

BAMBLE



KOMMUNE

PORSGRUNN



KOMMUNE

SKIEN



KOMMUNE

# REGLEMENT FOR TILKNYTNING TIL KOMMUNALT LEDNINGSNETT

---

## FORORD

---

Reglementet er utarbeidet i fellesskap av Bamble, Porsgrunn og Skien kommune. Det er gjort forsøk på å samordne regler og praksis. Hensikten med reglementet er å ivareta kommunens, den enkeltes og samfunnets interesser ved å stille slike krav til anlegg at en sikrer en teknisk, funksjons- og driftsmessig forsvarlig utførelse.

Bestemmelsene i reglementet er gitt av kommunene i egenskap av eiere av hovedanlegget med vannforsynings- og avløps-system.

Det er i den etterfølgende tekst benyttet enkelte doble betegnelser avskilt med /. Dette er gjort fordi de enkelte kommuner har noe forskjellig betegnelse på etatene.

Bruk av byingeniør og ingeniørvesen i Porsgrunn og Skien tilsvarer teknisk etat i Bamble.

Videre forekommer bystyret/formannskap. Dette gjelder plassering av myndighet som i Porsgrunn er lagt til bystyret mens den er lagt til formannskapet i Bamble og Skien.

Etter reglementet er det gitt en kort orientering om Byggeforskriften og Olje- og bensinutskillere.

---

# REGLEMENT FOR TILKNYTNING TIL KOMMUNALT LEDNINGSNETT

---

Vedtatt i Bamble kommunestyre i sak 83/1987.

Vedtatt av Porsgrunn bystyre 27.11.1986.

Vedtatt av Skien formannskap 11.3.1986.

## 1. Generelt

- 1.1 Virkeområde
- 1.2 Plikt til å overholde reglementet
- 1.3 Overtredelser
- 1.4 Tilknytnings- og årsavgifter
- 1.5 Håndhevelse
- 1.6 Klage
- 1.7 Endringer, utfyllende tekniske regler
- 1.8 Dispensasjon
- 1.9 Ikrafttreden. Opphevelse av tidligere bestemmelser

## 2. Anmeldelse, godkjenning, kontroll

- 2.1 Anmeldelse
- 2.2 Tinglyste erklæringer
- 2.3 Godkjenning
- 2.4 Besiktigelse av installasjoner

## 3. Tilknytnings- og abonnementsbetingelser

- 3.1 Anleggs- og vedlikeholdsutgifter
- 3.2 Tilknytning
- 3.3 Stenging av offentlige ledninger
- 3.4 Kontroll av vannforbruket
- 3.5 Overføring av sanitærtjenester
- 3.6 Ekstraordinære vannuttak/-utslipp
- 3.7 Utslippenes beskaffenhet
- 3.8 Utskillere og renseanlegg
- 3.9 Ansvarsforhold

## 4. Utfyllende tekniske regler

- 4.1 Vann
- 4.2 Avløp

# 1. GENERELT

## 1.1 Virkeområde

Dette reglement gjelder for tilknytning til kommunens vann, overvann og kloakkledninger.

## 1.2 Plikt til å overholde reglementet

Eieren av et sanitæranlegg tilknyttet det kommunale ledningsnett (heretter kalt abonnenten) er ansvarlig for at anlegget er i forskriftsmessig stand og at de til enhver tid gjeldende bestemmelser om bruken av anlegget blir fulgt.

Abonnenten er også ansvarlig for at hans husstand, leieboere og andre som benytter hans anlegg overholder bestemmelsene.

Den autoriserte rørlegger er ansvarlig for at de private installasjoner han anmelder blir utført i samsvar med gjeldende regelverk.

## 1.3 Overtredelser

Dersom dette reglement ikke overholdes kan kommunen stenge eierdømmens vanntilførsel og holde den stengt til forholdet er rettet.

Dersom autorisert rørlegger overtrer bestemmelsene, kan autorisasjonen trekkes tilbake.

## 1.4 Tilknytnings- og årsavgifter

I tillegg til bestemmelsene i dette reglement, gjelder særskilte forskrifter om tilknytnings- og årsavgifter, gitt i medhold av lov av 31.5.1974 om kommunale vann- og kloakkavgifter.

Avgiftene beregnes og betales etter den takst og de regler som til enhver tid bestemmes av bystyret/kommunestyret.

## 1.5 Håndhevelse

Med mindre noe annet fremgår av reglementet skal bestemmelsene håndheves av byingeniør/teknisk etat eller den han bemyndiger.

Der hvor sanitæranlegg medfører utførelse som kommer under andre myndigheters kompetanseområde sørger byingeniør/teknisk etat for at saken blir oversendt vedkommende myndighet til behandling.

## 1.6 Klage

Hovedutvalget for teknisk sektor er klageinstans for vedtak som byingeniør/teknisk etat treffer i medhold av dette reglement eller utfyllende tekniske regler. Klagefristen er 3 uker fra melding om vedtaket er mottatt.

## 1.7 Endring, utfyllende tekniske regler

Bystyret/formannskap kan vedta endringer i dette reglementet. Hovedutvalg for teknisk sektor kan vedta utfyllende tekniske regler.

Byingeniør/teknisk etat kan fastsette nærmere regler om skjema bruk, nødvendige bilag og hva som forøvrig trengs av opplysninger for kommunens saksbehandling.

## 1.8 Dispensasjon

Når særlige grunner taler for det kan byingeniør/teknisk etat dispensere fra de bestemmelser han er gitt myndighet til å håndheve, jfr. punkt 1.5.

## 1.9 Ikrafttredden

*Opphevelse av tidligere bestemmelser.*

Dette reglement trer i kraft fra den dag bystyret/formannskap bestemmer. Tidligere bestemmelser opphører samtidig å gjelde.

---

## 2. ANMELDELSE, GODKJENNING, KONTROLL

---

### 2.1 Anmeldelse

Alt i arbeid på sanitæranlegg skal anmeldes og utføres av autorisert rørlegger. Det samme gjelder større endringer under arbeidets gang.

Utskifting av utstyr som ikke medfører forandring av vann- og avløpsledninger kan utføres uten anmeldelser.

Arbeid skal anmeldes på fastlagte skjemaer og med de tegningsbilag som blir bestemt. Mangelfulle anmeldelser kan avvises. Anmeldelser skal være godkjent før arbeidet settes igang, med mindre byingeniøren/teknisk etat tillater noe annet.

Overdras et rørleggerarbeid under utførelsen til en annen autorisert rørlegger skal denne sende melding om at arbeidet er overtatt.

Dersom et anlegg ikke blir utført skal anmeldelsen trekkes tilbake. For et arbeid som ikke er påbegynt innen 3 år etter at tillatelsen er gitt, bortfaller godkjenningen. VVS-konsulenter skal forhåndsanmelde anleggsprosjekter for prinsipiell godkjenning. Utførelsen må da anmeldes av autorisert rørlegger.

Anmeldende rørlegger skal sørge for at det foreligger ferdigmelding så snart sanitæranlegget er utført. Byingeniør/teknisk etat kan avvise ytterligere anmeldelser fra den autoriserte rørlegger dersom vedkommende ikke har levert ferdigmelding for utført anlegg.

---

BY INGENIØREN

---



## 2.2 Tinglyste erklæringer

Ved anmeldelse av sanitæranlegg kan det kreves vedlagt tinglyst erklæring for følgende forhold:

- At det er innhentet tillatelse til å legge og vedlikeholde ledninger, kummer m.v. på andres eiendom.
- At flere eiere av felles ledning er solidarisk ansvarlig for at gjeldende bestemmelser vedrørende sanitærinstallasjoner blir fulgt.
- At eier eller andre har rett og plikt til nødvendig service av pumpeanlegg, maskinelt utstyr m.v.
- At kommunen har rett til å kreve provisoriske anlegg satt ut av funksjon ved tilknytning til kommunens ledningsnett.

Også ellers kan det kreves fremlagt tinglyste erklæringer når det er nødvendig for å sikre noens rett.

De tinglyste erklæringer skal i nødvendig utstrekning være påført at de ikke kan avlyses uten kommunens samtykke.

## 2.3 Godkjenning

Godkjent anmeldelse innebærer ikke at et arbeid er godtatt i strid med gjeldende reglement, lov eller forskrifter, med mindre skriftlig dispensasjon er gitt.

## 2.4 Besiktigelse av installasjoner

Kommunen har rett til når som helst og uten forutgående varsel å besiktige så vel anlegg under utførelse som bestående anlegg. Vedkommende kontrollør skal uten oppfordring legitimere seg. Kommunen overtar med sin kontroll ikke noe ansvar overfor eier, rørlegger eller tredjemann.



## GRAVING

Ingenløvsområdet i ØKIEN  
 Ingenløvsområdet i PORSGRUNN  
 Teknisk etat i BAMBLE

Det meldes om graving på privat eiendom  
 Det sølles om graveutleie på offentlig grunn (vei, gate, plass, etc.)

BYGGEPLASS, adresse: \_\_\_\_\_ O.nr. \_\_\_\_\_ B.nr. \_\_\_\_\_

EIER, FØRTER AV EIENDOM: \_\_\_\_\_ ADRESSE: \_\_\_\_\_

ARBEIDET GJELDER  
 Nyttlegg  
 Omlegging/rep.  Vann, kloakk, overvann  Kabel

ARBEIDETS START OG VARIGHET  
 Påbegynnes den \_\_\_\_\_ antatt varighet \_\_\_\_\_

FOREVIST: \_\_\_\_\_ Dato \_\_\_\_\_ Merknad \_\_\_\_\_

SØK  
 Telefonnr \_\_\_\_\_

Norsk Hydro A/S, Porsgrunn  
 Spesielle områder i Porsgrunn  
 Ingenløvsområdet

**GRAVING I OFFENTLIG GRUNN**  
 Underlagte ansvarshavende søker om tillatelse til å grave i offentlig grunn og forplikter seg til å utføre arbeidet fagmessig, og reise følge de anvisninger som er gitt på baksiden av dette skjema.

sted \_\_\_\_\_ dato \_\_\_\_\_ Underskrift ansvarshavende \_\_\_\_\_

**KOMMUNENS BEHANDLING** Det må regnes med 3 vikedagers behandlingstid.

Gravetillatelse gis på følgende vilkår:  
 Arbeidsstedet avspæres og skiltas i.h.t. forskrift om varsling av arbeid på offentlig veg.  
 Det henvises til skiltvektak nr. \_\_\_\_\_ Skiltplan datert \_\_\_\_\_

Arnei \_\_\_\_\_

Sted \_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_ Stempel og underskrift \_\_\_\_\_

Kopli til vegvedlikehold:

Eventuelt byggetillatelsemelding av sanitæranlegg må være godkjent før graving påbegynnes.

Kopi av graveutleieavtale skal oppbevares på arbeidsstedet og forevises på forlangende.

**SE BAKSIDEN**

## ANMELDELSE AV SANITÆRANLEGG

Sendes i 2 eksemplarer

Til  Ingenløvsområdet i Økien  
 Ingenløvsområdet i Porsgrunn  
 Teknisk etat i Bamble

Herved anmeldes sanitæranlegg som utføres etter følgende lover, forskrifter og regler:

ENDELIGS, adresse: \_\_\_\_\_ G.nr. \_\_\_\_\_ E.nr. \_\_\_\_\_

BER. FØRTER AV FAST EIENDOM: \_\_\_\_\_ ADRESSE: \_\_\_\_\_

AUTORISERT ANLEGG: \_\_\_\_\_ ADRESSE: \_\_\_\_\_

BYGNINGENS ART  Ferieleilingsutleiebygg  
 Boligbygg  Skole/forsamlingshus

ARBEIDETS ART  
 Nyttlegg  Vårn  Innvendig  Utvendig  
 Omlegging/eksportasjon  Anlep.  Innvendig  Utvendig

ANLEGGET ENBLIR TILKOBLET  
 privat vannforsyning  separat anlegg  
 offentlig vannforsyning  offentlig anlegg

UTVENDIG

	Dimensjon	Materiale	Spesiale installasjoner
Vannledning			
Spillvannledning			
Felleledning			
Chemneledning			

SE BAKSIDEN

UNDESKRIFTER

Navn	Dato	Navn	Dato

Navn: \_\_\_\_\_ Anlegg: \_\_\_\_\_

KOMMUNENS BEHANDLING  
 Anmeldelsen er godkjent  
 Anmeldelsen er godkjent på vedlagte vilkår  
 Anmeldelsen er ikke godkjent

Sted \_\_\_\_\_ Dato \_\_\_\_\_ Underskrift \_\_\_\_\_

GRAVETILLATELSE MÅ VÆRE GITT FØR GRAVING I GANGSETTES

**HUSK FERDIGMELDING!**

## FERDIGMELDING AV SANITÆRANLEGG

Til  Ingenløvsområdet i Økien  
 Ingenløvsområdet i Porsgrunn  
 Teknisk etat i Bamble

Herved meldes at sanitæranlegg med anmeldelse godkjent \_\_\_\_\_ er ferdige.


BYGGEPLASS, adresse: \_\_\_\_\_ O.nr. \_\_\_\_\_ B.nr. \_\_\_\_\_

EIER, FØRTER AV FAST EIENDOM: \_\_\_\_\_ ADRESSE: \_\_\_\_\_

UNDERSKRIFT: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Dato: \_\_\_\_\_ Nattnavn: \_\_\_\_\_

**SITUASJONSPLAN**



Utvendig kloakkveian, tilkoplingssted, instans til kurve m.m. må settes nøyaktig. Ferdigmeldingen påføres også for offentlig ledning. Dersom det finnes andre oppringer skal det innføres et separat sett.

FERDIGMELDING Merknad

i orden  
 ikke i orden

Dato: \_\_\_\_\_ Dato: \_\_\_\_\_ Underskrift: \_\_\_\_\_

## 3. TILKNYTNINGS- OG ABONNEMENTSBESTEMMELSER

### 3.1 Anleggs- og vedlikeholdsutgifter

Alle omkostninger i forbindelse med montering og drift av privat sanitær-anlegg bæres av abonnenten.

Kummer, stengeventiler m.v. som med kommunens tillatelse anbringes på offentlig ledning/anlegg av hensyn til private ledninger og anleggs tilknytning, bekostes i sin helhet av vedkommende abonnent. Utstyr og vedlikehold overtas av kommunen, unntatt når det gjelder stikkledninger og anboringsklammer.

Kommunen kan kreve anlegg som ikke er i forskriftsmessig stand utbedret og/eller omlagt. Dersom slikt pålegg ikke etterkommes, kan kommunen la arbeidet utføres for abonnentens regning. Arbeid som ikke kan utsettes kan kommunen la utføres uten forutgående varsel.

Oppstår det uregelmessigheter og kommunen, ved oppgraving eller andre undersøkelser, finner at feil og/eller lekkasje skyldes privat stikkledning, kan kommunen forlange refundert av vedkommende eier de utgifter feilen har medført.

### 3.2 Tilknytning

Stikkledning for vann skal ha utvendig stoppekran så nær hovedledning som mulig.

Når stikkledning for vann eller avløp ønskes omlagt eller på annen måte satt ut av drift, skal denne plugges ved tilknytning på hovedledning eller der hvor kommunen anviser. Kommunen kan foreta oppgraving og plugging for eierens regning hvis pålegg om plugging ikke blir etterkommet.

Dersom det av en eller annen grunn skulle bli gitt tillatelse til å utsette plugging, skal eieren stille et depositum som garanti for at pluggingen senere blir utført. Depositumets størrelse bestemmes av byingeniøren/teknisk etat.

### 3.3 Stenging av offentlige ledninger

Stenging av offentlige ledninger for tilknytning, sløyfing eller omlegging av stikkledning kan bare utføres av kommunen og til de tider kommunen bestemmer. Ønsker en abonnent å få utført slik stenging til andre tider, må abonnenten betale de ekstra utgifter dette måtte medføre.

I alminnelighet skal de abonnenter som berøres av en stenging, varsles. Når en brann eller et arbeid på ledningsnettet gjøre det nødvendig, kan kommunen likevel stenge vannledninger uten forutgående varsel.

### 3.4 Kontroll av vannforbruket

Kommunen har rett til når som helst å kontrollere vannforbruket ved inspeksjon, oppsetting av vannmåler etc.

Eieren forplikter seg til ikke å sløse med vann.

Under vannmangel eller når andre omstendigheter krever det, kan byingeniøren/teknisk etat bestemme innskrenkning av vanntilførselen til hele kommunen, deler av den eller til spesielle formål f.eks. hagevanning, eller innføre andre restriksjoner. Ved overtredelse av hagevanningsrestriksjoner kan kommunen stenge og forsegle kraner. Forseglingen fjernes ikke før et pålagt gebyr er innbetalt til kommunen.

Kommunen skal varsles straks det er mistanke om feil på vannmåler og ved reparasjon og/eller utskifting av vannmålere.

### 3.5 Overføring av sanitærtjenester

Uten kommunens samtykke må det ikke leveres vann fra en eiendom eller tilføres avløp ut over det godkjente abonnent.

### 3.6 Ekstraordinære vannuttak/-utslipp

Ved unormalt store eller støtvis vannuttak/-utslipp må spesiell tillatelse foreligge.



### 3.7 Utslippenes beskaffenhet

Til de offentlige avløpsledninger må det ikke føres væsker eller stoffer som kan være miljø- og helsefarlige eller skadelige for kommunens avløpsanlegg.

Kommer farlige eller skadelige stoffer, væsker eller gasser ved uhell i hovedledning, må ingeniørvesenet omgående varsles.

Kommunen kan stille spesielle krav til avløpsvannets beskaffenhet og kan pålegge abonnenten for egen regning å bygge og drive egne renseanlegg og utskillere.

### 3.8 Utskillel og renseanlegg

Tilsyn, tømning og vedlikehold av private utskillere og renseanlegg må utføres etter kommunens anvisninger. Dersom privat renseanlegg ikke drives tilfredsstillende kan kommunen overta driften for abonnentens regning.

Eier er pliktig til, på egen bekostning å fjerne privat renseanlegg og føre avløpet direkte til offentlig anlegg når kommunen krever det.

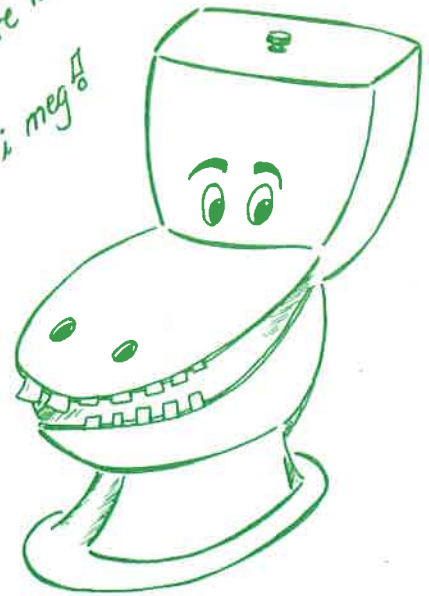
### 3.9 Ansvarsforhold

Kommunen er uten ansvar for ulemper eller skader hos abonnenten (herunder leieboere o.l.) eller på privat ledning som skyldes svikt i vanntilførselen eller i avløpssystemet, med mindre svikten skyldes forsettlig eller uaktsomt forhold fra kommunens side.

Abonnenten er ansvarlig for skade eller ulempe han ved forsett eller uaktsomhet påfører kommunen. Abonnenten svarer også for skade eller ulempe som personer som bruker hans sanitærinstallasjoner påfører kommunen.

Har flere eiendommer fellesledning, er alle eiere solidarisk ansvarlig for de plikter dette reglement pålegger abonnenten.

Nå klapper jeg igjen!  
Det får da være måte  
på hva de  
skal ha i meg!



---

## 4. UTFYLLENDE TEKNISKE REGLER

---

### 4.1 VANN

#### 4.11 Generelt

I offentlig veggrunn (mellom hovedledning og stoppekran) skal stikkledning for vann ikke ha mindre dimensjon enn ca. 25 mm (1") innvendig mål.

#### 4.12 Tilknytning til hovedledning

For 125 - 300 mm hovedledninger kan tillates benyttet anboringsklammer for inntil 38 mm hull for stikkledning til og med 54 mm (2¼") utvendig diameter. For 100 mm hovedledning benyttes anboringsklammer med 26 mm hull for vanninnlegg til og med 35 mm (1½") utvendig diameter.

Minste avstand mellom anboringer på samme rør er 500 mm.

Anboring i kum må plasseres slik at stikkledning ikke hindrer arbeid i kummen. Stikkledningen må ikke plasseres rett under nedstigningsåpningen, eller slik at den kan bli tråkket i stykker.

I endekum bør anboring plasseres før brannventilen eller eventuell spyle/tappeventil.

Stikkledning med dimensjon  $d \geq 65$  mm tilknyttes alltid med T-rør fortrinnsvis i kum.

Innmåling av stikkledning skal skje med åpen grøft. Målsatte tegninger leveres sammen med ferdigmeldning.

Stikkledning av mufferør som tilknyttes i kum, skal ha muffe (ledd) ved utsiden av kumveggen. Stikkledninger uten muffer som tilknyttes i kum, skal føres gjennom kumveggen med elastisk utførelse.

Tilknytning skal i regelen ligge innenfor linjer, trukket vinkelrett fra hovedledning mot eiendomsgrense og så vidt mulig ikke i gatekruss.

Når eksisterende tilknytning skal sløyfes, følges anvisning fra ingeniørvesenet/teknisk etat. Som hovedregel skal anboringsklammerets kikkran stenges, stikkledning frakobles og hullet plugges.

Tilknytning skal forøvrig skje slik kommunen bestemmer.

#### 4.13 Utvendig hovedstengeventil

Utvendig hovedstengeventil av sterk utførelse (bakkeventil) skal monteres så nær hovedledning som mulig, men ikke i kjørebane. Ved åpen bebyggelse skal stengeventiler plasseres like utenfor regulert veggrunn.

Ventilen skal kunne manøvreres fra terrenget. Spindel og varerør skal være slik utført at belastningstrykk ikke kan overføres til ledningen.

Hovedstengeventil kan eventuelt plasseres i kum.

På husveggen eller annet fast sted skal det oppsettes et skilt eller merke som ved mål viser hovedstengeventilens beliggenhet. Skiltet eller merket skal anbringes minst 50 cm over terreng.

Hovedstengeventilen skal dessuten innmåles og avmerkes på kart.

#### 4.14 Installasjon av vannmåler

Eiendommer som ikke hovedsaklig benyttes til boligformål skal betale årsavgifter etter målt forbruk. Byingjøren/teknisk etat vil gi nærmere opplysninger.



## 4.2 AVLØP

### 4.21 Generelt

I offentlig veggrunn skal det ikke legges avløpsledninger med mindre diameter enn 100 mm innvendig målt.

Ved separatsystem skal spillvannsledningen holdes i en rød eller rødbrun farge. Overvannsledningen kan ha enhver annen farge, bare ikke rød/rødbrun.

### 4.22 Tilknytning til hovedledning

Ved nyanlegg eller omlegging av stikkledninger i områder hvor det kun ligger en offentlig ledning (fellesledning) bør det vurderes å legge både spillvannsledning og overvannsledning fra bygningen. Da kobles overvannsledningen inn på spillvannsledningen umiddelbart før tilkobling til offentlig ledning.

Byingeniøren/teknisk etat vil gi nærmere opplysninger.

Stikkledningene knyttes til hovedledning med grenrør, salstykke eller kort mufferør avhengig av hovedledningenes størrelse på følgende måte:

- På plast hovedledning innsettes 45° skrå grenrør. På betong hovedledning i dimensjonene 100 mm til og med 200 mm innsettes 45° skrå grenrør. På 250 mm og større hovedledningsdimensjon lages hull og påsettes salstykke eller innsettes kort mufferør.
- På hovedledning  $d \leq 600$  mm skal stikkledningene føres inn i øvre 1/2-del.
- På hovedledning  $d > 600$  mm skal stikkledningene føres inn i øvre 1/3-del.

Hull på hovedledninger skal være så runde og jevne som mulig. På hovedledninger med  $d > 800$  mm kan den horisontale innføringsvinkelen være 90° og ved mindre dimensjoner 45°.

Muffen skal hvile mot hovedavløpsledningenes utside og støpes fast. Stikkledningen må ikke på noe sted stikke inn i hovedledningenes frie gjennomløp.

Ved tilknytning til kum, skal stikkledningen ha mufte (ledd) ved utsiden av kumvegg.

Når en tilknytning skal opphøre, må stikkledningen plugges nærmest hovedledningen.

### 4.230 UTSKILLERE

#### 4.231 Olje- og bensinutskillere

Disse skal utføres etter Miljøverndepartementets «Forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.» Det skal søkes om egen utslippstillatelse.

#### 4.232 Fettutskillere

Fettholdig avløpsvann fra bevertningssteder, større kjøkken o.l. skal før det ledes til kommunalt ledningsnett, passere en fettutskiller som skal skummes av tilstrekkelig ofte.

#### 4.233 Slamavskiller

Byingeniøren/teknisk etat vil gi opplysninger om hvor det blir krevd anlagt slamavskiller og hvorledes denne skal utformes.

#### 4.234 Overvannsluk/sandfang

Overvann skal passere sandfang før det slippes inn på hovedledning. Byingeniøren/teknisk etat vil gi nærmere opplysninger om utførelse.

#### 4.235 Drenskum

Det anbefales bruk av drenskum.

Nå er rørlegger Olsen  
i gang med å  
funksjonsteste anlegget!



Ja, han er blitt  
påkasselig med  
tilkoblingene.

Vann til vann  
Spillvann til spillvann  
Overvann til overvann

Olsen får det  
til!

Ved utgivelse av byggeforskrifter 1985 ble det medtatt et nytt kapittel — Sanitæranlegg. Med dette gjorde sentrale myndigheter bestemmelser om sanitæranlegg like for hele landet. Tidligere var det som kjent vannverkene i de enkelte kommuner som sto for disse bestemmelsene. Fra dette arbeidet er «Normalreglementet» til NKS kjent.

I tillegg til byggeforskriften utgis en egen veiledning. Pr. dags dato gjelder Byggeforskrift 1987 og Veiledning til Byggeforskrift 1987. I disse omhandles sanitæranlegg under kap. 46.

Fra veiledningen siteres følgende:

### **Innledning**

*Alle ledninger for forbruksvann og avløpsvann i forbindelse med bygninger og konstruksjoner som er avhengige av byggetillatelse, samt innretninger og utstyr som er fast tilknyttet disse ledninger, kommer inn under bestemmelsene i forskriften. Med «fast tilknyttet» menes utstyr som er tilknyttet ledningsnettet, står under fullt trykk og inngår som en naturlig del av bygningens drift.*

*Den fysiske begrensning for forskriftenes virkeområde blir tilknytning til offentlig vann- og avløpsledning. Hvor offentlig vann- og avløpsledning ikke finnes, gjelder forskriften fra tilknytning til vannkilden, og for avløp frem til godkjent tank eller godkjent renseanlegg. For prosessanlegg i industri, automatiske bilvaskemaskiner m.v. gjelder forskriften frem til anleggets tilknytningspunkt til vann- og avløpsledninger.*

*Sprinkleranlegg og varmeanlegg regnes ikke som del av sanitæranlegget. Ved søknad om byggetillatelse vil bygningsrådet angi hvilke krav som stilles til tilknytning og trykkforhold i offentlig rørledning, og hvorledes sanitæranlegg skal meldes.*

*NKS Normalreglement for sanitæranlegg (150) gir utfyllende bestemmelser om sanitæranlegg. Disse vil tilfredsstille byggeforskriftenes krav, men gir på flere områder en strengere anvisning enn byggeforskriftenes minstekrav.*

Bestemmelsene i byggeforskriften vil når anlegget tilknyttes kommunale ledninger grense opp til kommunens Reglement for tilknytning til kommunalt ledningsnett.

Når anlegget ikke blir tilknyttet kommunalt ledningsnett grenser bestemmelsen for avløpet opp til Miljødepartementets forskrift om utslipp fra separate avløpsanlegg. Vannkilden skal for slike anlegg godkjennes av helsemyndigheter og bygningsråd.

# OLJE- OG BENSINUTSKILLERE

---

Miljøverndepartementet har 1. oktober 1983 fastsatt Forskrifter for utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

Disse forskriftene omfatter utslipp av oljeholdig avløpsvann fra følgende virksomheter når det er installert vaskeplass, smørehall, serviceplass e.l.: Bensinstasjoner, motorverksteder, bussterminaler, verksteder og klargjøringsentraer for kjøretøyer og anleggsmaskiner samt anlegg for understellsbehandling.

Med oljeholdig avløpsvann menes spillvann og overvann som inneholder rester av motorolje, smøreolje, skjære, og freseolje, parafin, white spirit (terpentin), diesel, bensin o.l.

Fylkesmannen har delegert mye av sin myndighet etter forskriftene til kommunene.

Dette omfatter:

§2 Myndighet til å kreve melding fra eksisterende virksomhet.

§3 Myndighet til å gi pålegg om rensetiltak for eksisterende virksomhet.

§5 Myndighet til å behandle søknad om utslippstillatelse, jfr. §4.

§6 Myndighet til å nekte bruk av petroleumbaserte avfettingsmidler.

§9 Myndighet til å føre tilsyn med at forskriftene følges og myndighet etter forurensningsloven §18 når kommunen har gitt tillatelse (Endring og omgjøring av tillatelse.)

Arbeidet etter forskriftene kan inndeles i 3 områder:

- eksisterende virksomheter
- nye virksomheter og utvidelse av eksisterende
- tilsyn

For eksisterende virksomheter vil dette si å sjekke hvert anlegg og så foreta en vurdering om anleggene fungerer tilfredsstillende, eventuelt gi pålegg om utbedringer.

Nye virksomheter og eksisterende som foretar utvidelser skal søke om utslippstillatelse. Etter §4 skal nye virksomheter sende søknad om utslippstillatelse til kommunen sammen med søknad om byggetillatelse. Dette gjelder også for eksisterende virksomheter ved større ombyggingsarbeider eller når den dimensjonerende vannbelastning øker med 30% eller mer.

Statens Forurensningstilsyn har utarbeidet retningslinjer for dimensjonering, utførelser og drift av renseanlegg for oljeholdig avløpsvann.

Utslippstillatelser skal gis i henhold til disse retningslinjer.