



Statsforvaltaren i Rogaland

Att:

Postboks 59 Sentrum

4001 STAVANGER

Karmøy kommune - Uttalelse til høring av søknad om nytt avløpsrenseanlegg gnr102 bnr240 Bygnes Kopervik

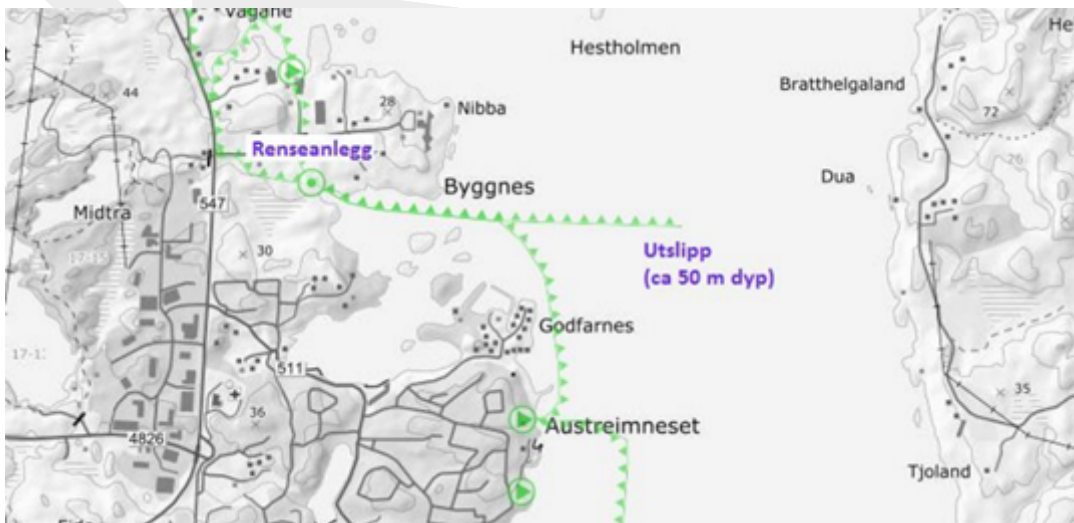
Fiskeridirektoratet viser til oversendelse av 26.10.2023 - søknad fra Karmøy kommune om utslippstillatelse.

Saken gjelder

Karmøy kommune ønsker å etablere et nytt utslipp for kommunalt avløpsvann i Karmsundet utenfor Bygnes/Kopervik, og søker om utslippstillatelse i henhold til Forurensningslovens §11. for utslipp av avløpsvann for inntil 17 500 personequivaler.

Flere av områdets mindre kommunale utslipp skal samles til ett nytt utslipp. Det skal samtidig bygges et nytt renseanlegg med flotasjonsteknologi for rensing av dette utslippet.

Utslipet skal føres ut i sjøresipienten Karmsundet utenfor Kopervik/Bygnes på 50 meters dyp, figur 1. Utslipet vil skje i vannforekomsten Karmsundet-Kopervik (ID 0242040102-C), som hører til Nordsjøen-Sør, og er betegnet som beskyttet kyst/fjord.



Figur 1) Plassering av renseanlegg og trase for utslippsledning og utslippspunkt i Karmsundet. Skjermdump fra søknaden.

Omsøkt tiltak omfatter utslipp av avløpsvann til sjø, og vil hovedsakelig tilføre organisk materiale og næringsstoffer fra avløpsnett som dekker boligområder, byområder og sanitær fra produksjonsbedrifter.

Det er utført prøvetakingskampanje for å karakterisere avløpsvannet. Resultatene viser at avløpsvannets sammensetning karakteriseres innenfor normale verdier for denne typen sanitæravløp.

Åkerblå AS har på oppdrag fra Karmøy kommune utført en resipientundersøkelse i Karmsundet utenfor Kopervik, i perioden 2021 – 2022. Gjennomført undersøkelse viser at resipienten er klassifisert som mindre følsomt område.

Undersøkelsen viste ingen tegn til eutrofiering eller oksygensvikt i resipienten.

Næringssalter i vannmassene viste svært god tilstand for både sommer- og vinterverdier. Dette tyder på at vannmassene ikke er påvirket av tilførsler som er knyttet til avrenning eller avløp, og at det ikke er overkonsentrasjoner av næringsstoffer i vinterperioden når næringen ikke er bundet i biota (alger).

Målinger av oksygeninnholdet i bunnvannet viste svært god tilstand på alle stasjoner i måleperioden. Dette betyr at vannutskiftning i området er god og at organisk nedbrytning ikke påvirker vannkvaliteten i sjøbunnen.

Med en ny, sentral og dypere plassering av samlet utslipp, forventes en bedre spredning og fortykning av utslippet, sammenlignet med de nåværende utslippene som ligger mer landnært plassert.

Planstatus

Renseanlegget er plassert i et område planlagt for næring.

I kommuneplanens arealdel er arealformålet for området avsatt til «bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner».

Bruks- og ressursområder

Det er registrert en lokalt viktig ålegressforekomst i umiddelbar nærhet til avløpsledningen i Byggenesvågen, figur 2. I nærheten av avløpsledningen og utslippspunktet i Karmsundet er det også registrert flere tareskogforekomster, verdsatt som viktig ut fra størrelsen og at de ligger i et beskyttet kystområde, Figur 3. Sør for utslippspunktet i Karmsundet er det registrert svært viktige sandskjellområder, figur 4.

Sør for utslippspunktet i Karmsundet er nordlige ende av rekefeltet «Skuddefeltet». Trålfeltet strekker seg sørover langs Karmsundet og videre ut i Skudenesfjorden. Brukere av trålfeltet er lokale og regionale fiskere.

For eventuell nærmere informasjon om bruks- og ressursområdene, se Fiskeridirektoratets kartverktøy: <https://portal.fiskeridir.no/plan>





Figur 2) Ålegressforekomst i Bygnesvågen markert med skraveringer



Figur 3) Tareskogforekomster i Karmsundet markert med skraveringer



Figur 4) Skjellsandområder sør for utslippspunktet i Karmsundet, skravert og innrammet

Våre vurderinger

Fiskeridirektoratet mener kommunens planer om å utbedre ledningsnett, sanere utslipp og etablering av renseanlegg (som fjerner mer av det organisk materiale, enn ved dagens situasjon) er positivt for bruks- og ressursområdene i området. Vi er enig med kommunen i at tiltakene vil bidra til at avløpsvannets negative påvirkning på resipienten trolig vil avta.

Når det gjelder selve utslippspunktet mener vi at det vil være en fordel for bruks- og ressursområdene at etablerte utslippspunkter opphører og at utslipp konsentreres og lokaliseres til ett utslippspunkt lenger fra land og på dypere vann enn dagens situasjon med utslipp nærmere land og på grunnere vann.

Gruntvannsområder er ofte svært produktive og har stor betydning sett i en større økologisk sammenheng. En bærekraftig forvaltning av kystområdene tilsier at man bevarer soner med verdifull eller høy biologisk produksjon. Vi ser det som svært negativt om viktige naturverdier ødelegges.

Dersom Statsforvalteren i Rogaland gir tillatelse til etablering av utslippsledning og utslipp i sjø må det stilles vilkår om tilstrekkelig avbøtende tiltak mot oppvirvling og spredning av partikler i anleggsperioden. Dette gjelder spesielt med hensyn til ålegressamfunnet som er i umiddelbar nærhet til den del av utslippsledningen som skal graves ned i bunnsedimentene.

Fiskeridirektoratet har ikke innvendinger til at tiltaket etableres.

Med hilsen

Tom Hansen
seksjonssjef

Erling Johan Johansen
seniorrådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



Mottakerliste:

Statsforvaltaren I Rogaland

Postboks 59 Sentrum 4001 STAVANGER

Kopi til:Karmøy kommune
Norges Kystfiskarlag
Sør-Norges FiskarlagRådhuset
Postboks 97
Postboks 9364250
8380
6001KOPERVIK
RAMBERG
ÅLESUND

KOPPI

