



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: Kongsberg kommune v/Thor Inge Navelsaker
Adresse: Postboks 115, 3602 Kongsberg
Tlf.: 409 20 826
e-post: Thor.inge.navelsaker@kongsberg.kommune.no

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Norconsult AS v/Amalie Sofie Liane
Adresse: Kjørboveien 22, 1337 Sandvika
Tlf.: 99477491
e-post: Amalie.sofie.liane@norconsult.com

c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn:
Adresse:
Tlf.:
e-post:

2. Beskrivelse av tiltaket ved mudring

2 Beskrivelse av tiltaket ved mudring

a Type tiltak

Mudring fra land
Mudring fra fartøy (lekter, båt)

b Lokalisering

Kommune: Kongsberg kommune
Stedsnavn: Numedalslågen
Gnr/bnr: 8222/2 og 7717/222
Koordinater UTM 32:
(UTM): Nord: 6615868.13
Øst: 536027.93

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
- Kabel/sjøledning

Annet forklar: Etalering av Gang- og sykkelbru over Lågen. Over Numedalslågen nord for Kongsberg sentrum vil Kongsberg kommune etablere en gang- og sykkelbru. Bruen vil støttes opp av borede peler over vassdraget, med totalt 5 stålrørspeler. 4 av pelene plasseres i Lågen og en på land. Pelene skal bores ved hjelp av flåte og borekaks skal tas ut og leveres til lovlig mottak.

- d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): 160 m³ ± 40 m³
- e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 2500 m² ± 500 m²
- f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): Ca. 1-17 m
Dette avhenger av løsmassedybden før man treffer berg, se vedlegg 3 for geoteknisk rapport.
- g Vanndyp før tiltak 1-4 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 checked="" type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input checked="" type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input checked="" type="checkbox"/>	TBT	<input checked="" type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input checked="" type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input checked="" type="checkbox"/>	PAH	<input checked="" type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input checked="" type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input checked="" type="checkbox"/>	PCB	<input checked="" type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input checked="" type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfluorete (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:	Ca 88 %	Silt:	Ca 12 %	Annet:	

- j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning: Tiltakene skal gjennomføres over en kort periode, og skal unngås i perioder ved høy vannføring da sedimentene kan spres lenger med elven.
Pelene skal bores ved hjelp av flåte og borekaks skal samles på flåte.
- k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser: Overskuddsmasser vil være i form av borekaks. Disse massene vil leveres lovlig mottak, eventuelt gjenbrukes innenfor tiltaksområdet på land dersom de er teknisk egnet.
- l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Planlagt Høst/Vinter 2021, varighet på arbeidene i vassdraget er ca. 1 måned.
- m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
Hellebæk eiendom AS	8222	2
Hellebæk eiendom AS	8019	2
Kongsberg kommune	7717	222
Kongsberg kommune	7693	22

3. Beskrivelse av tiltaket ved utfylling/dumping

Ikke relevant i dette tiltaket.

4. Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

- a) Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
Sedimentene i Lågen består av grusig sand. Det er registrert lite finstoff, og det som er antas å vaskes nedstrøms i elven ved høyere vannføring. Langs kantene er det registrert biota i form av planter.
- b) Naturforhold
I Lågen er det registrert elvemusling. Nærmeste registrering er ca. 700 meter nedstrøms for tiltaksområdet. Norconsult har gjennomført kartlegging av tiltaksområdet for elvemusling, men det ble ikke registrert noen individer innenfor tiltaksområdet (Vedlegg 5). Habitatet kan være egnet, men det pekes på at mangel på verter slik som ørret i vassdraget kan være grunnen til at den ikke er etablert her.
- c) Områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv etc.)
Numedalslågen er registrert som nasjonalt laksevassdrag, men det er ikke registrert at laksen vandrer lenger enn til Hvitvingfoss og områdene rundt. Hvitvingfoss ligger et stykke nedstrøms for tiltaksområdet som derfor ikke er innenfor laksens vandrings- eller gyteområde. Det er registrert ørekyt og gjedde i området, og det er å forvente at annen fisk som ørret, abbor og sik også kan forekomme. Bygging av gang- og sykkelbru vil øke bruken av nærliggende

områder for innbyggere i Kongsberg, og bidra til økt fremkommelighet til fots og med sykkel i området.

d) Annen bruk av området (næringsinteresser)

I elva eller på vestsiden av elva er det ikke registrert næringsinteressenter. På østsiden av elva planlegges det et boligbyggingsprosjekt ved navn Hellebæk. Det legges vekt på at tiltaket med bygging av GS-bru vil være viktig i å knytte det nye boligområdet til Kongsberg sentrum.

e) Forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)

Nedstrøms tiltaksområdet ligger Kongsberg bruk som i sin tid var en kilde til forurensning. Området ble ryddet opp i og all forurensning på området ble da sanert og forurensede løsmasser ble fjernet fra området.

5. Behandling av andre myndigheter

- a Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?
Angi plangrunnlag: Kommuneplan 2013-2025 (KPLAN13)
- b Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) ja nei
- c Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved) ja nei
- d Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)? ja nei
- e Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)? ja nei

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

6. Liste over vedlegg

Navn på vedlegg	Referanse i søknad
1 Oversiktskart	2.a
2 Detaljkart	2.a
3 Geoteknisk rapport_RIG-01	2.f
4 Miljøteknisk sedimentundersøkelse	2.i
5 Feltrapport_Elvemusling_Skavanger,KBG_gang bru_2019.07.20	4.b

Kongsberg 5.5.21

Sted, dato


Søkers underskrift

KONGSBERG KOMMUNE
Tekniske tjenester