



Statsforvaltaren i Rogaland

Dato: 14.09.2022

Postboks 59 Sentrum

Dokumentnummer: 22/5650-3

4001 STAVANGER

Deres referanse:

Saksbehandler: Christopher Faust

## gnr. 86, bnr. 249 - Karmøy kommune - Uttalelse

### Uttalelse miljørådgiver:

COWI avd. Stavanger søker på vegne av tiltakshaver Karmsund Havn IKS om å utvide eksisterende havneområdet i form av en containerterminal for Karmsund Havn IKS. Det søkes om en utfylling på totalt 1 171 000 kubikkmeter. Etappe 1 er allerede påbegynt. Massene tiltenkt etappe 2 (1 080 000 m<sup>3</sup>) vil være masser fra Rogfast-tunnelen.

Massene er en blanding av blant annet gneis og granitt i form av granodiorittisk gneis. Sprengningstein består av en blanding av alt fra store blokker til mindre, mer finkornede partikler. Deponering av sprengstein i vassdrag/sjø kan forårsake en rekke negative effekter på miljøet, blant annet:

1. Partikkelforensning. (oppvirvlede partikler fra bunnsediment, nydannede partikler fra steinmasser)
  - a. Bunnsedimentene skal tildekkes med et lag sand (10 cm)
2. Frigjøring av miljøgifter fra bunnsediment.
  - a. Bunnsedimentene skal tildekkes
3. Nitrogenholdige forbindelser fra sprengstoffrester.
4. Kjemisk reaksjon, ergo avrenning og utvasking av metaller og ioner, eller blottlegging av sulfidholdige mineraler.

Forskjellige vassdragssamfunn vil ha ulik toleranse for de forskjellige parameterne. For å vurdere graden av forurensning som følge av fyllingen, vil det være tilrådelig å undersøke vannkvaliteten før og etter inngrepet.

Inngrepet er i tråd med reguleringsplanen og reguleringsplanen er konsekvensutredet samt risikovurdert. Inngrepet framstår derfor som godt belyst. COWI har laget en miljøoppfølgingsplan der spredning av sedimenter skal overvåkes ved turbiditetsmålinger, prøvetaking og sedimentfeller. Miljørådgiver er enig med statsforvalter at det må stilles vilkår til overvåking under og etter arbeidene i sjø for å sikre at ikke forurensning spres.

Utover det har miljørådgiver ingen merknader.

**Uttalelse folkehelse:**

Karmøy kommune er kjent med at støy fra havne- og industriaktiviteten på Husøy i dag medfører noe konflikt med nærliggende boligbebyggelse, som en faktor som kan påvirke trivsel negativt. Det kan derfor ikke utelukkes at støy i forbindelse med dette tiltaket kan ha et konfliktpotensiale, og det bør derfor gjøres vurderinger av hvordan dette kan ivaretas i den videre prosessen.

**Uttalelse naturforvalter:**

Naturforvalter mener naturmangfoldet er godt belyst gjennom reguleringsplanarbeidet. Videre støtter jeg statsforvalters vurderinger i saken. Etter reguleringsplanen er vedtatt har havnespy dukket opp som en fremmedart her lokalt. Det er godt at massene skal komme fra Rogfast- og dermed er fri for havnespy. Kommunen støtter statsforvalters krav om en plan for å hindre at havnespy etablerer seg i fyllingen under arbeidet. Alt av utstyr må være fritt for havnespy, og det må lages en plan for dette.

Med hilsen

Christopher Faust  
miljøvernrådsgiver

*Dokumentet er godkjent elektronisk.*