



Fylkesmannen i Buskerud

Mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag – Søknadsskjema

1 Generell informasjon

a Tiltakshaver (ansvarlig søker)

Navn: Drammen kommune – Virksomhet Vei, Natur og Idrett

Adresse: Postboks 7500. 3008 Drammen

b Kontaktperson

Navn: Lise Davanger Häusler

Adresse:

Tlf: 92463095

e-post: lise.davanger.hausler@drmk.no

c Entreprenør (hvis kjent)

Navn:

Adresse:

Tlf:

e-post:

d Lokalisering av tiltaket

Kommune: Drammen

Stedsnavn: Drammenselva, bukt mellom Jernbanaikaia og Gyldenløve brygge

Gnr./bnr.: 111/616/0/0

2 Type tiltak

a Mudring og dumping

Utfylling (inkludert sandstrender)

Fyll ut del A

Fyll ut del B

b Tidsperiode for planlagt gjennomføring av tiltaket:

Vår 2019

DEL A Mudring og dumping

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Vedlikeholdsmudring
Førstegangsmudring

Årstall for siste mudring: ___

Dokumentasjon vedlagt:

Privat brygge
Felles båtanlegg
Annet

Antall båtplasser: _____

Angi type tiltak:

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Hva er formålet med tiltaket?

c Areal som berøres av tiltaket (inntegnes også i kart): ___ kvadratmeter, m²

d Volum som skal mudres _____ kubikkmeter, m³

e Vanndyp før tiltak: _____ m

f Ønsket vanndybde etter mudring: _____ m

g Tiltaksmetode ved mudring:

Utføres fra skip

Utføres fra land

Gravemaskin
Grabbmudring
Sugemudring
Fjerning av fast fjell
Annet

forklar:

h Disponeringsløsning for mudrede masser

Dumping område og koordinater:
Avfallsmottak oppgi navn:
Nyttiggjøring forklar:

Annen disponering forklar:
(avklaring med Miljødirektoratet
vedlegges søknaden)

i Metode for avvanning, opplasting, transport og avhending av mudrede masser (forklar):

DEL B Utfylling og sandstrender

Beskrivelse av tiltaket

a Formål

Landvinning

Infrastruktur

Molo/bølgebryter

Etablering av sandstrand

Vedlikehold av sandstrand

Årstall for siste
påfylling:

Dokumentasjon vedlagt:

Privat strand

Offentlig strand

Annet

Angi type tiltak:

b Gi en kort beskrivelse av tiltaket. Hva er formålet med utfyllingen?

Etablering: Fulle på sand på en allerede eksisterende stein- og jordfylling.

Sandstranden skal brukes til bading og vannsportaktiviteter. Det er en kajakkbrygge med et aktivt kajakkmiljø i den samme bukta, og sandstranda vil gjøre det lettere å komme på land med kajakk. Det er også utsettingsrampe for båter som avgrenser bukta ut mot elva. På begge sider av denne er det rullesteinsfylling. Fyllingen fra rullesteinene mot Gyldenløve brygge er grov og uegnet til aktivitet.

Vedlikehold: Fulle på med ca. 50 m² sand hvert 3. år.

- c Areal som berøres av tiltaket (inntegnes også i kart): 200 kvadratmeter, m²
- d Mengde masser som skal fylles ut (volum) 100 kubikkmeter, m³
Vedlikehold med ca. 50 m² hvert 3. år.
- e Vanddyb før tiltak: 0- ca.2 m
- f Gi en beskrivelse av metoden for utfylling (snittegning legges ved):
Påfylling av ca. 30 cm tykt lag med sand, jevn lagtykkelse som føres ca. 0-2 m ut i vannet. Sanden tippes med lastebil på området og planeres ut med gravemaskin og for hånd.

Gi en beskrivelse av utfyllingsmassene.

- g Natursand med fraksjon 0-4 cm. Natursand av knust sandstein, som er en sedimentær bergart. Sanda vil ha sandkorn i fargene gul, grønn og svart med skjær av rødt. Natursanda vil være vasket og siktet før utlegging. Dette vil bidra til at finstoffene er vasket bort før utlegging og vil dermed ikke forsvinne med vannmassene til andre steder i elva. Det vil bli stilt krav til dokumentasjon og varedeklarasjon av sanda for å sikre at det oppfyller de krav vi setter.

3 Lokale forhold

- a Berørte eiendommer:

Eier:	Gårdsnummer/bruksnummer:
Drammen kommune	602/111/616/0/0

Dersom tiltaket går inn på eller kan berøre annen persons eiendom, vedlegges skriftlig godkjenning fra grunneier.

- b Beskrivelse av bunnforhold og områdets grunnstabilitet:
Bunnforholdene er steinmasser som en del av fundamentet til broen over Strømsøløpet.

c Beskrivelse av naturforholdene:

Liten bukt i Drammenselva. Bukta er en utfylling med grove steinmasser, jord og rullestein. Elvebredden langs bukta har et lite parti med trær (lønn, salix spp), ellers er bredden gruslagt eller asfaltert i overkant med skrotmark og utfyllingsmasser ned i vannet.

d Berører tiltaket dokumenterte naturverdier i vann eller på land?

ja nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

Partiet med trær ligger utenfor området med sandstrand, så trærne vil ikke bli berørt av tiltaket

Ifølge Naturbase ligger bukta innenfor naturtypelokaliteten «Drammenselva-Holmen». Naturtypen er et deltaområde rundt øya Holmen.

Bukta ligger også innenfor kulturmiljøet Drammen Tollbugata.

e Hvilke hensyn til naturverdiene planlegges ved utføringen av tiltaket?

Den planlagte stranda har et såpass liten omfang, og skal ligge på allerede utfylt grunn, at det ikke vil påvirke hverken naturverdier eller kulturminner. Området der bukta ligger er tidligere berørt av byggingen av broen over til Holmen og gangveien langs Drammenselva.

f Finnes det rør, kabler eller andre konstruksjoner i/på bunnen i området?

ja nei

Hvis ja, merk av på kart som legges ved søknaden.

Det går en overvannsledning ut i bukta. Ledningen er et metallrør. Røret ligger i utkanten av utfyllingsområdet og munner ut dypere enn utfyllingen. Tiltaket vil bli gjort med løpende dialog med ansvarlig for vann- og avløp i kommunen.

Ifølge gravemelding.no er det ikke registrert kabler i nærheten.

4 Forurensningssituasjon og prøvetaking (punkt 4 a-c utgår for sandstrender)

- a Finnes det kjente forurensningskilder i nærheten? ja nei

Hvis ja, angi hvilke(n):

Veilederen for søknadsskjemaet er lest og prøvetakingen er beskrevet i henhold til denne: ja

- b Kartlegging av forurensning i sjøbunnen (analyserapport vedlegges søknaden)
- Antall prøvestasjoner: _____
- Antall prøvepunkter per stasjon: _____ (prøvepunkter angis på kart)
- Prøvedybder (analysert) i sediment:
(laginndeling må oppgis)

Beskrivelse av prøvetakingen:

- c Beskrivelse av forurensningssituasjonen ut fra prøveresultater:

d Beskrivelse av tiltak for å hindre spredning av forurensning:

For å hindre spredning av forurensning vil vi stille krav om at sandmassene er vasket før utlegging, slik at finstoffer vaskes ut før sanda legges i vannet/vannkanten. Det vil også stilles krav om at sanda skal fremstilles av rene bergarter uten innblanding av urene masser.

5 Behandling av andre myndigheter

- | | ja | nei |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| a Tiltaket er vurdert eller godkjent etter plan- og bygningsloven av kommunen | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tiltaket krever tillatelse etter PBL § 21-2 og dispensasjon fra PBL § 1-8 Forbud mot tiltak mv. langs sjø og vassdrag. | | |
| Søknad etter PBL vil bli sendt inn dersom Fylkesmannen godkjenner denne søknaden | | |
| b Tiltaket tillates etter havne- og farvannsloven av Kystverket/havnevesen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tiltaket vil ikke påvirke noe farled | | |
| c Tiltaket er vurdert etter kulturminneloven av Norsk Maritimt Museum | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Det er ikke registrert noen automatisk fredete kulturminner i bukta. | | |

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden
Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte) Jf. forurensningsforskriften § 39

Drammen, 23.10.2018
Sted, dato

Jise Davanger Hæusler
Søkers underskrift

Vedlegg:

Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer)

Andre vedlegg:

Nr.	Tittel
1	Bilder fra stedet

Utfylt søknad underskrives og sendes til Fylkesmannen i Buskerud, via vanlig brevpost til Postboks 1604, 3007 Drammen eller via e-post til fmbupost@fylkesmannen.no