



Skjema for søknad om mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag

Skjemaet sendes elektronisk til Fylkesmannen i Oslo og Viken, fmovpost@fylkesmannen.no.

1 Generell informasjon

a Søker (tiltakshaver)

Navn: Eidsbekken Eiendom AS
Adresse: C/O Westereng Maskinforretning AS, Østre Blixrudvei 5, 1940 Bjørkelangen
Tlf.:
e-post: sigbjorn@we-ma.no

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Irja Helene Norheim
Adresse: Haukenes 40, 1950 Rømskog
Tlf.: 92210060
e-post: irja@bergquist-maskin.no

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: Bergquist Maskin og Transport AS
Adresse: Haukenes 40
Tlf.: 95000500
e-post: post@bergquist-maskin.no

2 Beskrivelse av tiltaket ved mudring

a Type tiltak

Mudring fra land X
Mudring fra fartøy (lekter, båt)

b Lokalisering

Kommune: Aurskog Høland Kommune
Stedsnavn: Eidsbekken
Gnr/bnr: 2/118
Koordinater
(UTM):

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

c Formål

Privat brygge
Felles båtanlegg
Infrastruktur X
Kabel/sjøledning

Annet forklar:

- d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): 150 m³ ± 50 m³
- e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 400 m² ± 50 m²
- f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): 0,3m
- g Vanddyp før tiltak 0,5 m

h Tiltaksmetode:

- Gravemaskin, bakgraver
- Grabbmudring
- Sugemudring
- Sprengning
- Peling
- Boring

Annet forklar:

i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokalitet (analyserapport vedlegges søknaden)

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Perfluorete (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning:

k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:

l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak:
(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen)

m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:

Gnr:

Bnr:

--	--	--

3 Beskrivelse av tiltaket ved utfylling/dumping

- a Type tiltak
- Dumping fra land
- Dumping fra fartøy (lekter, båt)
- Utfylling
- b Lokalisering
- Kommune:
- Stedsnavn:
- Gnr/bnr:
- Koordinater UTM:

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der masser skal fylles ut/dumpes. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

- c Beskriv formålet med utfyllingen eller dumping:

- d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet): $m^3 \pm m^3$

- e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): $m^2 \pm m^2$

- f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart): m

- g 1) Prøvetaking av sedimenter i området der hvor det skal fylles ut eller dumpes (analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Perfluoreerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

2) Prøvetaking av masser som skal fylles eller dumpes
(analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning:

i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak (Legg ved en tidsplan for gjennomføringen):

j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:

4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

- Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
- Naturforhold
- Områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv etc.)
- Annen bruk av området (næringsinteresser)
- Forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)

5 Behandling av andre myndigheter

- | | ja | nei |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?
Angi plangrunnlag: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) | ja
<input type="checkbox"/> | nei
<input type="checkbox"/> |
| c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene?
(Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) | ja
<input type="checkbox"/> | nei
<input type="checkbox"/> |
| d Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)? | ja
<input type="checkbox"/> | nei
<input type="checkbox"/> |
| e Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)? | ja
<input type="checkbox"/> | nei
<input type="checkbox"/> |


Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

6 Liste over vedlegg

1. Redegjørelse for steinsetting av Eidsbekken
2. Kart

Rømskog 25.1.19.

Sted, dato


Søkers underskrift



Beregningssentralen
Maskin og Transport
NO 967 699 201 MVA
Haukenes 1950 Rømskog
Tlf 95000 500



Org mva nr: 967099201

Faks: +47 69 85 94 47

E post: steinar@bergquist-maskin.no

www.bergquist-maskin.no

Rømskog 25.01.2019

Redegjørelse for steinsetting av bekkeløp Eidsbekken Eiendom

Selve utførelsen av jobben med å steinsette skråningen vil gjøres ved at vi først fjerner eksisterende masser fra toppen av skråningen og ned til vannstanden i bekken.

I en tykkelse på ca 0,5 meter. Dette vil variere litt da skråningen som i dag er ujevn vil tilstrebes å rette inn for å få en så fin skrent så mulig.

Estimert vil vi fjerne ca 150 m³ eksisterende masser fra skråningen.

Deretter legger vi fiberduk kl 4 fra bunn av skråning og opp til toppen med god overlapp inn på flatt terreng. Deretter stabler/legger vi samfengt sprengstein i str 10-200 mm (uten 0 stoff).

Dette legges på fra bunn av skråning (fra eks vannnivå) og opp til toppen, for å få en stabil fylling med stein som ligger stødig og rolig.

Tykkelsen av steinlaget vil bli ca 0,5 m, det vil si at vi tilfører samme mengde masse tilbake, som vi fjernet.

Målet er å utføre jobben så skånsomt som overhode mulig for å unngå forurensing av bekken, samt å lage en stabil skråning som vil hindre fremtidig erosjon og som vil forskjønne området.

Vedlagt snittegning, kart

Vennlig hilsen

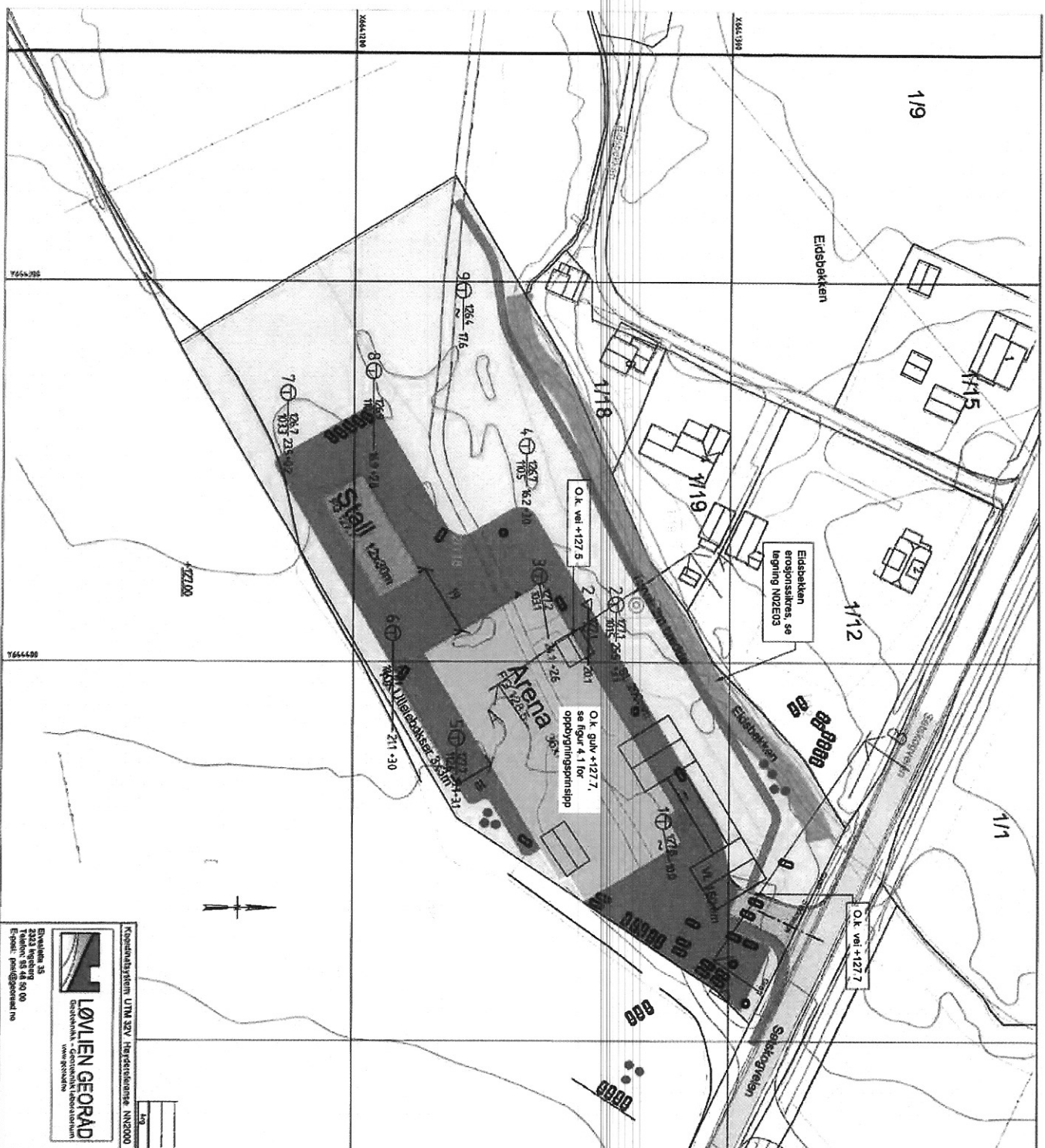
Bergquist Maskin og Transport as

Steinar Bergquist

Daglig leder

Tlf 92825205





FORKLARINGER:

PARTNER
 TILBYER
 TOTALSØNERING
 BEGRUNN
 KONTORDEKORREKT I BERG

GPHU ▽
 PROJEKSJONER
 PIZZOLITTER ⊕

■ Skråning mot
 bakt skruissetles

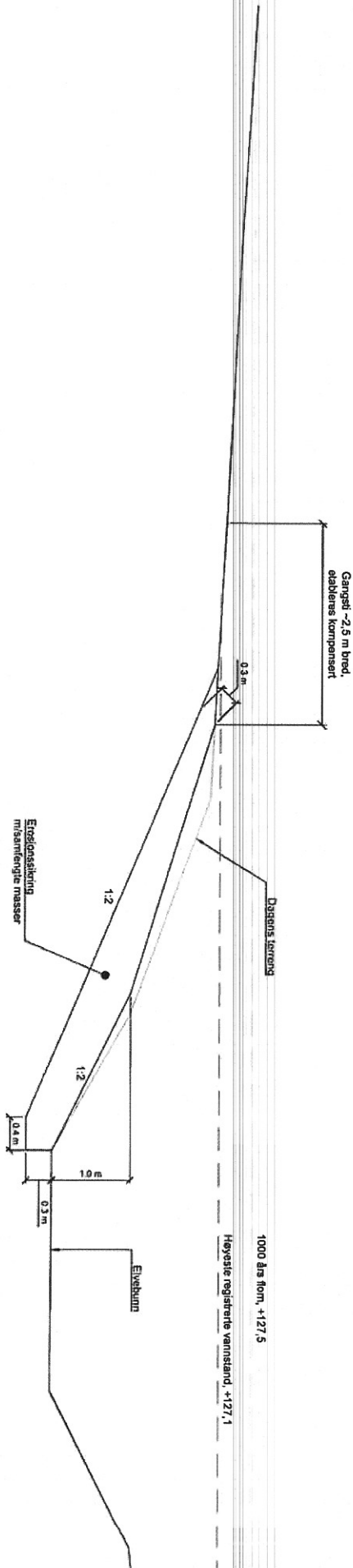
Koordinatsystem: UTM 32V, Referansenivå: NN2000

LØVLINEN GEORAD
 Geoteknikk, Geoteknikk laboratorier
 www.georad.no

SIVILINGENIØR
 Tlf: +47 54 54 50 00
 E-post: post@georad.no

Rev.	Revisjonstittel	Dato	NGE	SKS
00	Original	01.10.18	NGE	SKS

Tilbehør	Dato	NGE	SKS
Oppdragsbrev			
Eidsbekken Elendom AS			
Prosjekt			
Big Dream Arena Bjerkelangen			
Tegningsnett			
Situasjonsplan m/ beregninger og profil			



ANVISNINGER

1. Før erosjonsstrikingen etableres, søkes deppers skråning ned mot bakken ut til skråningsfotning 1:2 (v-h). Eventuelle flymasser, kvister o.l. fjernes.
2. Ugraving av masser skal utføres ovenfra og ned og gjøres seksjonvis i maksimalt 4 m seksjoner langs bakken. Arbeider under vann bør utføres i mindre seksjoner enn 4 m.
3. Tiltakelying med samtlige masser skal gjøres fortløpende og massene skal legges ut i skråningsfot først, før erosjonsstrikingen bygges opp nedentra og opp til angitt nivå. Steinmassene skal legges ut forsiktig og det skal tilstrebes å legge de groveste steinene i bunnen av strikingen.
4. Etableringen av erosjonsstrikingen bør gjennomføres ved lavest mulig vannstand.



LØVLIEN GEORAD
 Geoteknikk - Geoteknikk laboratorium
 www.georad.no

Etasche 18
 2021 Innspill
 Tidsplan 26.48.50.00
 E-plukk bestillingsskjema no

01	Revidert erosjonsstriking	04.10.18	KGE	SIG
00	Original	01.10.18	KGE	SIG
Rev	Revisjonsnotat	Dato	Årsversjon	Kontrollert
Tilskriver		Tegning nr		
Oppdragsnummer		Prosjekt nr		
Eidebrevet/Etendrom AS		18107		
Prosjekt		Formål/Materiell		
Big Dream Arena Bjertelangen		AS / 1:50		
Type/målestil		Stille		
Pårisningsplan erosjonsstriking		Varderingsskisse		