



# Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvern avdelingen

## SØKNAD OM TILTAK I SJØ

### 1. Generell informasjon:

- a) Tiltakshaver:            Navn: Småkraft Utbygging AS  
                                  Adresse: Postboks 7050, 5020 Bergen  
                                  E-post: [Kenneth.Sjoholt@smaakraft.no](mailto:Kenneth.Sjoholt@smaakraft.no)

- b) Søknaden gjelder
- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Mudring fra land         | <input type="checkbox"/> |
| Mudring fra lekter/båt   | <input type="checkbox"/> |
| Utfylling fra land       | x                        |
| Utfylling fra lekter/båt | x                        |
| Peling i sjø             | <input type="checkbox"/> |
| Sprenging i sjø          | <input type="checkbox"/> |

Lokalitet:

Kommune: Forsand	
Områdenavn: Daladalen, Tuftene	
Gnr: 18, 16	Bnr: 1, 1
Reguleringsformål i reguleringsplan/kommuneplan (evt. dispensasjon): Kraftverk	

- c) Ansvarlig entreprenør: Ikke  
   valgt \_\_\_\_\_

**Søknaden skal vedlegges kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres og/eller området der masser skal fylles ut, eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på 1:1000 kartet.**

**Legg også ved fotografier, dette gir en god beskrivelse av forholdene på stedet.**



## **2. Beskrivelse av tiltaket ved mudring og/eller utfylling:**

a) Angi dybde i tiltaksområdet:   50-100   m.

b) Formål med tiltaket

Vedlikeholdsmudring (oppgi når det sist ble mudret)

1. gangsmudring

Egen brygge/båtplass

Brygge/småbåthavn for flere

Infrastruktur/kaier/havner

Legging av kabel

Annet

x

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket:

Utfylling av overskuddmasser fra tunneldriving. Se vedlagt søknad om utslipp.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) Beregnet volum (med usikkerhet) av masser som skal

mudres: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> ± \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

og/eller utfylles:   20 000   m<sup>3</sup> ±   500   m<sup>3</sup>

d) Beregnet areal som blir berørt:   500   m<sup>2</sup> ±   50   m<sup>2</sup>

e) Hvor dypt skal det mudres: \_\_\_\_\_ m

f) Angi mudrings-/utfyllingsmetode, kort beskrivelse og begrunnelse:

(f.eks. graving, gravemaskin, grabbmudring, sugemudring)

Utfylling fra lekter som ligger inntil land ved tunnelpåhugg. Utfylling vil skje innenfor siltgardin.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

g) Planlagte avbøtende tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning: (f.eks. bruk av siltgardin, turbiditetsmålinger med grenseverdier, fiberduk med overdekking etc.)

Det vil bli brukt

siltgardin.

- h) Hvilken type masser skal benyttes til utfylling? (hvor stammer massene fra, hva består de av (bergart, kornfraksjon), evt. innhold av skyteledninger, etc.)

Biotittgranittmasser fra tunneldriving i fbm bygging av Nordåna og Dalaåna kraftverk.

- i) Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført og et estimat på varighet:

Ca. et halvt år. Oppstart ønskes høst 2019.

- j) Hvilke eiendommer kan bli berørt av tiltaket:

Eier:	Gnr.:	Bnr.:
	18	1
	16	1

*Dersom planlagt tiltak går inn på annen persons eiendom bør det vedlegges skriftlig godkjenning fra eieren om at arbeidet tillates utført.*

***Tilgrensende eiendommer regnes som berørte.***

### **3. Lokale forhold:**

Beskriv (gjærne på et eget ark) forholdene på lokaliteten og områdene i nærheten mht. følgende punkt. **Faglig dokumentasjon på naturtyper på land og i sjø for området kan kreves.**

- a) Oseanografi: bunnforhold (kornstørrelser, innhold av organisk materiale, mv.) dybdeforhold, strøm og tidevann, etc. **svart ut under kap 2.3 i vedlagte søknad**
- b) Viktige områder for biologisk mangfold, naturtyper, rødlistearter, sjøfugl, tilknytning til verneområde etc. (søk i databasen Temakart-Rogaland) **svart ut under kap 2.3 i vedlagte søknad**



- 
- 
- b) Foreligger det analyser av miljøgifter i bunnsedimentene i nærområdet? (Legg ved eventuelle analyseresultater).

\_\_\_\_\_ Nei. Antatt uberørt område. Fjell og steingrunn, bratt. Gjør at sedimentundersøkelse vil gi lite mening.

---

---

### **5. Disponering av sedimentene/oppgravde masser:**

Hvordan skal sedimentene/massene (inkl. stein) disponeres?

Tunneldrivemasser vil etappevis fraktes ut på lekter liggende inntil land og massene fylles ut i sjø innenfor siltgardin.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### **6. Behandling av andre myndigheter:**

**NB!**

**Vær oppmerksom på at denne typen saker er regulert av flere regelverk og myndigheter (se under). Disse må kontaktes på et tidlig tidspunkt for å avklare behov for eventuelle uttalelser eller tillatelser.**

Kystverket, Postboks 1502, 6025 Ålesund  
Til aktuell kommune v/plan- og bygningsmyndighet  
Til aktuell kommune v/havnemyndighet

**Fylkesmannen gir ikke tillatelser til arbeider i sjø før det avklart at tiltaket er innenfor rammen av gjeldende reguleringsbestemmelser.**

BERGEN / 01.02.2019

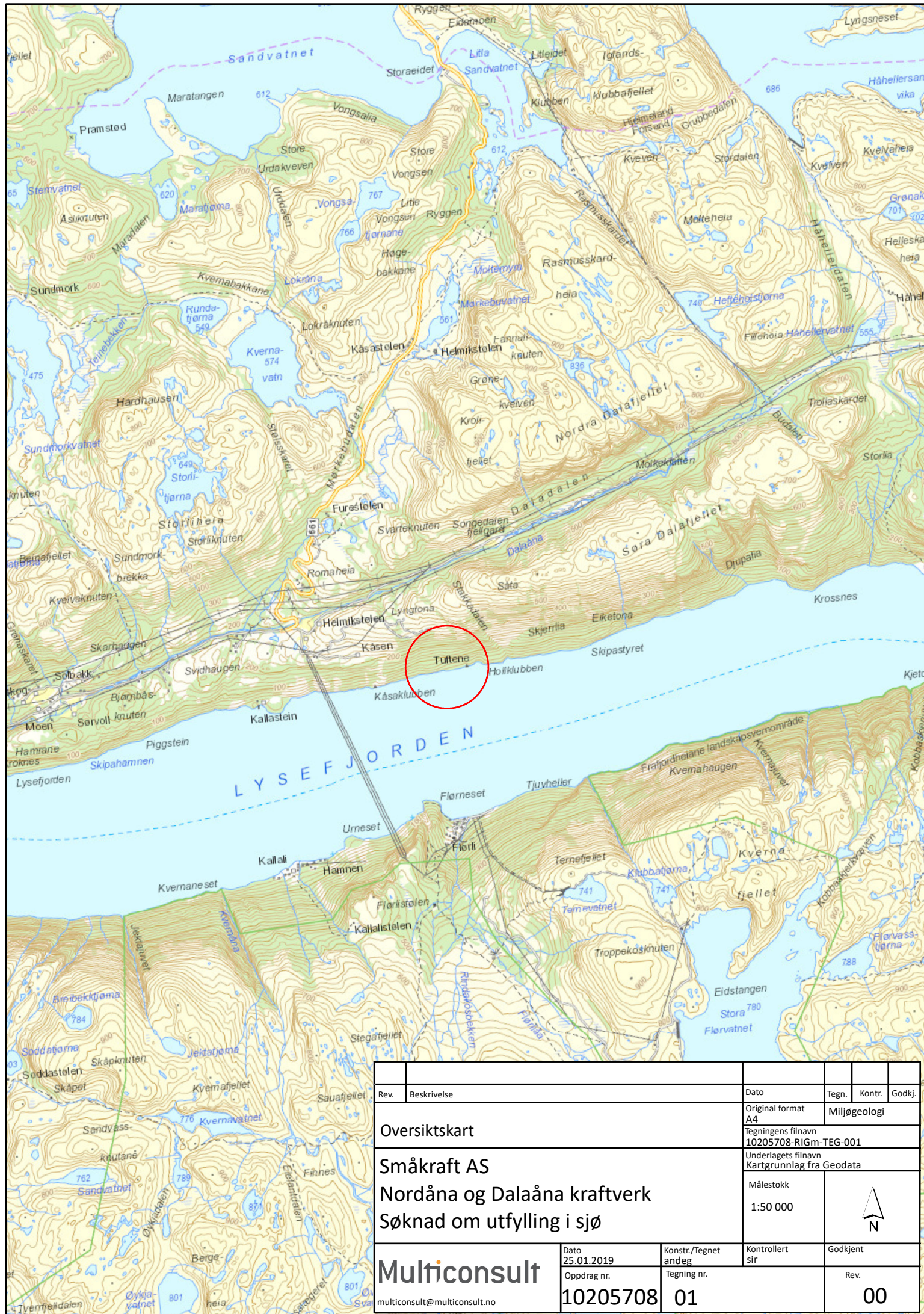



---

Sted og dato

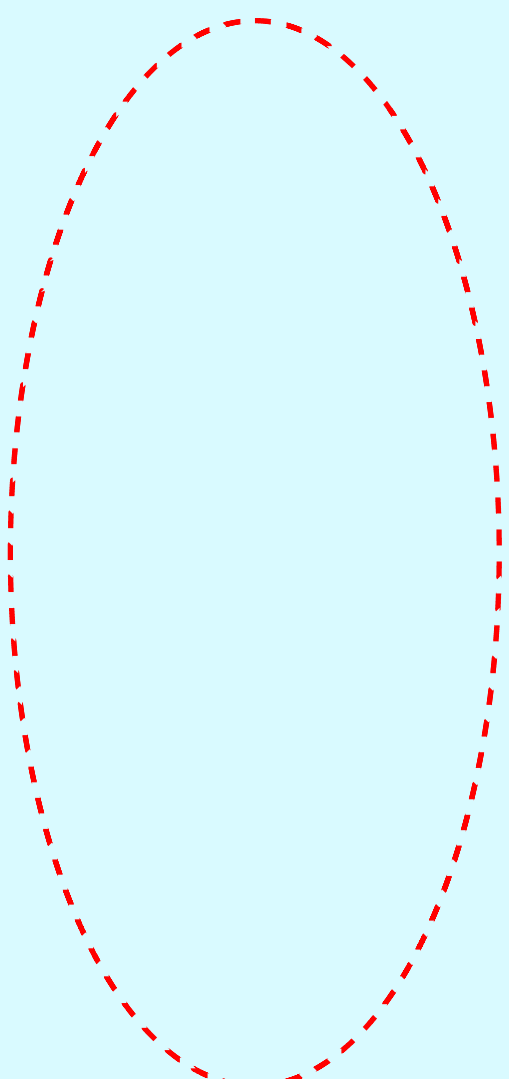
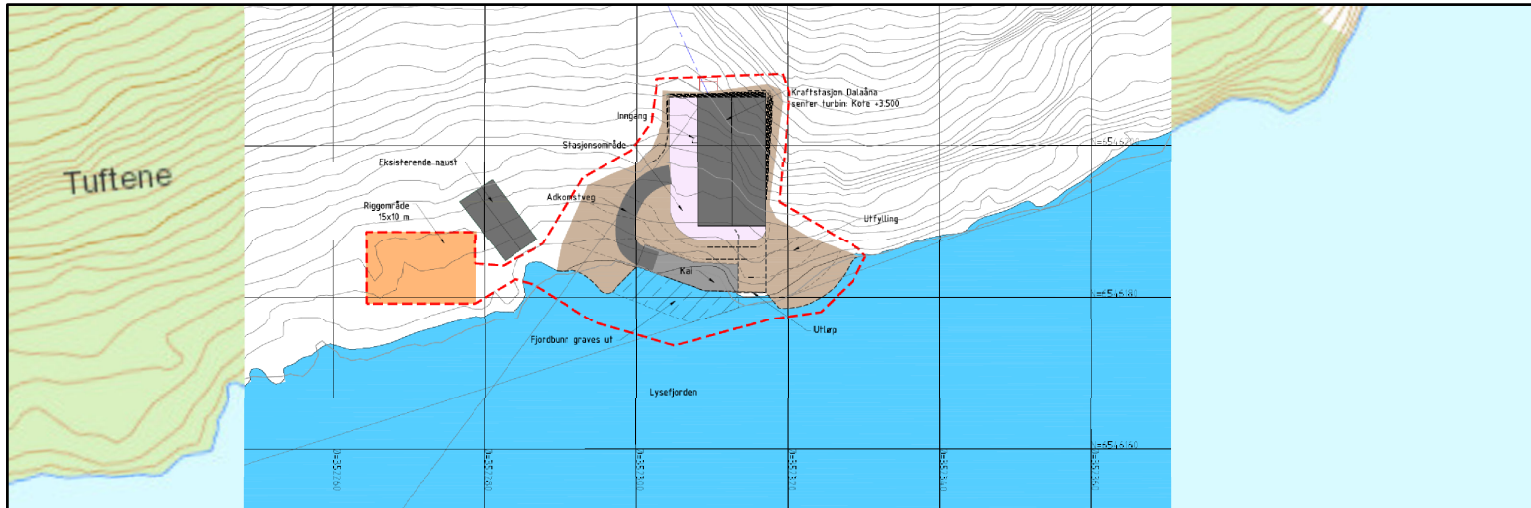
Underskrift







Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	Oversiktskart	Original format A4	Miljøgeologi		
Småkraft AS		Tegningens filnavn 10205708-RIGm-TEG-001			
Nordåna og Dalaåna kraftverk		Underlagets filnavn Kartgrunnlag fra Geodata			
Søknad om utfylling i sjø		Målestokk 1:50 000	 N		
Multiconsult		Dato 25.01.2019	Konstr./Tegnet andeg	Kontrollert sir	Godkjent
		Oppdrag nr. 10205708	Tegning nr. 01	Rev. 00	
multiconsult@multiconsult.no					





Område for utfylling i sjø

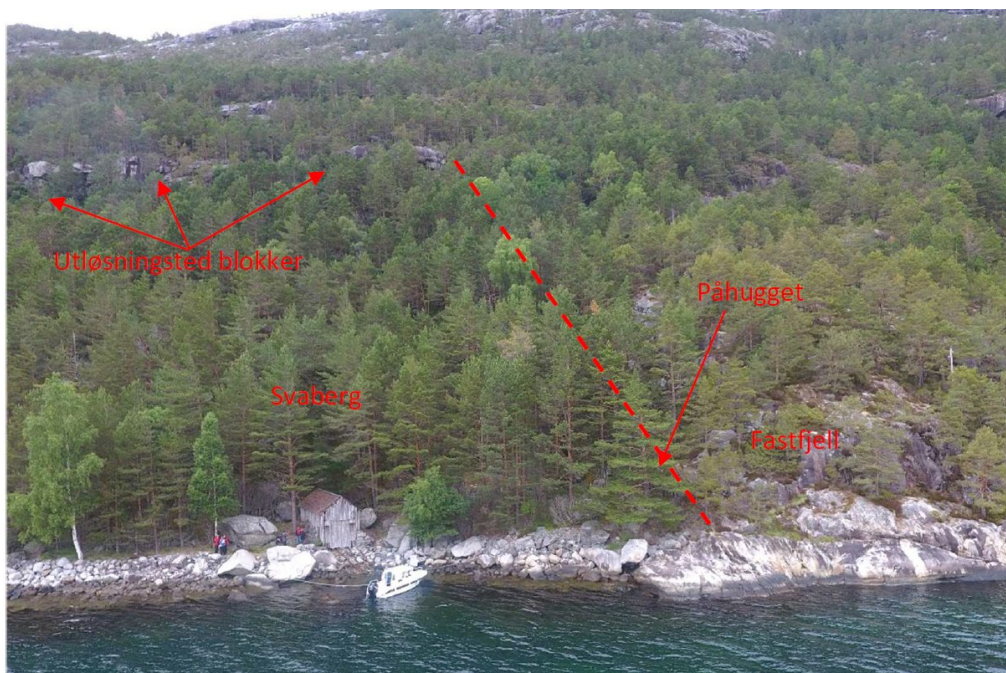
Lysefjorden

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
Detaljkart		Original format A4	Miljøgeologi		
Småkraft AS		Tegningens filnavn 10205708-RIGm-TEG-002			
Nordåna og Dalaåna kraftverk		Underlagets filnavn Kartgrunnlag fra Geodata			
Søknad om utfylling i sjø		Målestokk 1:1 000			
 multiconsult@multiconsult.no		Dato 25.01.2019	Konstr./Tegnet andeg	Kontrollert sir	Godkjent
		Oppdrag nr. 10205708	Tegning nr. 02	Rev. 00	

## Bilder fra område hvor Dalaåna kraftstasjon skal anlegges



Lysefjorden med Tuftene



Påhugg ved Tuftene



Kraftverk ved Tufene

Planlagt ferdig stasjon