

# Avløpsforskrift for Søgne kommune.

Vedtatt av kommunestyret 21.06.07.

Forskrift om avløp fastsatt i medhold av forskrift om begrensning av forurensing 2004.06.01 nr.931 (avløpsforskriften), kap. 12.6 som er hjemlet i forurensingsloven fra 1981. Kommunens forskrift erstatter kap 12.7 til og med kap 12.13 i avløpsforskriften.

## **§ 1 For utslipp av avløp fra bolig og fritidsbebyggelse utenfor områder med eller planlagt med kommunale avløpsanlegg, stilles følgende krav til avløpsanleggene når utslippet er mindre enn 50 pe:**

Soneavgrensning fremgår av kart "Krav til avløpsanlegg i Søgne" 22.03.07.

*Sone 1* Tilknytning til kommunal kloakk

*Sone 2* Renseanlegg utslipp til sjø, utslippsdyp minst 10 meter under laveste lavvann (LLV).  
Renseanlegg med etterpolering for utslipp som ikke går til sjøen.  
Infiltrasjonsanlegg med 3-kammer slamavskiller og kjøreveg maks 50 meter fra slamavskiller.

*Sone 3* Tett tank for fritidsbebyggelse kan tillates, maks 50 meter fra kjøreveg og maks høydeforskjell fra veg 5 meter.  
Renseanlegg med etterpolering for utslipp som går til sjøen, utslippsdyp minst 10 meter under LLV.  
Infiltrasjonsanlegg med 3-kammer slamavskiller og kjøreveg maks 50 meter fra slamavskiller.

*Sone 4* Tett tank for fritidsbebyggelse kan tillates, maks 50 meter fra kjøreveg og maks høydeforskjell fra veg på 5 meter.  
Renseanlegg for utslipp som går til sjøen, utslippsdyp minst 10 meter under LLV.  
Renseanlegg med etterpolering for utslipp som ikke går til sjøen.  
Infiltrasjonsanlegg med 3-kammer slamavskiller og kjøreveg maks 50 meter fra slamavskiller.

## **§ 2 Rensekravene; som for "følsomt område" i avløpsforskriften.**

- a) 90% reduksjon av fosfor og 90% reduksjon av BOF<sub>5</sub> dersom det foreligger brukerinteresser i tilknytning til resipienten,
- b) 90% reduksjon av fosfor og 70% reduksjon av BOF<sub>5</sub> for resipienter med fare for eutrofiering hvor det ikke foreligger brukerinteresser, eller
- c). 60% reduksjon av fosfor og 70% reduksjon av BOF<sub>5</sub> dersom det verken foreligger brukerinteresser eller fare for eutrofiering.

Renseeffekten skal beregnes som årlig middelværdi av det som blir tilført renseanlegget. Dersom det kun slippes ut gråvann, skal gråvannet gjennomgå rensing i stedegne løsmasser eller tilsvarende.

## **§3 Utslippssted.**

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

#### **§4 Dokumentasjon av rensegrad**

Minirensenanlegg skal ha dokumentasjon som tilfredsstillende NS-EN 12566-3 eller tilsvarende standard for rensegrad, slamproduksjon og gjennomsnittlig lufttemperatur.

Øvrige rensenanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

Rensenanlegg med naturlig infiltrasjon i grunnen skal i tillegg ha dokumentasjon på at anleggets størrelse og plassering er tilpasset de aktuelle vannmengdene og grunnforholdene på stedet. Dokumentasjonen skal omfatte grunnundersøkelse og inneholde informasjon om hydraulisk kapasitet, infiltrasjonskapasitet, løsmassenes egenskaper som rensedium og risiko for forurensning.

Dokumentasjonen skal utføres av nøytrale fagkyndige. Prøver skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene.

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

Alternativt kan analysemetoder med dokumentert høy korrelasjon med analysemetodene i vedlegg 2 punkt 2.2 til kapittel 11 benyttes.

#### **§ 5 Lukt.**

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt.

#### **§6 Utforming og drift av rensenanlegg.**

Rensenanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes slik at det har tilstrekkelig yteevne under alle klimatiske forhold som er normale for stedet der de ligger.

Ved utformingen av anlegget skal det tas hensyn til variasjoner i mengde sanitært avløpsvann i løpet av året.

Minirensenanlegg skal drives og vedlikeholdes i henhold til skriftlig drifts- og vedlikeholdsavtale, jf. vedlegg 2 punkt 2.3 til kapittel 11.

Slamavskillere tilknyttet helårsboliger eller fritidsboliger skal tømmes helt for slam etter behov, ikke sjeldnere enn henholdsvis hvert andre og hvert fjerde år.

Det er ikke tillatt å slippe ut avløpsslam eller ristgods i en vannforekomst, verken ved dumping fra skip, utslipp fra rørledninger eller på noen annen måte.