

# Forskrift om påslipp av olje-, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett

Dato	
Ikrafttredelse	
Gjelder for	Drammen kommune, Viken
Hjemmel	FOR-2004-06-01-931-§15, LOV-1981-03-13-6
Kunngjort	
Korttittel	Forskrift om påslipp av avløpsvann til offentlig avløpsnett, Drammen

## Innholdsfortegnelse

<b>Forskrift om påslipp av olje-, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett, Drammen kommune, Buskerud .....</b>	<b>1</b>
<b>Innholdsfortegnelse .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Forskriftens formål, grunnlag og virkeområder .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Generelle bestemmelser .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Krav til olje-, fettutskillere og påslipp av industrielt avløpsvann.....</b>	<b>5</b>
<b>Ikrafttredelse .....</b>	<b>9</b>

**Hjemmel:** forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 15A-4, jf. lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven).

## 1. Forskriftens formål, grunnlag og virkeområder

### § 1-1. Formål

Forskriften skal sikre at kommunalt avløpsanlegg og personell ikke skades, og at drift og renseprosesser ikke vanskeliggjøres.

### § 1-2. Teknisk 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»
- Tekniske bestemmelser – Standard abonnementsvilkår for vann og avløp (Kommuneforlaget).

### § 1-3. Definisjoner

- a) *Avløpsvann:* både sanitært og industrielt avløpsvann og overvann. Med avløpsvann fra virksomhet menes alt avløpsvann fra bygninger og anlegg som benyttes i handel, industri, transport, herunder veger, og annen virksomhet unntatt avløpsvann fra husholdninger.
- b) *Sanitært avløpsvann:* avløpsvann som i hovedsak skriver seg fra menneskers stoffskifte og fra husholdningsaktiviteter, herunder avløpsvann fra vannklosett, kjøkken, bad, vaskerom eller lignende.
- c) *Industrielt avløpsvann:* avløpsvann fra virksomhet som har vært benyttet til industrielle formål. Det industrielle avløpsvannet kan inneholde partikulært eller oppløst stoff (prosessvann) eller være oppvarmet (kjølevann).
- d) *Oljeholdig avløpsvann:* avløpsvann som inneholder motorolje, smørefett, parafin, white-spirit, bensin og lignende. I dette ligger også spillvann fra vask og avfetting av kjøretøyer, motorvask og lignende.
- e) *Fettholdig avløpsvann:* avløpsvann som inneholder vegetabilsk og animalsk fett.
- f) *Frityrfett:* fett som brukes til fritering av mat.
- g) *Påslipp:* tilførsel av avløpsvann til offentlig avløpsnett oppstrøms et kommunalt renseanlegg.
- h) *Godkjenning av påslipp:* godkjenning av tilførsel av avløpsvann med krav til drift og rapportering i form av et enkeltvedtak.
- i) *Hjemmelshaver:* eier/fester av eiendom som står med grunnbokshjemmel til eiendommen.
- j) *Virksomhet:* foretak (forurenser) som fører industrielt, oljeholdig eller fettholdig avløpsvann til kommunalt ledningsnett.

### § 1-4. Virkeområde

Denne forskriften gjelder for virksomheter som har påslipp hvis innhold og mengde kan påvirke kommunalt avløpsnett eller drift av dette negativt.

Forskriften gjelder også virksomheter som har utskiller eller renseanlegg tilkoblet kommunalt avløpsnett. Utskillere og renseanlegg som ikke er i drift krever ikke godkjenning, men omfattes allikevel av bestemmelser i denne forskriftens § 3-9-1, § 3-9-2 og § 3-10.

Forskriften gjelder ikke virksomheter som faller inn under forurensningsforskriftens kapittel 15, har utslipp direkte til resipient, eller som faller inn under forurensningsforskriftens § 15A-5 og § 15A-6.

### **§ 1-4-1. Oljeholdig avløpsvann**

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for virksomheter som har

- påslipp av oljeholdig avløpsvann som står i fare for å overstige 50 mg/l til kommunalt avløpsnett, eller har
- vaskehall eller vaskeplass for kjøretøy eller mekanisk utstyr som ikke faller inn under forurensningsforskriftens § 15-1.

### **§ 1-4-2. Fettholdig avløpsvann**

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for virksomheter med påslipp av fettholdig avløpsvann som for eksempel:

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

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

### **§ 1-4-3. Avløpsvann med utypisk innhold**

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for alle virksomheter med påslipp av avløpsvann som har eller kan ha konsentrasjoner over verdiene oppgitt i § 3-3.

## **2. Generelle bestemmelser**

### **§ 2-1. Krav om godkjenning**

Ingen virksomhet kan sette i verk påslipp med konsentrasjoner over verdiene oppgitt i § 3-3, eller hvor det er fare for at verdiene overstiges, uten at dette er søkt og godkjent i medhold av denne forskriften.

Vesentlige endringer i påslippets mengde eller innhold krever søknad og godkjenning.

**Opprinnelig tekst:**

**§ 2-1. Krav om godkjenning**

Ingen virksomhet kan sette i verk påslipp med konsentrasjoner over verdiene oppgitt i § 3-3 uten at dette er søkt og godkjent i medhold av denne forskriften.

Vesentlige endringer i påslippets mengde eller innhold krever søknad og godkjenning.

**Kommentar:**

Presisering – lagt til «, eller hvor det er fare for at verdiene overstiges,» slik at kravet er i overensstemmelse med § 1-4-3.

**§ 2-2. Krav om godkjenning for eksisterende virksomhet**

Eksisterende virksomheter som faller inn under virkeområdet i § 1-4 med videre, og som ikke allerede har fått godkjenning av påslipp etter forurensningsforskriftens kapittel 15A, må søke om godkjenning.

Samme virksomheter omfattes av krav i denne forskriftens kapittel 3, spesielt i forhold til avløpsvannets innhold (§ 3-3), tømning (§ 3-8-2), prøvetaking (§ 3-7) og rapportering (§ 3-8-3) fra denne forskriften er vedtatt.

**§ 2-3. Ansvarlig for olje-, fettutskillere og påslipp av industrielt avløpsvann**

Godkjenning av påslipp søkes av og gis til virksomheten som har påslipp av avløpsvann, og gjelder kun for denne virksomheten og kun på gitt eiendom. Det er virksomheten som står ansvarlig overfor kommunen for at vilkårene i godkjenningen overholdes.

Den som innehar eller søker om godkjenning er selv ansvarlig for å underrette hjemmelshaver.

**§ 2-4. Søknad om godkjenning av påslipp**

Det skal søkes kommunen om godkjenning av påslipp til kommunalt avløpsnett. Ved etablering av nye påslipp eller vesentlig økning eller endring av eksisterende påslipp av oljeholdig, fettholdig eller annet 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, informasjon om utskiller eller renseanlegg, tegninger, kart over virksomheten påtegnet vann- og avløpsinstallasjoner på eiendommen, tilknytningspunkter til offentlig nett, plassering av utskiller/reuseutstyr.

Kommunens søknadsskjema skal brukes.

**§ 2-5. Behandling av søknad**

Fullstendig søknad i overensstemmelse med påslippskrav jf. § 3-1 til § 3-6 skal avgjøres av kommunen innen seks uker. Dette gjelder også søknader som inneholder dispensasjon fra krav til avløpsvannets sammensetning, jf. grenseverdier angitt i § 3-3.

Kommunen kan under behandling av søknaden fastsette krav som fraviker grenseverdier i § 3-3, fastsette krav til påslippsted eller nekte etablering av påslipp. Når kommunen avgjør om det skal fastsettes andre krav, skal det legges vekt på forurensningsmessig ulempe og risiko ved tiltaket

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

Er arbeidet ikke igangsatt senest tre år etter at det er gitt godkjenning til påslipp, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn to år, faller retten til å etablere påslippet bort.

## § 2-6. Nedleggelse

Når en virksomhet ikke lenger bruker en utskiller eller renseanlegg, og det ikke vil være behov for dette i nær framtid, skal utskiller eller renseanlegg tømmes og rengjøres og melding sendes kommunen sammen med tømmerapport.

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses skal det senest en måned før 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, og dette medfører endring i organisasjonsnummer, skal det søkes om ny godkjenning av påslipp.

### Opprinnelig tekst:

#### § 2-7. Eierskifte

Dersom bedriften overdras til ny eier skal det søkes om ny godkjenning av påslipp.

#### Kommentar:

Endring – lagt til «, og dette medfører endring i organisasjonsnummer,».

Godkjenning gis til en virksomhet med organisasjonsnummer på en adresse. En ren eieroverdragelse som fører til at virksomheten består med samme organisasjonsnummer krever ikke ny godkjenning. Eieroverdragelse med påfølgende endring av kun navn krever heller ikke ny godkjenning.

## § 2-8. Tvangsmulkt/forurensningsgebyr

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

## § 2-9. Klageadgang

Enkeltvedtak i medhold av denne forskriften kan påklages. Bestemmelser i forvaltningslovens kapittel VI kommer til anvendelse.

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

## § 3-1. Dimensjonering og utførelse

Det er virksomheten som har ansvar for at renseanlegg, olje- eller fettutskillere med tilhørende slamavskiller, sandfang med mer, er dimensjonert i forhold til den belastning som reelt kan tenkes å forekomme og har en utførelse som sikrer at rensekravene i denne forskriften oppnås. Sanitært avløpsvann skal ikke føres 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.

## § 3-3. Krav til avløpsvannets beskaffenhet

Avløpsvann som føres til kommunalt nett fra virksomheter (unntatt påslipp som i § 15A-5 og § 15A-6) 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 <sup>-</sup> )	< 1000 mg/l
Sulfat, (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	< 500 mg/l
Total fosfor (Tot P)	< 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.

Det kan også settes krav til andre stoffer i avløpsvann for å sikre at:

1. kommunalt avløpsanlegg 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. at helsen til personalet som arbeider med avløpsnett og på kommunalt renseanlegg beskyttes.

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

Noen vaskekjemikalier kan redusere olje- eller fettutskilleres rensefunksjon. Kommunen forventer at virksomheten 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 og olje i utskilleren.

Fjerning av grovere partikler gjøres ved innløpsrist før utskilleren. Større konsentrerte fettmengder som for eksempel frityrfett må ikke tilføres fettutskilleren.

Oljeholdig avløpsvann skal før utslipp passere sandfang eller lignende rensinnretning dimensjonert for maksimal reell vannbelastning

Alkalisk reagerende olje- og fettholdig avløpsvann må nøytraliseres før det ledes til utskilleren.

Farlig avfall og stoffblandinger med lite vanninnhold skal leveres til godkjent mottak (jf. avfallsforskriften, særlig kapittel 11) og ikke tilføres kommunalt avløpsanlegg, selv om det går gjennom utskiller eller annet rensesanlegg.

### **§ 3-6. Prøvetakingskum**

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet. I eksisterende anlegg uten prøvetakingsmulighet må det installeres prøvetakingskum umiddelbart nedstrøms rensesanlegg eller utskiller. Kummen må plasseres før tilkobling til kommunalt avløpsnett og før sammenslutning med andre stikkledninger.

Kummen skal være tilgjengelig til enhver tid.

### **§ 3-7. Krav vedrørende prøvetaking og analyser**

Den ansvarlige for oljeutskiller, fettutskiller og påslipp av industrielt avløpsvann skal påse at representative målinger tas ut av personell fra eksternt foretak med akkreditert kompetanse. Prøvetaking og konservering av prøver skal utføres i henhold til gjeldende standarder. Vannanalyser skal utføres av akkreditert laboratorium.

- Oljeutskillerne: Minimum to prøver pr. år, dvs. sommer og vinter.
- Fettutskillerne: Måling av temperatur minst én gang per år. Ytterligere prøvetaking spesifiseres i godkjenning av påslipp.
- Annet industripåslipp: Prøvetaking spesifiseres i godkjenning av påslipp.

Antall prøver og parametere beskrives i godkjenningen, basert på virksomhetens produksjon. For større virksomheter eller utskillerne 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 eller bruk av kjemikalier er den samme, kan virksomheten søke kommunen om redusert prøvetakingshyppighet.

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

#### **§ 3-8-1. Drift og vedlikehold**

Virksomheten må drifte og vedlikeholde utskillerne og rensesanlegg slik at påslippet av avløpsvann er i henhold til gjeldende krav i denne forskriften og krav satt i godkjenning av påslipp til enhver tid.

#### **Ny paragraf**

Tas inn for å eksplisitt få fram krav om drift og vedlikehold. I drift og vedlikehold inngår tømning, rengjøring, reparasjon, utskifting av slidedeler, bruk av tilsatzstoffer med mer.

#### **§ 3-8-2. Driftskontroll og service/kontroll**

For å sikre stabil drift av utskiller eller rensesanlegg bør virksomheten engasjere foretak med nødvendig kompetanse til å forestå kontroll.

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

### § 3-8-3. Tømming

Regelmessig tømming og rengjøring er av avgjørende betydning for oljeutskilleres, fettutskilleres, og andre rensanleggs effekt. Hyppighet for tømming og rengjøring skal spesifiseres i godkjenningen. Det kan søkes om redusert tømmefrekvens dersom akkumulert mengde fett og olje er liten over tid.

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

Opplysninger om dato for hver tømming og hvem som utførte tømmingen skal føres inn i driftsjournalen for anlegget.

### § 3-8-4. Dokumentasjon

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

- Tømmerrapporter for olje- og fettutskillere, inklusiv alle enheter i utskilleren (sandfang, utskillerkammer og filter).
- Kontroll/servicerapport for hele utskilleren.
- Analyserapporter for prøver av avløpsvann.
- Dokumentasjon om hvor de utskilte massene ble levert.

Kommunen kan kreve at virksomheten sender inn årsrapport med egen vurdering av påslippet, eventuelt med forslag til redusering av påslippet eller endring i kjemikaliebruk.

Kommunens rapporteringsskjema skal benyttes.

Ovennevnte dokumentasjon skal være tilgjengelig hos virksomheten.

#### **Opprinnelig tekst:**

#### **§ 3-8-3. Dokumentasjon**

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

- Tømmerrapporter for olje- og fettutskillere, inklusiv alle enheter i utskilleren (sandfang, utskillerkammer og filter).
- Kontroll/servicerapport for hele utskilleren.
- Analyserapporter for prøver av avløpsvann.
- Dokumentasjon om hvor de utskilte massene ble levert.

Kommunen kan kreve at virksomheten sender inn årsrapport med egen vurdering av påslippet, eventuelt med forslag til redusering av påslippet eller endring i kjemikaliebruk.

Kommunens rapporteringsskjema skal benyttes.

#### **Kommentar:**

Lagt til nytt avsnitt for å presisere at dokumentasjon (herunder driftsjournal) skal være tilgjengelig i lokalene. Kravet er satt for å unngå at det tar tid å innhente dokumentasjon ved tilsyn, befaringer og akutte hendelser.

### § 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 akutt påslipp til så vel avløpsnett som overvannsnnett.



Beredskapskapen skal stå i rimelig forhold til sannsynligheten for akutte og skadelige påslipp til avløpsnett, 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.

Avvik som kan skade eller påvirke kommunens avløpsanlegg må varsles til kommunen umiddelbart

### § 3-10. *Internkontrollsystem – oppfølging av avvik*

Det forutsettes at virksomheten har rutiner for umiddelbar oppfølging av høye analyseresultater eller andre vesentlige avvik for å sikre kontroll **med påslippet**.

#### **Opprinnelig tekst:**

#### **§ 3-10. *Internkontrollsystem – oppfølging av avvik***

Det forutsettes at virksomheten har rutiner for umiddelbar oppfølging av høye analyseresultater eller andre vesentlige avvik for å sikre utslippskontroll.

#### **Kommentar:**

Endring for å få samsvar i ordlyd i forskriften. Påslipp er tilførsel (utslipp) av forurenset avløpsvann til kommunalt avløpsanlegg.

## **Ikrafttredelse**

### § 4-1. *Ikrafttredelse*

Forskriften trer i kraft **1. januar 2021**.