

Forslag til endring av forskrift 01.06.2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 7.3.2005

Fastsatt den XX av Miljøverndepartementet i medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) §§ 9, 22 første ledd, 24 tredje ledd, 52 a, 81 og 86 tredje ledd og lov om kommunale vass- og kloakkavgifter av 31. mai 1974 § 2¹ jf. EØS avtalen vedlegg XX nr. 13 (rådsdirektiv 91/271/EF, med endring av 98/15/EF)

I

I forurensningsforskriften gjøres følgende endringer:

Del IV oppheves. Ny del IV skal lyde:

Del IV Avløp

Kapittel 11 Generelle bestemmelser om avløp	4
§ 11 – 1 Formål	4
§ 11 – 2 Virkeområde	4
§ 11 – 3 Definisjoner	4
§ 11 – 4 Kommunale saksbehandlings- og kontrollgebyrer	4
§ 11 – 5 Rapportering og statusrapport	5
§ 11 – 6 Områdeinndeling	5
§ 11 – 7 Endring av vedlegg 2	5
Vedlegg 1	6
1.1 Kriterier for utarbeiding/revidering av liste over følsomme og mindre følsomme områder	6
1.2 Områdeinndeling	7
1.3 Tettbebyggelser med nitrogenfjerningskrav	8
Vedlegg 2	9
2.1 Analyseparametere	9
2.2 Analysemetoder	9
2.3 Drifts- og vedlikeholdsavtale	11
Kapittel 12 Krav til utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter og lignende .	12
§ 12 – 1 Virkeområde for kapittel 12	12
§ 12 – 2 Forurensningsmyndighet	12
§ 12 – 3 Lovlig utslipp	12
§ 12 – 4 Meldeplikt	12
§ 12 – 5 Behandling av melding	12
§ 12 – 6 Lokal forskrift	13
§ 12 – 7 Avløpsnett	13
§ 12 – 8 Utslipp til følsomt og normalt område	13
§ 12 – 9 Utslipp til mindre følsomt område	13
§ 12 – 10 Dokumentasjon av rensegrad	13
§ 12 – 11 Utslippssted	13
§ 12 – 12 Lukt	13
§ 12 – 13 Utforming og drift av renseanlegg	14
§ 12 – 14 Unntak	14
§ 12 – 15 Klage	14
§ 12 – 16 Forholdet til eksisterende utslipp	14
§ 12 – 17 Oppheving av lokale forskrifter	14
Kapittel 13 Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra mindre tettbebyggelser ...	15
§ 13 – 1 Virkeområde for kapittel 13	15
§ 13 – 2 Forurensningsmyndighet	15
§ 13 – 3 Lovlig utslipp	15

§ 13 – 4	Meldeplikt.....	15
§ 13 – 5	Behandling av melding.....	15
§ 13 – 6	Avløpsnett.....	16
§ 13 – 7	Utslipp til følsomt og normalt område.....	16
§ 13 – 8	Utslipp til mindre følsomt område.....	16
§ 13 – 9	Utslippssted.....	16
§ 13 – 10	Lukt.....	16
§ 13 – 11	Utforming og drift av renseanlegg. Dokumentasjon av renseanleggets størrelse.....	16
§ 13 – 12	Prøvetaking.....	17
§ 13 – 13	Alternativ til prøvetaking.....	17
§ 13 – 14	Analyse.....	17
§ 13 – 15	Vurdering av analyseresultater.....	17
§ 13 – 16	Rapportering.....	17
§ 13 – 17	Unntak.....	17
§ 13 – 18	Forholdet til eksisterende utslipp.....	18
Kapittel 14	Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra større tettbebyggelser.....	19
§ 14 – 1	Virkeområde for kapittel 14.....	19
§ 14 – 2	Forurensningsmyndighet.....	19
§ 14 – 3	Lovlig utslipp.....	19
§ 14 – 4	Meldeplikt.....	19
§ 14 – 5	Behandling av melding.....	19
§ 14 – 6	Avløpsnett.....	20
§ 14 – 7	Rensegrad.....	20
§ 14 – 8	Utslipp til følsomt område.....	20
§ 14 – 9	Utslipp til normalt område.....	20
§ 14 – 10	Utslipp til mindre følsomt område.....	21
§ 14 – 11	Utslippssted.....	21
§ 14 – 12	Lukt.....	21
§ 14 – 13	Overvåking.....	21
§ 14 – 14	Utforming og drift av renseanlegg. Dokumentasjon av renseanleggets størrelse.....	21
§ 14 – 15	Prøvetaking.....	22
§ 14 – 16	Analyse.....	22
§ 14 – 17	Vurdering av analyseresultater.....	22
§ 14 – 18	Varsling av avvik fra rensekrav.....	23
§ 14 – 19	Unntak.....	23
§ 14 – 20	Forholdet til eksisterende utslipp.....	23
Kapittel 15	Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.....	24
§ 15 – 1	Virkeområde for kapittel 15.....	24
§ 15 – 2	Forurensningsmyndighet.....	24
§ 15 – 3	Lovlig utslipp.....	24
§ 15 – 4	Meldeplikt.....	24
§ 15 – 5	Behandling av melding.....	24
§ 15 – 6	Lokal forskrift.....	25
§ 15 – 7	Utslipp.....	25
§ 15 – 8	Unntak.....	25
§ 15 – 9	Klage.....	25
§ 15 – 10	Forholdet til eksisterende utslipp.....	25
Kapittel 15 A	Påslipp.....	26
§ 15 A – 1	Virkeområde for kapittel 15 A.....	26
§ 15 A – 2	Forurensningsmyndighet.....	26
§ 15 A – 3	Lovlig utslipp.....	26
§ 15 A – 4	Påslipp til offentlig avløpsnett.....	26
§ 15 A – 5	Fotokjemikalieholdig avløpsvann.....	26
§ 15 A – 6	Amalgamholdig avløpsvann.....	27
§ 15 A – 7	Forholdet til eksisterende utslipp.....	27
Kapittel 15 B	Rensing av avløpsvann.....	28
§ 15 B – 1	Virkeområde for kapittel 15 B.....	28
§ 15 B – 2	Avløpsdirektivet.....	28
§ 15 B – 3	Forurensningsmyndighet/Utslippstillatelse og kontroll.....	28

Ny del IV A skal lyde:

Del IV A Kommunale vann- og avløpsgebyrer

Kapittel 16 Kommunale vann- og avløpsgebyrer	30
§ 16 – 1 Rammen for gebyrene	30
§ 16 – 2 Generelt om beregningen.....	30
§ 16 – 3 Renter	30
§ 16 – 4 Eksisterende lokale forskrifter	30

Kapittel 11 Generelle bestemmelser om avløp

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og om avfall (Forurensningsloven) § 9, § 49, § 52a og § 86.

§ 11 – 1 Formål

Formålet med kapittel 11 til 15 B er å beskytte miljøet mot uheldige virkninger av utslipp av avløpsvann.

§ 11 – 2 Virkeområde

De generelle bestemmelsene i kapittel 11 gjelder for kapittel 12 til 15 B.

§ 11 – 3 Definisjoner

I kapittel 11 til 15 B² menes med

- a) *Avløpsvann*: Både sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.
- b) *Kommunalt avløpsvann*: Sanitært avløpsvann og avløpsvann som består av en blanding av sanitært avløpsvann og industrielt avløpsvann og/eller overvann.
- c) *Sanitært avløpsvann*: Avløpsvann som i hovedsak skriver seg fra menneskers stoffskifte og fra husholdningsaktiviteter, herunder avløpsvann fra vannklosett, kjøkken, bad, vaskerom eller lignende.
- d) *Gråvann*: Den del av avløpsvannet fra vanlig husholdning som kan tilbekeføres til avløp fra kjøkken, bad og vaskerom. Klosettavløp er ikke inkludert.
- e) *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.
- f) *Avløpsanlegg*: Ethvert anlegg for håndtering av avløpsvann som består av en eller flere av følgende hovedkomponenter: avløpsnett, renseanlegg og utslippsanordning.
- g) *Avløpsnett*: Et transportsystem som samler opp og fører avløpsvann fra bolighus eller andre bygninger med innlagt vann.
- h) *Offentlig avløpsnett*: Avløpsnett som er allment tilgjengelig for tilknytning.
- i) *Privat avløpsnett*: Avløpsnett som ikke er allment tilgjengelig for tilknytning.
- j) *Den ansvarlige*: Den som er ansvarlig for virksomheten. Som ansvarlig regnes den som kan holdes ansvarlig jf. forurensningsloven § 7.
- k) *Tettbebyggelse*: En samling hus der avstanden mellom husene ikke er mer enn 50 meter. For større bygninger, herunder blokker, kontorer, lager, industribygg og idrettsanlegg, kan avstanden være opptil 200 meter til ett av husene i hussamlingen. Hussamlinger med minst 5 bygninger, og som ligger mindre enn 400 meter utenfor avgrensningen i første og andre punktum, skal inngå i tettbebyggelsen. Avgrensningen av tettbebyggelse er uavhengig av kommune- og fylkesgrenser.

Dersom avløpsvann fra to eller flere tettbebyggelser som nevnt i første ledd samles opp og føres til ett felles renseanlegg eller utslippssted, regnes tettbebyggelsene som en tettbebyggelse.

En tettbebyggelse som nevnt i første ledd kan likevel inndeles i flere tettbebyggelser hvis den ansvarlige kan dokumentere at utslippene fra hver enkelt tettbebyggelse føres til forskjellige resipienter, som ikke påvirker hverandre. Fylkesmannen avgjør ved enkeltvedtak etter søknad om utslippene går til forskjellige resipienter som ikke påvirker hverandre.
- l) *Elvemunning*: Vann i overgangsområde mellom ferskvann og sjø ved utløpet av en elv.
- m) *Personekvivalent, pe*: Den mengde organisk stoff som brytes ned biologisk med et biokjemisk oksygenforbruk målt over fem døgn, BOF₅, på 60 g oksygen per døgn. Avløpsanleggets størrelse i pe beregnes på grunnlag av største ukentlige mengde som går til renseanlegget eller utslippspunkt i løpet av året, med unntak av uvanlige forhold som for eksempel skyldes kraftig nedbør.
- n) *Avløpsslam*: Slam fra rensing av sanitært og kommunalt avløpsvann, herunder også rist- og silgods.

§ 11 – 4 Kommunale saksbehandlings- og kontrollgebyrer

Kommunen kan gi forskrift om gebyrer for egen behandling av eksisterende tillatelser, påslippsvedtak etter § 16 - 4, behandling av melding etter §§ 12 - 4 og 13 - 4, for saksbehandling etter lokale forskrifter, og for kontrolltiltak som gjennomføres for å sikre at kapitte 11 til 16 eller vedtak i medhold av disse kapitlene blir fulgt. Gebyrene settes slik at de samlet ikke overstiger kommunens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollordningen, jf. forurensningsloven § 52 a.

§ 11 – 5 Rapportering og statusrapport

Kommunen plikter årlig innen 15. februar å rapportere nødvendige opplysninger om alle avløpsanlegg og utslipp fra disse til staten.

Statens forurensningstilsyn sørger for at det hvert annet år offentliggjøres en statusrapport om utslipp av kommunalt avløpsvann.

§ 11 – 6 Områdeinndeling

Miljøverndepartementet eller den departementet bemyndiger, registrerer følsomme, normale og mindre følsomme områder som fremkommer av vedlegg 1.

Dersom endringen i listen medfører at avløpsanlegg får endrede rensekrav i henhold til kapittel 13 eller 14, må nye krav oppfylles innen syv år etter revisjonen.

§ 11 – 7 Endring av vedlegg 2

Statens forurensningstilsyn kan endre og utvide listene i vedlegg 2.

Vedlegg 1

1.1 Kriterier for utarbeiding/revidering av liste over følsomme og mindre følsomme områder

A. Følsomme områder

Statlige forurensningsmyndigheter skal registrere en vannforekomst som et følsomt område dersom den faller inn under en av gruppene nedenfor:

- a) naturlige innsjøer, andre ferskvannsforekomster, elvemunninger, fjorder og andre sjøområder som er eutrofe, eller som på kort tid kan bli eutrofe dersom det ikke treffes beskyttende tiltak. Det kan tas hensyn til forholdene nedenfor når det undersøkes hvilke næringsstoffer som skal reduseres ved ytterligere rensing:
 - i) innsjøer og vassdrag som munner ut i innsjøer/reservoarer/avstengte viker som har liten vannutskifting, noe som kan føre til akkumulasjon. I slike områder bør fosfor fjernes med mindre det kan påvises at fjerning ikke vil ha noen innvirkning på eutrofieringen. Det kan også overveies å fjerne nitrogen når utslippene stammer fra omfattende tettbebyggelse,
 - ii) elvemunninger, viker, fjorder og andre sjøområder som har dårlig vannutskifting, eller som mottar store mengder næringsstoffer. Utslipp fra lite omfattende tettbebyggelse er i alminnelighet av liten betydning i slike områder, men når det gjelder omfattende tettbebyggelse, skal fosfor og/eller nitrogen fjernes med mindre det påvises at fjerning ikke vil ha noen innvirkning på eutrofieringen.
- b) Innsjøer og elver som er beregnet på uttak av drikkevann, og som kan få større nitratkonsentrasjon, dersom det ikke treffes tiltak, enn den som er fastsatt i rådsdirektiv 75/440/EØF av 16. juni 1975 om kvalitetskrav til overflatevann som benyttes til fremstilling av drikkevann, med senere endringer.
- c) Områder der det er nødvendig å foreta rensing utover sekundærrensing for å tilfredsstille andre direktiver i EØS-avtalen.

Med eutrofiering menes anrikning av vann med hensyn til næringsstoffer, særlig nitrogen- og/eller fosforforbindelser, som påskynder veksten av alger og høyerestående plantearter, noe som fører til uønsket forstyrrelse av likevekten mellom organismene i vannet og forverring av vannkvaliteten.

B. Mindre følsomme områder

Forurensningsmyndigheten kan registrere en marin vannforekomst eller et marint område som et mindre følsomt område dersom utslipp av avløpsvann ikke har skadevirkninger på miljøet på grunn av områdets morfologi, hydrologi eller særskilte hydrauliske forhold.

Ved registreringen av mindre følsomme områder skal man ta hensyn til faren for at utslipp kan bli ført til tilstøtende områder der de kan ha skadevirkninger på miljøet. Følsomme områder utenfor Norge skal anerkjennes.

Det skal tas hensyn til forholdene nedenfor når mindre følsomme områder registreres: åpne viker, elvemunninger og andre sjøområder som har god vannutskifting, og som ikke er utsatt for eutrofiering eller oksygensvinn, eller som ikke ventes å bli eutrofe eller å bli utsatt for oksygensvinn som følge av utslipp av avløpsvann fra byområder.

1.2 Områdeinndeling

a) Følsomme områder

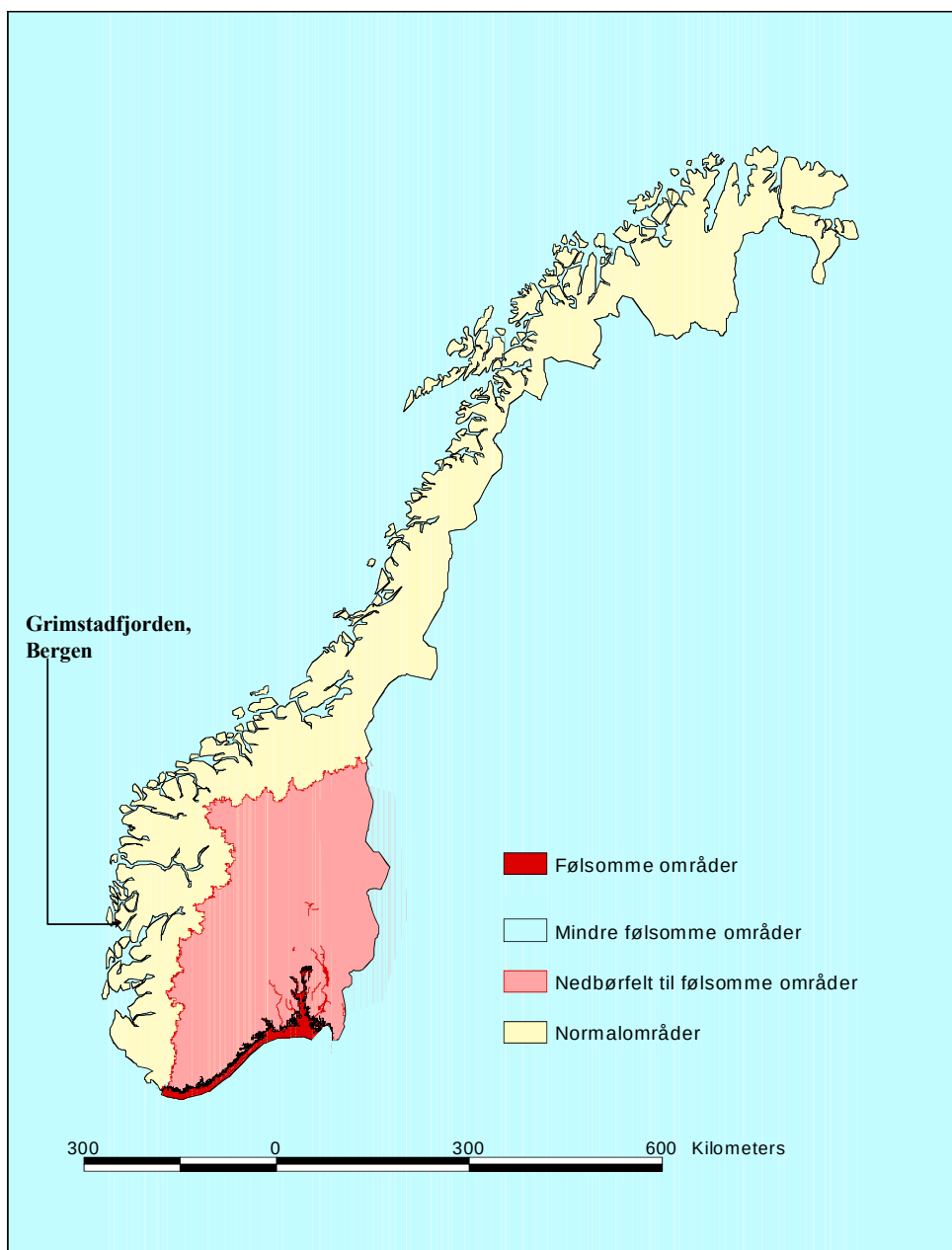
Kyststrekningen Svenskegrensen-Lindesnes med tilhørende nedbørsfelt og Grimstadvjordområdet (Nordåsvannet, Grimstadvfjorden, Mathopen og Dolviken).

b) Mindre følsomme områder

Gjenværende kystfarvann og elvemunninger fra Lindesnes til Grense Jakobselv.

c) Normale områder

Gjenværende ferskvannsforekomster i Norge.



Kart over områdeinndelingen

1.3 Tettbebyggelser med nitrogenfjerningskrav

J Nordre Follo

J Oslo

J Jessheim

J Lillehammer

Vedlegg 2

2.1 Analyseparametere

- Alle inn- og utløpsprøver tatt i henhold til § 14 – 15 fra avløpsanlegg i kapittel 14 som etterkommer fosforfjerning skal analyseres for BOF_5 og KOF_{CR} .
- Seks inn- og utløpsprøver per år fra avløpsanlegg i kapittel 14 som etterkommer kun nitrogenfjerning, sekundær- eller primærrensing skal analyseres for tot-P.
- Seks inn- og utløpsprøver per år fra avløpsanlegg større eller lik 10.000 pe i følsomt område skal analyseres for tot-N.
- Seks inn- og utløpsprøver per år fra avløpsanlegg større eller lik 20.000 pe skal analyseres for analyseparametere nevnt i tabell 2.1.1.

Tabell 2.1.1. Analyseparametere for avløpsanlegg større eller lik 20.000 pe

Analyseparameter	Deteksjonsgrense
Tungmetaller:	
As, Cr, Cu, Ni, og Zn	$\leq 1 \mu\text{g/l}$
Cd og Pb	$\leq 0,1 \mu\text{g/l}$
Hg	$\leq 0,01 \mu\text{g/l}$

- Tre inn- og utløpsprøver per år fra avløpsanlegg over 50.000 pe skal analyseres for analyseparametere nevnt i tabell 2.1.2.

Tabell 2.1.2. Analyseparametere for avløpsanlegg større eller lik 50.000 pe

Analyseparameter	Deteksjonsgrense
Bromerte flammehemmer (BFH):	
Pentabromdifenyleter (PBDE), oktabromdifenyleter (OBDE)- og deka-bromdifenyleter (DBDE), tetrabrombisfenol A (TBBPA) og heksabromsyklododekan (HBCD).	$\leq 10 \text{ ng / l}$
Polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH):	
Sum av følgende PAH forbindelsene i hht norsk standard (NS 9815): fenantren, antracen, pyren, fluoranten, benzo(a)fluoren, benzo(b)fluoren, kysen/trifenylen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluotanten, benzo(e)pyren, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)antracen, indeno(1,2,3-c,d)pyren og benzo(g,h,i)perylene, dibenzo(a,e)pyren, dibenzo(a,h)pyren, dibenzo(a,i)pyren.	$\leq 10 \text{ ng/l}$
Polyklorerte bifenyler ($\Sigma \text{PCB } 7$):	
Summen av de 7 enkeltforbindelsene av polyklorerte bifenyler nr. 28, 52, 101, 118, 138, 153 og 180.	$\leq 10 \text{ ng / l}$
Diethylheksylftalat (DEHP)	$\leq 10 \text{ ng / l}$
Nonylfenol (NP): 4-nonylfenol	$\leq 10 \text{ ng / l}$

Det skal tas ukeblandprøver og analysene skal utføres på ufiltrert prøve når prøven skal analyseres for parametere nevnt i d) og e). Norsk Standard skal om mulig brukes.

Avløpsvannet skal analyseres for verdier ned til de oppgitte deteksjonsgrensene nevnt i d) og e). Den ansvarlige kan bruke deteksjonsgrenser som er høyere enn de oppgitte deteksjonsgrensene, så fremt analyseresultatene er innenfor metodens deteksjonsgrenser.

2.2 Analysemetoder

Parametere	Norsk Standard	Beskrivelse	Tilleggskrav
------------	----------------	-------------	--------------

Olje	NS 4752 Utgave 1, 1980	Vannundersøkelse – bestemmelse av olje og fett – gravimetrisk metode, eller	
	NS-EN ISO 9377-2 Utgave 1, 2001	Vannundersøkelse - Bestemmelse av olje i vann - Del 2: Metode basert på løsemiddelekstraksjon og gasskromatografi (ISO 9377-2:2000).	
BOF ₅ – Biokjemisk oksygenforbruk	NS-EN 1899-1 Utgave 1, 1998	Vannundersøkelse – Bestemmelse av biokjemisk oksygenforbruk etter n dager (BOFn) - Del 1: Metode basert på fortynning og poding etter tilsetning av allyltiourea (ISO 5815:1989, modifisert), eller	Homogenisert, ufiltrert og ikke dekantert prøve.
	NS-EN 1899-2 Utgave 1, 1998	Vannundersøkelse - Bestemmelse av biokjemisk oksygenforbruk etter n dager (BOFn) - Del 2: Metode basert på ufortynnete prøver (ISO 5815:1989, modifisert) ¹ .	
KOF _{CR} - Kjemisk oksygenforbruk	NS-ISO 6060 Utgave 1, 2003	Vannundersøkelse - Bestemmelse av kjemisk oksygenbehov (ISO 6060:1989).	Homogenisert, ufiltrert og ikke dekantert prøve.
SS - Suspendert stoff j.f. kapittel 12 og 13	NS-EN 872 Utgave 1, 1996	Vannundersøkelse - Bestemmelse av suspendert stoff - Metode med filtrering gjennom glassfiberfiltre.	Filtrering av representativ prøve med glassfiberfilter på 1,2 µm.
SS - Suspendert stoff j.f. kapittel 14	NS-EN 872 Utgave 1, 1996	Vannundersøkelse - Bestemmelse av suspendert stoff - Metode med filtrering gjennom glassfiberfiltre.	Filtrering av representativ prøve med membranfilter på 0,45 µm eller sentrifugering av en representativ prøve (i minst fem minutter på 2 800 til 3 200 g).
Tot-P - Total fosfor	NS-EN ISO 6878 Utgave 1, 2004	Vannundersøkelse - Bestemmelse av fosfor - Spektrometrisk metode med ammoniummolybdat.	
Tot-N - Total nitrogen	NS-EN ISO 11905-1 Utgave 1, 1998	Vannundersøkelse - Bestemmelse av nitrogen - Del 1: Metode basert på oksidativ oppslutning med peroksoedisulfat (ISO 11905-1:1997) ² , eller	
	NS-EN ISO 13395 Utgave 1, 1996	Vannundersøkelse - Bestemmelse av nitritt-nitrogen og nitrat-nitrogen og summen av begge ved automatisert analyse (CFA og FIA) og spektrometrisk deteksjon (ISO 13395:1996) og	
	NS-ISO 5663 Utgave 1, 1993	Vannundersøkelse - Bestemmelse av Kjeldahl-nitrogen - Fremgangsmåte etter oppslutning med selen (= EN 25663:1993) (ISO 5663:1984) ² .	

¹Kun for tynt avløpsvann med forventet BOF₅ konsentrasjon mellom 0,5 – 6 mg O₂/l.

²Det forutsettes at samme analysemetode benyttes for inn- og utløpsprøver ved beregning av renseeffekt.

2.3 Drifts- og vedlikeholdsavtale

En forutsetning for tilstrekkelig funksjonalitet for minirensesanlegg er at det inngås skriftlig avtale om drift og vedlikehold (service) med leverandør eller annen fagkyndig virksomhet. Følgende punkter skal være regulert i avtalen:

- ∩ Servicebesøk (antall besøk per år, oppgaver som skal utføres ved service herunder: kontroll av slammengde, tømning av slam, kontroll av vannkvalitet, kontroll av alarm m.v.).
- ∩ Beredskapsordning som sikrer anleggseier assistanse dersom det oppstår funksjonssvikt på anlegget.
- ∩ Årlig rapportering av service og slamtømming til kommunen.
- ∩ Leveranse av deler.
- ∩ Eventuelle andre forhold som også er av forurensningsmessig betydning for det aktuelle anlegget.

Kapittel 12 Krav til utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter og lignende

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og om avfall (Forurensningsloven) § 9, § 52a, § 81 og § 86.

§ 12 – 1 Virkeområde for kapittel 12

Kapittel 12 gjelder for sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomheter med innlagt vann med utslipp mindre enn 50 pe.

Krav i kapittel 12 gjelder ikke påslipp til offentlig avløpsnett.

§ 12 – 2 Forurensningsmyndighet

Kommunen er forurensningsmyndighet etter dette kapitlet og fører tilsyn med at bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av dette kapitlet følges.

§ 12 – 3 Lovlig utslipp

Ingen kan sette i verk nye utslipp eller øke utslipp vesentlig uten at fullstendig melding er sendt i henhold til § 12 – 4 og utslippet er blitt lovlig i henhold til § 12 - 5.

Utslipp etablert før 1.1.2006 som ikke økes vesentlig er lovlig i den grad dette følger av § 12 - 16.

§ 12 – 4 Meldeplikt

Ved etablering av nye utslipp eller vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann skal den ansvarlige sørge for at

- 1) det er utarbeidet en skriftlig melding med nødvendige opplysninger som vil være av betydning for kommunen, herunder:
 - a) den ansvarliges navn og adresse
 - b) dokumentasjon på at utslipp skal etableres og drives i samsvar med §§ 12 - 7 til 12 - 13
 - c) plassering av avløpsanlegg og utslippsted på kart i målestokk 1:5000
 - d) utslippets størrelse i pe, jf. § 11 – 3 bokstav m)
 - e) beskrivelse av utslippsstedet
 - f) interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon eller næringsvirksomhet
 - g) oversikt over hvem som skal varsles
 - h) samtykke fra kommunens planmyndighet dersom utslippet er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.
 - 2) parter og andre som kan bli særlig berørt av saken er varslet om innholdet i meldingen og gjort oppmerksom på deres anledning til å uttale seg til den ansvarlige. En eventuell uttalelse må være den ansvarlige i hende senest 2 uker etter at varselet er mottatt.
 - 3) meldingen er sendt til kommunen sammen med kvittering for at varselbrev er mottatt, eventuelle uttalelser og eventuell søknad om byggetillatelse. Kopi av meldingen og uttalelser skal samtidig sendes til de som har mottatt varselbrev og som har gitt uttalelse.
- Reglene om varsel og granneskjønn i granneloven §§ 6 til 8 gjelder ikke for utslipp etter denne forskrift.

§ 12 – 5 Behandling av melding

Et utslipp regnes som lovlig 3 uker etter at kommunen har mottatt fullstendig melding.

Kommunen kan, innen 3 uker fra fullstendig melding er mottatt, i det enkelte tilfellet varsle eller gjøre unntak fra kravene i §§ 12 – 7 til 12 – 13 ved å nekte utslipp eller fastsette lempeligere krav, tilleggskrav eller strengere krav, herunder fastsette krav til utslippssted, -anordning og -dyp. Når kommunen avgjør om det skal gjøres unntak, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Er arbeidet ikke igangsatt senest 3 år etter at fullstendig melding er sendt kommunen, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn 2 år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslippet fremdeles er aktuelt, må ny melding sendes inn.

§ 12 – 6 Lokal forskrift

Kommunen kan fastsette lokal forskrift dersom det er nødvendig ut i fra forurensningsmessige forhold eller brukerinteresser. Kravene i lokal forskrift skal erstatte kravene i §§ 12 – 7 til 12 – 13.

§ 12 – 7 Avløpsnett

Avløpsnettet 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

- a) avløpsvannets mengde og egenskaper,
- b) forebygging av lekkasjer og
- c) begrensning av forurensning av resipienten som følge av overløp.

Bestemmelser i plan- og bygningsloven og tilhørende forskrifter skal legges til grunn når avløpsnett skal dimensjoneres og bygges.

§ 12 – 8 Utslipp til følsomt og normalt område

Sanitært avløpsvann med utslipp til følsomt og normalt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal minst etterkomme

- a) 90 % reduksjon av fosformengden beregnet som årlig middelerverdi i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller
- b) 1 mg tot-P /l ved utslipp beregnet som årlig middelerverdi.

Gråvann skal om mulig gjennomgå rensing i stedeene løsmasser.

§ 12 – 9 Utslipp til mindre følsomt område

Sanitært avløpsvann med utslipp til mindre følsomt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal minst etterkomme

- a) 40 % reduksjon av SS-mengden beregnet som årlig middelerverdi i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller
- b) 140 mg SS/l ved utslipp beregnet som årlig middelerverdi.

Gråvann med utslipp til sjø kan slippes urensert til resipient.

§ 12 – 10 Dokumentasjon av rensegrad

Minirensanlegg skal ha dokumentasjon som tilfredsstiller EN12566-3 eller tilsvarende standard for rensegrad, slamproduksjon og gjennomsnittlig lufttemperatur. Øvrige renseanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

Renseanlegg 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 dekke grunnundersøkelse og inneholde informasjon om hydraulisk kapasitet, infiltrasjonskapasitet, jordmassenes egenskaper som rensemedium og risiko for forurensning. Den ansvarlige kan imidlertid benytte mindre omfattende dokumentasjon dersom renseanlegget kun renser gråvann.

Dokumentasjonen skal utføres av nøytrale fagkyndige. Prøver skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene. Analysemetoder nevnt i vedlegg 2 til kapittel 11 skal benyttes.

§ 12 – 11 Utslippssted

Utslippsstedet for avløpsvannet fra renseanlegget skal lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås.

Utslipp til sjø skal lokaliseres minst 1 m under laveste vannstand.

§ 12 – 12 Lukt

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

§ 12 – 13 Utforming og drift av renseanlegg

Renseanlegget 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.

Minirensanlegg skal drives og vedlikeholdes i henhold til skriftlig drifts- og vedlikeholdsavtale jf. vedlegg 2 til kapittel 11. Slamavskillere tilknyttet helårsbolig skal tømme helt for slam etter behov, ikke sjeldnere enn hvert andre år. Slamavskillere for fritidsbebyggelse skal tømme helt for slam etter behov, ikke sjeldnere enn hvert fjerde år.

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

§ 12 – 14 Unntak

Kommunen kan i det enkelte tilfellet gjøre unntak fra kravene i §§ 12 – 7 til 12 – 13 eller vedtak etter § 12 – 5 så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt.

§ 12 – 15 Klage

Enkeltvedtak truffet i medhold av dette kapitlet av forvaltningsorgan opprettet i medhold av kommuneloven, kan påklages til kommunestyret eller særskilt klagenemnd, jf. forurensningsloven § 85 annet ledd. For enkeltvedtak truffet av kommunestyret er fylkesmannen klageinstans.

§ 12 – 16 Forholdet til eksisterende utslipp

Tillatelser til utslipp av sanitært avløpsvann gitt i medhold av forurensningsloven og tilhørende forskrifter før 1.1.2006 er fortsatt gyldige. Kommunen kan i enkeltvedtak oppheve eller endre slike tillatelser så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt.

Utslipp etablert før 1.1.2006 og som det på tidspunkt for etablering ikke måtte innhentes tillatelse for etter det på den tid gjeldende regelverk, er fortsatt lovlig. Kommunen kan likevel i forskrift eller enkeltvedtak bestemme at slike utslipp er ulovlige etter en fastsatt frist dersom utslippet ikke er i lovlig i medhold av bestemmelsene i dette kapitlet.

§ 12 – 17 Oppheving av lokale forskrifter

Lokale forskrifter for utslipp av sanitært avløpsvann gitt i medhold av forurensningsloven og tilhørende forskrifter før 1.1.2006 oppheves.

Kapittel 13 Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra mindre tettbebyggelser

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og om avfall (Forurensningsloven) § 9, § 52a, § 81 og § 86.

§ 13 – 1 Virkeområde for kapittel 13

Kapittel 13 gjelder for utslipp av kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse med samlet utslipp mindre enn 2.000 pe til ferskvann, mindre enn 2.000 pe til elvemunning eller mindre enn 10.000 pe til sjø. Kapittel 13 gjelder imidlertid ikke for utslipp av sanitært avløpsvann fra avløpsanlegg med utslipp mindre enn 50 pe.

Krav i kapittel 13 gjelder ikke påslipp til offentlig avløpsnett.

§ 13 – 2 Forurensningsmyndighet

Kommunen er forurensningsmyndighet etter dette kapitlet og fører tilsyn med at bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av dette kapitlet følges.

§ 13 – 3 Lovlig utslipp

Ingen kan sette i verk nye utslipp eller øke utslipp vesentlig uten at fullstendig melding er sendt i henhold til § 13 – 4 og utslippet er blitt lovlig i henhold til § 13 - 5.

Utslipp etablert før 1.1.2006 som ikke økes vesentlig er lovlig i den grad dette følger av § 13 - 18.

§ 13 – 4 Meldeplikt

Ved etablering av nye utslipp eller vesentlig økning av eksisterende utslipp av kommunalt avløpsvann skal den ansvarlige sørge for at

- 1) det er utarbeidet en skriftlig melding med nødvendige opplysninger som vil være av betydning for kommunen, herunder:
 - a) den ansvarliges navn og adresse
 - b) dokumentasjon på at utslipp skal etableres og drives i samsvar med §§ 13 - 6 til 13 - 16
 - c) plassering av renseanlegg og utslippsted på kart i målestokk 1:5000
 - d) utslippets størrelse i pe, jf. § 11 – 4 bokstav m)
 - e) beskrivelse av utslippssted, utslippsanordning og –dyp
 - f) interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon eller næringsvirksomhet
 - g) oversikt over hvem som skal varsles
 - h) samtykke fra kommunens planmyndighet dersom utslippet er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.
- 2) parter og andre som kan bli særlig berørt av saken er varslet om innholdet i meldingen og gjort oppmerksom på deres anledning til å uttale seg til den ansvarlige. En eventuell uttalelse må være den ansvarlige i hende senest 2 uker etter at varselet er mottatt.
- 3) meldingen er sendt til kommunen sammen med kvittering for at varselbrev er mottatt, eventuelle uttalelser og eventuell søknad om byggetillatelse. Kopi av meldingen og uttalelser skal samtidig sendes til de som har mottatt varselbrev og som har gitt uttalelse.

Reglene om varsel og granneskjønn i granneloven §§ 6 til 8 gjelder ikke for utslipp etter denne forskrift.

§ 13 – 5 Behandling av melding

Et utslipp regnes som lovlig 3 uker etter at kommunen har mottatt fullstendig melding.

Kommunen kan, innen 3 uker fra fullstendig melding er mottatt, i det enkelte tilfellet varsle eller gjøre unntak fra kravene i §§ 13 – 6 til 13 – 15 ved å nekte utslipp eller fastsette lempeligere krav, tilleggskrav eller strengere krav, herunder fastsette krav til utslippssted, -anordning og –dyp. Når kommunen avgjør om det skal gjøres unntak, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Er arbeidet ikke igangsatt senest 3 år etter at fullstendig melding er sendt kommunen, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn 2 år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslippet fremdeles er aktuelt, må ny melding sendes inn.

§ 13 – 6 Avløpsnett

Avløpsnettet 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

- a) avløpsvannets mengde og egenskaper,
- b) forebygging av lekkasjer og
- c) begrensning av forurensning av resipienten som følge av overløp.

Bestemmelser i plan- og bygningsloven og tilhørende forskrifter skal legges til grunn når avløpsnett skal dimensjoneres og bygges.

Den ansvarlige skal legge til grunn anerkjente beregningsmodeller for rehabilitering av avløpsnettet når dette er nødvendig.

Den ansvarlige skal som en del av internkontrollen ha en samlet oversikt over alle overløp på avløpsnettet. Oversikten skal også inkludere eventuelle lekkasjer av betydning.

Klager grunnet utslipp skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.

§ 13 – 7 Utslipp til følsomt og normalt område

Kommunalt avløpsvann med utslipp til følsomt og normalt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal minst etterkomme 90 % reduksjon av fosformengden beregnet som årlig middelerverdi i forhold til det som blir tilført renseanlegget.

§ 13 – 8 Utslipp til mindre følsomt område

Kommunalt avløpsvann med utslipp til mindre følsomt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal ha avløpsanlegg med

- a) en renseprosess der SS-mengden i avløpsvannet reduseres med minst 40 % beregnet som årlig middelerverdi i forhold til det som blir tilført renseanlegget,
- b) en renseprosess der SS-mengden ikke overstiger 140 mg SS/l ved utslipp beregnet som årlig middelerverdi,
- c) sil med lysåpning på maks 1mm eller
- d) slamavskiller utformet i samsvar med § 13 – 11.

Nye utslipp, utslipp som økes vesentlig eller renseanlegg som endres vesentlig må etterkomme kravet i bokstav a) eller b).

§ 13 – 9 Utslippssted

Utslippsstedet for avløpsvann fra renseanlegg skal lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås.

§ 13 – 10 Lukt

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt. Eventuelle naboklager skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.

§ 13 – 11 Utforming og drift av renseanlegg. Dokumentasjon av renseanleggets størrelse.

Renseanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes av fagkyndige 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 avløpsvann i løpet av året. Renseanlegget skal utformes slik at det kan tas representative prøver av det tilførte avløpsvannet og av det rensede avløpsvannet. Det skal være mulig å foreta målinger av mengde avløpsvann.

Minirensanlegg skal drives og vedlikeholdes i henhold til skriftlig drifts- og vedlikeholdsavtale jf. vedlegg 2 til kapittel 11. Slamavskillere skal tømmes helt for slam etter behov og ikke sjeldnere enn hvert andre år.

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

Den ansvarlige for avløpsanlegget plikter gjennom målinger og om nødvendig også gjennom beregninger av avløpsvannets mengde, å dokumentere hvilke rensekrav, prøvetakingskrav og analysekrav som gjelder for det enkelte renseanlegg. Klager grunnet utslipp skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.

§ 13 – 12 Prøvetaking

Den ansvarlige for renseanlegget skal sørge for at det tas prøver av rensed avløpsvann dersom renseanlegget omfattes av kravene i §§ 13 - 7 og 13 - 8. Ved kontroll av renseeffekt skal prøver også tas av tilført avløpsvann. Når prøver tas, må vannmengder måles og registreres.

Prøvene skal være representative for avløpsvannet og tas ved hjelp av et automatisk, mengdeproporsjonalt eller et tidsproporsjonalt prøvetakingssystem. Prøvene skal tas med jevne mellomrom gjennom året. Prøvetakingstidspunktet skal være i henhold til en tidsplan oppsatt på forhånd i virksomhetens

internkontroll. Prøvene skal konserveres og oppbevares i samsvar med Norsk Standard eller annen anerkjent laboratoriepraksis.

Det skal tas døgnblandprøver når prøven skal analyseres for BOF_5 . Det skal tas døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for SS eller tot-P. Det skal minst tas følgende antall prøver:

- a) 6 prøver per år fra avløpsanlegg under 1.000 pe.
- b) 12 prøver per år fra avløpsanlegg over 1.000 pe.

Dersom prøvetakingen av utløpsvannet er lokalisert slik at prøven ikke inkluderer avløpsvann som går i overløp i eller ved renseanlegget, skal overløpsbidraget måles og registreres.

§ 13 – 13 Alternativ til prøvetaking

Renseanlegg mellom 50 og 1.000 pe i mindre følsomt område kan ha dokumentasjon som alternativ til årlig prøvetaking jf. § 13 - 12. Det skal innen 18 måneder etter oppstart av renseanlegget foreligge en rapport for hvert enkelt anlegg som verifiserer at kravene etterkommes. Rapporten skal være basert på minst 6 prøver tatt over en periode på 12 måneder.

Renseanlegg med naturlig infiltrasjon kan ha dokumentasjon som alternativ til årlig prøvetaking jf. § 13 - 12. Det skal foreligge dokumentasjon på at anleggets størrelse og plassering er tilpasset de aktuelle vannmengdene og grunnforholdene på stedet. Dokumentasjonen skal dekke grunnundersøkelser og inneholde informasjon om hydraulisk kapasitet, infiltrasjonskapasitet, jordmassens egenskaper som rensemedium og risiko for forurensning. Naturlige infiltrasjonsanlegg skal i tillegg ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.

Dokumentasjonen skal utføres av nøytrale fagkyndige.

§ 13 – 14 Analyse

Prøvene som er tatt i henhold til §§ 13 - 12 og 13 - 13 skal analyseres for de aktuelle renseparametre som fremgår av §§ 13 - 7 og 13 - 8. Prøvene skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene. Analysemetoder nevnt i vedlegg 2 til kapittel 11 skal benyttes.

§ 13 – 15 Vurdering av analyseresultater

Den ansvarlige skal korrigere analyseresultatene for avløpsvann som i prøvetaksperioden har gått utenom prøvetaksstedet, herunder spesielt for overløp i eller ved renseanlegget.

Det skal ikke tas hensyn til ekstreme analyseverdier dersom disse skyldes uvanlige forhold, som for eksempel kraftig nedbør.

§ 13 – 16 Rapportering

Den ansvarlige for private avløpsanlegg større enn 50 pe skal rapportere nødvendige opplysninger til kommunen innen 1. februar.

§ 13 – 17 Unntak

Kommunen kan i det enkelte tilfellet gjøre unntak fra kravene i §§ 13 – 6 til 13 – 15 eller vedtak etter § 13 – 5 så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt.

§ 13 – 18 Forholdet til eksisterende utslipp

Tillatelser til utslipp av kommunalt avløpsvann mindre enn 1.000 pe til mindre følsomme områder gitt i medhold av forurensningsloven og tilhørende forskrifter gitt før 1.1.2006 er fortsatt gyldige. Kommunen kan i enkeltvedtak oppheve eller endre slike tillatelser så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt. Den ansvarlige kan, for utslipp av kommunalt avløpsvann mindre enn 1.000 pe til mindre følsomt område etablert før 1.1.2006, sende inn melding til kommunen om overgang til standardkrav i kapittel 13.

Tillatelser til utslipp av kommunalt avløpsvann til følsomt og normalt område og utslipp større eller lik 1.000 pe til mindre følsomt område gitt før 1.1.2006 i medhold av forurensningsloven med tilhørende forskrifter oppheves. Utslippene er lovlige så fremt kravene i forskriften §§ 13 - 6 til 13 - 16 er oppfylt dog slik at tillatelsens vilkår om rensing gjelder frem til 31.12.2008 eller inntil kommunen i medhold av § 13 - 17 fastsetter noe annet dersom tillatelsens vilkår om rensing er strengere enn §§ 13 - 7 til 13 - 8. Likeledes gjelder tillatelsens vilkår om utslippssted, -anordning og -dyp inntil kommunen i medhold av § 13 – 17 fastsetter noe annet.

Utslipp etablert før 1.1.2006 og som det på tidspunkt for etablering ikke måtte innhentes tillatelse for etter det på den tid gjeldende regelverk, er fortsatt lovlige. Kommunen kan likevel i enkeltvedtak bestemme at slike utslipp er ulovlige etter en fastsatt frist dersom utslippet ikke er lovlige i medhold av bestemmelsene i dette kapittel.

Kapittel 14 Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra større tettbebyggelser

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og om avfall (Forurensningsloven) § 9 og § 81 og EØS avtalen vedlegg XX nr. 13 (rådsdirektiv 91/271/EF, med endring av 98/15/EF).

§ 14 – 1 Virkeområde for kapittel 14

Kapittel 14 gjelder for utslipp av kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse med samlet utslipp større eller lik 2.000 pe til ferskvann, større eller lik 2.000 pe til elvemunning eller større eller lik 10.000 pe til sjø. Kapittel 14 gjelder imidlertid ikke for utslipp av sanitært avløpsvann fra avløpsanlegg med utslipp mindre enn 50 pe.

Krav i kapittel 14 gjelder ikke påslipp til offentlig avløpsnett.

§ 14 – 2 Forurensningsmyndighet

Fylkesmannen er forurensningsmyndighet etter dette kapitlet og fører tilsyn med at bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av dette kapitel følges.

§ 14 – 3 Lovlig utslipp

Ingen kan sette i verk nye utslipp eller øke utslipp vesentlig uten at fullstendig melding er sendt i henhold til § 14 - 4 og utslippet er blitt lovlig i henhold til § 14 - 5.

Utslipp etablert før 1.1.2006 som ikke økes vesentlig er lovlig i den grad dette følger av § 14 - 20.

§ 14 – 4 Meldeplikt

Vedetablering av nye utslipp eller vesentlig økning av eksisterende utslipp av kommunalt avløpsvann skal den ansvarlige sørge for at

- 1) det er utarbeidet en skriftlig melding med nødvendige opplysninger som vil være av betydning for fylkesmannen, herunder:³
 - a) den ansvarliges navn og adresse
 - b) dokumentasjon på at utslipp skal etableres og drives i samsvar med §§ 14 - 6 til 14 - 18
 - c) plassering av renseanlegg og utslippsted på kart i målestokk 1:5000
 - d) utslippets størrelse i pe, jf. § 11 – 3 bokstav m)
 - e) beskrivelse av utslippssted, utslippsanordning og –dyp
 - f) interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon eller næringsvirksomhet
 - g) oversikt over hvem som skal varsles
 - h) samtykke fra kommunens planmyndighet dersom utslippet er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.
- 2) kommunen, parter og andre som kan bli særlig berørt av saken er varslet om innholdet i meldingen og gjort oppmerksom på deres anledning til å uttale seg til den ansvarlige. En eventuell uttalelse må være den ansvarlige i hende senest 3 uker etter at varselet er mottatt.
- 3) meldingen er sendt til fylkesmannen sammen med kvittering for at varselbrev er mottatt og eventuelle uttalelser. Kopi av meldingen og uttalelser skal samtidig sendes til de som har mottatt varselbrev og som har gitt uttalelse.

Reglene om varsel og granneskjønn i granneloven §§ 6 til 8 gjelder ikke for utslipp etter denne forskrift.

§ 14 – 5 Behandling av melding

Et utslipp regnes som lovlig 3 uker etter at fylkesmannen har mottatt fullstendig melding.

Fylkesmannen kan, innen 3 uker fra fullstendig melding er mottatt, i det enkelte tilfellet varsle eller gjøre unntak fra kravene i §§ 14 – 6 til 14 – 18 så fremt dette ikke strider i mot folkerettslige forpliktelser. Unntak kan gjøres ved å nekte utslipp eller fastsette lempeligere krav, tilleggskrav eller strengere krav, herunder fastsette krav til utslippssted, -anordning og –dyp. Når fylkesmannen avgjør om det skal gjøres unntak, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Er arbeidet ikke igangsatt senest 3 år etter at fullstendig melding er sendt fylkesmannen, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn 2 år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslippet fremdeles er aktuelt, må ny melding sendes inn.

§ 14 – 6 **Avløpsnett**

Avløpsnettet 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

- a) avløpsvannets mengde og egenskaper,
- b) forebygging av lekkasjer og
- c) begrensning av forurensning av resipienten som følge av overløp.

Bestemmelser i plan- og bygningsloven og tilhørende forskrifter skal legges til grunn når avløpsnett skal dimensjoneres og bygges.

Den ansvarlige skal legge til grunn anerkjente beregningsmodeller for rehabilitering av avløpsnettet når dette er nødvendig.

Fylkesmannen kan gjøre unntak i skjerpende retning for å begrense forurensning som følge av regnvannsoverløp.

Den ansvarlige skal som en del av internkontrollen ha en samlet oversikt over alle overløp på avløpsnettet. Oversikten skal også inkludere eventuelle lekkasjer av betydning.

Den ansvarlige skal fra 31.12.2008 registrere eller beregne driftstid for utslipp fra overløp. Klager grunnet utslipp skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.

§ 14 – 7 **Rensegrad**

Følgende definisjoner for rensegrad gjelder i kapittel 14:

- a) *Primærrensing*: En renseprosess der både
 - 1) BOF_5 -mengden i avløpsvannet reduseres med minst 20 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller ikke overstiger 40 mg O_2/l ved utslipp og
 - 2) SS-mengden i avløpsvannet reduseres med minst 50 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller ikke overstiger 60 mg/l ved utslipp.
- b) *Sekundærrensing*: En renseprosess der både
 - 1) BOF_5 -mengden i avløpsvannet reduseres med minst 70 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller ikke overstiger 25 mg O_2/l ved utslipp og
 - 2) KOF_{CR} -mengden i avløpsvannet reduseres med minst 75 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget eller ikke overstiger 125 mg O_2/l ved utslipp.
- c) *Fosforfjerning*: En renseprosess der fosformengden i avløpsvannet reduseres med minst 90 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget.
- d) *Nitrogenfjerning*: En renseprosess der nitrogenmengden i avløpsvannet reduseres med minst 70 % i forhold til det som blir tilført renseanlegget.

§ 14 – 8 **Utslipp til følsomt område**

Kommunalt avløpsvann med utslipp til følsomt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal gjennomgå fosforfjerning.

Kommunalt avløpsvann skal i tillegg gjennomgå sekundærrensing og nitrogenfjerning dersom utslippet hører til tettbebyggelse nevnt i vedlegg 1 til kapittel 11 med samlet utslipp større enn 10.000 pe.

Kommunalt avløpsvann fra nye renseanlegg og eksisterende renseanlegg som endres vesentlig skal i tillegg gjennomgå sekundærrensing.

§ 14 – 9 **Utslipp til normalt område**

Kommunalt avløpsvann med utslipp til normalt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal gjennomgå fosforfjerning.

Kommunalt avløpsvann fra nye renseanlegg og eksisterende renseanlegg som endres vesentlig skal i tillegg gjennomgå sekundærrensing.

§ 14 – 10 **Utslipp til mindre følsomt område**

Kommunalt avløpsvann med utslipp til mindre følsomt område jf. vedlegg 1 til kapittel 11 skal gjennomgå sekundærrensing. Dersom avløpsvannet gjennomgår fosforfjerning, gjelder kravet til sekundærrensing imidlertid først når eksisterende renseanlegg endres vesentlig.

Kommunalt avløpsvann med utslipp til elvemunning skal i tillegg gjennomgå fosforfjerning.

Fylkesmannen kan gjøre unntak og fastsette mindre omfattende rensing enn sekundærrensing for kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse med samlet utslipp mellom 2.000 pe og 10.000 pe til elvemunning eller mellom 10.000 pe og 150.000 pe til sjø, forutsatt at

- a) at resipienten kan klassifiseres som mindre følsom jf. kriteriene i vedlegg 1 til kapittel 11,
- b) utslippene minst har gjennomgått primærrensing,

- c) den ansvarlige gjennom grundige undersøkelser kan vise både at utslippene ikke har skadevirkninger på miljøet.

Fylkesmannen kan omgjøre unntak etter tredje ledd dersom utslippet likevel har skadevirkninger på miljøet. Dersom unntak omgjøres kan det settes en frist på inntil syv år for å etterkomme sekundærrensekravet.

Miljøverndepartementet eller den Miljøverndepartementet bemyndiger kan gjøre unntak og fastsette at kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse med samlet utslipp større enn 150.000 pe til mindre følsomt område kan gjennomgå mindre omfattende rensing enn sekundærrensing forutsatt at kravene i tredje ledd er oppfylt og den ansvarlige kan påvise at det foreligger særlige omstendigheter og at en mer omfattende rensing ikke er noen vinning for miljøet og denne dokumentasjonen er godkjent av EFTAs overvåkningsorgan (ESA).

§ 14 – 11 **Utslippssted**

Utslippsstedet for avløpsvannet fra renseanlegget skal lokaliseres og arrangementet utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås.

§ 14 – 12 **Lukt**

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for **sjenerende lukt**. Eventuelle naboklager skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.

§ 14 – 13 **Overvåking**

Den ansvarlige for avløpsanlegget skal gjennom regelmessig overvåking bidra til at resipienten kan registres som følsomt, normalt eller mindre følsomt område dersom utslippet hører til en tettbebyggelse med samlet utslipp

- a) større enn 10.000 pe til sjø,
- b) mellom 2.000 pe og 10.000 pe til elvemunning dersom det er gitt unntak fra sekundærrensekravet eller
- c) større enn 10.000 pe beliggende i nedbørfelt på strekningen Svenskegrensen – Lindesnes og i Grimstadvassdraget, med unntak for avløpsanlegg som etterkommer nitrogenfjerningskravet.

Overvåkingen etter første ledd skal om mulig utføres i henhold til Norsk Standard eller God Laboratoriepraksis. Virksomheter som utfører overvåkingen skal være akkreditert for felt- og analysearbeid eller ha et tilsvarende kvalitetssikringssystem for felt- og analysearbeid godkjent av en kvalifisert nøytral instans. Overvåkingen skal igangsettes slik at overvåkingsrapporter kan sendes fylkesmannen hvert fjerde år, **første gang innen utgangen av 2007**. Dersom tilsvarende overvåking også utføres av andre, plikter den ansvarlige å bidra til å gjennomføre en samordnet eller felles overvåking.

Den ansvarlige for avløpsanlegget plikter å rapportere nødvendige overvåkingsdata til fylkesmannen.

§ 14 – 14 **Utforming og drift av renseanlegg. Dokumentasjon av renseanleggets størrelse.**

Renseanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes **av fagkyndige** 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 avløpsvann i løpet av året. Renseanlegget skal utformes slik at det kan tas representative prøver av det tilførte avløpsvannet og av det rensede avløpsvannet. Det skal være mulig å foreta målinger av mengde avløpsvann.

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

Den ansvarlige for avløpsanlegget plikter gjennom målinger og om nødvendig også gjennom beregninger av avløpsvannets mengde, å dokumentere hvilke rensekrav, prøvetakingskrav og analysekrav som gjelder for det enkelte renseanlegg. Klager grunnet utslipp skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst 5 år.

Renset avløpsvann skal ombrukes når dette er hensiktsmessig.

§ 14 – 15 **Prøvetaking**

Den ansvarlige for avløpsanlegget skal sørge for at det tas prøver av rensed avløpsvann. Ved kontroll av renseseffekt skal prøver også tas av tilført avløpsvann. Når prøver tas, må vannmengder måles med en usikkerhet på maksimalt 10 % og registreres. Virksomheter som utfører prøvetaking, herunder konservering, **skal fra 31.12.2008** være akkreditert for prøvetaking eller ha et tilsvarende kvalitetssikringssystem for prøvetaking godkjent av en kvalifisert nøytral instans.

Prøvene skal være representative for avløpsvannet og tas ved hjelp av et automatisk, mengdeproporsjonalt prøvetakingssystem. Prøvene skal tas med jevne mellomrom gjennom året. **Prøvetakingstidspunktet skal være**

i henhold til en tidsplan oppsatt på forhånd i virksomhetens internkontroll. Prøvene skal konserveres og oppbevares i samsvar med Norsk Standard eller annen anerkjent laboratoriepraksis.

Det skal tas døgnblandprøver når prøven skal analyseres for BOF_5 , KOF_{CR} eller SS. **Det skal tas døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for tot-P eller tot-N.** Det skal minst tas følgende antall prøver:

- 6 prøver per år fra avløpsanlegg under 1.000 pe
- 12 prøver per år fra avløpsanlegg mellom 1.000-10.000 pe
- 24 prøver per år fra avløpsanlegg større enn 10.000 pe

Dersom prøvetakingen av utløpsvannet er lokalisert slik at prøven ikke inkluderer avløpsvann som går i overløp i eller ved renseanlegget, skal overløpsbidraget måles og registreres.

§ 14 – 16 Analyse

Prøvene som er tatt i henhold til § 14 - 15 skal analyseres for de aktuelle renseparametrene som fremgår av §§ 14 - 8 til 14 - 10. Den ansvarlige skal i tillegg sørge for at det tas analyse av parametrene som fremgår av vedlegg 2 til kapittel 11.

Prøvene skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene. Analysemetoder nevnt i vedlegg 2 til kapittel 11 skal benyttes.

Fylkesmannen kan gjøre unntak og fastsette at den ansvarlige kan analysere på andre parametre enn BOF_5 , KOF_{CR} og SS. Den ansvarlige må i søknad om unntak ha påvist en høy statistisk korrelasjon mellom ønsket parameter og parameteren utslippskontrollen ønskes basert på. Dersom slikt unntak gis, plikter rapporteringen til kommunen likevel å være på BOF_5 , KOF_{CR} og SS.

§ 14 – 17 Vurdering av analyseresultater

Tabellen under gjelder for renseanlegg omfattet av kravene i §§ 14 - 8 til 14 - 10 og angir det største antall prøver som kan være over konsentrasjonskravet eller under renseeffektkravet for BOF_5 , KOF_{CR} og SS etter prøvetaking i henhold til § 14 - 15. Ved verifisering av hvorvidt konsentrasjonskravet i sekundærrensekravet for BOF_5 og KOF_{CR} overholdes, skal i tillegg den høyeste analyseverdien som er basert på prøvetaking under normale driftsforhold ikke overskride konsentrasjonskravet med 100 %.

Rensegrad for tot-P og tot-N eller andre parametre ikke omfattet av første ledd skal være basert på årlig middelerverdi.

Den ansvarlige skal korrigere analyseresultatene for avløpsvann som i prøvetakingsperioden har gått utenom prøvetakingsstedet, herunder spesielt for overløp i eller ved renseanlegget.

Det skal ikke tas hensyn til ekstreme analyseverdier dersom disse skyldes uvanlige forhold, som for eksempel kraftig nedbør.

Antall prøver tatt i løpet av et år	Største antall prøver som ikke behøver å oppfylle rensekravene	Antall prøver tatt i løpet av et år	Største antall prøver som ikke behøver å oppfylle rensekravene
4-7	1	172-187	14
8-16	2	188-203	15
17-28	3	204-219	16
29-40	4	220-235	17
41-53	5	236-251	18
54-67	6	252-268	19
68-81	7	269-284	20
82-95	8	285-300	21
96-110	9	301-317	22
126-140	11	318-334	23
141-155	12	335-350	24
156-171	13	351-365	25

§ 14 – 18 Varsling av avvik fra rensekrav

Den ansvarlige for avløpsanlegget plikter snarest å varsle fylkesmannen hvis utslippet er overskredet med 100 % i forhold til det rensekravene tilsier. Varsel om avvik skal inneholde informasjon om årsak og tiltaksplan.

§ 14 – 19 Unntak

Fylkesmannen kan i det enkelte tilfellet gjøre unntak og fastsette tilleggskrav eller strengere krav enn det som fremgår av kapittel 14, så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt.

Fylkesmannen kan i særlige tilfeller gjøre midlertidig unntak fra kravene i §§ 14 - 8 til 14 - 10 i forkant av større ombygginger på avløpsanlegget.

Fylkesmannen kan, for avløpsanlegg som omfattes av §§ 14 - 8 til 14 - 10, i det enkelte tilfellet gjøre unntak og fastsette at renseeffekten ved dominerende bedrifter kan tas med i beregningen av total renseeffekt så fremt måleusikkerheten ikke blir urimelig.

Fylkesmannen kan i det enkelte tilfellet gjøre unntak og lempe på krav fastsatt i medhold av § 14 - 5, krav om fosforfjerning i §§ 14 - 8 til 14 - 10, krav om utslippsted i § 14 - 11 og kravene i § 14 - 6 og §§ 14 - 13 til 14 - 18 så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt og ikke strider mot folkerettslige forpliktelser.

§ 14 – 20 Forholdet til eksisterende utslipp

Tillatelser til utslipp av kommunalt avløpsvann til følsomt, normalt og mindre følsomt område gitt i medhold av forurensningsloven med tilhørende forskrifter gitt før 1.1.2006 oppheves. **Utslippene er lovlige dersom kravene i forskriftens §§ 14 - 6 til 14 – 18 er oppfylt dog slik at tillatelsens vilkår om rensing gjelder frem til 31.12.2008 eller inntil fylkesmannen i medhold av § 13 -17 fastsetter noe annet dersom tillatelsens vilkår om rensing er strengere enn §§ 14 - 8 til 14 - 10.** Likeledes gjelder tillatelsens vilkår om utslippsted, -anordning og -dyp inntil fylkesmannen i medhold av § 14 – 19 fastsetter noe annet.

Kapittel 15 Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og avfall § 9, § 11 annet ledd og § 81 og lov 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (Produktkontrollloven) § 4.

§ 15 – 1 Virkeområde for kapittel 15

Kapittel 15 gjelder for utslipp, herunder påslipp, av oljeholdig avløpsvann fra

bensinstasjoner,

vaskehaller for kjøretøy,

motorverksteder,

a) bussterminaler,

b) verksteder og klargjøringssentraler for kjøretøyer, anleggsmaskiner og skinnegående materiell, og

c) anlegg for understellsbehandling

som enten har vaskeplass, smørehall, servicehall eller lignende.

§ 15 – 2 Forurensningsmyndighet

Kommunen er forurensningsmyndighet etter dette kapitlet og fører tilsyn med at bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av dette kapitlet følges.

§ 15 – 3 Lovlig utslipp

Ingen kan sette i verk nye utslipp eller øke utslipp vesentlig uten at fullstendig melding er sendt i henhold til § 15 – 4 og utslippet er blitt lovlig i henhold til § 15 - 5.

Utslipp etablert før 1.1.2006 som ikke økes vesentlig er lovlig i den grad dette følger av § 15 - 10.

§ 15 – 4 Meldeplikt

Ved etablering av nye utslipp eller vesentlig økning av eksisterende utslipp av oljeholdig avløpsvann skal den ansvarlige sørge for at

- 1) det er utarbeidet en skriftlig melding med nødvendige opplysninger som vil være av betydning for kommunen, herunder:
 - a) den ansvarliges navn og adresse
 - b) dokumentasjon på at utslipp skal etableres og drives i samsvar med § 15 - 7
 - c) plassering av avløpsanlegg og utslippsted på kart i målestokk 1:5000
 - d) beskrivelse av utslippsstedet og mengde avløpssvann
 - e) interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon eller næringsvirksomhet
 - f) oversikt over hvem som skal varsles
 - g) samtykke fra kommunens planmyndighet dersom utslippet er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven.
- 2) eventuelle parter og andre som kan bli særlig berørt av saken er varslet om innholdet i meldingen og gjort oppmerksom på deres anledning til å uttale seg til den ansvarlige. En eventuell uttalelse må være den ansvarlige i hende senest 2 uker etter at varselet er mottatt.
- 3) meldingen er sendt til kommunen sammen med kvittering for at varselbrev er mottatt, eventuelle uttalelser og eventuell søknad om byggetillatelse. Kopi av meldingen og uttalelser skal samtidig sendes til de som har mottatt varselbrev og som har gitt uttalelse.

Reglene om varsel og granneskjønn i granneloven §§ 6 til 8 gjelder ikke for utslipp etter denne forskrift.

§ 15 – 5 Behandling av melding

Et utslipp regnes som lovlig 3 uker etter at kommunen har mottatt fullstendig melding.

Kommunen kan, innen 3 uker fra fullstendig melding er mottatt, i det enkelte tilfellet varsle eller gjøre unntak fra kravene i § 15 – 7 ved å nekte utslipp eller fastsette lempeligere krav, tilleggskrav eller strengere krav, herunder fastsette krav til utslippssted, -anordning og -dyp. Når kommunen avgjør om det skal gjøres unntak, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Er arbeidet ikke igangsatt senest 3 år etter at fullstendig melding er sendt kommunen, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn 2 år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslippet fremdeles er aktuelt, må ny melding sendes inn.

§ 15 – 6 Lokal forskrift

Kommunen kan fastsette lokal forskrift dersom det er nødvendig ut i fra forurensningsmessige forhold eller brukerinteresser. Kravene i lokal forskrift skal erstatte kravene i § 15 – 7.

§ 15 – 7 Utslipp

Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal oljeinnholdet ikke overstige 50 mg/l.

Oljeholdig avløpsvann skal før utslipp passere sandfang eller lignende renseinnretning dimensjonert i forhold til maksimal reell vannbelastning. Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas.

Den fastsatte grenseverdien nevnt i første ledd må overholdes under normale driftsforhold. Virksomheten skal ha dokumentasjon som viser hvordan grenseverdiene overholdes.

Det skal i tillegg være tilrettelagt for å ta prøver og utføre målinger av avløpsvannet fra nye renseinnretninger. Analysemetode jf. vedlegg 2 til kapittel 11 skal benyttes.

§ 15 – 8 Unntak

Kommunen kan i det enkelte tilfellet gjøre unntak fra kravene i §15 – 7 eller vedtak etter § 15 – 5 så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt.

§ 15 – 9 Klage

Enkeltvedtak truffet i medhold av dette kapitlet av forvaltningsorgan opprettet i medhold av kommuneloven, kan påklages til kommunestyret eller særskilt klagenemnd, jf. forurensningsloven § 85 annet ledd. For enkeltvedtak truffet av kommunestyret er fylkesmannen klageinstans.

§ 15 – 10 Forholdet til eksisterende utslipp

Tillatelser til utslipp av oljeholdig avløpsvann gitt i medhold av forurensningsloven og tilhørende forskrifter før 1.1.2006 er gyldige frem til 31.12.2007. Utslippene er lovlige fra 1.1.2008 dersom kravene i forskriftens § 15 – 7 er oppfylt.

Kapittel 15 A Påslipp

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) § 9, § 31, § 52a og § 81.

§ 15 A – 1 Virkeområde for kapittel 15 A

Kapittel 15 A gjelder for påslipp av avløpsvann til offentlig avløpsnett fra virksomhet og utslipp, herunder påslipp, av fotokjemikalieholdig og amalgamholdig avløpsvann.

§ 15 A - 4 gjelder ikke for påslipp av oljeholdig avløpsvann fra virksomhet som omfattes av kapittel 15.

§ 15 A – 2 Forurensningsmyndighet

Kommunen er forurensningsmyndighet for påslipp etter § 15 A – 4 og fører tilsyn med at bestemmelsen og vedtak fattet i medhold av denne bestemmelsen følges.

Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for utslipp av fotokjemikalie- og amalgamholdig avløpsvann etter §§ 15 A – 5 og 15 A – 6, og fører tilsyn med at disse bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av disse bestemmelsene følges.

§ 15 A – 3 Lovlig utslipp

Ingen kan sette i verk påslipp fra virksomhet uten at dette er i overensstemmelse med eventuelle vilkår gitt i medhold av § 15 A – 4.

Ingen kan sette i verk eller øke utslipp av fotokjemikalieholdig eller amalgamholdig avløpsvann uten at utslippet, herunder påslipp, etableres og drives i samsvar med kravene som fremgår av §§ 15 A - 5 til 15 A – 7.

§ 15 A – 4 Påslipp til offentlig avløpsnett

Kommunen kan i enkeltvedtak eller i forskrift ved påslipp av avløpsvann til offentlig avløpsnett fra virksomhet fastsette krav om følgende:

- innhold i og mengde av avløpsvann eller i særlige tilfeller renseeffekt,
- fettavskiller eller silanordning for avløpsvann med tilhørende vilkår,
- tilrettelegging for prøvetaking og mengdemåling av avløpsvann,
- varsling av unormale påslipp av avløpsvann og
- utslippskontroll og rapportering i forhold til fastsatte krav til avløpsvann og avløpsgebyrer

Krav i medhold av første ledd kan fastsettes for å ivareta følgende forhold:

- sikre at avløpsanlegget kan overholde utslippskrav,
- sikre at avløpsanlegget og dertil hørende utstyr ikke skades,
- sikre at driften av avløpsanlegget med tilhørende slambehandling ikke vanskeliggjøres,
- påse at utslipp fra avløpsanlegget ikke kan føre til skade eller ulempe på miljøet,
- sikre at avløpsslammet kan disponeres på en forsvarlig og miljømessige akseptabel måte eller
- beskytte helsen til personalet som arbeider med avløpsnettet og på renseanlegget.

Kommunen kan i forskrift fastsette meldesystem for nye påslipp fra virksomhet eller påslipp fra virksomhet som økes vesentlig og gi nærmere bestemmelser om gjennomføringen av dette.

Kommunen kan i forskrift regulere påslipp av oppmalt matavfall til offentlig avløpsnett. Slik forskrift skal ta tilbørlig hensyn til abonnenter som har installert utstyr for oppmalt matavfall.

Med avløpsvann fra virksomhet menes alt avløpsvann fra bygninger og anlegg som benyttes i handel, transport, industri og annen virksomhet unntatt avløpsvann fra husholdninger.

§ 15 A – 5 Fotokjemikalieholdig avløpsvann

Ved utslipp av skyllevann fra prosessene innen foto, røntgen og grafisk industri skal skyllevannet avsvøves til maks 0,1 mg pr liter skyllevann før utslipp dersom forbruket av film- og papirmateriale er på over 2.500 m² pr. år.

§ 15 A – 6 Amalgamholdig avløpsvann

Ved utslipp av amalgamholdig avløpsvann fra tannklinikker og tannlegekontorer skal avløpsvann være tilkoblet amalgamavskiller. Kravet om amalgamavskiller gjelder også utslagsvask og lignende som mottar amalgam.

Amalgamavskillere installert etter 1.1.2006 skal ha en dokumentert renseeffekt på minst 95 % amalgam i henhold til NS-EN ISO 11143 og være utstyrt med varsel som trer i kraft når det er behov for å tømme eller skifte avfallsenhet.

Amalgamavskillere installert før 1.1.2006 skal ha dokumentert typegodkjennelse av Statens forurensningstilsyn.

§ 15 A – 7 Forholdet til eksisterende utslipp

Kommunen kan fastsette krav i medhold av 15 A – 4 for påslipp etablert før 1.1.2006.

Tillatelser til utslipp av fotokjemikalier gitt før 1.1.2006 i medhold av bestemmelser som oppheves ved ikrafttreddelsen av dette kapitlet er fortsatt gyldige. Fylkesmannen kan i enkeltvedtak oppheve eller endre slike tillatelser så fremt vilkårene i forurensningsloven § 18 første ledd er oppfylt.

Tillatelser gitt til virksomheter innen foto, røntgen og grafisk industri gitt i medhold av forurensningsloven § 11 oppheves fra 1.1.2006. Utslippene er lovlige fra 1.1.2006 dersom kravene i forskriftens § 15 A – 5 er oppfylt

Kapittel 15 B Rensing av avløpsvann

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall § 9, jf EØS-avtalen vedlegg XX nr. 13 (direktiv 91/271/EØF med endringer ved direktiv 98/15/EF)

§ 15 B – 1 Virkeområde for kapittel 15 B

§§ 15 B - 2 til 15 B - 3 gjelder for utslipp av kommunalt avløpsvann i tettbebyggelse med samlet utslipp større eller lik 2.000 pe til ferskvann, større eller lik 2.000 pe til elvemunning eller større eller lik 10.000 pe til sjø. Kapittel 15 B gjelder imidlertid ikke for utslipp av sanitært avløpsvann fra avløpsanlegg med utslipp mindre enn 50 pe.

Kapittel 15 B gjelder bare for eksisterende utslipp av kommunalt avløpsvann som nevnt i §§ 14 - 7 første og andre ledd, 14 – 8 første ledd og 14 - 9 første ledd første punktum og andre ledd fram til 31.12.2008.

Krav i kapittel 14 gjelder ikke påslipp til offentlig avløpsnett.

§ 15 B – 2 Avløpsdirektivet

Eksisterende utslipp av kommunalt avløpsvann omfattet av kap. 15 B skal oppfylle EØS-avtalen vedlegg XX nr. 13 (direktiv 91/271/EØF med endringene i direktiv 98/15/EF) om rensing av avløpsvatn fra byområde i vedlegg 1 til dette kapitlet, så fremt forholdet ikke reguleres av kapittel 14.

§ 15 B – 3 Forurensningsmyndighet/Utslippstillatelse og kontroll

Fylkesmannen gir utslippstillatelse, jf. forurensningsloven § 11, etter artikkel 4, 5 og 7, jf. artikkel 10 og 12, og etter artikkel 11 og 13, og fører kontroll med tillatelse etter artikkel 15.

Vedlegg 1

EØS-avtalen vedlegg XX nr. 13 (direktiv 91/271/EØF med endringene i direktiv 98/15/EF)
om rensing av avløpsvatn frå byområder

Direktivet tas inn her

Ny del IV A skal lyde:

Del IV A Kommunale vann- og avløpsgebyrer

Kapittel 16 Kommunale vann- og avløpsgebyrer

Fastsatt med hjemmel i lov 31. mai 1974 om kommunale vass- og kloakkavgifter § 2.

§ 16 – 1 Rammen for gebyrene

Kommunen fastsetter vann- og avløpsgebyrer til dekning av sine kostnader forbundet med investering og drift på vann- og avløpssektoren. Kommunen fastsetter i forskrift regler for beregning og innkreving av gebyrene, samt gebyrene størrelse, innenfor rammen av lov om vass- og kloakkavgifter av 31. mai 1974 nr. 17. Gebyrene skal være engangsgebyr for tilknytning og årsgebyr.

§ 16 – 2 Generelt om beregningen

Før kommunen gjør vedtak om gebyrenes størrelse, skal det foreligge et overslag over kommunens antatte direkte og indirekte kostnader knyttet til drifts-, vedlikeholds- og kapitalkostnader for de nærmeste tre til fem årene. Gebyrene skal ikke overstige kommunens nødvendige kostnader på henholdsvis vann- og avløpssektoren. Gebyrene bør fordeles på abonnentene slik at de i størst mulig grad gir uttrykk for hva det koster å betjene den enkelte abonnent med henholdsvis vann og avløp. Ved beregning av selvkost bør rundskriv H-2140 Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester utgitt av Kommunal- og regionaldepartementet legges til grunn.

Årsgebyret skal beregnes på grunnlag av forbruk, eventuelt i kombinasjon med en fast gebyrdel. Forbruket baseres på målt eller stipulert anslag. Både kommunen og den enkelte gebyrpliktige kan kreve at forbruket skal fastsettes ut fra målt forbruk. Den enkelte gebyrpliktige må selv bekoste slik måling, og målingen må utføres etter kommunens anvisning. Ved stipulert anslag skal vannforbruket stipuleres på grunnlag av bebyggelsens størrelse. Det kan ikke fastsettes minimumsgebyrer som gjelder etter 31.12.2007.

De samme gebyrsatsene skal gjelde i hele kommunen, med mindre kostnadene ved å betjene eller tilknytte en abonnent eller en større gruppe abonnenter er vesentlig forskjellig fra kostnadene ved å betjene de øvrige abonnenter. Det kan også fastsettes ulike gebyrsatser for avløpsvann som forurensningsmessig avviker fra vanlig kommunalt avløpsvann.

§ 16 – 3 Renter

Om renteplikt ved for sen betaling, tilbakebetaling og inndrivelse av vann- og avløpsgebyrer gjelder reglene i lov av 6. juni 1975 nr.29 om eiendomskatt til kommunene § 26 tilsvarende.

§ 16 – 4 Eksisterende lokale forskrifter

Lokale forskrifter for vann- og avløpsgebyrer gitt i medhold av bestemmelser som oppheves ved ikrafttreddelsen av dette kapitlet er nå å anse som forskrifter gitt i medhold av dette kapitlet og er fortsatt gyldige, så fremt de ikke strider mot kravene i dette kapitlet.

II

Denne forskrift trer i kraft 1.1.2006.