

Vedlegg nr. G- 1	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 KOMMUNE
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Flatøyvegen 24				5918	FREKHAUG	

Foretak			
Foretak Multiconsult ASA			Organisasjonsnr. 910253158
Adresse Nesttunbrekka 95		Postnr. 5221	Poststed NESTTUN
Kontaktperson Øvrebotten Steinar		Telefon 55623740	Mobiltelefon 91168388
E-post steio@multiconsult.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
SØK	Ansvarlig søker	2				
PRO	Prosjektering utfylling i sjø	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 checked="" 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 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 Multiconsult ASA		Foretak Multiconsult ASA	
Dato	Underskrift	Dato	Underskrift
16.07.2015		16.07.2015	
Gjentas med blokkbokstaver STEINAR ØVREBOTTEN		Gjentas med blokkbokstaver STEINAR ØVREBOTTEN	

Kommunens saksnr.

Vedlegg

G 2

Side

1 av 1

DIREKTORATET
FOR BYGGKVALITET

Gjennomføringsplan

Versjonsnr.	Dato	Signatur, ansv. søker
	16.07.2015	
Adresse		Postnr. Poststed
Flatøyvegen 24		5918 FREKHAUG

Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksj.nr.	Bygn.nr.	Kommune	Adresse	Postnr.	Poststed
	1	57				MELAND KOMMUNE	Flatøyvegen 24	5918	FREKHAUG

Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og uavhengig kontroll)			Foretakets navn og org.nr.	Kryss for planlagt samsvarserklæring / kontrollerklæring erstattes med dato når denne foreligger				Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse hentet fra søknad om ansvarsrett	Tiltaks- klasse		Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ett- trinn søknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest	
(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		X			

NOTAT
VEDLEGG Q-1

OPPDRAG	Frank Mohn Flatøy, Utfylling ved Kjeldevika	DOKUMENTKODE
EMNE	Notat ved nabovarsling	TILGJENGELIGHET Åpen
OPPDRAGSGIVER	Frank Mohn Flatøy AS	ANSVARLIG ENHET 2237 Multiconsult AS
KONTAKTPERSON	Steinar Øvrebotten / Bent Stensaker	
DATO:	Bergen 1. juli 2015	

1 Bakgrunn

I tilknytning til næringsområdet til Frank Mohn Flatøy AS er det nå planlagt å fylle ut i Kjeldevika, på nordsiden av Frank Mohn Flatøy sitt industriområde. Området på sjø som er planlagt utfyllt er på ca. 1500 m². Dette gjelder areal over vann planert på kote +4.

I gjeldene reguleringsplan er området vist som byggeområde industri. I kommuneplanen for Meland er det planlagte utbyggingsområdet satt av til industri. Fyllingens omfang er innenfor gjeldene reguleringsplan samt kommuneplanens arealdel.

Det er tidligere gjennomført følgende kartlegging/undersøkelser i området:

- Naturmiljø
- Håndtering av sedimenter
- Landskap
- Strømningsforhold

I tillegg vil det i løpet av sommeren 2015 bli foretatt en marinarkeologisk undersøkelse av utfyllingsområdet.

2 Landskapstilpasning.

Tiltaket, som er i tråd med gjeldene reguleringsplan og kommuneplanens arealdel, er av mindre omfang. Fyllingens utforming, spesielt tilslutning mot land og hvor fyllingen treffer eksisterende fyllinger vil bli vurdert.

3 Strømningsforhold

Sjøvannsbassenget Flatøyosen er karakterisert av god utveksling med omliggende fjordsystem. Utvekslingen er tidevannsdrevet og styrt av tidevannsforskjell i Salhusfjorden og Kvernafjorden. Disse to fjordene har sin hovedforbindelse seg imellom via Hagelsundet.

Den planlagte utfylling vil ikke påvirke strømningsforholdene i Flatøyosen. For øvrig henvises til tidligere utførte utredninger av strømningsforholdene.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

NOTAT
VEDLEGG Q2

OPPDRAG	Frank Mohn Flatøy, Utfylling ved Kjeldevika	DOKUMENTKODE
EMNE	Notat ved søknad om rammetillatelse	TILGJENGELIGHET Åpen
OPPDRAGSGIVER	Frank Mohn Flatøy AS	ANSVARLIG ENHET 2237 Multiconsult AS
KONTAKTPERSON	Steinar Øvrebotten / Bent Stensaker	
DATO:	Bergen 17. juli 2015	

1 Bakgrunn

I tilknytning til næringsområdet til Frank Mohn Flatøy AS er det planlagt å fylle i Kjeldevika på nordsiden av Frank Mohn Flatøy sitt industriområde på Flatøy. Området i sjø som er planlagt utfyllt er på ca. 1 500 m². Dette gjelder areal over vann. Arealet er planlagt planert på kote +3 - +4.

Gjeldene reguleringsplan angir området som skal fylles ut som industri (se vedlegg). I planens bestemmelser er det ikke gitt spesielle føringer for bruken av området. I kommuneplanens arealdel er området i sin helhet vist som industriområde. Kommuneplanen er vedtatt senere enn reguleringsplanen og stadfester området som industriområde. Tiltaket er således i tråd med gjeldene reguleringsplan og kommuneplan.

Det er tidligere gjennomført følgende kartlegging/undersøkelser:

- Naturmiljø
- Håndtering av sedimenter
- Landskap
- Strømningsforhold

I tillegg har Sjøfartsmuseet i Bergen i juli 2015 gjennomført marinarkeologiske undersøkelser i området (punkt 6).

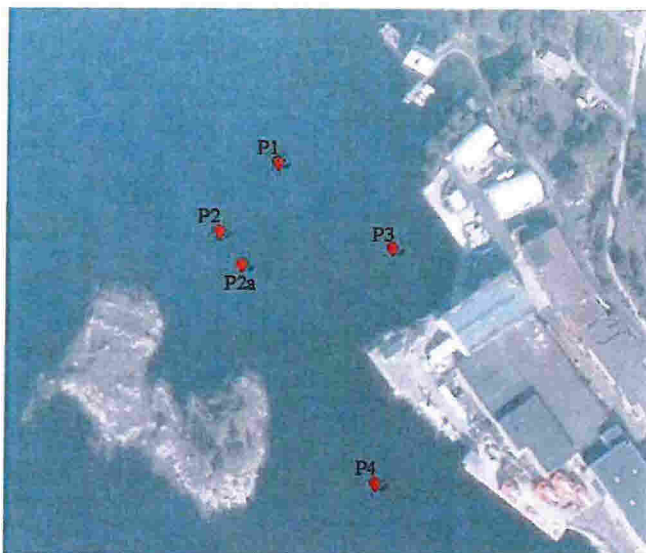
Som en del av dette notatet følger kopi av reguleringsplan, utsnitt av kommuneplanens arealdel og tiltaket vist i forhold til gjeldene reguleringsplan.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

2 Håndtering av sedimenter

I henhold til Klifs veileder "Håndtering av sedimenter" (TA-2960/2012) regnes de planlagte arbeidene på sjø som et mindre tiltak. Da utfyllingsområdet ligger rett utenfor et industriområde, kan det ikke utelukkes at sedimentene er forurenset. Det er derfor utført en miljøteknisk undersøkelse av sedimentene.

Rapport som beskriver de miljøtekniske forhold er oversendt Meland kommune



Koordinater for prøvetaksstasjonene (WGS84, lat/long, desimalminutter):

Stasjon	Øst	Nord
P1	5 15.011	60 32.220
P2	5 14.984	60 32.199
P2a	5 14.996	60 32.191
P3	5 15.082	60 32.202
P4	5 15.093	60 32.137

Observasjoner i felt:

P2a var opprinnelig plassering for stasjonen, men da det ble observert bart berg her, ble punktet flyttet noe lenger utover (til P2).

Stasjon	Dybde	Observasjoner i felt	Beskrivelse av sedimenter på lab.
P1	32,7 m	Flat bunn, leire, en levende krabbe	Brunt mudder, skjell og finkornet sand. Lukt av H ₂ S
P2a		Bar fjellskråning	
P2	17,7 m	Mye bart fjell og skrånende bunn. Sand og grus	0-0,1 cm: tynt sjikt med brunt mudder. 0,1 → Gråsvart sand og enkelte skjellbiter
P3	18,0 m	Prøven ble tatt rett utenfor steinfyllingsfoten. Prøve tatt rett ved en utslippsledning. Flat bunn der fyllingsfoten ender og der prøven ble tatt. For øvrig er det stor stein på området. Sandholdige masser og slam	0-0,2 cm: tynt sjikt med brunt mudder. Finkornet, gråsvart sand, enkelte skjellbiter
P4	17,7 m	Bunnen skrår svakt mot sør. Sedimentene består av sand, grus og skjell. Hard bunn	0-0,2 cm: tynt sjikt med brunt mudder. Sand (gråsvart) og skjellbiter

3 Fylling i sjø

Steinmassebehovet for det omsøkte tiltaket er ca 40.000 m³.

Første fase vil omfatte utfylling av ca 15.000 m³ tilgjengelige overskudds steinmasser i forbindelse med vegutvidelse av E39 på Flatøy, og er grove steinmasser fra pallsprengning.

Bergarten er anorthositt og amfibolittisk gneis som tilsier at mengde finstoff i massene er begrenset. Steinmassene som ligger i overflaten er allerede vasket ut og fylles direkte i sjø. Steinmassene som ligger dypere i steinhaugen legges ut på topp av utlagt fylling i sjø og overspyles med sjøvann slik at resterende av finstoffet siver ned i eksisterende fylling.

Behov for eventuelle ytterligere tiltak vurderes underveis.

4 Geotekniske forhold

Utlegging av steinmasser i første fase vil foregå innerst i hopen med kjente bunnforhold med finkornet sandbunn (registrert ved sjekk av bunnsedimenter) og med erfaring fra tidligere utfylling i området.

Forut for videre utfylling vil de bli foretatt nødvendige grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering for å dokumentere stabilitet av fyllingen og det vil bli gjennomført uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering.

5 Landskapstilpasning.

Som en del av prosjekteringsarbeidet vil det bli gjennomført en vurdering av hvordan fyllingen skal utformes. Spesielt gjelder dette avslutningen mot land og hvordan fyllingen avsluttes mot eksisterende fyllinger.

6 Marin arkeologi

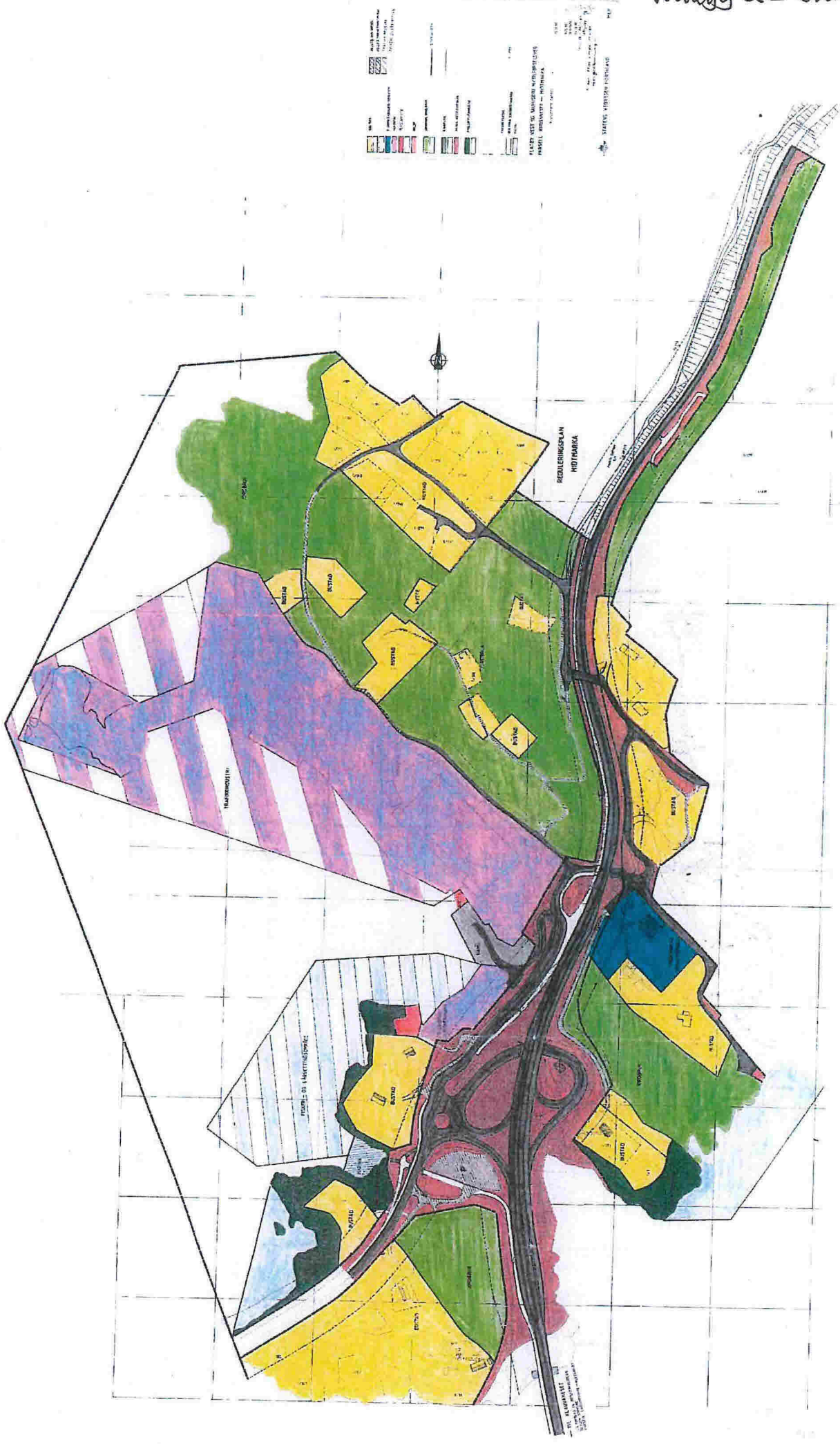
Sjøfartsmuseet har i juli 2015 gjennomført marinarkeologiske undersøkelser i området. Det ble funnet gjenstander, men de kommer ikke i veien for en utfylling. Gjenstandene er tolket som løsfunn og er tatt inn til museet.

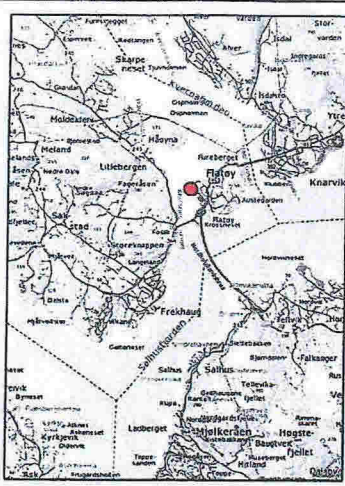
Rapport fra disse undersøkelsene og uttalelse om saken er lovet i løpet av juli 2015 og vil bli oversendt så snart den foreligger.

7 Strømningsforhold

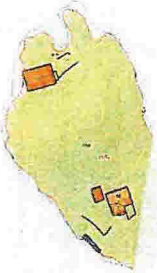
Sjøvannsbassenget Flatøyosen er karakterisert av god utveksling med omliggende fjordsystem. Utvekslingen er tidevannsdrevet og styrt av tidevannsforskjeller i Salhusfjorden og Kvernafjorden. Disse to fjordene har sin hovedforbindelse seg imellom via Hagelsundet.

Utfylling i Kjeldevika vil ikke påvirkegjennomstrømningen i Flatøyosen.





KROSSNES SUNDET



Tegnforklaring

Utfylling i sjø innenfor godkjent reguleringsplan

Meland kommune

Gnr. 1, bnr. 58, 171, 193 m fl.

Arealplanid: 125619890001
 Saksnr: 067/989801084
 Planens navn: Reguleringsplan for Flatøy Vest
 Type plan: Eldre reguleringsplan
 Planstatus: Gjeldende plan
 Vedtak i kraft: 10.06.1998



Frank Mohn Flatøy AS

Multiconsult

UTFYLLING I SJØ VED KJELDEVIKA

Utarbeidet av:

Oppdrag: 612 417

Målestokk: 1:2 000

Tegnet: AØ

Dato: 26.07.2015

Kartgrunnlag:

Multiconsult AS
 Nesttunbrekka 99
 5021 Nesttun

Bergen og Omland havnevesen
Postboks 6040
5892 Bergen

DERES REF: | VÅR REF: 612417-18
DOKUMENTKODE: 612417-18-søknad
TILGJENGELIGHET: Åpen

Bergen, 16.07.2015

Frank Mohn Flatøy AS- Gnr 1, Bnr 57
Utfylling i Kjeldevika
Søknad om tillatelse ihht lov om havner og farvann av 17.04.2009 nr. 19

Viser til tidligere søknad datert 30.10.13. og mottatt mangelliste datert 19.11.13.
Tiltaket det nå søkes om er vesentlig redusert i omfang

På vegne av Frank Mohn Flatøy AS søkes det om tillatelse til utfylling i sjø ved Kjeldevika.
Nabovarsel er sendt ut og søknad om rammetillatelse oversendes Meland kommune 16.07.2015.

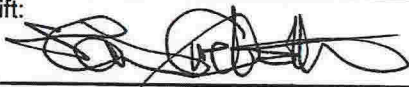
Faktura for behandling av søknad sendes:
Frank Mohn Flatøy AS
Flatøyvegen 24
5918 Frekhaug

Med vennlig hilsen
Multiconsult


Steinar Øvrebotten

Vedlegg: søknad m/ vedlegg
Kopi til: Frank Mohn Flatøy AS v/ Oddbjørn Jacobsen

Husk å fylle ut alle felt. Ufullstendige søknader vil ikke bli behandlet.

UNDERTEGNEDE SØKER HERVED OM TILLATELSE TIL Å UTFØRE FØLGENDE:		
Beskrivelse av hva som skal utføres: Utfylling av 1,5 mål område i sjø i Kjelvevika i nordenden av Frank Mohn Flatøy's anlegg på Flatøy. Området fylles opp med velgradert ren sprengstein som doses ut fra endetipp på cote +0,90 og deretter legges utlegging og komprimering til cote +3 til +4,0. Fyllingen plasseres på cote +4 med skråde 1:1,5		
Tiltakets størrelse/mål: Areal toppflate 1450m ²		
Sted/Kommune: Flatøy Meland kommune		Gnr.: 1 Bnr.: 57
Ansvarlig søker : Navn: Multiconsult AS		Organisasjonsnr: 910253158
Postadresse: Nestunbrekka 99		Postnr./Sted: 5221 Nestun
Telefonnr.: 55623740	Mobilnr.: 911 68 388	E-post: steio@multiconsult.no
Tiltakshaver: Navn: Frank Mohn Flatøy AS		Fødselsnr (11 siffer): Organisasjonsnr 917957959
Postadresse: Flatøyveien 24		Postnr./Sted: 5918 Frekhaug
Telefonnr.: 55 99 9400	Mobilnr.: 930 17 912	E-post: ohj@framo.no
Dato: 03.07.2015	Underskrift:  STEINJAR OVERBOTTEN	

Søknad sendes til:

Bergen og Omland havnevesen
Postboks 6040
5892 Bergen

Eller: bergen.havn@bergen.kommune.no

SØKNAD OM TILLATELSE i henhold til lov om havner og farvann av 17. april 2009 nr. 19

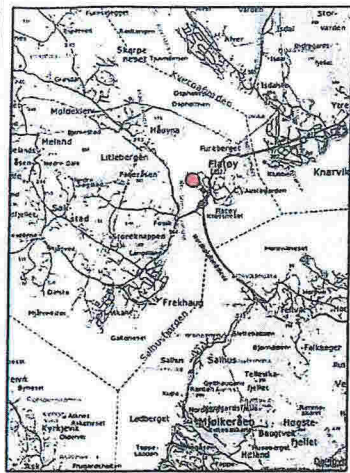
Bygging, graving, utfylling og andre tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av kommunen hvor tiltaket skal settes i verk, jfr. havne- og farvannsloven av 17.04.2009 nr. 19 (hfl.) § 27. Som tiltak regnes bl.a. førtøyningsinstallasjoner, kaier, brygger, utdypning, dumping, opplag av fartøy, kabler og rør. Askøy, Austrheim, Bergen, Fedje, Fjell, Lindås, Meland, Os, Radøy, Sund og Øygarden kommune har delegert den myndighet som tilligger kommunen etter hfl., til Bergen og Omland havnevesen (BOH). Tiltaket kan i tillegg være søknadspliktig til kommunen etter plan- og bygningsloven. Vi minner om at tiltakshaver selv plikter å påse at alle de nødvendige tillatelser foreligger før tiltaket kan gjennomføres.

Ifølge hfl. § 32 er det ikke adgang til å gi tillatelse i strid med vedtatte arealplaner.

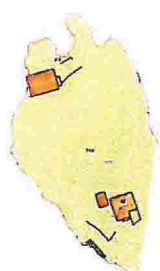
Dokumentasjon på at omsøkt tiltak er i samsvar med vedtatt arealplan. Dersom et tiltak krever dispensasjon fra vedtatt arealplan, må dispensasjonssak behandles i den aktuelle kommune. Dersom kommunen gir dispensasjon, vedlegges kopi av vedtaket søknaden til BOH. Dersom omsøkt tiltak krever dispensasjon fra kommunen, eller det av andre grunner er ønskelig, kan søker be om en forhåndsutale fra BOH. En slik uttale gis kostnadsfritt fra BOH.


FØLGENDE DOKUMENTER MÅ VEDLEGGES SØKNADEN, VENNLIGST KRYSS AV:

- Utsnitt av oversiktskart, i målestokk 1:5000 eller 1:10 000, hvor eiendommens beliggenhet er avmerket.
- Kartutsnitt/situasjonsplan i målestokk 1:1000 eller 1:500, som viser tiltakets beliggenhet i farvannet og nærmeste omgivelser, herunder kaier, brygger og naboeiendommer. Både gnr. og bnr. må fremgå av kartutsnittet, og det omsøkte tiltak må være inntegnet i samme målestokk som kartutsnittet.
- Dersom et tiltak berører naboeiendom, må det også vedlegges samtykke fra grunneier.
- For større konstruksjoner, som for eksempel moloer og større marina anlegg, må det dessuten vedlegges tegninger som viser grunnplan, byggemåte (inkl. nødvendig snitt), dimensjoner, bunn- og dybdeforhold, samt fundamentering.
- Dokumentasjon som viser at omsøkt tiltak er i samsvar med vedtatte arealplaner/reguleringsplaner, evt. kopi av kommunens vedtak i saken. Dersom det er gitt dispensasjon fra vedtatte planer, vedlegges kopi av kommunens vedtak. Eventuelt kan dispensasjonssøknad vedlegges med forespørsel om forhåndsutale fra BOH. Det er ikke tilstrekkelig å legge ved utskrift av arealplan for området. Dokumentasjon skal innhentes fra kommunen etter en vurdering mht. gjeldende plan. E-post kommunikasjon kan være tilstrekkelig.
- For behandling av søknader om tiltak i sjø vil det bli fakturert et saksbehandlingsgebyr pålydende kr. 4 200,- pr. søknad. Dette følger av Forskrift om saksbehandlingsgebyr etter lov om havner og farvann (FOR 2010-12-20 nr.1760) med ikrafttredelse 01.01.2012. For utarbeidelse av faktura er det nødvendig å få oppgitt organisasjonsnr. på firma eller fødselsnr. til vedkommende som faktura skal sendes til.

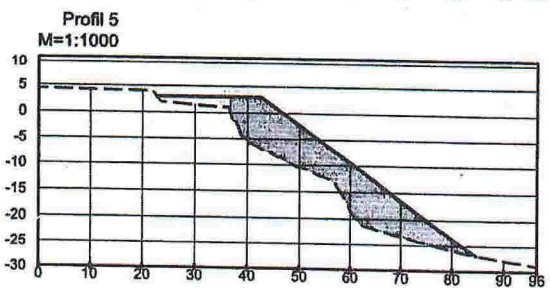
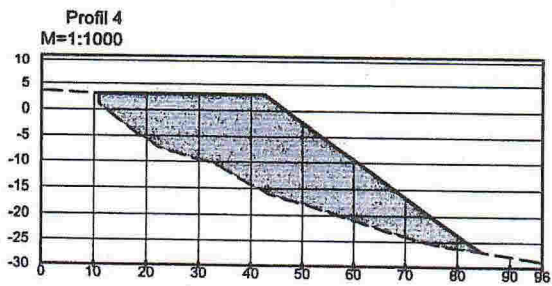
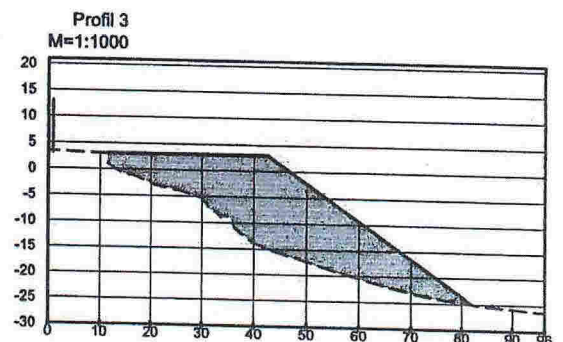
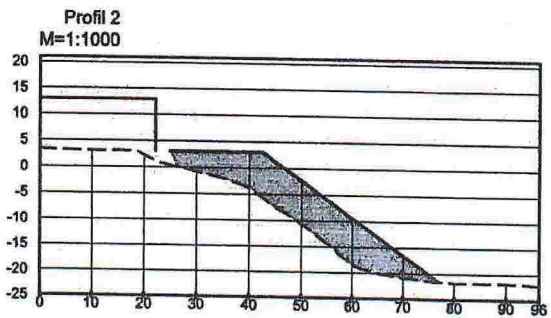
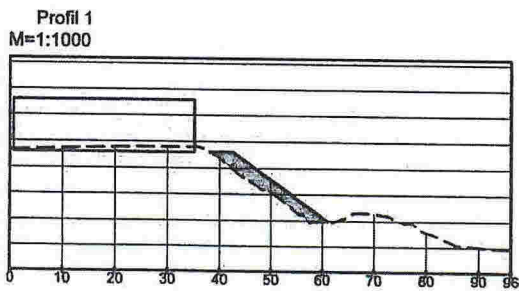
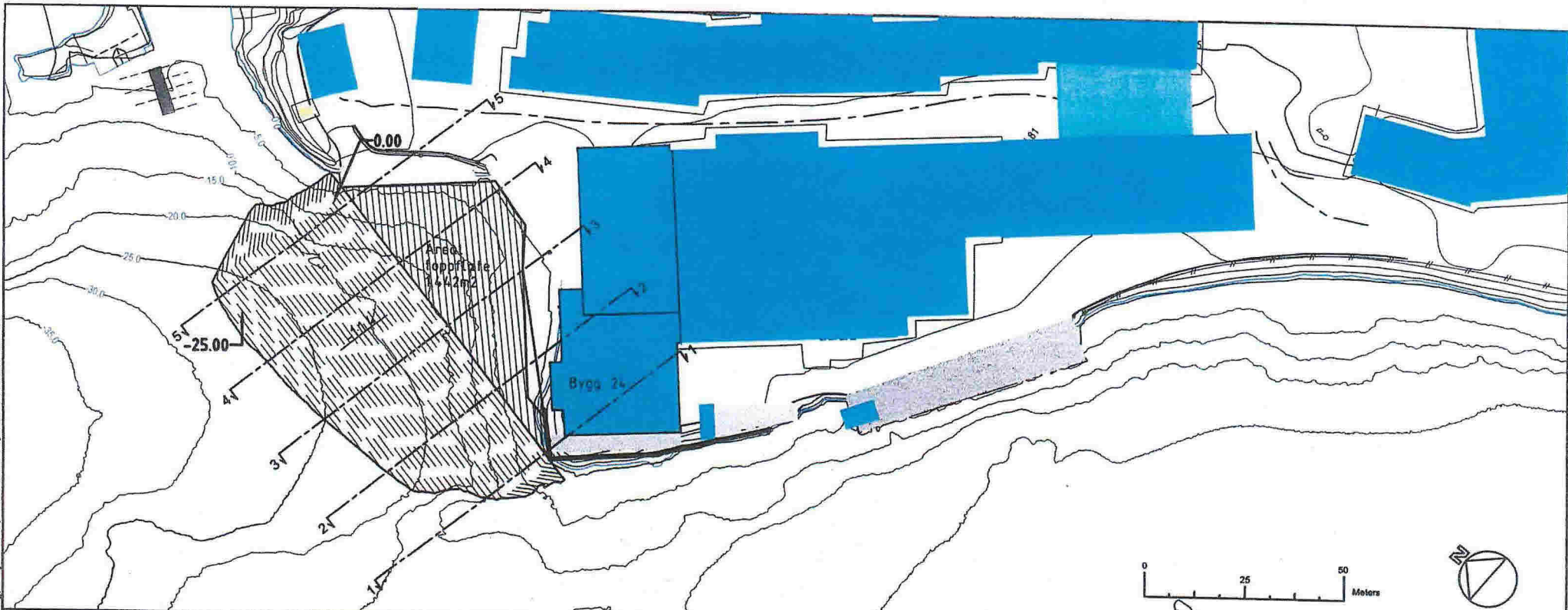


KROSSNES SUNDET



Tegnforklaring 	Utfylling i sjø innenfor godkjent reguleringsplan Meland kommune Gnr. 1, bnr. 58, 171, 193 m fl.	Frank Mohn Flatøy AS Multiconsult						
	Utfyllingsområde	Utfylling i sjø ved Kjeldevika	Utarbeidet av: Multiconsult AS Nesttunbrekka 99 5021 Nesttun					
	Arealplanid: 125619890001 Saksnr: 067/989801084 Planens navn: Reguleringsplan for Flatøy Vest Type plan: Eldre reguleringsplan Planstatus: Gjeldende plan Vedtak i kraft: 10.06.1998	<table border="1"> <tr> <td>Oppdrag: 612 417</td> <td>Målestokk: 1:2 000</td> </tr> <tr> <td>Tegnet: AØ</td> <td>Dato: 26.07.2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kartgrunnlag:</td> </tr> </table>	Oppdrag: 612 417	Målestokk: 1:2 000	Tegnet: AØ	Dato: 26.07.2015	Kartgrunnlag:	
Oppdrag: 612 417	Målestokk: 1:2 000							
Tegnet: AØ	Dato: 26.07.2015							
Kartgrunnlag:								

04.06.15\150999\150999-03_A06080503\04_150999-03_LARK\50999-04_Tegninger\152617-4by-utfylling_regular.dwg. - Lark\150999-04_Tegninger\152617-4by-utfylling_regular.dwg. - Planer og bh, Dato: 2015.06.29 kl 14:39



VEDLEGG E1

FRANK MOHN FLATØY AS
UTFYLLING I SJØ VED KJELDEVIKA.
PLAN OG PROFILER

Fag: LARK, Format: A3
 Dato: 29.6.2015
 Formål/Utøvelse: 1:1000

Multiconsult www.multiconsult.no	Status	Konst./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
	Oppdrager: 612417	HBR	SB	SB
	Tegninger	Rev.		