

Forskrift om påslipp av olje-, fettholdig- og / eller **industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett,** kommune.

1. Forskriftens grunnlag og virkeområder

§ 1-1. Tekniske grunnlag

Tekniske krav i denne forskriften, hvis ikke nærmere spesifisert, er basert på:

- NS-EN-858-1 og 2
- NS-EN-1825-1 og 2

Dessuten bygger denne forskriften på:

- NORVAR prosjektrapport nr. 65/1996 «Forslag til veileder for fettavskillere til kommunalt avløpsnett».
- NORVAR prosjektrapport nr. 149/ 2006 «Tilførsel av industrielt avløpsvann til kommunalt nett - Veiledning».
- NORVAR prosjektrapport nr. 156/2007 «Veiledning for oljeutskilleranlegg»
- Normalreglement for sanitæranlegg.

§ 1-2. Definisjoner

- Avløpsvann:** både sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.
- Oljeholdig avløpsvann:** avløpsvann som inneholder motorolje, smørefett, parafin, white-spirit, bensin og lignende.
- Fettholdig avløpsvann:** avløpsvann som inneholder vegetabilsk og animalsk fett.
- Frityrfett:** fett som brukes til fritering av mat.
- Sanitært avløpsvann:** avløpsvann som i hovedsak skrives seg fra menneskers stoffskifte og fra husholdningsaktiviteter, herunder avløpsvann fra vannklosett, kjøkken, bad, vaskerom eller lignende.
- Industrielt avløpsvann:** avløpsvann som har vært benyttet til industrielle formål. Det industrielle avløpsvannet kan inneholde partikulært eller oppløst stoff (prosessvann) eller være oppvarmet (kjølevann).
- Påslipp:** tilførsel av avløpsvann til offentlig avløpsnett oppstrøms et renseanlegg.
- Hjemmelshaver:** eier / fester av eiendom / bygg der olje- eller fettutskiller er plassert.
- Virksomhet:** Med avløpsvann fra virksomhet menes alt avløpsvann fra bygninger og anlegg som benyttes i handel, industri, transport, herunder veier, og annen virksomhet unntatt avløpsvann fra husholdninger.

§ 1-3. Virkeområde

§ 1-3-1. **Oljeutskillere**

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for virksomheter som har påslipp av oljeholdig avløpsvann som f.eks.:

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

Virksomheter som ikke er nevnt her men som har påslipp av oljeholdig avløpsvann som står i fare for å overstige 50 mg/l, vil også omfattes av denne forskriften.

§ 1-3-2. **Fettutskillere**

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for virksomheter med påslipp av fettholdig avløpsvann som f.eks.:

- Restauranter
- Kafeer / konditorier
- Catering / ferdigmatprodusenter
- Gatekjøkken / kiosker
- Hamburgerbarer
- Kantiner
- Slakterier
- Margarin- og matoljeindustri
- Kjøtt- og fiskeforedlingsbedrifter
- Hermetikkindustri
- Bakerier
- Meierier
- Friteringsindustri
- Røkerier
- Matbutikker med steke / grillavdelinger.

Virksomheter som ikke er nevnt her men som har påslipp av fettholdig avløpsvann som står i fare for å overstige 50 mg/l, vil også omfattes av denne forskriften.

§ 1-3-3. **Påslipp med utypisk innhold**

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for alle virksomheter med påslipp av industrielt avløpsvann som har eller kan ha konsentrasjoner over verdiene oppgitt i § 3.3.

2. Generelle bestemmelser

§ 2-1. Ansvarlig for olje-, fettutskillere og / eller påslipp av industrielt avløpsvann
Påslippstillatelsen søkes av og gis til eier av virksomheten, og gjelder for spesifikk virksomhet og sted / eiendom. Det er denne som står ansvarlig overfor kommunen for at vilkårene i tillatelsen overholdes.

Dersom eier av grunneiendommen er en annen enn den ansvarlige for påslippstillatelsen, skal denne ha kopi av påslippstillatelsen med en frist og mulighet for å uttale seg.

§ 2-2. Krav om tillatelse

Ingen kan sette i verk påslipp fra virksomhet uten at dette er lovlig i henhold til forurensningsloven og tilhørende forskrifter, herunder i overensstemmelse med eventuelle vilkår gitt i medhold av forurensningsforskriftens § 15A-4, § 15A-5 til § 15A-7.

Ingen virksomhet har lov til å ha påslipp av industrielt avløpsvann som har eller kan ha konsentrasjoner over verdiene oppgitt i § 3.3, uten påslippstillatelse. Dette gjelder ny virksomhet, eksisterende virksomhet og ved bruksendringer av eksisterende bygninger.

Dersom eksisterende påslipp skal endres (eventuelt økes), må det søkes om ny påslippstillatelse.

§ 2-3. Søknad om tillatelse

Ved etablering av nye påslipp eller vesentlig økning eller endring av eksisterende påslipp av olje-, fettholdig avløpsvann og / eller industrielt avløpsvann, skal den ansvarlige sende inn en skriftlig og fullstendig søknad som inneholder de nødvendige opplysninger for kommunens behandling.

Søknaden skal inneholde informasjon om avløpsvannets sammensetning og mengde, type produksjon ved virksomheten, detaljert informasjon om utskiller (renseløsning), tegninger, kart over virksomheten påtegnet vann- / avløpsinstallasjoner på eiendommen, tilknytningspunkter på offentlig nett, hvor utskiller skal plasseres og interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon eller næringsvirksomhet.

Søknadsskjema finnes på kommunes hjemmesider.

§ 2-4. Behandling av søknad

Fullstendig søknad i overensstemmelse med påslippskrav jf. § 3-4 skal avgjøres av kommunen innen seks uker. Dette gjelder også søknader som inneholder dispensasjon og krav som fraviker påslippskravet. Klagefristen, jf. forurensningsloven § 85, begynner å

løpe fra søker har mottatt vedtak. Ved protester, brukerkonflikter eller andre særlige grunner kan kommunen varsle om utvidet saksbehandlingstid.

Kommunen kan under behandling av søknaden fastsette krav som fraviker påslippskrav, fastsette krav til påslippssted eller nekte etablering av påslipp. Når kommunen avgjør om det skal fastsettes andre krav, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper og risiko ved tiltaket sammenliknet med de fordeler og ulemper som tiltaket forøvrig vil medføre.

Kommunen kan samordne behandlingen av søknad om påslippstillatelse med byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven.

Er arbeidet ikke igangsatt senest tre år etter at fullstendig søknad er sendt kommunen eller innstilles arbeidet i lengre tid enn to år, faller retten til å etablere påslippet bort. Dersom påslippet fremdeles er aktuelt, må ny søknad sendes inn.

§ 2-5. Kommunens rett til kontroll

Kommunen eller den kommunen bemyndiger, har rett til å inspisere virksomheten til enhver tid, og kan kreve å få lagt frem og få granske dokumenter og annet materiale som angår olje- / fettutskiller / renseanlegget og driften av dette.

§ 2-6. Nedleggelse

Når en virksomhet ikke lenger bruker en renseløsning, og det ikke vil være behov for renseløsningen i nær framtid, skal renseløsningen tømmes og rengjøres.

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses skal det innen en måned på forhånd gis melding til kommunen. Ved konkurs skal denne varsles særskilt, umiddelbart etter at konkurs er kjent.

Kommunen kan kreve at utstyr kobles ut eller fjernes, og at sluk, kummer og renner blendes.

§ 2-7. Eierskifte

Dersom bedriften overdras til ny eier skal det søkes om ny påslippstillatelse. Det gjøres oppmerksom på at eierskiftet kan medføre endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningslovens § 18.

§ 2-8. Tvangsmulkt / forurensningsgebyr

For å sikre at vilkårene i påslippstillatelsen blir gjennomført kan kommunen med hjemmel i forurensningslovens § 73 jf. forurensningsforskriften § 41-6 fastsette tvangsmulkt til staten.

Dersom virksomhetens avløpsvann beviselig medfører skader eller merutgifter på kommunalt avløpsnett vil kostnadene for retting, utbedring og / eller reparasjoner viderefaktureres virksomheten.

3. Krav til olje-, fettutskillere og / eller påslipp av industrielt avløpsvann

§ 3-1. Dimensjonering og utførelse

Det er virksomheten som har ansvar for at renseanlegg, olje- eller fettutskillere med tilhørende slamavskillere, sandfang eller lignende er dimensjonert i forhold til den belastning som reelt kan tenkes å forekomme og har en utførelse som sikrer at rensekravene oppnås. Sanitæravløpsvann skal ikke kobles via utskillere.

Alle anleggskomponenter må ha enkel adkomst for tømning, inspeksjon, prøvetaking og vedlikehold.

§ 3-2. Forholdet til utslippskrav gitt av andre myndigheter

For de virksomheter som har egne tillatelser fra Fylkesmannen eller Miljødirektoratet (tidligere SFT og Klif), skal kommunens krav i størst mulig grad samordnes med disse kravene. I henhold til forurensningslovens § 7 skal virksomheten unngå unødvendig forurensning, selv om kravene fra miljødirektoratet eller Fylkesmannen overholdes.

Denne paragrafen kommer til anvendelse også for de komponenter som ikke er regulert av andre myndigheter, eller dersom ny teknologi gjør det mulig å senke påslippet ytterligere innenfor rimelige kostnader for bedriften.

§ 3-3. Krav til avløpsvannets beskaffenhet

Avløpsvann som føres til kommunalt nett fra virksomheter skal ikke overskride følgende krav:

<i>Parameter-</i>	<i>Grenseverdi</i>
Temperatur fettutskillere	< 30 °C
Temperatur oljeavskillere og andre industripåslipp	< 45 °C
pH	5,5-8,5
Bly, Pb	< 50 µg/l
Kadmium, Cd	< 5 µg/l
Krom, Cr	< 50 µg/l
Kvikksølv, Hg	< 2 µg/l
Nikkel, Ni	< 50 µg/l
Kobber, Cu	< 200 µg/l

Sink, Zn	< 500 µg/l
Fett	< 50 mg/l
Mineralsk olje*	< 20 mg/l / 50 mg/l
Nitrifikasjonshemming	< 50 %
Organisk stoff, KOF	< 600 mg/l
Organisk stoff, BOF5	< 300 mg/l
Suspendert stoff (sedimenterbart materiale)	< 400 mg/l
Klorid, Cl ⁻	< 1000 mg/l
Sulfat, SO ₄ ²⁻	< 500 mg/l
Total fosfor, TotP	< 10 mg/l
Total nitrogen, Tot N	< 60 mg/l

20 mg/l gjelder ved etablering av ny eller øking av eksisterende påslipp. 50 mg/l gjelder for bestående anlegg. Virksomheter som ikke klarer å innfri 20 mg/l skal gå i dialog med kommunen. Frist for oppgradering av gamle utskillere med formålet om innfrielse av kravet for nye anlegg vil bli fastsatt etter avtale.

For fotokjemikalieholdig og amalgamholdig avløpsvann gjelder kravene i den nasjonale forurensningsforskriften. Det kan også settes krav til andre stoffer for å sikre at:

1. avløpsanlegget kan overholde utslippskrav,
2. avløpsanlegget og dertil hørende utstyr ikke skades,
3. driften av avløpsanlegget med tilhørende slambehandling ikke vanskeliggjøres,
4. avløpsslammet kan disponeres på en forsvarlig og miljømessig akseptabel måte, eller
5. helsen til personalet som arbeider med avløpsnett og på renseanlegget beskyttes.

§ 3-4. Krav til bruk av vaske- og avfettingskjemikalier

Noen vaskekjemikalier kan redusere olje- / fettutskillerens rensfunksjon. Kommunen forventer at brukere av utskiller går i dialog med kjemikalieleverandørene og eventuell annen kompetanse på området for å optimalisere kjemikaliebruken med tanke på lavere olje- og fettutslipp.

§ 3-5. Forbehandling

Det er viktig med gode rutiner ved virksomheten for å redusere mengden av sedimenterbart materiale i avløpet, og for å redusere tilførselen av stoffer som kan løse opp fett / olje i utskilleren. Fjerning av grovere partikler gjøres ved innløpsrist før utskilleren. Større konsentrerte fettmengder som for eksempel frityrfett må ikke tilføres utskilleren.

Alkalisk reagerende olje / fettholdig avløpsvann nøytraliseres før det ledes til utskilleren.

§ 3-6. Prøvetakingskum

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet. Eksisterende anlegg uten prøvetakingsmulighet må installere prøvetakingskum umiddelbart nedstrøms anlegget / utskilleren.

Kummen skal være tilgjengelig for inspeksjon til enhver tid.

§ 3-7. Krav vedrørende prøvetaking og analyser

Den ansvarlige for olje-, fettutskilleren og / eller påslippet av industrielt avløpsvann skal påse at representative målinger tas ut av foretak med nødvendig kompetanse.

Prøvetaking og konservering av prøver skal utføres i henhold til gjeldende standarder.

- Oljeutskillere: Minimum to prøver pr. år, dvs. sommer og vinter.
- Fettutskillere: Måling av temperatur minst én gang per år. Ytterligere prøvetaking spesifiseres i påslippstillatelsen.
- Annet industripåslipp: Prøvetaking spesifiseres i påslippstillatelsen.

Antall prøver og parametere beskrives i påslippstillatelsen, basert på virksomhetens produksjon. For større virksomheter eller utskillere med høy belastning eller omfattende kjemikaliebruk kan kommunen kreve at det tas flere prøver. Dersom analyseverdiene over tid viser lave og stabile verdier, og vaske- og avfettingsprosess er den samme, kan det være grunnlag for å søke kommunen om redusert prøvetakingshyppighet.

Vannanalyser skal utføres av akkreditert laboratorium.

§ 3-8. Krav vedrørende drift, vedlikehold og dokumentasjon

§ 3-8-1. Driftskontroll / service

For å sikre en profesjonell og stabil drift av utskilleren / renseanlegget skal virksomheten engasjere foretak med nødvendig kompetanse til å forestå driftskontroll av anlegget.

Hyppighet for kontrollbesøk spesifiseres i påslippstillatelsen. Hensikten er å dokumentere overfor kommunen at anlegget er i forskriftsmessig stand og drives i henhold til de krav kommunen har stilt.

Opplysninger om dato for hver kontroll og hvem som utførte kontrollen, skal føres inn i driftsjournalen for anlegget.

§ 3-8-2. Tømming

Regelmessig tømming og rengjøring er av avgjørende betydning for olje- og fettutskillerens effekt. Hyppighet for tømming og rengjøring skal spesifiseres i påslippstillatelsen. Det kan søkes om mindre hyppig tømming dersom akkumulert mengde fett og olje er liten over tid.

Virksomheten skal inngå fast tømmeavtale med et tømmefirma for regelmessig tømning tilpasset behovet. Det skal til enhver tid foreligge gyldig tømmeavtale. Kommunen kan gi pålegg om endring av tømmehyppigheten ved behov.

Opplysninger om dato for hver tømning og hvem som utførte tømningen, skal føres inn i driftsjournalen for anlegget.

§ 3-8-3. Dokumentasjon

Virksomheten er ansvarlig for at følgende dokumentasjon sendes kommunen fortløpende og innen 14 dager:

- Tømmerrapporten for olje- og fettutskiller, inklusiv alle enheter i utskilleren (sandfang, utskillerkammer og filter).
- Kontroll / service rapport for hele utskilleren.
- Analyserapporter for tatte vannprøver.

Virksomheten er ansvarlig for at følgende dokumentasjon er tilsendt kommunen innen 1. februar påfølgende år:

- Dokumentasjon om hvor de utskilte massene ble levert.
- Årsrapport med egen vurdering av påslippet, eventuelt med forslag til reduisering av påslippet eller endring i kjemikaliebruk.

Det skal benyttes kommunens rapporteringsskjema som finnes på kommunens hjemmesider.

§ 3-9. Beredskap mot akutt forurensning og høye påslipp

§ 3-9-1. Forebygging av akutte påslipp og beredskapsplikt

Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak for å unngå eventuelt begrense risikoen for akutte påslipp til så vel avløpsnett som overvannsnett.

Beredskapen skal stå i rimelig forhold til sannsynligheten for akutte og skadelige påslipp til avløpsnettet, og omfanget av de skader og ulemper som kan forårsakes.

Beredskapsrutinene skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem for helse, miljø og sikkerhet og skal dokumenteres.

§ 3-9-2. Varslingsplikt

Dersom det skulle oppstå akutte påslipp til kommunens avløpsanlegg skal kommunen straks varsles. Det skal gis opplysninger om hva som er sluppet på, tidspunkt for påslipp og hvor dette har skjedd samt om påslippet er stanset.

Virksomheten vil være økonomisk ansvarlig for konsekvenser av akutte påslipp.

Forskriften trer i kraft (dato).