

Vilkår for påslipp av oljeholdig avløpsvann

1. Tekniske krav til oljeutskilleranlegg

Ved påslipp av oljeholdig avløpsvann skal avløpsvannet passere et oljeutskilleranlegg før det føres videre til kommunal spillvannsledning.

Norsk standard¹

Alle nye oljeutskilleranlegg skal utformes, testes, dimensjoneres, installeres og driftes i samsvar med Norsk Standard NS-EN 858-1:2002+A1 og NS-EN 858-2

Tilrettelegging for prøvetaking

Det skal være tilrettelagt for å hente ut representative prøver fra oljeutskillerens avløpsvann. Alle nye oljeutskillere skal ha prøvetakingskum. Det bør også installeres prøvetakingskum på eksisterende oljeutskillere. Hvis virksomheten henter ut prøver fra annet sted enn fra en prøvetakingskum skal den beskrive hvordan prøvene er tatt og dokumentere i årsrapporten at de er representative.

Det skal være lokk på utløpskasse.

2. Påslippskrav

Ved påslipp av oljeholdig avløpsvann fra oljeutskiller, skal oljeinnholdet ikke overstige 20 milligram per liter (mg/l), basert på analyse etter "Metode basert på løsemiddelekstraksjon og gasskromatografi", NS-EN ISO 9377-2:2000

3. Krav til drift

Bruk av kjemikalier²

Kjemikalier som benyttes må være godkjente og tilpasset oljeutskilleren slik at påslippskravet overholdes.

Det vises til gjeldende kjemikalier regelverk og spesielt til produktkontrollloven §3a om substitusjonsplikt for helse- og miljøskadelige kjemikalier.

Avtale om tømning og kontroll

Virksomheten skal inngå avtale med tømme firma om tømning og kontroll av oljeutskiller. Kopi av signert avtale skal sendes til kommunen med søknaden. Endringer i avtalen skal meldes til kommunen i årsrapporten.

Tømme firma skal ha alle nødvendige godkjenninger, som:

- løyve i medhold av yrkestransportforskriften §2.
- tillatelse til håndtering av farlig avfall i medhold av avfallsforskriften §11-6.

Sjåfør skal ha ADR-kompetansebevis.

Tømning og kontroll³

¹ Jf. EUs byggvaredirektiv

² Jf. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

³ Jf. avfallsforskriften § 11-8

Ved tømning og kontroll skal en representant for virksomheten være tilstede for å angi beliggenheten til oljeutskilleranlegget.

Oljeutskiller og oppsamlingstanker for utskilt olje skal tømmes minimum 1 gang per år, og etter produsentens anvisninger, og ellers når det er nødvendig for å overholde påslippskravet.

Sandfanget skal tømmes for sand/slam før 50 % av sandfangets våtvolum er fylt opp, og minimum 1 gang per år.

Kommunens eget rapportskjema, "Tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg", skal benyttes. Skjemaer vedlegg.

Føring av driftsjournal⁴

Virksomheten skal ha rutiner som sikrer nødvendig måling av tykkelsen på oljelaget i oljeutskilleren, samt vanndybde i sandfanget. Det skal føres driftsjournal for kontrollen.

4. Prøvetaking og analyse

Vaskehaller/vaskeplasser: Det skal tas 2 prøver per år. Det skal tas 1 prøve i sommerhalvåret (mai-oktober) og 1 prøve i vinterhalvåret (november-april).

Andre virksomheter: Det skal tas 1 prøve per år.

Kommunen kan om nødvendig kreve hyppigere prøvetaking.

Prøver skal tas som stikkprøver av firma med kompetanse på dette. Det skal skje under en normal driftssituasjon.

Prøven skal tas fra en fritt fallende vannstråle eller fra en vannstrøm med god turbulens.

Prøven skal tas på en glassflaske som er levert av et laboratorium som er akkreditert for den aktuelle analysen. Flasken skal ikke skylles med prøvevann før den fylles opp.

Dersom virksomheten har flere oljeutskilleranlegg må det fremkomme hvilket anlegg prøven kommer fra. Det forutsettes at laboratoriets krav til prøveemballasje, lagring, merking og prøveinnsendelse følges.

Prøven skal analyseres av et laboratorium som er akkreditert for dette. Analysemetoden skal være etter NS-EN ISO 9377-2:2000 "Bestemmelse av olje i vann – Del 2: Metode basert på løsemiddelekstraksjon og gasskromatografi". Oljeinnholdet skal bestemmes som summen av upolare hydrokarboner med karbonkjedelengde mellom C₁₀ og C₄₀. Analyseresultatet oppgis med enheten mg/l.

Overskridelse av påslippskravet

Ved oljeinnhold over 20 mg/l avløpsvann skal det innen 1 måned fra resultatet ble kjent tas en ny prøve for analyse. Dersom denne også overskrider grenseverdien skal analyserapporter straks sendes kommunen sammen med forslag til forbedringstiltak. Forslaget må inneholde en tidsangivelse for gjennomføring av forbedringstiltak.

⁴ Jf. internkontrollforskriften § 5.

5. Sikring og beredskap mot uforutsette påslipp⁵

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå uforutsette påslipp til offentlig avløpsnett. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av virksomhetens aktiviteter. Virksomheten plikter å rette opp feil og mangler ved oljeutskilleranlegget som kan utgjøre en fare for helse, miljø og sikkerhet.

Virksomheten plikter å ha nødvendige rutiner for å oppdage, og beredskap for å hindre og begrense virkningen av påslipp i strid med disse vilkår.

Lagring og oppbevaring av kjemikalier, oljeprodukter og avfall skal gjøres på en slik måte at påslipp til spillvanns- eller overvannsnett hindres.

6. Varsling

Virksomheten kan ikke sette i verk nye påslipp eller øke påslipp vesentlig (>25 %) før nytt søknadsskjema er sendt til kommunen og kommunen har fattet nytt vedtak.

Kommunen skal varsles umiddelbart:

- ved uforutsette utslipp av forurenset avløpsvann
- ved større reparasjons- og/eller vedlikeholdsarbeider med risiko for utslipp av forurenset avløpsvann.
- ved endringer i virksomhetens aktiviteter som kan påvirke avløpsvannets mengde og/eller sammensetning.
- ved opphør, utskifting av oljeutskiller, navneendring eller flytting. Ved flytting må virksomheten søke om ny påslippstillatelse. Oljeutskilleranlegg som tas permanent ut av bruk skal rengjøres, fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak. Det kan søkes om dispensasjon dersom fjerningen medfører urimelig store kostnader. Avløpsledning fra oljeutskilleranlegg skal plugges i forgreningspunktet. Alle sluk som drenerer til anlegget skal plugges. Kommunen skal ha dokumentasjon på utført arbeid fra utførende firma.

En varslingsplan skal inngå som en del av virksomhetens internkontrollsystem for helse, miljø og sikkerhet.

Varsling av utslipp skal i størst mulig grad inneholde informasjon om:

- utslippets mengde og sammensetning
- tidspunkt for utslippet
- varigheten av utslippet
- iverksatte tiltak

7. Rapportering

En årsrapport skal sendes kommunen innen **1. mars** hvert år.

Følgende dokumentasjon skal sendes inn:

- utfylt årsrapportskjema
- analyserapporter fra laboratorium
- utfylte skjemaer for tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg

⁵ Jf. internkontrollforskriften §5.