



FYLKESMANNEN
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 16.03.2015
Vår ref.: 2015/1986
Arkivnr.: 461.5

Sandnes kommune
Postboks 583
4305 SANDNES

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

Sandnes Indre Havn Infrastruktur AS - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til arbeider i sjø ved Sandnes gjestehavn, Sandnes kommune - Anmodning om uttalelse til søknaden - Utlegging til offentlig ettersyn

Fylkesmannen ber om opplysninger om spesielle forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandling av søknaden. Kommunens uttalelse sendes oss innen 8 uker. Vi ber om at saksdokumentene og ett eksemplar av kunngjøringen blir lagt ut til offentlig ettersyn i kommunen.

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Sandnes Indre Havn Infrastruktur AS om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden gjelder graving i eksisterende fylling, samt nedsetting av peler i sjø.

Kort redegjørelse for omsøkte arbeider/utslipp:

Type virksomhet:	Grave- og pelearbeider i sjø.
Plassering:	Gnr. 111, bnr. 253, Sandnes kommune.
Søknaden gjelder:	Graving i eksisterende fyllmasser Nedsetting av ca. 37 peler Totalt berørt sjøbunnsareal er ca. 800 m ²
Brukstid:	Mai – oktober 2015
Planlagt avbøtende tiltak:	Siltgardin

Fylkesmannens merknader:

I forbindelse med utbygging av Havneparken ønsker søker å oppgradere/forsterke eksisterende kaianlegg i gjestehavnen i Sandnes. Gammelt betongfundament skal fjernes med gravemaskin fra land, og det skal etableres ny friksjonsplate. Det skal graves i gamle fyllmasser langs hele kaiens lengde på 127 meter, ca. 2 m bredt og ned til kote -1. Søker opplyser at mesteparten av

fyllingskanten under bryggene består av stor stein/blokk opp til kote 0, som danner en barriere for innenforliggende fyllmasser. For å redusere partikkelspredning ønsker søker å ferdigstille gravearbeidene fra land, før den ytterste steinen/barrieren fjernes. Ny kai er planlagt fundamentert på peler i sjø. Det skal settes ned ca. 37 peler, en hver 3-4 meter langs kaiens front. Pelene skal i hovedsak føres gjennom steinfylling, med unntak av innerst i havnen hvor det er grunnere og sedimenter dekker til steinfyllingen.

Det er ikke tatt nye prøver av bunnsedimentet. Fylkesmannens rapport fra 2003¹ oppsummerer tidligere arbeid og analyser som er gjort ved eks. gjestehavna i Sandnes. Undersøkelser fra 1990-tallet viser sterkt forurensede sedimenter, mens senere prøver utført av IRIS på 2000-tallet viser en forbedring av forurensningsgraden til sedimentene. Tributyltinn (TBT) ble da påvist i tilstandsklasse III (moderat). Søker opplyser at reduksjonen i forurensningsnivået i havna trolig skyldes en omfattende mudring i 2002 i forbindelse med etableringen av dagens gjestehavn.

En nyere undersøkelse av forurensningsgraden til sjøbunnsedimentene i et område i østlig del av Indre Vågen, viste at bunnsedimentene er forurenset med tributyltinn (TBT) i tilstandsklasse V (svært dårlig), av kobber og benzo(ghi)perylene (en type polysyklisk aromatisk hydrokarbon (PAH)) i tilstandsklasse IV (dårlig) og av polyklorerte bifenyler (PCB) i tilstandsklasse II (moderat) (Norconsult, 2013²). IRIS har også utført kjemisk klassifisering iht. vanddirektivet for gjestehavna, og resultatet er dårlig miljøtilstand i sediment.

Ettersom det ikke er tatt nylige prøver av bunnsedimentene i tiltaksområdet, blir sedimentene vurdert som forurenset. Siden fyllingen består av masser med ukjent opprinnelse, vil forurensningsgraden i landmassene bli undersøkt før arbeidene starter.

I følge Miljødirektoratets «Naturbase» er det i det omsøkte tiltaksområdet ikke registrert vernede, truede eller sårbare økosystemer eller naturtyper. Det er ikke gjort biologisk mangfoldundersøkelser i området. Modellering for mulig forekomst av ålegras indikerer at det kan finnes ålegras i området. Tiltaksområdet er plassert i et lokalt viktig gytefelt for torskefisk og i en fredningszone for anadrom fisk. Området er også en del av et regionalt viktig overvintringsområde for toppand.

Søknaden vil bli behandlet iht. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, fastsatt av Miljødepartementet 01.06.2004.

Offentlig ettersyn

Fylkesmannen sørger for kunngjøring av søknaden i Stavanger Aftenblad. Kunngjøringskostnadene dekkes av søker. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

Utlegging til offentlig ettersyn

Søknaden blir lagt ut til offentlig ettersyn i Sandnes kommune, Servicekontoret, Haakon VII's gate 8, Sandnes, og på Fylkesmannen i Rogalands internettside www.fylkesmannen.no/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyringar». Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen innen 4 uker fra utleggingstidspunktet.

Uttalelse – kommunal sluttbehandling

Frist for kommunale uttalelser settes til 8 uker fra kunngjøringsdato.

¹ Fylkesmannen i Rogaland (2003) Forurensede sedimenter i Sandnes havn. Rapport fra fase 1 i arbeid med fylkesvise tiltaksplaner.

² Norconsult (2013) Miljøvurdering ved peling, datert 16.01.2014. Rapport nr. 5135990.

Kommunen bes innen samme tidsrom å innhente nødvendige uttalelser fra egne organer så langt en finner dette nødvendig. Videre må det gis opplysninger om omsøkt anleggsarbeid er i samsvar med gjeldene 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.

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

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvern sjef

Marte Kjelby
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Marte Kjelby
Saksbehandler telefon: 51 56 87 48
E-post: fmromkj@fylkesmannen.no

Vedlegg:

-2 sett av søknadsdokumentene (hvorav 1 til offentlig ettersyn)
-Kunngjøringstekst

Kopi (uten vedlegg) til:

Multiconsult AS	Stokkamyerveien 13	4313	SANDNES
Sandnes Indre Havn Infrastruktur AS	Havnegata 15	4306	SANDNES



Adresseliste

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

Høring - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til arbeider i sjø ved Sandnes gjestehavn, Sandnes kommune - Anmodning om uttalelse til søknaden

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Sandnes Indre Havn Infrastruktur AS om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden gjelder graving i eksisterende fylling, samt nedsetting av peler i sjø.

Kort redegjørelse for omsøkte arbeider/utslipp:

Type virksomhet:	Grave- og pelearbeider i sjø.
Plassering:	Gnr. 111, bnr. 253, Sandnes kommune.
Søknaden gjelder:	Graving i eksisterende fyllmasser Nedsetting av ca. 37 peler Totalt berørt sjøbunnsareal er ca. 800 m ²
Brukstid:	Mai – oktober 2015
Planlagt avbøtende tiltak:	Siltgardin

Fylkesmannens merknader:

I forbindelse med utbygging av Havneparken ønsker søker å oppgradere/forsterke eksisterende kaianlegg i gjestehavnen i Sandnes. Gammelt betongfundament skal fjernes med gravemaskin fra land, og det skal etableres ny friksjonsplate. Det skal graves i gamle fyllmasser langs hele kaiens lengde på 127 meter, ca. 2 m bredt og ned til kote -1. Søker opplyser at mesteparten av fyllingskanten under bryggene består av stor stein/blokk opp til kote 0, som danner en barriere for innenforliggende fyllmasser. For å redusere partikkelspredning ønsker søker å ferdigstille gravearbeidene fra land, før den ytterste steinen/barrieren fjernes. Ny kai er planlagt fundamentert på peler i sjø. Det skal settes ned ca. 37 peler, en hver 3-4 meter langs kaiens front. Pelene skal i hovedsak føres gjennom steinfylling, med unntak av innerst i havnen hvor det er grunnere og sedimenter dekker til steinfyllingen. Det er ikke tatt nye prøver av bunnsedimentene i tiltaksområdet, men eldre prøver har vist at sedimentene er forurenset.

Søknaden og andre relevante dokumenter er lagt ut på Fylkesmannens internettside www.fylkesmannen.no/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyringar».

Vi viser ellers til vedlagte høringsbrev til Sandnes kommune.

Fylkesmannen ber om tilbakemeldinger innen 4 uker fra kunngjøringstidspunktet. Eventuelle merknader sendes til Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59, 4001 Stavanger eller fmropost@fylkesmannen.no

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Marte Kjelby
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Marte Kjelby
Saksbehandler telefon: 51 56 87 48
E-post: fmromkj@fylkesmannen.no

Vedlegg:

Kommunens høringsbrev

Adresseliste

Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Museum Stavanger AS	Muségata 16	4010	STAVANGER
Fiskeridirektoratet Region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130 Sentrum	4001	STAVANGER

Kopi (uten vedlegg) til:

Sandnes kommune	Postboks 583	4305	SANDNES
Sandnes Indre Havn Infrastruktur AS	Havnegata 15	4306	SANDNES
Multiconsult AS	Stokkamyrveien 13	4313	SANDNES