



Karmøy kommune
Rådhuset
4250 Kopervik

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Karmøy Winch AS – Søknad om sprengning og mudring i sjø ved 102/204, Vorråvågen, Karmøy kommune – Anmodning om uttale til søknaden - Utlegging til offentlig ettersyn

Fylkesmannen ber om opplysninger om spesielle forhold m.v. som bør tas hensyn til ved behandling av søknaden. Vi ber om at søknadsdokumentene og et eksemplar av kunngjøringen blir lagt ut til offentlig ettersyn i kommunen.

Frist for kommunens uttalelse er satt til 8 uker.

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Prosjekt Konsult AS på vegne av Karmøy Winch AS om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden omfatter sprengning og mudring av en undervannsgrunne like ved Lille Lyngholm, Vorråvågen i Karmøy kommune.

Kort redegjørelse av omsøkt tiltak:

Type virksomhet:	arbeider i sjø
Søknaden gjelder:	sprengning og mudring
Plassering:	gnr. 102, bnr. 204, Vorråvågen
Beregnet fjernet volum:	ca. 2500 (± 200) m ³
Beregnet berørt areal:	ca. 1250 (± 100) m ²
Estimert varighet:	ca. 2-3 måneder, planlagt oppstart i november.
Planlagte avbøtende tiltak:	tilpasset sprengningsteknikk og dekking over salve, og siltgardin under mudringarbeidene

I Karmøy kommunes kommuneplan¹ er det omsøkte tiltaksområdet avsatt som naturområde, men tiltakshaver har fått i dispensasjon² for utdypning av grunnen.

¹ Karmøy kommune. Kommuneplan 2014-2023. Godkjent 16.06.2015.

² Karmøy kommune. Rammetillatelse til utdypning av skipsled v. 102/204, Bygnes. Datert 30.08.2017.

Bakgrunn/Søknad

Det søkes om å utdype en undervannsgrunne like sør for Lille Lyngholm ved hjelp av sprengning og mudring. Tiltakshaver har i dag tilkomst gjennom en farled/dyprenne mellom Lille Lyngholm og Kattholmskjær. På det grunneste ligger grunnen på kote - 6-7 meter, denne er lokalisert like nord for farleden. Grunnens plassering forårsaker problemer med navigeringen inn/ut leden, det skal ha vært flere tilfeller av grunnstøtinger på grunn av grunnen. Tiltakshaver ønsker derfor å utbedre leden ved å utdype grunnen ned til kote -11,5 meter, noe som innebærer fjerning av ca. 2500 m³ fjell. Ifølge søknaden vil ledens bredde ved en slik utdypning øke fra ca. 15-17 meter til ca. 43 meter, med god dybde. Mudringsarbeidene skal utføres med en flatleker ved hjelp av mudringsgrabb/appelsingrabb eller gravemaskin/bakgraver, massene transporteres deretter til land. Ifølge søker vil derfor alle massene som tas opp på land være sprengstein som vil lagres på land for fremtidige behov.

Det er ikke blitt tatt nye sedimentprøver i forbindelse med søknaden, det vises i søknaden til to NIVA rapporter³⁴. Det foreligger en eldre sedimentundersøkelse⁵ tilknyttet fyllingen/moloen 150 meter sør for det omsøkte tiltaksområdet, sjøbunnsedimentene her var sterkt forurenset. Sjøbunnsedimentene under fyllingen ble klassifisert som leire, av de undersøkte stoffene var det forhøyede verdier av nikkel, sink, arsen og kadmium i tilstandsklasse III iht. Miljødirektoratets veileder M-608/2016, samt polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), og polyklorerte bifenyler (PCB). Det ble konkludert med at PAH-forurensningen sannsynligvis stammer fra aluminiumsverket til Norsk Hydro like sør for det omsøkte tiltaksområdet. I følge søker består utdypningen av sprengning/mudring av fjell, de løse sedimentene på sjøbunnen innbefattes ikke i den planlagte utdypningen.

For å hindre spredning av potensielt forurensede sedimenter under sprengningsarbeidene har søker som avbøtende tiltak foreslått å tilpasse sprengningen med mindre salver. Det er også foreslått å dekke over hver enkelt salve slik at utsprengt fjell blir liggende på tilnærmet samme sted, en løsning som skal kunne begrense spredningen av sprengstein fra sprengningsstedet. Under mudringsarbeidene planlegges det å bruke siltgardin.

Fylkesmannens merknader

Ifølge temakart-rogaland⁶ er det ikke registrert viktige naturtyper i eller i umiddelbar nærhet til det omsøkte tiltaksområdet, men flere av de nærliggende holmene er viktige funksjonsområder for sjøfugl. Det er foretatt registreringer av mange trua, nær trua og sårbare fuglearter i Vorråvågen slik som lomvi, makrellterne, krykkje, alke, vipe, ærfugl, teist, storspove, sjøorre, hettemåke m.m. Karmøy kommune har i sitt dispensasjonsvedtak stilt som betingelse at arbeidene ikke skal utføres i hekkeperioden (15 april – 15 august). I en eventuell tillatelse vil det derfor bli satt restriksjoner på arbeidene i hekkeperioden.

Karmsundet er erfaringsmessig et område med mye forurensning. Det omsøkte tiltaksområdet er lokalisert i et industripreget område. Søker ønsket ikke å ta nye prøver av sjøbunnsedimentene tiltaksområdet. Fylkesmannen har på grunnlag av opplysningene i søknaden og tidligere sedimentundersøkelse fra nærområdet, valgt å ikke stille krav til nye sedimentundersøkelser i tiltaksområdet. Vi vil behandle søknaden som om sedimentene i tiltaksområdet er forurenset. Fylkesmannen vil presisere at eventuelle finere oppmudrede sedimenter som følger med under mudringsarbeidene, vil måtte prøvetas og leveres til godkjent mottaker som har tillatelse til å ta imot

³ NIVA (2016). Tiltaksrettet overvåking for Hydro Aluminium Karmøy AS i 2015, iht. vannforskriften. Rapport L.NR. 7012-2016.

⁴ NIVA (2009). Forurensningssituasjonen i Karmsundet i 2008 med vekt på påvirkning fra Hydro Aluminium Karmøy. Rapport L.NR.5881-2009.

⁵ Rogalandforskning. Datert 27.11.2002.

⁶ www.temakart-rogaland.no

denne typen avfall etter forurensningsloven § 29, jf. 11. Det skal være noen ledninger i nærheten av tiltaksområdet, forholdet til disse vil avklares med kommune og Haugaland Kraft.

Fylkesmannen vil i en eventuell tillatelse blant annet sette krav om internkontroll, støykontroll og beredskapsplan. Ut i fra føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9, kan det i en tillatelse i tillegg sesongbegrensninger med hensyn til hekking bli aktuelt å stille ytterligere krav til avbøtende tiltak for å hindre partikkelspredning som følge av arbeidene.

Søknaden vil bli behandlet iht. «forskrift om begrensning av forurensning» (forurensningsforskriften) kapittel 36 om «behandling av tillatelser etter forurensningsloven». Fastsatt av Klima- og miljødepartementet 01.06.2004.

Offentlig kunngjøring

Fylkesmannen sørger for kunngjøring av søknaden i Haugesunds Avis. Kunngjøringskostnadene skal dekkes av tiltakshaver. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

Utlegging til offentlig ettersyn

Søknaden vil bli lagt ut til høring i Karmøy kommune, Servicetorget, Rådhuset, Statsråd Vinjes gate 25, 4250 Kopervik, og på Fylkesmannen i Rogaland sine nettsider www.fylkesmannen.no/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyeringar». Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger, eller fmropost@fylkesmannen.no, innen 4 uker fra utleggingstidspunktet

Uttale – kommunal sluttbehandling

Frist for kommunale uttalelser er satt til 8 uker fra kunngjøringsdato. Kommunen bes innen samme tidsrom å innhente nødvendige uttalelser fra egne organ så langt en finner dette nødvendig. Videre må det gis opplysninger om det omsøkte anleggsarbeidet er i samsvar med gjeldende plan- og reguleringsbestemmelser m.v. for området.

Kommunens uttalelse bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunen mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen.

Dersom det er ønskelig med ettersending av andre saksdokument enn de som er vedlagt, ber vi kommunen ta kontakt med Fylkesmannen.

Det anbefales at kommunen foretar kommunal sluttbehandling i organ som kan foreta en helhetsvurdering i saken. Uttalelser fra den kommunale saksbehandlingen sendes Fylkesmannen.

Med hilsen

Mariann Størksen
fung. seksjonsleder

Lasse Aase Tønnesen
ingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Lasse Aase Tønnesen
Saksbehandler telefon: 51568904
E-post: fmrolaa@fylkesmannen.no

Kopi til:

Prosjekt Konsult AS Strandgaten 36 5528 HAUGESUND
Karmøy Winch AS Bygnesvegen 30 4250 KOPERVIK