogforekomster (sukkertare) ved «Nordre-Søre Flatskjæret». Forekomstene er verdivurdert som viktig. Påvirkninger som nedslamming av tareplanter og redusert lystilgang grunnet partikler i vannet kan være sannsynlige påvirkninger i en anleggsfase. Større tareskogforekomster kan være potensielle oppvekst- og beiteområder for torsk og andre arter.

I henhold til informasjon i oppstartsvarsel blir tareskogforekomstene ved Søre-Flatskjer fulgt opp som en del av godkjent reguleringsplan med PlanID 4075. I følge KU for naturmangfold i forbindelse med godkjent reguleringsplan ble det estimert at cirka 80 prosent av tareskogforekomstene i planområdet vil gå tapt som følge av full utbygging til Søre Flatskjeret. Det ble vurdert å gi konsekvensgraden alvorlig miljøskade for naturmangfold, under forutsetning om at foreslåtte avbøtende tiltak gjennomføres. Foreslåtte avbøtende tiltak er blant annet at spredning av forurensede sedimenter og plast fra utfyllingsmassene skal forhindres, samt at utfyllingen skal utformes slik at tareskogen kan reetablere seg i området. Statsforvaltaren i Rogaland har i vedtak datert 04.11.2022 og 15.06.2023 gitt tillatelse med fastsatte vilkår etter forurensningsloven til peling og utfylling i sjø i området.



I følge oppstartsvarsel til omsøkt detaljregulering er det planlagt å vurdere utfyllingens påvirkning på strømningsforholdene for å følge opp eventuelle endringer når området utvides med cirka 200 meter, samt å gjøre nødvendig avbøtende tiltak.

### **Innspill**

Vi ser det generelt som svært negativt dersom viktige naturverdier ødelegges eller at miljøgifter kan spres eller slippes ut i naturmiljøet hvor de akkumuleres i næringskjeden og som på sikt representerer en potensiell fare. Generelt vil tiltak i sjø, som utfylling av masser, berøre marinbiologiske forhold.

Støyforurensning som følge av sprenging eller peling i sjø kan medføre stresspåvirkning og adferdsendring hos fisk og andre marine organismer. Sprenging i sjø medfører fare for akutt skade på fisk, spesielt fiskelarver og fisk med lukket svømmeblære.

Under anleggsfasen kan utfylling på sjøbunn føre til fortrengning av eksisterende masser og oppvirvling av bunnsedimenter med økt turbiditet og spredning av eventuelle miljøgifter. Når det skal gjennomføres utfylling i sjø, skal utfyllingsmassene være rene, og det må gjøres tiltak for å forhindre spredning av plastfibre og skyteledninger fra utfyllingsmassene.

Utfylling av uvasket sprengstein i sjø kan medføre risiko for blakking av sjøvann på grunn av finpartikler og nedslamming lokalt i sjøområdet. Blakking av sjøvann og nedslamming kan derfor representere en trussel mot fisk og annet liv i sjøen. Sprengstein kan også inneholde store mengder skarpe, flisige eller nåleformede partikler og avfall etter sprengningsarbeidet. Det kan for eksempel være rester av nonel-slanger (plastslinger), 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.

Planlagt tiltak medfører en stor utfylling av steinmasser i sjø i tillegg til allerede godkjent utfylling i området. Vi forutsetter at konsekvensene for naturmangfold, naturressurser, støy og miljø utredes for å følge opp eventuelle endringer når utfyllingsområdet utvides med cirka 200 meter. Avbøtende krav må fastsettes i planbestemmelsene for å begrense skade på lang sikt, samt i en anleggsfase.

### **Generelle råd om tiltak i sjø**

For generell informasjon om virkningene utbygginger i kystsonen kan få for marine ressurser og marint miljø, viser vi til Havforskningsinstituttets [Kunnskapsveileder for marine naturverdier og tiltak i kystsonen | Havforskningsinstituttet \(hi.no\)](#).

### **Oppsummering**

Det må påses at det ikke står fisk ved låssettingsplassen nordøst for Dragøya når det skal gjennomføres tiltak i sjø som vurderes til å påvirke låssatt fisk negativt. Fiskeriinteressene (Sør-Norges Fiskerlag) må varsles om når tiltak i sjø som utfylling av masser planlegges.

Planlagt tiltak medfører en stor utfylling av steinmasser i sjø i tillegg til allerede godkjent utfylling i området. Vi forutsetter at konsekvensene for naturmangfold, naturressurser, støy og miljø utredes for å følge opp eventuelle endringer når utfyllingsområdet utvides med cirka 200 meter. Avbøtende krav må fastsettes i planbestemmelsene for å begrense skade på lang sikt, samt i en anleggsfase.



Med hilsen

Tom Hansen  
seksjonssjef

Astri Kristin Strøm  
seniorrådgiver

*Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.*

**Mottakerliste:**

Cowi As

Postboks 6412  
Etterstad

0605

OSLO

**Kopi til:**

Karmøy Kommune  
Kystverket  
Statsforvaltaren I Rogaland

Postboks 167  
Postboks 1502  
Postboks 59  
Sentrum

4291

6025

4001

Kopervik  
Ålesund  
Stavanger

