

## Krav til oljeutskiller anlegg

Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal avløpsvannet passere et oljeutskilleranlegg før det føres videre til avløpsledning. Alle nye oljeutskilleranlegg skal utformes, testes, dimensjoneres, installeres og driftes i samsvar med NS-EN 858-1 og -2.

Det skal være tilrettelagt for å hente ut representative prøver fra oljeutskillers utgående avløpsvann. For nye oljeutskillere er det krav om prøvetakingskum. På eksisterende oljeutskillere bør det installeres prøvetakingskum. Om virksomheten henter ut prøver fra andre steder i oljeutskilleranlegget enn i prøvetakingskum, skal det beskrives for Byteknikk hvor prøvene er tatt og det skal dokumenteres for Byteknikk at prøvene er representative.

## Krav til drift av oljeutskilleranlegget

Alle oljeutskilleranlegg har behov for regelmessig driftstilsyn. Driftsinstruks fra oljeutskillers leverandør skal legges til grunn ved rutinemessig oppfølging. Driftsoppfølgingen kan enten gjøres av tiltakshaver eller av et eksternt firma.

## Avtale om tømning

Det skal til enhver tid være en signert avtale om tømning og kontroll av oljeutskilleranlegget og sandfang. Tømmeavtalen vedlegges søknad om utslippstillatelse av oljeholdig avløpsvann.

## Tømning og kontroll

Ved tømning og kontroll skal en representant for virksomheten være tilstede for å angi oljeutskillers beliggenhet. Oljeutskiller skal tømmes minimum en gang per år, eller etter anvisning fra oljeutskillers produsent. Det kan være behov for å tømme flere ganger for å opprettholde utslippskravet på 50 mg/l olje.

Sandfang skal tømmes før 50 % av sandfangets våtvolum er oppfylt (om ikke annet er oppgitt fra anleggets leverandør) og minimum en gang pr år. Sand fra sandfang regnes som farlig avfall og skal tømmes av godkjent tømmefirma.

## Kjemikalier

Kjemikalier som benyttes må være godkjent og tilpasset oljeutskilleren, slik at utslippskravet overholdes. Det vises til gjeldende kjemikaliereregulering og spesielt produktkontrollforskriften § 3a om substitusjonsplikten for helse- og miljøskadelige kjemikalier.

## Driftsjournal

Virksomheten skal ha rutiner som sikrer nødvendig måling av tykkelse på oljelaget i oljeutskilleren og vannivå i sandfang, rengjøring av inn- og utløp og koalesensenhet, samt kontroll av anlegget. Virksomheten er ansvarlig for å holde kontroll med og dokumentere at alle nødvendige driftsoppgaver er utført.

## Prøvetaking og analyse

Virksomheten er ansvarlig for at det tas ut representative prøver fra utgående avløpsvann ved normal driftsituasjon. Det skal tas 1-2 prøver pr år (2 ganger pr år for vaskehaller/vaskeplasser og 1 gang pr år for øvrige virksomheter). Byteknikk kan kreve hyppigere prøvetaking.

Det skal benyttes et eksternt firma til å foreta kontroll, inspeksjon og prøvetaking. Prosedyren som benyttes ved uttak av prøver vil kunne ha stor betydning for analyseresultatet.

Prøven skal analyseres på laboratorium som er akkreditert for å bestemme olje i vann. Det er krav om at oljeinnhold i avløpsvann skal analyseres i henhold til NS-EN ISO 9377-2 «vannundersøkelse – Bestemmelse av olje i vann».

## Rapportering

Årsrapport skal sendes til Byteknikk innen 1.mars hvert år. Årsrapportskjema finnes på hjemmesiden til Bodø kommune.

Årsrapporten skal inneholde:

- Kopi av analyserapport av utgående avløpsvann
- Kopi av driftsjournal inkludert dokumentasjon på tømning, rengjøring og kontroll av oljeutskilleranlegget

## Overskridelse av utslippskravet

Ved oljeinnhold over 50 mg/l avløpsvann skal det innen 1 måned fra resultatet er kjent tas en ny prøve for analyse. Dersom denne analyseprøven også overskrider grenseverdien skal virksomheten sende analyserapporten med forslag til forbedrings tiltak til Bodø kommune, Byteknikk.

## Relevante regler, normer, lover og forskrifter

- Kommunalteknisk norm
- Reglement for sanitæranlegg og stikkledninger
- Forurensningsforskriften kap 15 Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann
- Internkontrollforskriften § 5
- Avfallsforskriften kap 11 om farlig avfall (spesielt § 11-8)
- Produktkontrollloven § 3a Om substitusjonsplikt for helse- og miljøskadelige kjemikalier
- REACH-forskriften
- EU's byggevaredirektiv