



Søknadsskjema for mudring, utfylling og dumping i sjø og vassdrag

Utfylt skjema skal sendes Fylkesmannen i Agder. Det vil som oftest være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjemaet når opplysninger skal gis i vedlegg. Bruk også vedlegg ved eventuell plassmangel i skjemaet. Du kan sende utfylt skjema enten elektronisk til fmagpost@fylkesmannen.no eller som vanlig post til Fylkesmannen i Agder, postboks 788 Stoa, 4809 Arendal.

Felt merket med stjerne (*) må fylles ut.

1 Generell informasjon

1.1 Søker (tiltakshaver)*:

Navn: Fylkesmannen i Agder v/ Miljøvernavdelingen

Adresse: Postboks 788, Stoa, 4809 Arendal

E-post: fmagpost@fylkesmannen.no

Telefon: 37 01 75 00

1.2 Kontaksperson (søker eller konsulent)*:

Navn: Ronny Skansen

Adresse:

E-post: fmavrsk@fylkesmannen.no

Telefon: 918 88 050

1.3 Ansvarlig entreprenør (hvis kjent):

Navn: Opsahl Skogservice

Adresse: Høllesanden, 4640 Søgne

E-post: ole.ertzeid@gmail.com

Telefon: 976 07 960

2 Lokalisering av tiltaket*

Legg ved kart med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal berøres av tiltaket. Eventuelle prøvetakingspunkter (se pkt. 5) skal avmerkes på kartet.

Kommune: Kristiansand kommune, Tveitvann. Kart med mål og dybde ligger i eget vedlegg.

Gnr./bnr.:

3 Beskrivelse av tiltaket ved mudring

3.1 Type tiltak*:

mudring fra land mudring fra fartøy (lekter, båt)

3.2 Formål*:

privat brygge infrastruktur
 felles båtanlegg annet (forklar):

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket:

Behov for mudring for å kunne benytte lekter til transport av maskiner og tømmer i forbindelse med skjøtselsprosjekt ved Tveitvann naturreservat (se eget vedlegg).

3.3 Mengde masser som skal mudres*: Ca. 250 m³

3.4 Bunnareal som skal berøres av tiltaket*: Ca. 600 m²

3.5 Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres)*: Fra 20 cm til 1 m

3.6 Vanddyp før tiltaket: Fra 0 til 3 m. Se detaljer i egen rapport

3.7 Tiltaksmetode*:

graving fra lekter sugemudring annet (forklar):
 grabbmudring fra land sprengning

Utdyp/beskriv tiltaksmetoden: Med bakgrunn i sediment rapport og prøvesvarene som viser en del innhold av tungmetaller søkes det om å skyve massene til side i vannet, slik at en kommer til med lekter. Det brukes gravemaskin fra land og gravemaskin i fra lekter for å gjennomføre tiltaket. Alternativt hvis forvaltningsmyndigheten mener at det er mest hensiktsmessig å lagre muddermassene midlertidig på land kan det gjøres. Da vil muddermassen hentes opp fra land med gravemaskin. For de delene av masser lenger ut i innsjø foregår graving fra lekter. Massene kan da lagres midlertidig på land.

3.8 Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning*: Utlekking av siltgardiner rundt tiltaksområdet hvis det er hensiktsmessig.

3.9 Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser*: Hvis massene skal tas midlertidig opp på nordenden av Tveitvann bør massene tilbakeføres etter at prosjektet med uttak av gran er ferdig. Det samme gjelder området sør ved Tveitvann. Massene lagres midlertidig på land inntil eventuell tilbakeføring.

3.10 Metode for transport av overskuddsmasser: Hvis massene skal tas midlertidig opp og tilbakeføres i innsjø, gjøres det med hjelp av gravemaskin fra land og lekter.

4 Beskrivelse av tiltaket ved utfylling og dumping

4.1 Type tiltak*:

- utfylling fra land dumping fra land
 utfylling fra fartøy (lekter, båt) dumping fra fartøy (lekter, båt)

4.2 Formål*:

- privat brygge infrastruktur
 felles båtanlegg annet (forklar):

Utdyp/beskriv formålet med tiltaket:

Behov for mudring og midlertidig steinfylling for å kunne benytte lekter til transport av maskiner og tømmer i forbindelse med skjøtselsprosjekt ved Tveitvann naturreservat (se eget vedlegg).

Hvis forvaltningsmyndigheten mener det er mest hensiktsmessig med midlertidig lagring på land av muddermassene gjøres det. Se beskrivelse i forhold til mudring. Da kan muddermassene tilbakeføres i innsjø.

4.3 Mengde masser som skal fylles ut/dumpes*: ca. 250 m³ muddermasser hvis dette alternativ tiltak skal gjennomføres.

Midlertidig steinfylling ca. 42m³ ved nordenden og ca. 292m³ ved sørenden av Tveitvann, totalt ca. 334m³. Se utfyllende opplysninger m/kart.

4.4 Type masser som planlegges fylt ut/dumpet*: Eventuelt samme masse som tas opp i forhold til mudring. Se punkt 3 om mudring. Midlertidig utfylling av stein som tas opp etter endt prosjekt.

4.5 Bunnareal som skal berøres av tiltaket*: Inntil 600m² i forhold til mudring og ca. 300m² midlertidig steinutfylling

4.6 Vanddyp før tiltaket: Se egen rapport om mudring og tilleggsopplysninger m/kart m

4.7 Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart)*: Se eget svar om tilleggsopplysninger
m

4.8 Beskriv tiltaksmetoden: Midlertidig utfylling av stein som hentes opp av innsjø etter at prosjekt med uttak av gran er ferdig i naturreservatet. Steinmassene tilføres vannet i hovedsak fra land ved hjelp av gravemaskin (lekter ved behov). Samme masser hentes opp ved hjelp av gravemaskin fra land og delvis lekter når skjøtselsprosjektet er ferdig.

4.9 Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning*: Siltgardiner rundt tiltaksområdet

4.10 Kun ved dumping*:

a) vurdering av andre disponeringsløsninger av massene (f.eks. gjenbruk, levering til godkjent avfallsanlegg) og estimat av kostnadene av de ulike løsningene (legges ved søknaden),

b) andel tørrstoff i dumpemassene:

5 Tidsperiode for gjennomføring av tiltaket og estimert varighet*

5.1 Planlagt periode for å gjennomføre tiltaket: 25-26 august mudring. Tilbakeføring ca. slutten av oktober. Datoen vil være litt avhengig av fremdrift i skjøtelsprosjektet.

5.2 Estimert varighet: Skjøtelsprosjektet har en estimert varighet på ca 2-3 måneder.

6 Prøvetaking av sedimentene i tiltaksområdet

Dersom sedimentene i tiltaksområdet er forurenset, kan tiltak i sedimenter føre til spredning av forurensning. For å vurdere fare for forurensning er det derfor viktig å vite om sedimentene er forurenset og hva de består av (sedimentenes sammensetning). Svært ofte viser det seg at sedimentene er forurenset selv på steder der det ikke er noen åpenbare forurensningskilder i nærheten. Prøvetaking skal være representativ, og undersøkelsen og innsamling av prøvemateriell må gjennomføres av personer som har kompetanse på prøvetaking. Analyser skal foretas av akkrediterte laboratorier.

Vanlige analyseparametere: metaller, polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH), polyklorerte bifenyler (PCB), tributyltinn (TBT). I tillegg skal sedimentenes sammensetning (kornfordeling) analyseres. Prøvepunktene markeres på kart, og analyserapport vedlegges søknaden.

Fylkesmannen har engasjert Multiconsult til å ta prøve av sedimentene. Svar og vurderinger på sedimentprøvene m/kart ligger i eget vedlegg.

7 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten i vedlegg til søknaden:

a) bunnforhold

b) naturforhold

c) områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv, næringsinteresser osv.)

d) forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)

8 Berørte eiendommer*

Tilgrensende eiendommer regnes som berørte. Kryss av dersom naboene er varslet.

Eier	Gnr./bnr.	Varsling
Opplysningsvesenets fond	110/1	x
Torleiv Markussen	110/47	x
Jan Ragnar Larsen	110/161	x

9 Gjeldende plan for tiltaksområdet*

Tiltak bør være behandlet etter plan- og bygningsloven før behandling etter forurensningsregelverket. Som minimum bør det foreligge en uttalelse fra kommunen som avklarer forholdet til gjeldende planer og til plan- og bygningsloven.

a) Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området? Ja Nei

Uttalelse fra kommunen vedlegges søknaden.

b) PlanID og navn: 2011_Kp og Kp_Kristiansand

c) Arealformål i tiltaksområdet: Friluftsområde

d) Er det eventuelt gitt dispensasjon fra arealformålet? Ja Nei

Eventuelt vedtak fra kommunen vedlegges søknaden. Saken er sendt kommunen i forhold til plan- og bygningsloven. Svaret fra kommunen oversendes innen kort tid.

10 Behandling av andre myndigheter og andre relevante opplysninger

Tiltak kan kreve tillatelse/vurdering etter flere lover, f.eks. etter verneforskrift, havne- og farvannsloven og kulturminneloven. Dersom det foreligger vurderinger/vedtak etter andre lover og forskrifter eller det finnes andre opplysninger som er av betydning for saken, vedlegges disse søknaden.

11 Til søkers orientering

11.1 Gebyr

Vi opplyser om at forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser etter forurensningsloven er gebyrbelagt. Dette gjelder også vedtak i medhold av forskrifter fastsatt med hjemmel i forurensningsloven som krever tillatelse.

11.2 Videre saksgang

Når søknaden er komplett, sender Fylkesmannen kopi av søknaden med vedlegg på høring til berørte parter og aktuelle myndigheter, med mindre det allerede er innhentet uttalelser som er lagt ved søknaden. Vi inkluderer innkomne høringsuttalelser i vår saksbehandling. Vanlig høringsfrist er fire uker.

Kristiansand 04.06.2020

For Fylkesmannen i Agder

Sted, dato

Søkers underskrift