



Stavanger kommune
Postboks 8001
4068 Stavanger

Kontakt saksbehandler
Anne Stensland, 51568901

Offentlig høring - søknad om tiltak i sjø v. eiendom 56/2103 Stavanger kommune - Stavanger kommune

Statsforvalteren i Rogaland har den 22.06.2021 mottatt søknad fra Stavanger kommune om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden gjelder utfylling og peling i forbindelse med re-etablering av kaifront i Hillevågsvatnet. Tiltaket er planlagt ved eiendom 56/2103 i Stavanger kommune.

Kort redegjørelse av omsøkt tiltak:

Søknaden gjelder:	Utfylling
<u>Mudring</u>	
Beregnet volum:	100 m ³ ± 50 m ³
Beregnet berørt areal:	50 m ² ± 20 m ²
Planlagt varighet:	3 uker

Planforhold

Eiendommen 56/2103 er regulert som turdrag¹. Tiltaksområdet i sjø er regulert som småbåthavn²

Bakgrunn/søknad

Det omsøkte tiltaket omfatter re-etablering av en 12,5 m kaifront i småbåthavnen i Hillevågsvatnet i Stavanger kommune. Den tidligere kaifronten skled ut pga. manglende forankring. Den nye kaien skal bygges av betong og forankres med stålpeleler. Kaiens nye lengde blir 12,5 m med en bredde på 1,4 m. Kaien består i dag av en pukkfylling som i stor grad vil bli fjernet og omkringliggende terreng vil bli tilbakeført. Det skal også utfylles noen meter foran kaifronten, som skal flukte med omkringliggende

¹ Plan ID:2499P, Paradis sør, felt P13, P14 og deler av P12 i kommunedelplan 116K. Ikrafttredelsesdato 25.01.2016

² Plan ID: 1235, Paradis, feltbetegnelse T1, ikrafttredelsesdato 23.04.1990.



sjøbunn. Utfyllingen vil ha et volum på 100 (\pm 50) m³ som vil dekke et areal på 50 (\pm 20) m² og skal bestå av pukk/sprengstein som er lokalt tilgjengelig, bergarten er antatt å være gneis eller granitt.

Fyllingsarbeidet skal utføres med gravemaskin fra land og vil ha en varighet på ca tre uker. Etter utfylling skal kaien forankres med inntil 6 stk stålkjerner, hvor 3 skråpeler skal bores inn i jordskråningen bak kaifronten og inntil 3 skal bores vertikal under betongkanten. Det er lagt høyspentledning og gassledning over fjorden. Posisjonen av disse er avklart med Lyse og hensyntatt i prosjekteringen, under utførelse og i konstruksjonens livsløp. Søker opplyser at det vil brukes siltgardin for å hindre partikkel spredning

Statsforvalterens merknader

Naturmangfold

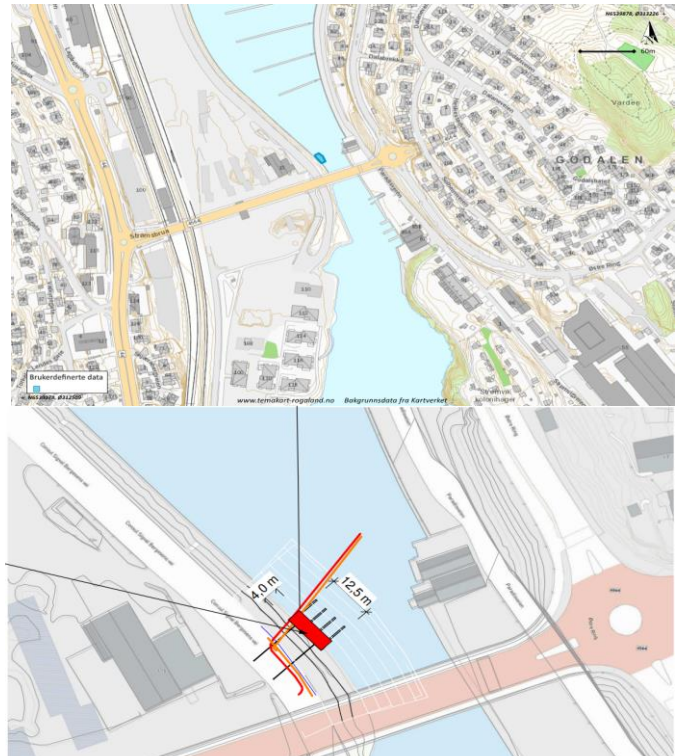
Ifølge Temakart Rogaland³ er det modellert ålegraseng i tiltaksområdet. Modellen viser områder hvor dybdeforhold er gunstige for ålegras. På grunn av anoksiske bunnforhold, forurenset sediment og høy trafikk av småbåter er det i dette tilfelle lite trolig at det i realiteten vokser ålegras i området. Hillevågsvatnet er tilknyttet Gandsfjorden som er regnet som et viktig gyteområde for torsk⁴. Det er også observert flere truede arter i området rundt Hillevågsvatnet⁵ som lomvi (CR), makrellterne (EN) og stær (NT).

Vannforekomst

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten *Hillevågen* som er regnet som beskyttet kyst/fjord. Vannforekomsten har svært dårlig økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand⁶. Vannforekomsten blir i stor grad påvirket av diffus avrenning som gir kjemisk forurensing.

Forurensing

I 2020 ble det utført en grundig analyse av forurensingen av Hillevågsvatnet⁷. Det ble tatt sedimentprøver, kjerneprøver, vannprøver, sedimentfeller samt analyse av utsatte blåskjell i området. Resultatene fra sedimentprøvene viste at samtlige prøver hadde konsentrasjoner av kobber, kvikksølv og TBT som tilsvarte tilstandsklasse svært dårlig. Også flere av de tunge PAH-forbindelsene hadde konsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse dårlig. Den høyeste konsentrasjonen av metylkvikksølv (MeHg) i Hillevågsvatnet ble funnet ved utløpet av vannforekomsten, i nærheten av tiltaksområdet. Porevannsundersøkelsene viser også høyt innhold av metaller og tunge PAH-forbindelser, med påvist tilstandsklasse 3 eller høyere. Det ble tatt fire kjerneprøver som skulle måle mektighet på det forurensete laget i sjøbunnen. Kjerneprøven som ble tatt nærmest tiltaksområdet viser forurensing



Figur 1 kart og illustrasjon over tiltaksområdet i Hillevågsvatnet

³ Temakart-rogaland.no

⁴ Naturbase kart

⁵ artsdatabanken

⁶ Vann-nett.no

⁷ COWI, Forurenset sjøbunn i Hillevågsvatnet, Stavanger. Risikovurdering trinn 1-3 og tiltaksvurderinger. 2020



helt til bunn av kjernen på 40 cm. Dette antyder at det forurensede laget strekker seg dypere enn 40 cm i området.

Søknaden vil bli behandlet iht. *forskrift om begrenning av forurensning* (forurensningsforskriften) kapittel 36 om *behandling av tillatelser etter forurensningsloven*, fastsatt av Klima- og miljødepartementet 01.06.2004.

Andre høringsinstanser

Statsforvalteren sender en kopi av dette brevet sammen med anmodning om uttalelse til andre høringsinstanser. Kommunen får en kopi av det brevet.

Offentlig kunngjøring

Statsforvalteren sørger for kunngjøring av søknaden i Stavanger Aftenblad. Kunngjøringskostnadene skal dekkes av tiltakshaver. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

Utlekking til offentlig ettersyn

Søknaden blir lagt ut til høring hos Stavanger kommune, Olav Kyrres gate 23, og på Statsforvalteren i Rogaland sine nettsider www.statsforvalteren.no/rogaland under «Høyeringar». Uttalelser fra interesserte sendes Statsforvalteren i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger, eller fmropost@statsforvalteren.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 mv. 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 Statsforvalteren.

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

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen
fung. seksjonsleder

Anne Stensland
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

- 1 Kunngjøringsbrev
- 2 Søknad tiltak i sjø- Hillevågsvatnet