

Forskrift om utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter, institusjoner og lignende, Tønsberg kommune, Vestfold

Hjemmel: Fastsatt av Tønsberg bystyre, XX.XX.2019, med hjemmel i forskrift, 1. juni 2004 nr. 931, om begrensning av forurensning (Forurensningsforskriften) § 12-6, jf. lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) § 9.

Denne forskriften har hjemmel i Forurensningsforskriften § 12-6, og erstatter kravene i Forurensningsforskriften § 12-7 til og med § 12-13. For øvrig gjelder bestemmelsene i Forurensningsforskriften kapittel 11 og 12.

§ 1. Formål

Formål med forskriften er å redusere forurensningsbidraget fra mindre avløpsanlegg til gjeldende utslippskrav (§ 6) for å beskytte miljøet mot skadelige virkninger av utslipp av avløpsvann.

Hensikten med forskriften er å gi kommunen hjemmel for å sette krav til nye utslipp og pålegge nødvendig forbedring av eksisterende utslipp, samt sette strengere utslippskrav dersom spesielle resipientforhold tilsier det.

Forskriften setter krav til renseløsninger og forvaltningsmessige forhold i Tønsberg kommune, herunder:

- Renseeffekt
- Tilpasninger til stedlige forhold
- Tilpasset mengde avløpsvann, og belastningsvariasjoner i løpet av året
- Planlegging, prosjektering og bygging av nye anlegg, samt drift og vedlikehold av eksisterende anlegg

§ 2. Virkeområde

Forskriften gjelder utslipp av sanitært avløpsvann, mindre enn 50 pe, fra boliger, hytter og virksomheter med innlagt vann, og som ikke er tilkoblet kommunalt avløpsnett.

Forskriften omfatter eksisterende utslipp, søknad om etableringer av nye utslipp og vesentlig økning av eksisterende utslipp.

For bygninger som kun har utslipp av gråvann gjelder kravene i denne forskriften bare dersom bygningene har innlagt vann, eller der det skal legges inn vann.

§ 3. Forholdet til krav i medhold av andre lover og forskrifter

Lokal forskrift påvirker ikke kommunens myndighet til å sette krav og gi pålegg med hjemmel i andre lover og forskrifter, som for eksempel:

- Å pålegge tilknytning til kommunalt avløpsnett, med hjemmel i Plan- og bygningsloven eller Forurensningsloven
- Å avgrense soner og gi regler for omfang og lokalisering av spredt bebyggelse gjennom kommuneplan med bestemmelser

§ 4. Definisjoner

Faguttrykk og fremmedord er beskrevet i Forurensningsforskriften § 11-3, og i Tønsberg kommunes veileder til denne forskriften. Veilederen er tilgjengelig på kommunens hjemmeside.

§ 5. Krav til planlegging, prosjektering og bygging av avløpsanlegg

Avløpsanlegget skal, uten at det medfører uforholdsmessig store kostnader, dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes med utgangspunkt i den beste tilgjengelige teknologi og fagkunnskap. Særlig med hensyn til:

- Avløpsvannets mengde og egenskaper
- Forebygging av lekkasjer
- Begrensing av forurensning av resipient som følge av overløp
- At anlegget ikke skal være til sjenanse med hensyn til inngrep i naturen, utseende eller lukt

Renseanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes slik at det har tilstrekkelig yteevne under alle klimatiske forhold som er normalt for stedet der det ligger. Ved utformingen av anlegget skal det tas hensyn til variasjoner i mengde sanitært avløpsvann i løpet av året.

Vannforsyning og avløpsløsning skal ses i sammenheng. Det må derfor vurderes om enkelthusanlegg eller fellesanlegg for flere eiendommer er mest hensiktsmessig, med tanke på miljøhensyn og infrastruktur for øvrig. Fellesanlegg skal etableres der forholdene ligger til rette for det.

Minirensanlegg skal ha dokumentasjon som tilfredsstillende NS-EN-12566-3, eller tilsvarende standard for rensegrad, slamproduksjon og gjennomsnittlig lufttemperatur. Øvrige rensanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

Utløpsprøver av rensed avløpsvann skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene.

Det skal ved prosjektering og utbedring/rehabilitering av infiltrasjonsanlegg utføres grunnundersøkelse av nøytral fagkyndig med hydrogeologisk og avløpsteknisk kompetanse. Det skal dokumenteres at anleggets størrelse og plassering er tilpasset de aktuelle vannmengdene og grunnforholdene på stedet.

Dokumentasjon som vedlegges søknad om etablering av infiltrasjonsanlegg må omfatte grunnundersøkelser og inneholde informasjon om:

- Hydraulisk kapasitet
- Infiltrasjonskapasitet
- Løsmassenes egenskaper som rensemedium
- Risiko for forurensning.

Ved utslipp i stedlige masser, eller etterpolering i infiltrasjonsanlegg, skal hydraulisk kapasitet dokumenteres.

Alle avløpsanlegg skal ha godt tilrettelagt mulighet for prøvetaking av rensset avløpsvann (for eksempel prøvetakingskum). Ved infiltrasjonsanlegg skal det etableres inspeksjonsrør for å kontrollere om det står vann i fordelingslaget og stedlige jordmasser. Kommunen kan kreve prøvetakingskum (rør) ettermontert på eksisterende anlegg.

Dokumentasjon på ferdig anlegg skal sendes inn i henhold til vilkår i tillatelsen.

§ 6. Utslippskrav

Før utslipp til resipient skal sanitært avløpsvann minst oppfylle følgende utslippskonsentrasjoner:

Forurensningsparameter	Utløpskonsentrasjon
Tot-P	< 1,0 mg/l – Tilsvarende 90 % renseevne
BOF ₅	< 25 mg/l – Tilsvarende 90 % renseevne
E.coli	< 1000 stk/100 ml

Kommunen kan i enkelte tilfeller, dersom det er nødvendig ut i fra forurensningsmessige forhold eller brukerinteresser (fiske, bading, uttakk av drikkevann), sette høyere rensekraav.

Dersom det kun slippes ut gråvann, skal gråvannet minimum gjennomgå rensing med godkjente renseløsninger som beskrevet i § 8, ref Tønsberg kommunes veileder til forskriften.

§ 7. Utslippssted

Utslippssted for avløpsvann fra rensenanlegg skal lokaliseres slik at:

- Utslipp til sjø og ferskvann; lokaliseres minst 2 meter under laveste vannstand
- Utslipp til elv; med årssikker vannføring (jf. § 3 i lov om vassdrag og grunnvann)
- Utslipp til grunnen kun forekommer til sted med egnede løsmasser for naturlig infiltrasjon.

Utslipssted for avløpsvann fra renseanlegg skal forøvrig lokaliseres og utformes slik at virkningen av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås, herunder slik at utslippet ikke medfører fare for forurensning av drikkevann.

§ 8. Godkjente renseløsninger og dokumentasjon av rensegrad

I Tønsberg kommunes veileder til denne forskriften, som finnes på kommunens hjemmeside, er det listet opp de vanligste renseløsningene som er konstruert for å klare gjeldene renskrav. Listen er ikke uttømmende, kommunen kan godkjenne andre løsninger dersom det kan dokumenteres at renskravene oppnås.

Renseanlegget skal klare renskravene under alle driftsforhold.

§ 9. Krav til drift, vedlikehold og rapportering av renseanlegg

Alle renseanlegg skal drives og vedlikeholdes i henhold til skriftlig drifts- og vedlikeholdsavtale (serviceavtale), jfr. Forurensningsforskriften kapittel 11, vedlegg 2 punkt 2.3. For å få utslippstillatelse må anleggseier inngå serviceavtale med firma som har relevant kompetanse. Dersom dette firmaet opphører, pga. konkurs eller andre forhold, plikter anleggseier å inngå ny serviceavtale med et tilsvarende firma. Dersom serviceavtalen sies opp av en av partene bortfaller også utslippstillatelsen.

Slamavskillere, minirensanlegg og tette tanker skal ha helårs tilgjengelighet for slamtømming, og tømmes i kommunal regi.

Service- og tømme-intervaller for øvrig er nærmere beskrevet i Tønsberg kommunes veileder til denne forskriften.

Kommunen kan pålegge servicefirma å melde inn behov for tømning i digital løsning.

Årsrapport for anlegg med service- og vedlikeholdsavtale skal sendes til kommunen innen 1. februar påfølgende år. Den skal minimum inneholde følgende:

- Kort beskrivelse av anlegget
- Omtale av driftsforholdene forrige år, med spesiell vekt på eventuelle drifts-problemer og håndtering av avvik
- Eventuelle resultater fra analyser
- Vurderinger av nødvendige utbedringer, herunder utskifting av filtermedium

Kommunen kan, som alternativ til årsrapport, pålegge rapportering av servicebesøk fortløpende i digital løsning.

§ 10. Tilsyn og kontroll

Kommunen, eller den kommunen bemyndiger, er forurensningsmyndighet etter denne forskrift, og har anledning til å foreta tilsyn og ta utløpsprøver for å kontrollere at gjeldene krav tilfredsstilles. Utløpsprøver kan tas som enkeltprøver.

§ 11. Ikrafttreden og oppheving

Forskriften trer i kraft 01.01.2020.

Fra samme tid oppheves FOR-2017-06-13-1672 Forskrift om utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter, institusjoner og lignende i Re kommune, Vestfold og FOR-2016-12-07-1804 Forskrift om utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter, institusjoner og lignende i Tønsberg kommune, Vestfold.