



Forskrift om olje- og fettholdig avløpsvann, Tønsberg kommune, Vestfold og Telemark

Dato	FOR-2019-12-12-1786
Ikrafttredelse	01.01.2020
Gjelder for	Tønsberg kommune, Vestfold og Telemark
Hjemmel	FOR-2004-06-01-931-§15-6, FOR-2004-06-01-931-§15-a4, LOV-1981-03-13-6-§9
Kunngjort	17.12.2019 kl. 15.20
Korttittel	Forskrift om olje- og fettholdig avløpsvann, Tønsberg

Innholdsfortegnelse

Forskrift om olje- og fettholdig avløpsvann, Tønsberg kommune, Vestfold og Telemark	1
Innholdsfortegnelse	2
Kapittel 1. Formål, virkeområde, definisjoner	3
Kapittel 2. Bestemmelser om fettutskiller, oljeutskiller, tillatelse, søknad, behandling av søknad.....	4
Kapittel 3. Bestemmelser om dimensjonering, installasjon, drift, tømning.....	5
Kapittel 4. Bestemmelser om grenseverdier, prøvetaking, analyser, tømmeavtale, rapportering, rutiner og dokumentasjon	6
Kapittel 5. Generelle bestemmelser	8

Hjemmel: Fastsatt av Tønsberg kommunestyre 12. desember 2019 med hjemmel i forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 15-6 og § 15A-4, jf. lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 9.

Kapittel 1. Formål, virkeområde, definisjoner

§ 1-1. Formål

Formålet med denne forskriften er å verne det ytre miljø mot uheldige virkninger av utslipp av avløpsvann. Forskriften skal sikre at utskillere virker etter hensikten, og at olje og fett ikke skaper problemer på offentlig avløpsnett, pumpestasjoner og renseanlegg.

§ 1-2. Virkeområde for utslipp, herunder påslipp av oljeholdig avløpsvann

Forskrift om begrensning av forurensning § 15-1 Virkeområde for kapittel 15 gjelder for utslipp, herunder påslipp av oljeholdig avløpsvann.

§ 1-3. Virkeområde for påslipp av fettholdig avløpsvann til offentlig avløpsnett

Forskriften gjelder for alle virksomheter som har eller planlegger påslipp av fettholdig avløpsvann til offentlig avløpsnett, som for eksempel:

- Restauranter
- Gatekjøkken og kiosker
- Catering/ferdigmatprodusenter
- Pizza- og hamburgerbarer
- Matbutikker med steke-/grillavdelinger
- Kafeer/konditorier
- Kantiner
- Bakerier
- Slakterier
- Meierier
- Margarin- og matoljeindustri
- Kjøttforedlingsbedrifter
- Fiskeforedlingsbedrifter
- Hermetikkindustri
- Friteringsindustri
- Produsenter av
- Røkerier.

Listen er ikke uttømmende.

§ 1-4. Definisjoner

- a. *Fettholdig avløpsvann:* avløpsvann som inneholder vegetabilsk og/eller animalsk fett.
- b. *Oljeholdig avløpsvann:* Spillvann og overvann som inneholder motorolje, smørefett, parafin, white-spirit, bensin og lignende. I dette ligger også spillvann fra vask og avfetting av kjøretøyer, motorvask og lignende
- c. *Frityrfett:* fett som brukes til fritering av mat.
- d. *Påslipp:* tilførsel av avløpsvann til offentlig avløpsnett.
- e. *Vesentlig økning:* Med vesentlig økning menes normalt 25 % økning eller mer. En vesentlig økning av utslippet kan bero både på økning i mengde, endring av utslippssted og endring i type utslipp. Endring i type oljeholdig avløpsvann kan være andre kjemikalier/stoffer eller økte konsentrasjoner av olje. Større ombyggingarbeider medfører normalt vesentlig økning.

Kapittel 2. Bestemmelser om fettutskiller, oljeutskiller, tillatelse, søknad, behandling av søknad

§ 2-1. Krav om fettutskiller ved påslipp av fettholdig avløpsvann

Alle virksomheter som har eller planlegger påslipp av avløpsvann som inneholder fett eller olje av animalsk eller vegetabilisk opprinnelse skal ha fettutskiller. Fettutskilleren skal være installert før ny virksomhet starter opp.

§ 2-2. Krav om oljeutskilleranlegg ved utslipp, herunder påslipp, av oljeholdig avløpsvann

Utslipp av oljeholdig avløpsvann, fra virksomheter som faller inn under forskrift om begrensning av forurensning kapittel 15 § 15-1 virkeområde, skal før utslipp passere oljeutskilleranlegg dimensjonert for maksimal reell vannbelastning.

§ 2-3. Krav om tillatelse for påslipp av fettholdig avløpsvann

Ved etablering av nye påslipp og vesentlig økning av påslipp kreves tillatelse fra kommunen.

§ 2-4. Krav om tillatelse for utslipp, herunder påslipp, av oljeholdig avløpsvann

Nye utslipp eller vesentlig økning av utslipp av oljeholdig avløpsvann kan ikke settes i verk uten at tillatelse er gitt. Jamfør forskrift om begrensning av forurensning § 15-3 Krav om tillatelse.

§ 2-5. Krav om søknad, og innhold i søknad, ved påslipp av fettholdig avløpsvann

Det skal søkes kommunen om påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsnett.

Minst fire uker før etablering av nye utslipp eller vesentlig økning (jamfør § 1-4 definisjoner) av eksisterende utslipp av fettholdig avløpsvann skal den ansvarlige sørge for at det er utarbeidet, og sendt til kommunen, en skriftlig fullstendig søknad som minst skal inneholde følgende nødvendige opplysningene for kommunens behandling:

- Ansvarlig virksomhets organisasjonsnummer
- Kontaktinfo til ansvarlig for virksomheten
- Type produksjon i virksomheten
- Dokumentasjon på valgt utskiller, med opplysninger om:
 - Type utskiller (leverandør)
 - Dimensjon på utskiller, med beregning fra leverandør på dimensjonering inkludert beregningsgrunnlaget, jamfør § 3-1 Krav til dimensjonering, installasjon og drift av fettutskillere
 - Hvilket tilleggsutstyr som er montert/følger med utskilleren, som for eksempel prøvetakingskum, automatisk spyling/hetvannsspyling og alarm.
- Beskrivelse av påslippssted på offentlig avløpsledning
- Plassering av utskilleren og påslippsstedet på kart i målestokk 1:1000 eller større
- Kart over virksomheten påtegnet vann- og avløpsinnstallasjoner på eiendommen

Kommunens til en hver tid gjeldende søknadsskjema/system skal benyttes.

§ 2-6. Krav om søknad, og innhold i søknad, for utslipp, herunder påslipp, av oljeholdig avløpsvann

Forskrift om begrensning av forurensning § 15-4 Søknad om tillatelse gjelder.

Ved etablering av nye utslipp eller vesentlig økning (jamfør § 1-4 definisjoner) av eksisterende utslipp av oljeholdig avløpsvann skal den ansvarlige sørge for at det er utarbeidet en skriftlig fullstendig søknad i tråd med § 15-4, som skal inneholde de nødvendige opplysningene for kommunens behandling.

§ 2-7. Behandling av søknad

For utslipp, herunder påslipp, av oljeholdig avløpsvann gjelder forskrift om begrensning av forurensning kapittel 15 § 15-5 Behandling av søknad.

For påslipp av fettholdig avløpsvann skal fullstendig søknad i overensstemmelse med krav fra og med § 3-1 til og med § 4-7 avgjøres av kommunen innen seks uker. Kommunen kan under behandling av søknaden fastsette krav som fraviker grenseverdier, fastsette krav til utskiller, påslippssted 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.

Kapittel 3. Bestemmelser om dimensjonering, installasjon, drift, tømning

§ 3-1. Krav til dimensjonering, installasjon og drift av fettutskillere

Det er viktig at fettutskillere dimensjoneres for de maksimale reelle vannmengdene over tid de skal motta. Avløpsvannet må ha tilstrekkelig oppholdstid i utskilleren, for at fettene skal få tid til å stige opp til overflaten, og for at avløpsvannet skal klare å kjøle seg ned til ≤ 30 grader før det renner ut. Jamfør § 4-1 Grenseverdier i olje- og fettholdig avløpsvann.

Fettutskillere skal dimensjoneres, installeres og driftes i henhold til NS-EN-1825-1:2004 og NS-EN-1825-2:2002. Den til en hver tid sist oppdaterte versjon skal benyttes. I tillegg gjelder Standard abonnementsvilkår for vann og avløp – Tekniske bestemmelser.

§ 3-2. Krav til dimensjonering, installasjon og drift av oljeutskillere

Det er viktig at oljeutskillere dimensjoneres for de maksimale reelle vannmengdene de over tid skal motta, for at det oljeholdige avløpsvannet skal få tid til å stige opp til overflaten.

Ved dimensjonering av en oljeutskiller som skal overholde kravet til grenseverdi, er det nødvendig å ta hensyn til maksimal reell spyle/vannbelastning og beregne våtvolum slik at hydraulisk oppholdstid blir minst 1 time.

Oljeutskillere skal dimensjoneres, installeres og driftes i henhold til NS-EN-858-1:2002+A1 og NS-EN-858-2:2003. Den til en hver tid sist oppdaterte versjon skal benyttes. I tillegg gjelder Standard abonnementsvilkår for vann og avløp – Tekniske bestemmelser.

Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas.

§ 3-3. Felles krav til dimensjonering, installasjon og drift av fett- og oljeutskillere

Kommunen kan kreve at virksomheten innhenter nytt dimensjoneringsgrunnlag dersom det er behov for det.

Dimensjonering og innstallasjon av olje- og fettutskillere skal utføres av foretak som innehar de nødvendige faglige kvalifikasjonene for å utføre arbeidet. Kommunen kan kreve at det fremlegges dokumentasjon for foretakets kvalifikasjoner.

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver av olje- og fettholdig avløpsvann ut fra alle utskillere. Dette gjelder uansett hvilken renseløsning som benyttes.

Det stilles krav om prøvetakingskum i tilknytning til avløpsvannet ut fra alle olje- og fettutskillere, og ved vesentlig økning av utslipp/påslipp.

Kommunen kan gi dispensasjon fra kravet om prøvetakingskum for eksisterende utskillere dersom representativ prøvetaking lar seg utføre uten denne kummen.

Avløpsvann fra utskillere skal knyttes til separat spillvannnett der dette finnes.

Det er forbudt å drive med virksomhet som fører olje- og/eller fettholdig avløpsvann til kommunens overvannssystem.

Utskillere og prøvetakingskummer skal ha enkel adkomst for tømning, vedlikehold og inspeksjon, og skal til enhver tid være tilgjengelig for personell fra kommunen uten bruk av nøkkel. Utendørs plassering skal prioriteres. Dersom utendørs plassering ikke lar seg gjøre uten urimelige kostnader eller ulemper må det søkes om dispensasjon.

§ 3-4. Krav til tømning, drift og vedlikehold av oljeutskilleranlegg

Utskillere skal tømmes, driftes og vedlikeholdes i henhold til NS-EN-858-1:2002+A1 og NS-EN-858-2:2003. Den til en hver tid sist oppdaterte versjon skal benyttes. I tillegg skal det enkelte anleggs drifts- og tømmeinstruks følges.

Oljeutskilleranlegg skal tømmes minst én gang per år, og ellers når det måtte være nødvendig for å overholde kravet til grenseverdi, jmfør § 4-1 Grenseverdier i olje- og fettholdig avløpsvann.

Kommunen kan ved enkeltvedtak kreve endring av tømmehyppighet, og sette andre krav til tømning, drift og vedlikehold.

§ 3-5. Krav til tømning, drift og vedlikehold av fettutskillere

Utskillere skal tømmes, driftes og vedlikeholdes i henhold til NS-EN-1825-2:2002.

Den til en hver tid sist oppdaterte versjon av Norsk Standard skal benyttes. I tillegg skal det enkelte anleggs drifts- og tømmeinstruks følges.

Minimumskrav for tømning av fettutskiller er 4 ganger pr. år.

Fettutskilleren skal åpnes, kontrolleres og spyles fullstendig ren etter hver tømning.

Alle overflater skal etterses og vedlikeholdes. Dette omfatter også pumper, ventiler, osv. Etter kontrollen skal fettutskiller fylles med rent vann.

Kommunen kan, etter begrunnet skriftlig søknad, vurdere å gi dispensasjon fra minimumskravet om tømning og sette vilkår for dispensasjonen dersom akkumulert mengde fett er liten over tid. Dette betinger at drift og tømminger ellers ivaretas etter bestemmelsene i forskriften.

Kommunen kan ved enkeltvedtak kreve endring av tømmehyppighet, og sette andre krav til tømning, drift og vedlikehold.

§ 3-6. Hva som ikke skal ledes til utskillere

Følgende skal ikke ledes til fettutskillere:

- Sanitært avløpsvann (wc og vann fra andre sanitærinntallasjoner), overvann og drepsvann tillates ikke ført til utskillere. Utvendig bilvaskeplass må avgrensnes fra øvrig terreng slik at overvann fra tilstøtende terreng ikke kan renne inn i oljeutskilleranlegg. Plassen skal tilpasses antall biler som kan vaskes samtidig.
- Frityrfett eller andre større konsentrerte fettmengder. Dette skal samles opp og leveres til et godkjent mottak.
- Eventuelle grovere partikler fjernes ved innløpsrist før utskilleren
- Fettnedbrytende mikroorganismer og/eller enzymer.

Kapittel 4. Bestemmelser om grenseverdier, prøvetaking, analyser, tømmeavtale, rapportering, rutiner og dokumentasjon**§ 4-1. Grenseverdier i olje- og fettholdig avløpsvann**

Olje- og fettholdig avløpsvann som føres til kommunalt nett skal under normale driftsforhold overholde grenseverdiene i tabellen under.

Parameter – oljeholdig avløpsvann	Grenseverdi*
Temperatur	≤45 °C
pH	6–9,5
Olje («Mineralolje») ¹	≤30 mg/l
Bly, Pb	≤0,05 mg/l
Kadmium, Cd	≤0,005 mg/l
Krom, CR	≤0,05 mg/l

Kvikksølv, Hg	≤0,001 mg/l.
Nikkel, Ni	≤0,05 mg/l
Kobber, CU	≤0,2 mg/l
Sink, ZN	≤0,2 mg/l
Sølv	≤0,05 mg/l
Cyanid	≤0,5 mg/l

Parameter – fettholdig avløpsvann	Grenseverdi
Temperatur	≤30 °C
pH	6-9,5
Fett (av skillbart) ²	≤50 mg/l

* Grenseverdiene gjelder fra avløpsvann tatt fra/ved utløpet av utskillere/prøvetakingskummer og før utslipp til kommunalt avløpsnett.

1 Eksempel på oljeprodukter av mineralisk opphav er ulike typer motorolje, bensin, fyringsolje.

2 Med «fett» menes i denne sammenheng fett og oljer av vegetabilsk eller animalsk opphav, for eksempel soyaolje, olivenolje, jordnøttolje, fett fra kjøttvarer etc.

§ 4-2. Prøvetaking av oljeholdig avløpsvann

Det skal årlig tas vannprøver av utløpsvannet fra oljeutskilleranlegg.

Prøvetaking, og oppbevaring av prøver skal utføres etter anerkjente metoder.

Prøvene skal taes fra en frittfallende vannstrøm, eller fra strømmende vann med god turbulens.

For oljeutskilleranlegg som er tilknyttet vaskehall/plass skal det tas ut minimum 2 prøver pr. år som spesifisert i første ledd, henholdsvis én i sommerhalvåret og én i vinterhalvåret. For andre oljeutskilleranlegg skal det tas ut minimum 1 prøve pr. år som spesifisert i første ledd.

Kommunen kan ved enkeltvedtak sette andre krav til prosedyre ved uttak av vannprøver, og tidspunkt for prøvetakingen.

§ 4-3. Analyser – akkreditering og metode

Prøvene skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene. Analysemetoder nevnt i forurensningsforskriftens kapittel 11, vedlegg 2 punkt 2.2 skal benyttes. Alternativt kan analysemetoder med dokumentert høy korrelasjon med analysemetodene i vedlegg 2 punkt 2.2 til kapittel 11 benyttes.

Kommunen kan ved enkeltvedtak sette andre krav. Etter begrunnet skriftlig søknad kan kommunen gi midlertidig dispensasjon fra prøvetakings og analysekravet i tilfeller der anlegget er ute av drift.

§ 4-4. Krav til tømme/serviceavtale

Virksomheten skal til en hver tid ha en tømme/serviceavtale med et godkjent tømmefirma.

Tømme/serviceavtalen skal inneholde opplysning om hvor ofte utskilleren skal tømmes og kontrolleres. Tømme/serviceavtalen skal både være signert av tømmefirmaet og virksomheten.

Kopi av tømme/serviceavtalen skal sendes inn til kommunen så snart den er inngått.

Dersom det gjøres endringer i tømme/serviceavtalen, skal kopi av den nye avtalen sendes inn til kommunen så snart den nye avtalen er signert.

§ 4-5. Rapportering med tømme/servicerapport

Virksomheten er ansvarlig for at tømme/servicerapport sendes kommunen fortløpende og senest innen 14 dager etter at hver tømning/service er utført.

Kommunens til en hver tid gjeldende tømmerapporteringssystem/skjema skal benyttes.

§ 4-6. Innsendelse av analyserapport for oljeholdig avløpsvann

Virksomheten skal ha dokumentasjon som viser hvordan grenseverdiene overholdes.

Analyserapport for vannprøve, skal inneholde opplysning om når den er tatt, fra hvilken virksomhet den er tatt hos og fra hvilken utskiller den er tatt. Virksomheten er ansvarlig for at analyserapporten sendes kommunen fortløpende og senest innen 14 dager etter at rapporten er ferdig.

§ 4-7. Drifts- og vedlikeholdsrutiner i virksomheten

Virksomheten skal ha nødvendige drift- og vedlikeholdsrutiner for å sikre at utskilleren fungerer optimalt ut fra virksomhetens aktivitet.

Dokumentasjon på leverandørens spesifikasjon om drift og vedlikehold av anlegget skal kunne framlegges kommunen.

Kapittel 5. Generelle bestemmelser

§ 5-1. 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.

§ 5-2. Beredskap mot akutt forurensning og høye påslipp

Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutt 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.

§ 5-3. Varslingsplikt

Dersom det som følge av virksomhetens aktiviteter skulle oppstå akutte påslipp til kommunens avløpsnett, 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.

Varsling skal skje til kommunens enhver tid gjeldende vakttelefonnummer.

§ 5-4. 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 opphører skal kommunen gis beskjed så snart som mulig.

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

§ 5-5. Sanksjoner

Ved brudd på bestemmelsene i forskriftene her kan kommunen benytte forurensningslovens virkemidler for å sikre at bestemmelsene blir overholdt, som blant annet tvangsmulkt og/eller bestille arbeidene utført for virksomhetens regning.

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

§ 5-6. Forurensningsmyndighet

Tønsberg kommune er forurensningsmyndighet og fatter enkeltvedtak i medhold av bestemmelsene i denne forskriftene.

§ 5-7. Klage

Enkeltvedtak som fattes i medhold av denne forskriftene, kan påklages skriftlig med begrunnelse, etter lov 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven) kapittel VI. Klagen sendes til den instans i kommunen som har fattet vedtaket.

§ 5-8. Ikrafttredelse

Forskriften trer i kraft 1. januar 2020.