

Forslag til lokal forskrift for fettholdig avløpsvann i Skien, Porsgrunn, Siljan og Bamble kommuner, Telemark

Hjemmel: Fastsatt av Skien, Porsgrunn, Siljan og Bamble kommunestyre med hjemmel i forskrift 1 juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning § 15 A - 4 og lov 13 mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall § 9

Avløpsfaglig bakgrunn: Norsk Standard NS - EN 1825 - 1, 2 og NORVAR prosjektrapporter nr 65/1996 (*Forslag til veileder for fettavskillere til kommunalt avløpsnett*), 149/2006 (*Tilførsel av industrielt avløpsvann til kommunalt nett-veiledning*) er også gjeldende for denne forskriften.

§ 1. FORMÅL

Lokal forskrift om påslipp av fettholdig avløpsvann til offentlig avløpsnett skal sikre at fett skilles fra avløpsvann for å unngå driftsproblemer på avløpsledninger, pumpestasjoner og renseanlegg. Forskriften skal bidra til at fettutskiller drives riktig slik at den virker etter hensikten.

§ 2. DEFINISJONER

- a) **Hjemmelshaver:** Eier/fester av eiendom /bygg der fettutskiller er plassert.
- b) **Virkosomhet:** Bruker av fettutskiller.
- c) **Avløpsvann:** Både sanitært og industrielt avløpsvann, samt overvann.
- d) **Fettholdig avløpsvann:** Avløpsvann som inneholder vegetabilsk og/eller animalsk fett .
- e) **Fettutskiller:** Innretning som skiller ut fett fra avløpsvann. Avskilling av fett skjer ved at fett, som er lettere enn vann, stiger til overflaten i et basseng som har egnede strømningsforhold. Avskillerinstallasjon består av slamfang, fettutskiller og prøvetakingspunkt.
- f) **Slamfang:** Enhet plassert foran fettutskilleren, der tyngre partikler synker til bunns og fjernes.
- g) **Frityrfett:** Fett som benyttes til fritering av mat.
- h) **Overvann:** Vann fra nedbør, bortledet enten via flater, grøfter eller ledninger.
- i) **Sanitært avløpsvann:** Avløpsvann som i hovedsak skrives seg fra mennesker og fra husholdningsaktiviteter, herunder avløpsvann fra vannklosett, kjøkken, bad, vaskerom eller lignende.
- j) **Industrielt avløpsvann:** Avløpsvann som har vært benyttet til industrielle formål. Det industrielle avløpsvannet kan inneholde partikulært eller oppløst stoff (prosessvann) eller vært oppvarmet (kjølevann).
- k) **Påslipp:** Tilførsel av avløpsvann til offentlig avløpsnett oppstrøms et renseanlegg.
- l) **Sedimenterbart materiale:** Partikler som blir transportert av vann og synker ned på bunnen når strømningshastigheten er lav.

§ 3. VIRKEOMRÅDE - VIRKSOMHETER SOM SKAL HA FETTAVSKILLER

Bestemmelsene i denne forskriften gjelder for virksomheter som produserer, tilbereder eller behandler varm mat, og har påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsanlegg.

§ 4. GENERELLE BESTEMMELSER

§ 4.1. Ansvar for fettutskillere

Virksomheten har ansvaret for fettutskillere.

Påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsnett og installering av fettutskillere er et søknadspliktig tiltak, som skal godkjennes av kommunen.

Det skal søkes kommunen om tillatelse til påslipp til kommunalt avløpsnett. Dette gjelder ny virksomhet, eksisterende virksomhet som ikke har tillatelse, og ved vesentlig endring av påslippet eller bruksendringer av eksisterende bygninger.

Påslippstillatelsen søkes av og gis til virksomheten. Det er virksomheten som står ansvarlig overfor kommunen for at vilkårene i tillatelsen overholdes.

Hjemmelshaver skal ha kopi av påslippstillatelsen.

Virksomheten har ansvar for skade i samsvar med forurensningsloven § 24a.

§ 4.2. Krav om utslippstillatelse for fettholdig avløpsvann

Ingen virksomhet kan sette i verk nye påslipp eller øke påslipp vesentlig (25% eller mer) uten at tillatelse er gitt i medhold av denne forskriften.

§ 4.3. Søknad om tillatelse

Ved etablering av nye påslipp eller vesentlig økning (25% eller mer) av eksisterende påslipp av fettholdig avløpsvann, skal virksomheten søke om påslippstillatelse. Søknaden skal være skriftlig, og den skal inneholde de nødvendige opplysningene for kommunens behandling.

§ 4.4. Behandling av søknad

Fullstendig søknad skal avgjøres av kommunen innen seks uker. Fullstendig søknad om tillatelse til påslipp med krav som fraviker påslippskrav, skal avgjøres uten ugrunnet opphold.

Kommunen kan under behandlingen av søknaden fastsette krav i samsvar med allmenne funksjonskrav i forurensningsforskriften kapittel 15 A til påslippsted eller nekte etablering av påslipp. Når kommunen fastsetter krav, skal det legges vekt på de forurensningsmessige og driftsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og andre ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Er arbeidet ikke igangsatt senest tre år etter fullstendig søknad er sendt kommunen, eller arbeidet innstilles i lengre tid enn to år, faller retten til å etablere påslippet bort.

§ 4.5. Nedleggelse

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses, skal det senest en måned etter nedleggelsen/stansen gis melding til kommunen.

§ 4.6. Eierskifte

Dersom virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes kommunen senest en måned etter eierskifte.

§ 5. KRAV TIL FETTUTSKILLERE OG TIL PÅSLIPP AV FETTHOLDIG AVLØPSVANN

§ 5.1. Krav til fettutskillere

Fettholdig spillvann skal passere godkjente utskillere før det ledes til kommunalt avløpsnett.

Bare fettholdig avløpsvann av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse skal ledes til fettutskillere.

§ 5.2. Stoffer/ væsker som ikke skal ledes til fettutskillere

Stoffer/ væsker som ikke skal ledes til fettutskillere:

- Spillvann fra WC og andre sanitetsinstallasjoner, samt overvann og kjølevann
- Frityrfett og andre større, konsentrerte fettmengder. Slik fett skal samles opp og leveres til godkjent mottak.
- Fettnedbrytende mikroorganismer og/eller enzymer
- Sedimenterbart materiale: Eventuelt sedimenterbart materiale skal fjernes i et eget slamfang før fettutskilleren.
- Oljeholdig avløpsvann fra bilvaskeplasser, bilgarasjer, bilverksteder etc.: Dette ledes til egen oljeutskiller.
Utslipp av oljeholdig avløpsvann er regulert i forurensningsforskriften kapittel 15.
Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

§ 5.3. Krav til avløpsvannets beskaffenhet i utløpet fra fettutskillere

Krav til avløpsvannets beskaffenhet i utløpet fra fettutskillere:

- Fettinnholdet i utløpet fra fettutskilleren skal ikke overstige **150 mg/l**, målt som totale hydrokarboner.
- Temperaturen på avløpsvann inn/ut fra fettutskilleren skal ikke overstige **30⁰ C**.

§ 5.4. Krav til bruk av vaske - og avfettingskjemikalier

Noen vaskekjemikalier kan redusere fettutskilleranleggets rensesfunksjon.

Kommunen kan kreve at virksomheten tar kontakt med kjemikalieleverandørene og eventuell annen kompetanse på området, for å optimalisere kjemikaliebruken med tanke på lavere fettutslipp.

§ 5.5. Forholdet til utslippkrav gitt av Fylkesmannen eller Miljødirektoratet

For de virksomheter som har egne påslippstillatelser fra enten Miljødirektoratet eller fra Fylkesmannen, skal disse kravene betraktes som uavhengig av kommunens krav. Kommunen kan stille egne og strengere krav i tillegg til kravene fra Miljødirektoratet eller Fylkesmannen.

§ 6. TEKNISKE KRAV TIL FETTUTSKILLERE

Fettutskilleren skal dimensjoneres, utformes og installeres i henhold til Norsk Standard, NS-EN 1825 -1 og – 2.

Fettutskilleren dimensjoneres ut fra mengden avløpsvann og avløpsvannets beskaffenhet. Det må fastsettes en maksimal, dimensjonerende vannføring.

§ 7. KRAV TIL PRØVETAKING OG ANALYSER

Virksomheten plikter å gjennomføre representative målinger av fettinnhold og temperatur for å dokumentere kvaliteten av påslippet til kommunalt nett.

Før tømning skal det tas ut minimum én representativ prøve av fettinnhold per år fra inspeksjons-/ kontrollkummen. For større virksomheter eller utskillere med høy belastning, kan kommunen kreve at det tas flere prøver. Prøvetaking skal skje ved full drift.

Målingene skal foregå på en blandprøve av minst 3 prøver tatt med 5 minutters mellomrom.

Ved prøvetaking måles vanntemperaturen ved utløpet av fettavskilleren.

Analysemetoder nevnt i Forurensningsforskriften vedlegg 2, punkt 2.2. til kapittel 11 skal benyttes.

Vannanalyser iht. parameterne som er nevnt ovenfor skal utføres av et akkreditert laboratorium.

§ 8. DRIFT, VEDLIKEHOLD OG RAPPORTERING

§ 8.1. Serviceavtale og prøvetaking

Virksomheten er ansvarlig for drift av fettutskiller.

Virksomheten skal inngå serviceavtale med et uavhengig firma, som skal godkjennes av kommunen.

Firmaet skal utføre service/ driftskontroll og prøvetaking av anlegget minst en gang i året. Kommunen skal ha kopi av avtalen.

Firma som utfører service og tar prøver, kan være to forskjellige.

§ 8.2. Drift og vedlikehold

Virksomheten skal inngå avtale med et tømmefirma om tømning og kontroll av fettutskiller. Firmaet skal godkjennes av kommunen.

Avtalen skal være signert av begge parter. Kopi av avtalen sendes kommunen senest når påslippet settes i drift. Ved opphør av, eller endringer i avtalen, skal dette meldes skriftlig til kommunen.

Fettutskilleren skal tømmes 3 -12 ganger pr. år. Minimumskrav for tømning er 3 ganger per år. Kommunen kan ved enkeltvedtak kreve endring av tømmehyppigheten dersom det er behov for det.

Fettutskilleren må i tillegg tømmes hvis tykkelsen på fettlaget er større enn 25% av total tykkelse av vann-/fettlag.

Der det er slamfang foran fettutskilleren, skal tømmeavtalen også omfatte tømning av dette.

Minimum én gang per år skal fettutskilleren tømmes fullstendig og rengjøres grundig med vann under trykk.

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

§ 8.3. Rapportering

Virksomheten er ansvarlig for at årsrapport med følgende dokumentasjon sendes til kommunen på fastsatt skjema innen 1 mars året etter:

- Kopi av driftsjournal
- Dokumentasjon på returordning for frityrfett
- Analyserapporter fra laboratoriet

§ 9. BEREDSKAP MOT AKUTT FORURENSNING OG VARSLINGSPLIKT

§ 9.1. Forebygging av akutte utslipp

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

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

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

§ 9.2. Varslingsplikt og erstatningsansvar

Dersom det som følge av virksomhetens aktiviteter skulle oppstå akutte påslipp/utslipp til kommunens avløpsanlegg, skal kommunen straks varsles. For øvrig gjelder forurensningsloven § 39. Virksomheten vil være økonomisk ansvarlig for alvorlige konsekvenser av akutte påslipp etter bestemmelsene i forurensningsloven.

§ 10. DISPENSASJON

Kommunen kan etter søknad gi dispensasjon fra kravene i denne forskriften i tilfeller hvor aktiviteten i virksomheten er av en slik art at fettkonsentrasjonen i avløpet ikke overskrider 150 mg/l, eller for virksomheter hvor behovet for tømning er lavere enn minimum tømmehyppighet (3 ganger pr. år).

§ 11. KOMMUNENS TILSYN

Kommunen har anledning til å foreta tilsynsbesøk til fettutskilleranleggene, og kommuner kan ta nødvendige prøver for kontroll av at påslippskravene overholdes.

Kommunen kan også kreve å få lagt fram og få granske dokumenter og annet materiale som angår fettutskilleranlegget og driften av dette.

§ 12. SANKSJONER

For å sikre at bestemmelsene i denne forskriften blir gjennomført, kan kommunen treffe vedtak om tvangsmulkt/forurensningsgebyr i medhold av forurensningsloven § 73 jf. forurensningsforskriften § 41 - 6.

Kommunen kan også gi pålegg i medhold av forurensningsloven § 7 og eventuelt sørge for umiddelbar gjennomføring i medhold av forurensningsloven § 74.

Overtredelse av denne forskriften, eller vedtak truffet i medhold av denne forskriften, straffes etter forurensningsloven kap. 10 hvis ikke strengere straffebestemmelsene kommer til anvendelse.

§ 13. KLAGE

Enkeltvedtak fattet med hjemmel i denne forskriften kan påklages til kommunens klagenemnd jf. Forvaltningslovens § 28,2. ledd. Klagen sendes til den instans som har fattet vedtaket.

§ 14. IKRAFTTREDELSE

Forskriften trer i kraft fra kunngjøring i Norsk Lovtidend.