

Meland kommune
Havnevegen 79
5918 Frekhaug

DERES REF: 15/2083-15/14587, SAKNR 273/2015 | VÅR REF: 612417-18
DOKUMENTKODE: 612417-18-søknad
TILGJENGELIGHET: Åpen

Bergen, 04.08.2015

Frank Mohn Flatøy AS- Gnr 1, Bnr 57

Utfylling i Kjeldevika

Søknad om igangsettingstillatelse

På vegne av Frank Mohn Flatøy AS søkes det om igangsettingstillatelse for overnevnte.

Viser til mottatt rammetillatelse datert 23.07.2015 og følgende vilkår for rammetillatelsen:

- 1) Tiltakets utforming: I fase 1 med 15000 m3 tilgjengelige masser avsluttes fyllingen med skredde 1:1,5. Endelig avslutning av fylling mot land og tidspunkt for utførelse er avhengig av tilgang på steinmasser og hvor langt de rekker. Fyllingsskråningen vil bli plastret eventuelt i en kombinasjon med maskinlagt steinmur av tilsvarende type som allerede er anvendt på anlegget.
- 2) Ureine masser: Beskrevet i vedlegg til søknad om rammetillatelse.
- 3) Utfylling fase 1 skjer fra august og utover høsten.
- 4) Vedlagt søknad om ansvarsrett for uavhengig kontroll av PRO geoteknikk.
Det henvises til punkt 4 Geotekniske forhold i vedlegg Q-2 Notat ved søknad om rammetillatelse.
Dykker foretar befarings av sjøbunnen i utfyllingsområdet før utfylling starter og registrerer masser, tykkelse på eventuelle bløte masser, dybder til fjell/harde masser med spett, og fjell i dagen.
Dykker vil i tillegg merke rør og bunnforankring for flytebrygge (Sudmann) med blåser.
- 5) BOH har på anmodning fått oversendt rammetillatelsen som bekrefter at tiltaket er i samsvar med vedtatte arealplaner og kan dermed treffe vedtak.

Vedlegg I-1, Rapport/uttalelse fra Bergen Sjøfartsmuseum

Vedlegg I-2, Mail til Bergen og Omland Havnevesen

Vedlegg Q-1, Rapport miljøgeologiske undersøkelser

Vedlegg Q-2, Konsekvensvurdering maritimt biologisk mangfold

Vedlegg Q-3, Mail fra Svein Arne Dale/Framo vedr. vilkår for igangsettingstillatelse

Vedlegg Q-4, Mail til Fylkesmannen vedr. søknad etter forurensningsloven


Vedtak fra Bergen og Omland Havnevesen blir ettersendt om kort tid

Vedtak fra Fylksmannen blir ettersendt om kort tid.

Dersom det er behov for ytterligere informasjon til søknaden ser vi gjerne at dere kontakter oss.

Med vennlig hilsen

Multiconsult


for Steinar Øvrebotten

Vedlegg: søknad m/ vedlegg

Kopi til: Frank Mohn Flatøy AS V/ Oddbjørn Jacobsen/ Svein Arne Dale

Kommunens saksnr.
15/2083-15/14587



Søknad om igangsettingstillatelse

for tiltak etter plan- og bygningsloven § 21-2

Berører tiltaket eksisterende eller fremtidige arbeidsplasser?

Ja

Nei

Hvis ja, skal samtykke innhentes fra

Arbeidstilsynet før igangsetting av tiltaket. Byggblankett 5177 med vedlegg.

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	1	57					MELAND KOMMUNE
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Flatøyvegen 24				5918	FREKHAUG	

Det søkes om igangsettingstillatelse for		
<input checked="" type="checkbox"/> Hele tiltaket		
<input type="checkbox"/> Deler av tiltaket		
Angi hvilken del av tiltaket denne søknaden gjelder		
Angi tidligere del søknader	Dato for gitt tillatelse	Kommentar

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Tegninger	E	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Redegjørelser/kart	F	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Søknad om ansvarsrett	G	3 - 4	<input type="checkbox"/>
Gjennomføringsplan	G	2 - 2	<input type="checkbox"/>
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Uttalelse/vedtak fra annen offentlig myndighet	I	1 - 2	<input type="checkbox"/>
Andre vedlegg	Q	1 - 4	<input type="checkbox"/>

Underskrift		
Ansvarelig søker for tiltaket		
Foretak		
Multiconsult ASA		
Kontaktperson	Telefon	Mobiltelefon
Steinar Øvrebotten	55623740	91168388
E-post		
steio@multiconsult.no		
Dato	Underskrift	
03.08.2015		
Gjentas med blokkbokstaver		
STEINAR ØVREBOTTEN		



Gjennomføringsplan

Eiendom/ byggested 1	Gnr. 1	Bnr. 57	Festnr.	Seksj.nr.	Bygn.nr.	Kommune MELAND KOMMUNE	Versjonsnr. 2	Dato 04.08.2015	Signatur, ansv. søker 	Postnr. 5918	Poststed FREKHAUG	
Adresse Flatøyvegen 24												

Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og uavhengig kontroll)	Tiltaks-klasse	Foretakets navn og org.nr.	Kryss for planlagt samsvarserklæring / kontrollert klæring erstattes med dato når denne foreligger				Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
				Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings-tillatelse/et-trinnsøknad	Søknad om midlertidig bruksstillatelse	Søknad om ferdiggjøst	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
SØK	Ansvarlig søker	2	Multiconsult ASA, 910253158					
PRO	Prosjektering utfylling i sjø	2	Multiconsult ASA, 910253158		04.08.15			
UTF	Utførelse utfylling i sjø	2	Magne Hope AS, 918366016				X	
KONT	Uavhengig kontroll for PRO geoteknikk	2	Sweco Norge AS, 967032271				X	

Vedlegg nr. G-3	Side 1 av 1
--------------------	----------------



Søknad om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	1	57					MELAND
	Adresse FLATØYVEGEN 24				Postnr. 5918	Poststed FREKHAUG	

Foretak			
Foretak MAGNE HOPE AS			Organisasjonsnr. 918366016
Adresse LITLÅSVEGEN 197		Postnr. 5954	Poststed MONGSTAD
Kontaktperson ØYSTEIN HOPE		Telefon 56167650	Mobiletelefon
E-post OYSTEIN@MAGNEHOPE.NO			

Ansvarsområde						
Funksjon (SØK, PRO, UTF, kontroll)	Beskrivelse av ansvarsområdet	Tiltaks- klasse	Våre samsvarserklæringer/kontrollerklæringer vil foreligge ved: (sett X)			
			Søknad om ramme- tillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ ett-trinns søknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest
UTF	FYLLING	2				✓
-		-				
-		-				
-		-				
-		-				
-		-				
-		-				
-		-				
-		-				
-		-				

Godkjenning av foretak	
Foreligger sentral godkjenning innenfor ansvarsområdene?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Dekkes ansvarsområdet av sentral godkjenning	<input checked="" type="checkbox"/> Helt <input type="checkbox"/> Delvis <input type="checkbox"/> Nei
Hvis delvis, beskriv det som ikke dekkes (Er det behov for ytterligere plass, beskriv i eget vedlegg):	
	Vedlegg nr. G-
Hvis nei eller delvis, legg ved "Vedlegg til søknad om ansvarsrett der foretaket ikke har sentral godkjenning".	
	Vedlegg nr. G-

Erklæringer og underskrifter	
Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Vi forplikter oss å stille med nødvendig kompetanse i tiltaket
<input type="checkbox"/>	Ansvarlig prosjekterende erklærer at prosjekteringen skal være planlagt, gjennomført og kvalitetssikret i henhold til pbl
<input checked="" type="checkbox"/>	Ansvarlig utførende erklærer at arbeidet ikke skal starte før det foreligger kvalitetssikret produksjonsunderlag for respektive del av utførelsen
<input type="checkbox"/>	Ansvarlig kontrollerende erklærer uavhengighet, jf. SAK10 § 14-1, og vil redegjøre for endringer som kan påvirke uavhengigheten
Ansvarlig foretak	Ansvarlig søker for tiltaket
Foretak MAGNE HOPE AS	Foretak MULTICONSULT AS
Dato 03.08.15	Dato 03.08.15
Underskrift 	Underskrift
Gjentas med blokkbokstaver ØYSTEIN HOPE	Gjentas med blokkbokstaver STEINAR ØVREBOTTEN

Vedlegg nr. G- 4	Side 1 av 1
---------------------	----------------



Søknad om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven

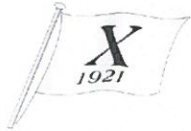
Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggsted	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	1	57					Meland
	Adresse Kjeldevika- Flatøyvegen				Postnr. 5918	Poststed Flatøy	

Foretak			
Foretak Sweco Norge AS			Organisasjonsnr. 967032271
Adresse Storetveitvegen 98		Postnr. 5072	Poststed Bergen
Kontaktperson Kevin Brant		Telefon	Mobiltelefon 941 32 738
E-post kevin.brant@sweco.no			

Ansvarsområde							
Funksjon (SØK, PRO, UTF, kontroll)	Beskrivelse av ansvarsområdet	Tiltaks- klasse	Våre samsvarserklæringer/kontrollerklæringer vil foreligge ved: (sett X)				
			Søknad om ramme- tillatelse	Søknad om igangsettsings- tillatelse/ ett-trinns søknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest	
PRO	Uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering	2				X	

Godkjenning av foretak	
Foreligger sentral godkjenning innenfor ansvarsområdene?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Dekkes ansvarsområdet av sentral godkjenning	<input checked="" type="checkbox"/> Helt <input type="checkbox"/> Delvis <input type="checkbox"/> Nei
Hvis delvis, beskriv det som ikke dekkes (Er det behov for ytterligere plass, beskriv i eget vedlegg):	
	Vedlegg nr. G-
Hvis nei eller delvis, legg ved "Vedlegg til søknad om ansvarsrett der foretaket ikke har sentral godkjenning".	
	Vedlegg nr. G-

Erklæringer og underskrifter			
Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger.			
<input checked="" type="checkbox"/>	Vi forplikter oss å stille med nødvendig kompetanse i tiltaket		
<input type="checkbox"/>	Ansvarlig prosjekterende erklærer at prosjekteringen skal være planlagt, gjennomført og kvalitetssikret i henhold til pbl		
<input type="checkbox"/>	Ansvarlig utførende erklærer at arbeidet ikke skal starte før det foreligger kvalitetssikret produksjonsunderlag for respektive del av utførelsen		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ansvarlig kontrollerende erklærer uavhengighet, jf. SAK10 § 14-1, og vil redegjøre for endringer som kan påvirke uavhengigheten		
Ansvarlig foretak		Ansvarlig søker for tiltaket	
Foretak Sweco Norge AS		Foretak Multiconsult AS	
Dato 04.08.2015	Underskrift 	Dato 04.08.15	Underskrift
Gjentas med blokkbokstaver HERBJØRN PRESTHUS HEGGEN		Gjentas med blokkbokstaver AKSE MIDTUN	



STIFTELSEN BERGENS SJØFARTSMUSEUM

Vedlegg i-1a

Hordaland Fylkeskommune
Kulturavdelinga
(sendast kun på e-post)

Dykkar ref.

Vår ref. 15/0105/3M

Bergen, 22.07.2015

Gnr 1, bnr 58, 171, 193 m.fl.. Utfylling i sjø på Flatøy i Meland kommune.

Vi viser til tidligare korrespondanse i saka der me varsla behov for marinarkeologiske undersøkingar i saka i e-post til Hordaland fylkeskommune i januar 2015.

Bergens Sjøfartsmuseum gjennomførte 07.07. 2015 dei marinarkeologiske undersøkingane i tiltaksområdet.

Konklusjonen frå undersøkingane er at det ikkje vart gjort funn omfattast av Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne, § 14 (skipsfunn eldre enn 100 år). Det blei derimot gjort nokre lausfunn, men de blei fjerna frå området og skal derfor ikkje by på hindring for arbeid i området.

Vi har elles ingen andre merknader til tiltaket.

Det er mogleg at det kan ligge kulturminne i det aktuelle området. Vi gjer derfor merksam på at tiltakshavaren pliktar å gje melding til museet dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne. Dersom kulturminne på sjøbotnen kan bli råka av tiltaket, må arbeidet under vatn straks stoppast. Verksemda må i så fall ikkje takast opp tatt før museet har undersøkt og eventuelt frigjeve området. Eventuelle brot på desse vilkåra vil være i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne.

Med vennlig helsing
for STIFTELSEN BERGENS SJØFARTSMUSEUM

Tord Karlsen
Sakshandsamar marinarkeologi

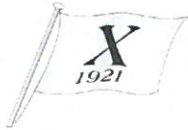
Direkte telefon: 55549604
E-postadresse: marinarkeologi@bsj.uib.no

Postadresse
Postboks 7800
5020 Bergen
E-post: bergens.sjofartsmuseum@bsj.uib.no
Hjemmeside: www.bsj.uib.no

Kontoradresse
Haakon Shetelig's plass 15
5007 Bergen
Telefon: 55 54 96 00

Bankgiro
1602 40 76168

Org.nr.
980 769 798 MVA



STIFTELSEN BERGENS SJØFARTSMUSEUM

Vedlegg 1-1 b.

Rapport fra

Marinarkeologiske registreringer

Gnr 1, bnr 58, 171, 193 m.fl.. Utfylling i sjø på Flatøy i Meland kommune.

Innledning og formål

Den 07.07. 2015 gjennomførte Bergens Sjøfartsmuseum marinarkeologiske registreringer ved Kjeldevika, Meland kommune.

Foranledningen for undersøkelsen var søknad om rammeløyve for utfylling i sjø vinteren 2015. Tiltaket medfører varige inngrep i sjøbunn og berører et område med potensial for marine kulturminner. Med hjemmel i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner, §§ 9 og 14, ble det derfor fra Bergens Sjøfartsmuseum som vedkommende myndighet, stilt krav om marinarkeologiske registreringer i forbindelse med reguleringsendringen i området.

Formålet med registreringene var å vurdere tiltakets grad av konflikt i forhold til marine og maritime kulturminner.

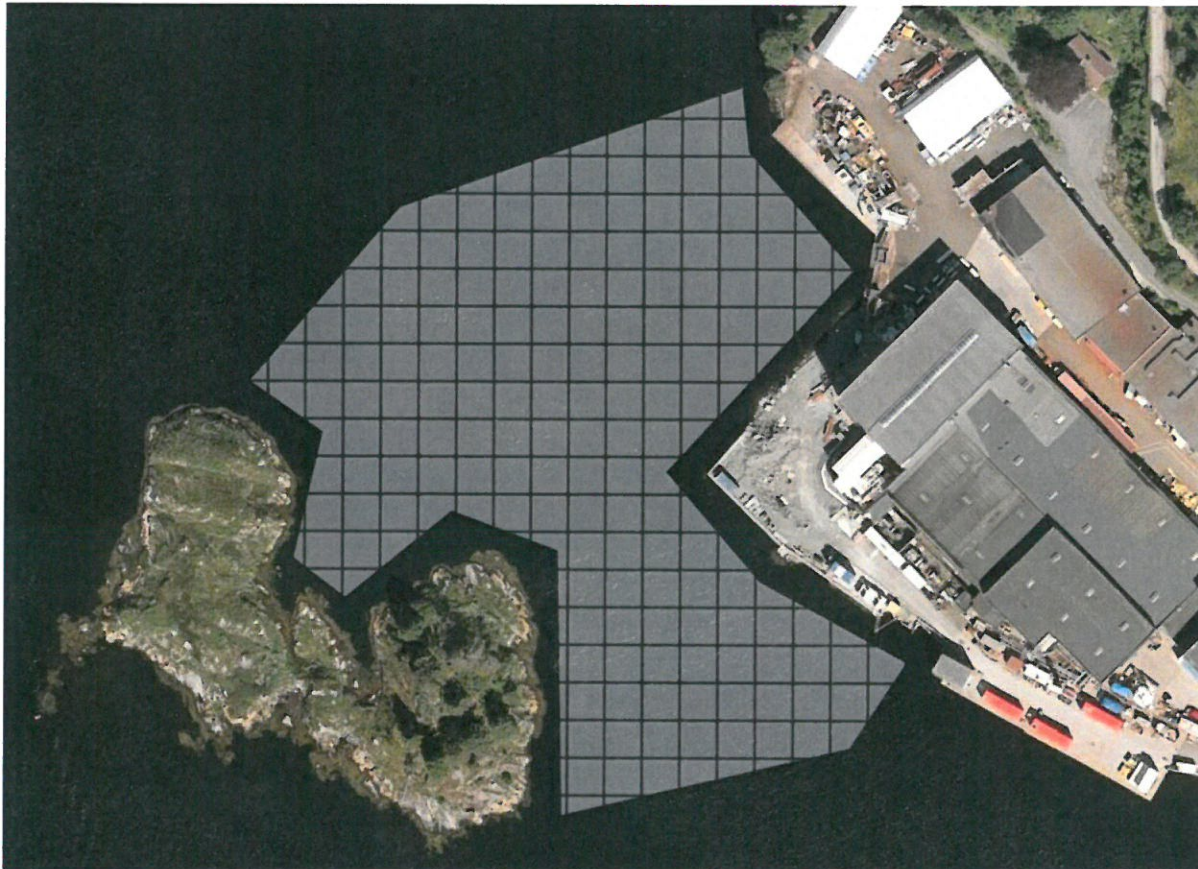
Undersøkellesområde og Bakgrunn



Bilde 1 Oversikt over det aktuelle området. Tiltaksområdet er markert med rød ring. Kart: Norgeskart.no.

Tiltaksområdet ligger i et forholdsvis trangt sund med tidvis høy strømføring, og Hatleholmen vil ha gitt god skjerming samt ankringsmulighet i eldre tid. Det er området nærmest dagens industriområde som i første omgang er gjenstand for inngrep i sjø, men området helt ut til Hatleholmen ble undersøkt med bakgrunn i planer som er til behandling.

Undersøkelsesområde

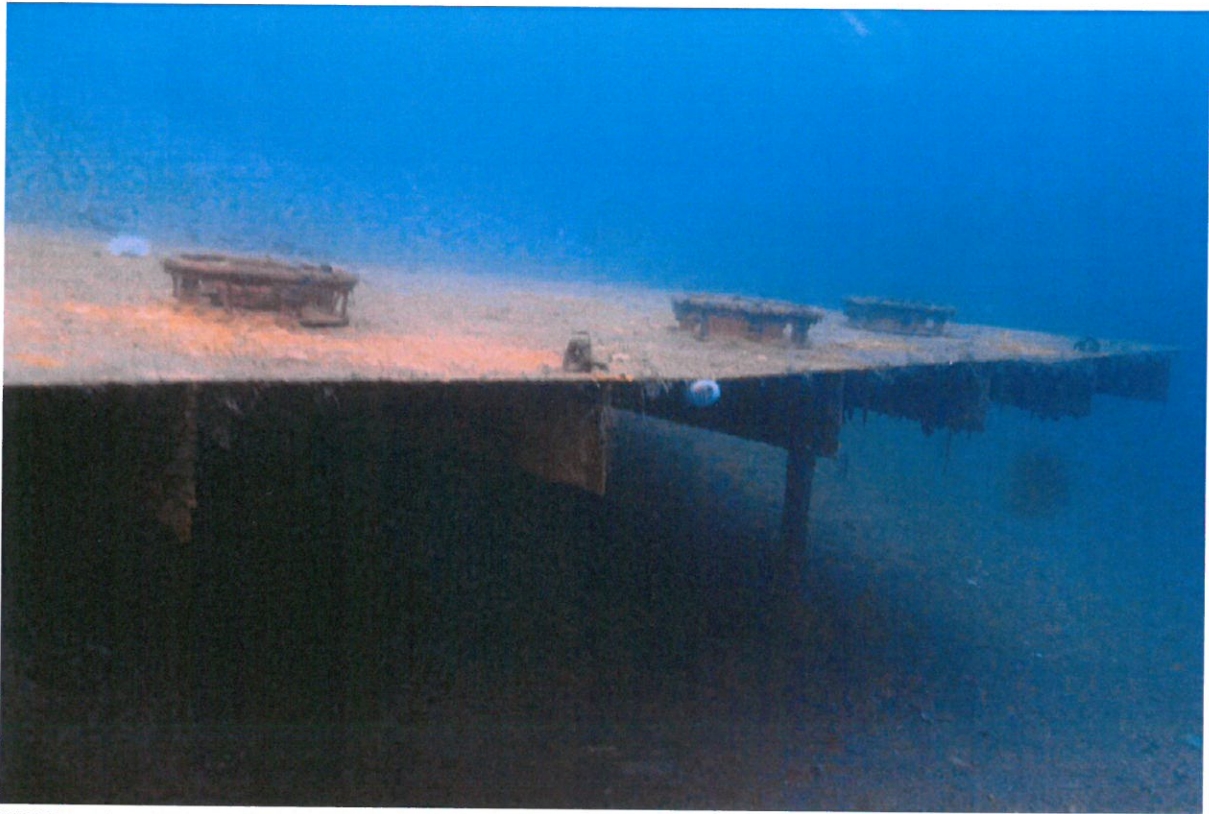


Bilde 2 viser det undersøkte området markert med rutenett. Kart: Norgebilder.

Undersøkelsen ble utført av Tord K. Karlsen og Eirik H. Søyland ved Bergens Sjøfartsmuseum samt innleid dykker Fredrik Sivertsen. Førstnevnte fungerer som rapportansvarlig og feltleder. Alle er sertifiserte for vitenskapelig dykking (klasse S eller B). Det ble benyttet selvforsynt pusteutstyr (SCUBA) med kommunikasjonsline mellom dykker og dykkeleder. Redningsdykker og linemann stod parat ved dykking. Dykkingen ble gjort for å kunne gjennomføre visuell registrering samt manuell sonding. Planområdets nordligste del ble ikke undersøkt grunnet praktiske begrensninger for dykkedybden.

Konklusjon

Området er preget av flere tiår med industri og aktivitet. På tross av dette ble det gjort funn av løse kulturminner i form av keramikk og en flaske som indikerer lengre tids kontinuerlig bruk av området, med en klar tyngde på løsfunn fra det siste århundre. Funnene er uten kontekst og har ei heller noen spesiell kulturhistorisk verdi. Opp mot fyllingsfoten dagens industriområde hviler på er dominert av avfall fra de siste tiårs aktivitet på området.



UV-foto 1 Viser den type avfall en finner nærmere steinfyllingen på Flatøy. Foto: Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum.

Nermere viken på Hatleholmen var sjøbunnen i større grad uberørt av industriaktiviteten og keramikk, flasker og porselen fra det siste århundre fantes i større konsentrasjoner. Det ble også her gjort funn av keramikk fra midten av 1800-tallet samt en noe eldre glassflaske.



UV-foto 2 Keramikkfragmenter fra 1800-tallet. Foto: Stiftelsen bergens Sjøfartsmuseum.

Som kan sees av UV-foto 2 er funn av eldre keramikk heller begrenset i omfang. Både keramikken og glassflaske er tatt opp av sjøen.

Under de marinarkeologiske undersøkelser ved Flatøy/Hatleholmen ble det funn som omfattes av Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner, § 14. Disse er som nevnt hevet og blir arkivert på sjøfartsmuseet. Det var ikke spor av fartøy eller kulturlag.

Bergen 22.07. 2015

Tord K. Karlsen

Midtun, Aase

Vedlegg 1-2

From: Øvrebotten, Steinar
Sent: 29. juli 2015 11:33
To: Midtun, Aase
Subject: FW: 201521961 Mudringer og utfyllinger gnr 1, bnr 57 Kjeldevika Flatøy, Meland Kommune, Frank Mohn Flatøy
Attachments: SKM_C554e15072911100.pdf

Hei

Svar til Bergen Havnevesen på deres tilbakemelding om at de måtte ha en bekreftelse fra Meland Kommune i forhold til arealplaner

Mvh
Steinar

From: Øvrebotten, Steinar
Sent: 29. juli 2015 11:19
To: 'bergen.havnevesen@bergen.kommune.no'
Subject: 201521961 Mudringer og utfyllinger gnr 1, bnr 57 Kjeldevika Flatøy, Meland Kommune, Frank Mohn Flatøy

Hei

Vedlagt følger rammeløyve fra Meland Kommune som bekrefter at det omsøkte tiltak er i samsvar med vedlagte arealplaner.

Mvh
Steinar Øvrebotten

From: steinar.ovrebotten@multiconsult.no [mailto:steinar.ovrebotten@multiconsult.no]
Sent: 29. juli 2015 12:10
To: Øvrebotten, Steinar
Subject: Message from KM_C554e

Øvrebotten, Steinar

From: Dale Svein Arne - Framo Flatøy AS <sad@framo.no>
Sent: 30. juli 2015 09:26
To: Jacobsen Oddbjørn H. - Framo Flatøy AS; Sulen Richard - Framo Flatøy AS
Cc: Øvrebotten, Steinar
Subject: Utfylling

Hei.

Vilkår som må vere ok før igangsetting.

Steinar er på saken.

(0) Dersom tiltaket krev løyve frå Fylkesmannen etter forureiningslova m/tilhøyrande forskrift, må dette avklarast i samband med søknad om igangsettingsløyve.

Steinar Ser på dette.

Rammeløyvet vert gitt i samsvar med opplysningar og skildring i søknad med vedlegg journalført 17.7.2015, og på følgjande vilkår:

(1) Samstundes med innsending av søknad om løyve til igangsetting (IG) skal det leggest ved skildring av tiltakets utforming og avslutning mot land, sjø og eksisterande fyllingar.

Steinar skriv noko om dette. Fyllinga er ein del av ei større fremtidig fylling.

(2) Den omsøkte eigedomen må ikkje tilførast ureine massar, jf Forurensingsloven med tilhøyrande forskrift. I samsvar med skildring i søknaden skal steinmassene vaskast før deponering i sjø.

Dette er beskrevet.

(3) Utfylling i sjø skal ikkje skje i den årlege gyte-, vekst- og spreingsperioden for kysttorsken; februar – mai.

Ikke problem

(4) Samstundes med innsending av søknad om IG skal det ligge føre søknad om godkjenning for ansvarsrett for uavhengig kontroll av PRO geoteknikk frå uavhengig føretak, jf pbl §§ 23-3, 23-7 og SAK10 § 14-2 andre ledd bokstav c.

Vi må ha en beskrivelse av bunn. Er det sand, evja eller fjell. Øystein Hope og IMC Diving skal se på dette. Det skal en uavhengig kontroll av PRO geoteknikk for å kontrolere at Multiconsult har prosjektert det i henhold til tiltaksklassen.

(5) Samstundes med innsending av søknad om IG skal det ligge føre dokumentasjon for godkjenning frå Bergen og Omland Havnevesen.

Har sendt alle papirer. Alt ser bra ut Steinar har hatt kontakt. Dei manglar rammeløyvet frå Meland Kommune. Dette blir sendt i dag.

(6) Søknadspliktige byggjearbeid kan ikkje settast i gong før det er gitt IG, jf pbl § 21-4, fjerde ledd

Vi må også merka alle rør og bunnfeste for flytebrygge med blåser.

Har orientert Nøttveit Statens vegvesen

Best regards
Svein Arne Dale



SVEIN ARNE DALE
Efficiency Manager
Direct: +47 55 99 94 37 Mobile: +47 93 01 79 34

Midtun, Aase

From: Wyspianska, Agnieszka
Sent: 4. august 2015 12:41
To: X Sissel Storebø (fmhosst@fylkesmannen.no); fmhopostmottak@fylkesmannen.no
Cc: Midtun, Aase; Øvrebotten, Steinar
Subject: Utfylling i sjø ved Kjeldevika på Flatøy i Meland kommune. Vurdering om behov for tillatelse etter forurensningsloven
Attachments: 612417-RIGm-RAP-001.pdf; Kartskisse utfylling Kjeldevika.pdf; Rådgivende Biologer 1934 Flatøy.pdf

Hei !

Frank Mohn Flatøy AS ønsker å fylle ut masser i sjø ved Kjeldevika på Flatøy i Meland kommune.

Tiltaket er iht. gjeldende reguleringsplan og i tråd med kommuneplanen. Meland kommune har gitt rammetillatelse til tiltaket. Tiltakshaver er Frank Mohn Flatøy AS og Multiconsult er ansvarlig søker for tiltaket. Det skal nå søkes om lgangsettingstillatelse til tiltaket.

Multiconsult ber i foreliggende epost om Fylkesmannen sin vurdering om behovet for tillatelse til utfylling etter forurensningsloven. Nærmere beskrivelser av tiltaket og utførte undersøkelser er vist under.

Det er planlagt å fylle ut fra land. Bunnareal som berøres antas å være 3 000 – 3 500 m². Total mengde masser som skal fylles ut er estimert til ca. 40 000 m³. Massene som skal fylles ut vil bestå av sprengstein fra E39 og nærliggende prosjekter. Utfyllingsområdet er vist på vedlagt kartskisse.

Multiconsult har utført miljøgeologiske undersøkelser i området, se vedlagte rapport nr. 612417-RIGm-RAP-001. På tidspunktet for undersøkelsen var omfanget av planlagt utfylling mye større enn det som er aktuelt nå. Det ble tatt sedimentprøver fra fire stasjoner. Den ene prøvestasjonen (P3) ligger rett utenfor området der det skal fylles ut. I dette ene punktet ble det påvist konsentrasjoner av nikkel rett over grenseverdien/trinn 1. Med unntak av nikkel i denne stasjonen og TBT i prøven fra én av de andre stasjonene er det ikke påvist forurensing i sedimentprøvene. Snittverdien av alle analyserte parametre for alle fire prøvestasjoner er under grenseverdiene, og sedimentene i undersøkelsesområdet vurderes dermed som ikke forurenset. Se nærmere beskrivelser i rapporten.

Sedimentene i omsøkt utfyllingsområde består av finkornet gråsvart sand med lavt innhold av organisk materiale (TOC 0,7 % TS). Det er en del stor stein i området. Maksimal dybde i utfyllingsområdet er ca. 25 m.

Rådgivende Biologer har utført en konsekvensvurdering av marint biologisk mangfold i området, se vedlagte rapport nr. 1934. Konsekvensvurderingen ble utført for opprinnelig planlagt utfylling. Det er registrert et gyteområde for torsk nord for tiltaksområdet. I tiltaks- og influensområdet er det i hovedsak vanlig forekommende marine naturtyper og artsmangfoldet er lavt. De rødlistede fuglene sjøorre og svartand, begge nært truet (NT), er registrert i influensområdet.

Omsøkt tiltak vurderes å ha liten effekt på naturmangfoldet i området og vil ikke berøre registrerte naturområder eller andre naturressurser.

Det er påvist lite forurensing i sedimentene og det vurderes derfor ikke nødvendig med tiltak for å hindre spredning av forurensete partikler. Det er god avstand fra tiltaksområdet til områder med viktig naturverdi (gyteområde). Utfyllingsmasser skal spyles med sjøvann før utfylling. Dette skal utføres slik at eventuelt finstoff fra utfyllingsmassene vil filtreres i eksisterende fylling. Det er vurdert at det ikke er behov for siltgardin i sjøen under utfyllingen. Det skal av hensyn til kysttorsken ikke fylles i sjø i perioden februar-mai.

I forbindelse med miljørapporten er det gjort søk i offentlige databaser (naturbase, artsdatabanken, kulturminnesøk, kystverkets database og kart fra fiskeridirektoratet).

Søker har vært i kontakt med Bergen og Omland Havnevesen og Bergen Sjøfartsmuseum. Det ventes på en skriftlig tilbakemelding, men muntlige tilbakemeldinger tilsier at det ikke er innvendinger til omsøkt tiltak.

Søker har ikke vært i kontakt med Fiskeridirektoratet i forbindelse med utfyllingen.

Søker ber om en snarlig tilbakemelding fra Fylkesmannen vedørende behov for tillatelse til utfyllingen, samt om noe er uklart eller om det er behov for mer informasjon.

Mvh

AGNIESZKA WYSPIANSKA

Senior rådgiver. Miljøgeologi / økologi

(+47) 91 14 64 09 | agnieszka.wyspianska@multiconsult.no

www.multiconsult.no

