

# Veiledning for utslipp av oljeholdig avløpsvann i Kongsvinger kommune

## 1. Formål

Formålet med å stille krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann er å unngå skadelige utslipp av olje til vann og grunn, samt unngå problemer på grunn av olje i ledningsnett, pumpestasjoner og renseanlegg.

## 2. Hjemmel for kommunens krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann

Kravene til utslipp av oljeholdig avløpsvann er i forskrift om begrensning av forurensning fastsatt av Miljøverndepartementet 1. juni 2004, kap. 15.

Kommunen kan også stille krav til påslipp av oljeholdig avløpsvann fra annen virksomhet enn de som er nevnt i pkt. 4 nedenfor. Hjemmel for kravene er imidlertid da forurensningsforskriftens § 15A-4.

Montering av oljeutskilleranlegg er søknadspliktig tiltak iht. Plan- og bygningsloven. Dette betyr at Plan- og bygningslovens krav til utførende foretak gjelder.

## 3. Ansvarlig for at bestemmelsene overholdes

Det er den som er ansvarlig for virksomheten som har ansvar for at bestemmelsene om utslipp av oljeholdig avløpsvann overholdes.

## 4. Forurensningsforskriftens bestemmelser (kap. 15)

Bestemmelsene i forurensningsforskriftens kap. 15 følger vedlagt. Kravene i kap. 15 innebærer bl.a. at:

- Virksomheter som har utslipp av oljeholdig avløpsvann skal ha tillatelse.
- Oljeinnholdet i utslippet skal ikke overstige 50 mg/l

*Virksomheter som omfattes av kravene:*

Kravene i kap. 15 i forurensningsforskriften gjelder for følgende virksomheter når virksomheten har vaskeplass, smørehall, servicehall eller liknende:

- Bensinstasjoner
- Vaskehaller for kjøretøy
- Motorverksteder
- Bussterminaler
- Verksteder og klargjøringsentraler for kjøretøyer, anleggsmaskiner og skinnegående materiell
- Anlegg for understellsbehandling

*Søknad om tillatelse:*

Krav til søknad og søknadsprosedyre er beskrevet i forurensningsforskriftens § 15-4. Det skal søkes om tillatelse både ved påslipp til kommunal avløpsledning, utslipp til vassdrag og når oljeholdig avløp går til tett tank. Kommunen har et eget skjema for søknad om utslipp av oljeholdig avløpsvann. Dette kan lastes ned fra kommunens hjemmesider eller fås ved å kontakte kommunens servicekontor.

Kommunen skal avgjøre søknaden senest 6 uker etter at fullstendig søknad er mottatt. I tillegg til kravene i forurensningsforskriften kan kommunen i tillatelsen sette egne krav.

## 5. Oljeutskiller

Den mest aktuelle anleggstypen for behandling av oljeholdig avløpsvann er en gravimetrisk oljeutskiller, d.v.s. en utskiller der den lette oljen legger seg oppå vannet. Et komplett oljeutskilleranlegg består av:

- Sandfang
- Gravimetrisk oljeutskiller
- Prøvetakingskum

## 6. Dimensjonering og utforming av oljeutskilleranlegg

For å overholde utslippskravet må oljeutskilleren dimensjoneres ut i fra avløpsmengde og oljens beskaffenhet. Oljeutskilleren skal være godkjent i henhold til krav i NS-EN 858-1 og dimensjonert i henhold til NS-EN 858-2.

For dimensjonering, utforming og drift av oljeutskilleranlegg henvises også til Norsk Vanns rapport 156/2007, *Veiledning for oljeutskilleranlegg*.

## 7. Kommunens krav til drift og vedlikehold

*Bilvaskekjemikalier:*

Ved bilvaskeanlegg benyttes en lang rekke kjemikalier som vil ha betydning for oljeutskilleranleggets funksjon. Ved vanlig bilvask (karosserivask) vet man i dag at oljen som tilføres oljeutskilleranlegget i hovedsak kommer fra vaskekjemikaliene. Noen vaskekjemikalier kan redusere oljeutskilleranleggets rensfunksjon. Det anbefales at det benyttes vaskekjemikalier der miljøegenskapene er dokumentert i forhold til fastlagte kriterier, for eksempel:

- Svanemerkede bilvaskekjemikalier <http://www.svanemerket.no/>
- Bilvaskekjemikalier godkjent av Miljöförvaltningen i Göteborg (<http://www.goteborg.se/wps/portal>)
- Den danske ordningen for vurdering av bilvaskekjemikalier (<http://projects.dhi.dk/bilvaskehaller/>)

*Miljødirektoratet - OBS-listen:*

Ingen produkter som tilføres oljeutskilleranlegget skal inneholde stoffer som står oppført på Miljødirektoratets OBS-liste. OBS-listen er miljøvernmyndighetenes liste over helse- og miljøfarlige stoffer man skal være spesielt oppmerksom på.

*Substitusjonsplikten:*

Virksomheter som bruker produkter med innhold av kjemiske stoffer som kan medføre helse- og miljøskadelige effekter skal vurdere om det finnes bedre helse- og miljømessige alternativer. Virksomheten skal i så fall velge disse alternativene, hvis det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe (jf. Produktkontrollloven, § 3a Substitusjonsplikt).

*Driftstilsyn. Driftsjournal og tilstandsrapport.*

Et oljeutskilleranlegg krever regelmessig driftstilsyn. Viktige driftsoppgaver er:

- Inspeksjon og peiling av vannivå i sandfang
- Inspeksjon og rengjøring av inn- og utløp, samt prøveikum
- Peiling av oljenivå
- Rengjøring og evt. skifte av koalensenhet ("dråpesamler")
- Kontroll av automatisk lukkeanordning
- Kontroll av alarm

- Kontroll av eventuelle skader på utskilleranlegget (setninger, korrosjon mm.)

Alle driftsoppgaver skal dokumenteres i en driftsjournal og/eller en tilstandsrapport. Det kan være hensiktsmessig å engasjere det firmaet som tømmer anlegget til å foreta driftstilsyn og utarbeide tilstandsrapport. Det kan imidlertid også være behov for noe tilsyn i periodene mellom hvert besøk av tømmefirmaet.

#### *Tømming*

Tømming av sandfang og oljeutskiller skal utføres av tømmefirma som Statens forurensningstilsyn har godkjent for transport av farlig avfall. Sandfang og oljeutskiller skal tømmes minimum 1 gang pr. år. Belastningen på anlegget kan medføre at det er behov for hyppigere tømming.

#### *Internkontroll*

Bedriften skal ha et internkontrollsystem for oljeutskilleranlegget. Dette skal som minimum inneholde:

- Oversikt over bedriftens organisering (ansvarsforhold)
- Beskrivelse av oljeutskilleranlegget
- Prøvetakingsplan
- Varslingsplan ved akutte utslipp
- System for avviksbehandling
- Dokumentasjon (driftsjournaler, tømme- og inspeksjonsrapporter, analyseresultater fra prøver mm.)

#### *Rapportering til kommunen*

Virksomheten er ansvarlig for at kopi av tømme- og inspeksjonsrapporter blir sendt kommunen etter hver tømming.

### **8. Kommunens tilsyn**

Kommunen fører tilsyn med at bestemmelsene i forurensningsforskriften kap. 15 og vedtak i henhold til dette kapitlet blir fulgt. Kommunen skal ha fri adgang til virksomheten/anlegget. Virksomheten plikter å la representanter for kommunen inspisere anlegget til enhver tid. For gjennomføring av kontrollen gjelder forvaltningslovens § 15. Kommunen kan gi virksomheten pålegg om opplysninger og undersøkelser.

Dersom bestemmelsene i forskriften ikke blir overholdt eller vedtak i medhold av forskriften ikke gjennomført, kan kommunen vedta tvangsmulkt i medhold av forurensningsloven § 73. Hvis kommunen har gitt pålegg i medhold av forurensningslovens § 7, og pålegget ikke etterkommes, kan kommunen sørge for at tiltakene blir gjennomført.