

Fysiske tiltak i sjø og vassdrag

Seksjon for vannmiljø og forurensning

Andreas Røed

Jonas Dahl Torp



Statsforvalteren i Oslo og Viken





Statsforvalterens myndighetsområder

Tiltak i vassdrag vurderes etter:

Lov om laksefisk og innlandsfisk – Laks, sjørret og edelkreps

Vannressursloven – kantsoner

Forurensningsloven

Vannforskriften

Naturmangfoldloven



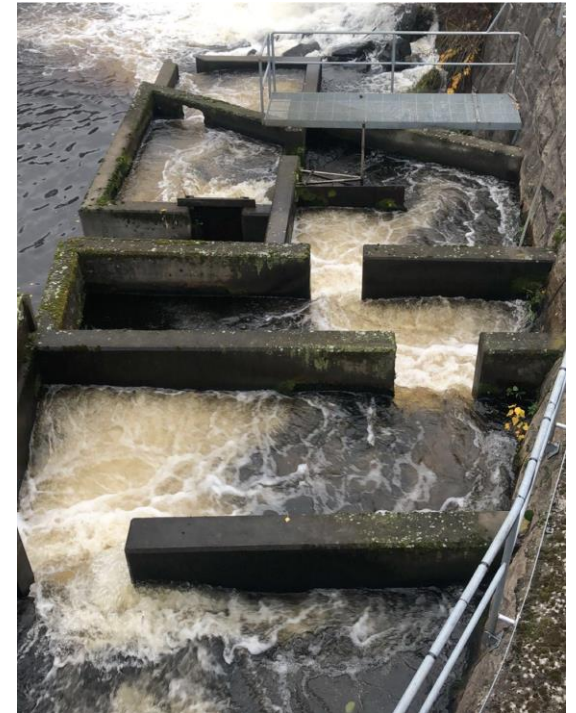
Fotograf: Leif Roger Karlsen



Vassdrag med laks, sjøørret og edelkreps

Viktig:

- å ivareta gyte- og oppvekstområder
- å sikre fri vandring
- redusere partikkeltransport



Fotograf: Leif Roger Karlsen





Kantsoner

Viktig å opprettholde en kontinuerlig kantsoner langs vassdragene

Viktig å legge til rette for rask reetablering av kantsonen der det gjøres tiltak

Statsforvalteren kan gi dispensasjon fra § 11



Fotograf : Håvard Hornnæs – Statsforvalteren i Oslo og Viken



Saksgang

Har NVE sett på saken?

Når **skal** det søkes til Statsforvalteren?

- laks, sjørret og edelkreps
- maskinell kraft
- hogst i kantsonen
- forurensning



Fotograf: Jonas Dahl Torp – Statsforvalteren i Oslo og Viken



Mudring, dumping og utfylling av masser

Definisjoner:

Mudring; enhver forsettlig forflytning av masser fra bunnen, herunder slamsuging, forskyvning eller fjerning av bunnsedimenter.

Dumping; enhver forsettlig disponering av avfall eller annet materiale i sjø eller vassdrag med det formål og bringe det av veien.

Utfylling; plassering av materiale eller masser i sjø eller vassdrag; eksempelvis for å vinne land, erosjonssikre, etablere støttefylling, etablere/vedlikeholde sandstrand.

Konsekvenser:

- Oppvirvling av sediment
- Nedslamming
- Spredning av forurensning.
- Fragmentering og ødeleggelse av viktige naturtyper (eksempelvis ålegressenger og bløtbunnsområder i strandsonen).



Hva sier regelverket?

- Forurensningsforskriften kapittel 22 – forbud mot mudring, dumping og utfylling fra sjøgående fartøy. Etter søknad kan det gis tillatelse etter § 22-6.
- Mudring, dumping og utfylling av masser fra land kan kreve en tillatelse etter forurensningsloven § 11 dersom tiltaket medfører fare for forurensning.
- Statsforvalteren er rette myndighet til å vurdere om tiltak krever en tillatelse.
- Statsforvalteren har et søknadsskjema for mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag.
- Søknadsskjema skal brukes uavhengig om tiltaket skal gjennomføres fra land eller vann.
- Tiltaket **må** være i tråd med kommunens planer for området.



Avbøtende tiltak

- Spredningshindrende tiltak – etablering av partikkelsperre
- Overvåkingstiltak – måling av turbiditet.
- Anbefalt forbud mot tiltak i sjø - 15. mai – 15. september
- Tidsbegrensninger på arbeidene.



Fotograf: Håkon Olstad – Skanska Survey



Disponering av masser fra mudringstiltak

- Oppgravde masser er et avfall/næringsavfall.
- Forurensningsloven § 32: «*næringsavfall skal bringes til lovlig avfallsanlegg eller gjennomgå gjenvinning, slik at det enten opphører å være avfall eller på annen måte kommer til nytte ved å erstatte materialer som ellers ville blitt brukt*».

Forutsetninger for nyttiggjøring av avfall:

- 1) at massene brukes i et tiltak som er planlagt uavhengig av tilgangen på massene.
- 2) at mengden masser som brukes står i forhold til behovet.
- 3) at overskuddsmassene har egenskaper som gjør dem egnet til formålet.



Fotograf: Terje Wivestad – Statsforvalteren i Oslo og Viken



Dumping av masser

Dumping; enhver forsettlig disponering av avfall eller annet materiale i sjø eller vassdrag med det formål og bringe det av veien.

- Dumping av masser er derfor **ikke** å anse som nyttiggjøring.
- Dumping er ikke en egnet disponeringsløsning for muddermasser.



Fotograf: Håvard Hornnæs – Statsforvalteren i Oslo og Viken



Utfylling av masser

Ved en tillatelse til utfylling av masser vil det stilles krav til tiltaket og utfyllingsmassene som skal benyttes:

- Massene skal være fri for forurensning.
- Massene skal ikke være reaktive eller inneholde bygnings- og riveavfall.
- Dersom massene inneholder avfall skal dette sorteres bort.
- Massene skal inneholde minst mulig plast.



Fotograf: Hedvig Sterri – Statsforvalteren i Oslo og Viken

For nærmere informasjon se Statsforvalterens nettside:

<https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/miljo-og-klima/forurensning/etablering-av-sandstrand-krever-soknad/>

<https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/miljo-og-klima/forurensning/mudring-dumping-og-utfylling-i-sjo-og-vassdrag/>

Andreas Røed & Jonas Dahl Torp
Seksjon for vannmiljø og forurensning



Statsforvalteren i Oslo og Viken

Facebook [sfov.no](https://www.facebook.com/sfov.no)
Nettside [statsforvalteren.no/ov](https://www.statsforvalteren.no/ov)