



Sanitærreglement for Sirdal kommune

2. utgave

Vedtatt 18.12.08 i utvalg for teknikk, landbruk og miljø

1. Innholdsfortegnelse

1. INNHOLDSFORTEGNELSE.....	2
2. FORMÅL.....	4
2.1. GYLDIGHET.....	4
3. PLIKT TIL Å OVERHOLDE REGLEMENTET.....	4
3.1. HÅNDHEVELSE.....	4
3.2. KLAGE.....	4
3.3. ENDRINGER, UTFYLLENDE BESTEMMELSER.....	4
3.4. IKRAFTTREDEN OG OPPHEVELSE AV TIDLIGERE BESTEMMELSER.....	5
4. KRAV TIL UTFØRELSE AV SANITÆRANLEGGET.....	5
4.1. DEFINISJONER.....	5
4.2. SØKNADSPLIKT FOR SANITÆRANLEGG.....	5
4.2.1. <i>Komplett søknad om utslipp fra separate avløpsanlegg skal inneholde:</i>	5
4.2.2. <i>Komplett søknad om tilkopling av stikkledning til enkelt bygg skal inneholde :</i>	6
4.2.3. <i>Komplett søknad om tilkobling av private ledningsnett til kommunalt ledningsnett skal inneholde:</i>	6
4.3. BEHANDLINGSTID.....	6
4.4. UTFØRELSE AV SANITÆRANLEGG.....	6
4.5. KRAV TIL PROSJEKTERING/UTFØRELSE AV VANNLEDNINGER.....	6
4.6. KRAV TIL PROSJEKTERING/UTFØRELSE AV SPILLVANNsledninger.....	6
4.7. KRAV TIL PROSJEKTERING/UTFØRELSE AV OVERVANNs-SYSTEM.....	6
4.8. RAPPORTERING AV SANITÆRANLEGG.....	6
4.9. TINGLYSTE ERKLÆRINGER.....	7
4.10. BYGGETILLATELSE.....	7
4.11. KVALITETSKONTROLL AV SANITÆRANLEGG.....	7
4.12. MATERIALER OG UTSTYR FOR SANITÆRANLEGG.....	7
5. DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV SANITÆRANLEGG.....	7
5.1. TILKNYTNING TIL KOMMUNAL HOVEDLEDNING.....	7
5.2. UTBEDRING AV FEIL ELLER MANGLER.....	8
5.3. TILKNYTNING VED UTSKIFTING AV KOMMUNAL LEDNING.....	8
5.4. FJERNING AV TILKNYTNING.....	8
5.5. STENGING AV KOMMUNAL ELLER PRIVAT LEDNING.....	8
5.6. KONTROLL AV VANNKVALITET OG FORBRUK.....	8
5.7. VANNTRYKK.....	9
5.8. VANNMÅLER.....	9
5.9. INNSLIPP AV AVLØPSVANN TIL KOMMUNAL LEDNING.....	9
5.10. KRAV TIL DRIFSAVTALE FOR PUMPESTASJONER.....	9
5.10.1. <i>Kompetansekrav</i>	9
5.11. KRAV TIL TILSYNSAVTALE FOR PRIVATEIDE HOVEDLEDNINGSANLEGG.....	10
5.11.1. <i>Kompetansekrav</i>	10
5.12. UTSKILLERE OG RENSEANLEGG.....	10
5.13. SLAMTØMMING.....	10
5.14. ANSVARFORHOLD.....	10
5.14.1. <i>Kommunens erstatningsansvar</i>	11
5.14.2. <i>Abonnentens erstatningsansvar</i>	11
6. SEPARATE AVLØPSANLEGG.....	11
6.1. INFILTRASJONSANLEGG.....	12
6.2. VÅTMARKSFILTRE.....	12

Sanitærreglement Sirdal kommune

K:\VA-norm\Sanitærreglement rev1.doc

6.3.	MINIRENSEANLEGG	12
6.4.	GRÅVANNSFILTRE	12
6.5.	TETT TANK.....	12
7.	SPESIELLE REGLER FOR HYTTEFELT.....	13
8.	DISPENSASJON FRA REGLEMENTET.....	13

2. FORMÅL

Dette sanitærreglementet har til formål å sikre

- en rettmessig god og optimal forvaltning av private sanitæranlegg
- etablering av kvalitetsmessig gode, driftssikre og økonomiske sanitæranlegg
- transport og distribusjon av drikkevann uten at kvaliteten forringes
- at avløpsvann blir oppsamlet og borttransportert på en hygienisk, miljømessig forsvarlig måte

2.1. Gyldighet

Dette reglement gjelder sanitæranlegg som tilknyttes kommunalt vann- og avløpsnett, samt private anlegg som ikke er tilknyttet kommunalt nett.

I tillegg til bestemmelsene i dette reglement gjelder følgende bestemmelser:

- Forskrifter for vann- og avløpsgebyrer for Sirdal kommune gitt i medhold av lov om Kommunale vann- og kloakkavgifter av 31.05.74 endret ved forskrift 15 des 2005 nr. 1691.
- Standard abonnementsvilkår for vann og avløp; administrative bestemmelser. (Utgitt av Kommuneforlaget 2008).
- Standard abonnementsvilkår for vann og avløp; tekniske bestemmelser. (Utgitt av Kommuneforlaget 2008).

3. Plikt til å overholde reglementet

Eieren av et sanitæranlegg er ansvarlig for at anlegget til enhver tid er i forskriftsmessig stand og at de til enhver tid gjeldende bestemmelser om bruken av anlegget blir fulgt. Abonnementen er også ansvarlig for at hans husstand, leieboere og andre som benytter hans anlegg overholder bestemmelsene.

Huseier/tiltakshaver og eller de godkjente foretak er ansvarlig for at de respektive private anlegg/installasjoner blir prosjektert og utført i samsvar med gjeldende lov- og regelverk. Godkjente foretak er foretak som enten har sentral godkjenning gitt av Statens byggetekniske etat eller minst en lokal godkjenning i det aktuelle godkjenningsområdet.

3.1. Håndhevelse

Med mindre noe annet fremgår av reglementet skal bestemmelsene håndheves av Sirdal kommune.

3.2. Klage

Vedtak som kommunen treffer i medhold av disse bestemmelsene, kan påklages i henhold til forvaltningsloven. Klagefristen er 3 uker fra melding om vedtaket er mottatt. Klage behandles av Formannskapet. Vedtak som kommunen treffer med hjemmel i forurensningsloven kan påklages til Fylkesmannen.

3.3. Endringer, utfyllende bestemmelser

Utvalg for Teknikk, landbruk og miljø kan vedta endringer i sanitærreglementet.

Kommunalsjef for teknikk, landbruk og miljø kan utferdige administrative og tekniske rundskriv og fastsette nærmere regler om skjemabruk og hva som for øvrig er nødvendige opplysninger for kommunens saksbehandling.

3.4. Ikrafttreden og opphevelse av tidligere bestemmelser

Dette reglement trer i kraft den 01.01.2009. Fra samme dag opphører kommunens andre reglementer vedrørende sanitæranlegg.

4. Krav til utførelse av sanitæranlegget.

4.1. Definisjoner

Sanitæranlegg omfatter private utvendige og innvendige anlegg. Utvendige private ledningsanlegg består av stikkledning eller fellesledning med nødvendige kummer. Stikkledning er en privat ledning som betjener en eiendom. Fellesledning er en privat ledning som betjener flere eiendommer.

For separate avløpsanlegg omfatter reglementet alle installasjoner frem til utslippspunktet.

4.2. Søknadsplikt for sanitæranlegg

Det skal som hovedregel søkes om byggetillatelse for alle tiltak som omfatter nytt sanitæranlegg, jfr. plan- og bygningsloven §93. Mindre tiltak som ikke fører til fare eller urimelige ulemper for omgivelser eller allmenne interesser kan unntas søknadsplikt, jfr. forskrift for saksbehandling og kontroll §7. Tiltak som ikke er søknadspliktig, kan eksempelvis være reparasjon av ledningsfeil, utskiftning av eksisterende ledninger, mindre installasjonsarbeid eller endring av eksisterende installasjon.

4.2.1. Komplett søknad om utslipp fra separate avløpsanlegg skal inneholde:

1. Søknadsskjema om utlippstillatelse
2. Beliggenhet vist på kartutsnitt målestokk 1:5000
3. Kart i M 1:1000, der bygninger, planlagt anlegg (inkl. komponenter) avstand til nabogrense, veg, vassdrag, drikkevannskilder (brønner) er avmerket.
4. Resipientvurdering der avløpet planlegges ledet til vann, elv eller bekk med helårlig vannføring.
5. Kornfordelingsanalyse der avløpet planlegges ledet ut i grunnen.
6. Nabovarsel (gjelder alle naboer (også festetomter!) i nærhet til anlegget. Alle naboer med interesser nedstrøms planlagt utslipp skal varsles)
7. Prinsippskisse og grøftetverrsnitt infiltrasjonsgrøft. Dokumentasjon på renseløsning med beskrivelse av metode, kapasitet, rensegrad og slamtømming. NB spesifikt for aktuelt anlegg. (Ikke kopi av generell informasjon)
8. Gravetillatelse og rett til fremtidig drift og vedlikehold fra grunneier.
9. Opplysninger om avstand til bygning, nabogrense, drikkevannskilde, elv og bekk.
10. Søknad om ansvarsrett for ansvarlig søker, prosjekterende og utførende.
11. Kontrollerklæring for prosjekterende.

4.2.2. Komplet søknad om tilkopling av stikkledning til enkelt bygg skal inneholde :

1. Søknadsskjema om tillatelse til tilkopling, med vedlegg i.h.t. skjemaet.
2. Situasjonsskart med angitt målestokk og inntegnet ledningsbeliggenhet. (Dersom graving over annen manns eiendom, gravetillatelse)
3. Søknad om ansvarsrett for ansvarlig søker, prosjekterende og utførende.

4.2.3. Komplet søknad om tilkobling av private ledningsnett til kommunalt ledningsnett skal inneholde:

Se internett: www.va-norm.no

4.3. Behandlingstid

Ved komplett søknad i.h.t. plan- og bygningsloven for ledningsanlegg bør det påregnes en behandlingstid på 3 uker. Komplet søknad om separate utslipp behandlet i.h.t. forurensingsloven skal avgjøres innen 6 uker. (Forurensingsforskriftens §12-5 og §13-5).

4.4. Utførelse av sanitæranlegg

Alt arbeid på sanitæranlegg skal utføres i henhold til plan og bygningslov, VA-norm for Sirdal kommune, forurensingsforskriften og bestemmelser gitt i sanitærreglementet. Plan og bygningsloven stiller krav til aktører som prosjekteter/kontrollører og utfører sanitæranlegg. For utførelse av kommunale og private vann - og avløpsledninger, kreves i tillegg til krav i plan og bygningslov, kompetanse tilsvarende ADK-sertifikat. Ved tiltak som ikke er søknadspliktig, er krav til ansvarlig utførende foretak det samme som om tiltaket var søknadspliktig, jfr. forskrift om godkjenning for ansvarsrett.

4.5. Krav til prosjektering/utførelse av vannledninger

Se internett: www.va-norm.no kap 5.

4.6. Krav til prosjektering/utførelse av spillvannsledninger

Se internett: www.va-norm.no kap 6.

4.7. Krav til prosjektering/utførelse av overvanns-system.

Se internett: www.va-norm.no kap 7.

4.8. Rapportering av sanitæranlegg

I tillegg til ferdigmelding av tiltak i henhold til plan og bygningslov, skal alle tiltak, både søknadspliktige og ikke søknadspliktige rapporteres til Sirdal kommune. Utførende foretak skal sørge for at det foreligger et sett korrekte og ajourførte dokumenter/tegninger (ledn.kartverk med koordinatfestede kummer og kumskisser) så snart sanitæranlegget er ferdig og rapportere senest 3 måneder etter ferdigstilling.

4.9. Tinglyste erklæringer

Ved byggesøknad for sanitæranlegg kreves vedlagt tinglyst erklæring for følgende forhold:

- at det er innhentet tillatelse til å legge og vedlikeholde ledninger, kummer m.v. på andres eiendom
- erklæring om felles driftsansvar der det er flere enn en abonnent.

Også ellers kan det kreves fremlagt tinglyste erklæringer når det er nødvendig for å sikre kommunens eller annen manns rett. For tiltak som ikke er søknadspliktig, skal tilsvarende erklæringer sendes teknisk etat.

4.10. Byggetillatelse

Igangsettingstillatelse for sanitæranlegg gis av kommunen.

Før igangsettingstillatelse gis, skal planer for private fellesledninger være godkjent av teknisk etat.

4.11. Kvalitetskontroll av sanitæranlegg

Kommunen bestemmer til enhver tid hvilke kontrollkrav som skal iverksettes for å sikre funksjonsdyktighet til sanitæranlegget. Kommunen kan føre tilsyn med at kontrollplaner følges.

Kommunen har som eier av kommunale vann- og avløpsledninger rett til når som helst og uten forutgående varsel å besiktige så vel anlegg under utførelse som bestående anlegg.

Kommunen overtar med sin kontroll ikke noe ansvar overfor eier, tiltakshaver, utførende foretak eller tredjemann.

4.12. Materialer og utstyr for sanitæranlegg

Alle materialer og alt utstyr som benyttes i sanitæranlegg skal tilfredsstillende funksjonskrav i henhold til plan og bygningslov, teknisk forskrift og krav gitt i kommunens VA-norm. NS-merket utstyr tilfredsstiller disse krav.

Kommunen kan kreve annen godkjenning og avvise materiell med denne godkjenning.

5. DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV SANITÆRANLEGG

5.1. Tilknytning til kommunal hovedledning

Tilknytningens beliggenhet bestemmes av kommunen. Ved fast bosetting utføres og bekostes tilknytningspunkt av kommunen, kommunen har vedlikeholdsansvar for det utstyr de har montert.

I kommunale boligfelt legges eget stikk inn på tomten. Eier av tomten har ansvaret for drift og vedlikehold av stikkledningen.

Representanter fra teknisk drift skal være tilstede når påkopling til det kommunale nett foretas.

5.2. Utbedring av feil eller mangler

Kommunen kan gi pålegg om utbedring av anlegg som er i strid med sanitærreglementet. Dersom slikt pålegg ikke etterkommes, kan kommunen la arbeidet utføres for abonnentens regning. Abonnten skal varsles skriftlig før tiltaket utføres.

Arbeid som ikke kan utsettes, kan kommunen la utføre uten forutgående varsel. Dette for å hindre skade på veg, eiendom eller tredje part. Ved omlegging og eller utbedring av kommunale avløpsledninger, kan kommunen kreve at eier av tilknyttet privat ledning foretar tilsvarende omlegging/utbedring, jfr. forurensningsloven § 22.

5.3. Tilknytning ved utskifting av kommunal ledning

Når ny kommunal ledning blir lagt for å erstatte eldre kommunal ledning, skal gamle private ledninger tilkoples den nye ledning. Kommunen besørger tilkobling av privat ledning.

Kommunen avgjør om kostnadene med tilkoblingen helt eller delvis skal bæres av kommunen.

Når kommunen setter en ledning ut av drift, sørger kommunen for at abonnenter blir tilknyttet en alternativ ledning. Kommunen bærer alle kostnader ved omlegging av stikkledninger /fellesledninger. De nye stikkledninger/fellesledninger blir abonnentens eiendom og drift og vedlikehold er abonnentens ansvar.

5.4. Fjerning av tilknytning

Når privat ledning for vann eller avløp ønskes omlagt eller på annen måte satt ut av drift, skal denne plugges ved tilknytningen på kommunal ledning, eventuelt i uttak på privat fellesledning eller der hvor kommunen anviser. Kommunen kan foreta oppgraving og plugging for eierens regning hvis pålegg om plugging ikke blir etterkommet. Abonnten skal varsles skriftlig før tiltaket utføres. Dersom kommunen i helt spesielle tilfeller tillater at plugging utsettes til et senere tidspunkt, kan kommunen kreve garanti for oppfyllelse av abonnentens forpliktelser.

5.5. Stenging av kommunal eller privat ledning

Stenging av kommunal ledning for å utføre arbeid på privat ledning kan bare iverksettes av kommunen og til de tider kommunen bestemmer. Ønsker et foretak på vegne av en abonnent å få utført slik stenging til andre tider, må foretaket/abonnten betale alle utgifter dette medfører.

Utførende foretak som bestiller stenging, er pliktig til å varsle alle berørte abonnenter. Kommunen er pliktig til å informere om tilknyttede abonnenter så langt kommunen har kjennskap til dette. Brudd på varslingsplikt kan få konsekvenser for foretakets godkjenning. Abonnenter som er særlig avhengig av ubrutt vannforsyning/utslipp må selv gjennomføre tiltak som sikrer dette. Når en brann eller annet akutt arbeid på ledningsnettet gjør det nødvendig, kan kommunen stenge både kommunal og privat vannledning uten forutgående varsel.

5.6. Kontroll av vannkvalitet og forbruk

Det skal i tilknytning til vannverkets drift, gjennomføres rutinemessig internkontroll for overvåking og kontroll av vannkvaliteten, jfr. Drikkevannsforskriften § 13.

Kommunen har rett til når som helst å ta ut vannprøve fra privat ledning for kontroll av vannkvalitet. Vannforbruket kan kontrolleres ved inspeksjon eller ved montering av vannmåler.

Eieren forplikter seg til ikke å sløse med vann som for eksempel å la lekkasjer stå ureparert eller la kraner stå åpne. Under vannmangel eller når andre omstendigheter krever det, kan kommunen gjennomføre innskrenkning av vanntilførselen til hele kommunen, deler av den eller til spesielle formål. Dette gjelder for eksempel hagevanning eller innføring av andre restriksjoner uten at det gir abonnenten krav på reduksjon i vanngebyret. Ved unormalt store eller støtvis vannuttak/avløpsutslipp må spesiell tillatelse fra kommunen foreligge. Ved eventuelt uttak fra kommunal- eller privat kum, skal vannet passere registrert vannmåler. Uten kommunens samtykke må det ikke tas vann fra en annen eiendom eller tilføres avløp ut over det godkjente abonnement. Leverer kommunen vann som avviker fra normal vannkvalitet, kan abonnenten søke kompensasjon.

5.7. Vanntrykk

Kommunen plikter å levere et vanntrykk i tilkoplingspunktet til kommunal ledning på minimum 2,0 bar, maksimum 10 bar (20 - 100 m vannsøyle).

5.8. Vannmåler

I.h.t. Sirdal kommunes "Forskrifter for kommunale vann- og kloakkavgifter" skal eiendommer som har særlig stort eller særlig lite vannforbruk og/eller kloakkmengde betale årsavgift etter målt forbruk eller avløp. Kommunestyret kan videre bestemme at enkelte abonnenter eller større grupper av abonnenter skal betale avgifter etter målere.

For eiendommer med installert vannmåler gjelder § 9 i "Forskrifter for kommunale vann- og kloakkavgifter":

5.9. Innslipp av avløpsvann til kommunal ledning

Til kommunal avløpsledning 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 avløpsledning, må kommunen omgående varsles. Kommunen kan kreve påslippsavtale for spesielt forurenset avløpsvann, jfr. Forurensingsforskriften § 15. Avløp med krav til påslippsavtale kan tillegges krav i årsavgiften jfr. Sirdal kommunes forskrift for vann- og kloakkavgifter §8.1. Oppmaling av avfallsprodukter for transport i avløpssystemet tillates ikke. Ved ulovlig innslipp kan kommunen pålegge abonnenten å stoppe innsippet jfr. forurensingsloven § 7.

5.10. Krav til driftsavtale for pumpestasjoner

For spillvannpumpestasjoner med 4 eller flere boliger/ fritidsboliger tilknyttet settes det krav om egen driftsavtale. Driftsavtalen skal sikre at anlegget er i drift til enhver tid. Anlegget skal være tilkoblet kommunal driftsovervåking.

Ordinært og forebyggende vedlikehold forutsettes utført via påkrevd serviceavtale.

5.10.1. Kompetansekrav

Drift av pumpestasjoner krever kunnskap og erfaring. Det forutsettes at driftsavtale inngås med fortrinnsvis godkjent rørlegger eller kommunen.

5.11. Krav til tilsynsavtale for privateide hovedledningsanlegg

For å sikre at krav til tetthet for ledningsanlegg opprettholdes på best mulig måte setter kommunen krav om at privateide vann- og avløpsledningsanlegg med 4 eller flere boliger/ fritidsboliger tilknyttet kommunalt vann- og avløpsnett skal ha egen underskrevne avtale som sikrer at anlegget befares minimum annethvert år. Nødvendig vedlikehold utføres fortløpende, og skal inngå i rapporteringen.

5.11.1. Kompetansekrav

Ved inngått tilsynsavtale skal vedlikehold kunne utføres av avtalepartner. Det stilles samme krav som for utførelse i.h.t. Standard abonnementsvilkår for vann og avløp; administrative bestemmelser:

- Svennebrev som rørlegger, samt ADK1- sertifikat

Og/ eller:

- Fagbrev innen veg- og anleggsfaget eller anleggsmaskinførerfaget, samt ADK1- sertifikat

5.12. Utskillere og renseanlegg.

Bygging, drift og vedlikehold av utskillere for olje, fett og slam samt renseanlegg, må utføres i henhold til bestemmelser gitt av forurensningsmyndighet. Dersom privat renseanlegg ikke drives tilfredsstillende, kan kommunen overta driften for abonnentens regning, jfr. forurensningsloven § 24.

Eier er pliktig til å fjerne privat renseanlegg/slamavskillere og føre avløpet direkte til offentlig anlegg når kommunen krever det. Kommunen kan kreve privat utslipp fjernet og tilkopling til kommunal ledning, jfr. plan og bygningsloven § 66.2.

5.13. Slamtømming

For slamtømmingen gjelder følgende reglement:

1. Det innføres tvungen tømming av slamavskillere i Sirdal Kommune i henhold til forurensningsloven § 26.3. ledd.
2. Slamavskillerne tømmes annet hvert år. Huseier har ansvar for å tilrettelegge for tømming.
3. Dersom særlige grunner taler for det, kan kommunen ved enkeltvedtak gi dispensasjon fra ordningen, angående tømmefrekvens.
4. Slamavskillere for hytter/fritidsboliger og minirensanlegg må tømmes etter behov. Slammengde rapporteres i årsrapport.

5.14. Ansvarsforhold

Generelt

Kommunen har ansvar for bygging, drift og vedlikehold av kommunale ledningsanlegg. Eier av separate/ikke kommunale anlegg er ansvarlig for at tømmerutiner og gitte utslippstillatelser til en hver tid følges. Har flere abonnenter felles ledning, er hver eier solidarisk ansvarlig for den del av fellesledningen som abonnenten benytter seg av.

5.14.1. Kommunens erstatningsansvar

Kommunen har i utgangspunktet erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsrettslige regler.

Kommunen er likevel ikke erstatningspliktig for følgende skader, såfremt skaden ikke skyldes forsettelig eller uaktsomt forhold fra kommunens side:

- a) skade som skyldes avstenging av vann uten at varsling er påkrevd.
- b) skade som skyldes avvik i vannkvalitet når det er varslet/kunngjort arbeid på kommunalt ledningsnett
- c) frostskaide på privat ledning som følge av driftsstans på kommunal ledning
- d) skade som skyldes tilbakeslag fra avløpsledning når kjellergolv og/ eller vannstand i laveste monterte vannlås ligger mindre enn 900 mm høyere enn innvendig topp hovedledning i stikkledningens tilknytningspunkt på hovedledning.
- g) skader og ulemper av enhver art som skyldes abonnentens sanitæranlegg såvel på abonnentens som på annen manns eiendom
- h) skader og ulemper på eiendom ved oversvømmelse som følge av ekstraordinære avrenningsforhold eller høyvann i elv eller bekk, uansett om vannet trenger inn gjennom avløpsledninger, gulv, vegger eller på andre måter.

Den samme ansvarsbegrensning gjelder for tilbakeslag fra offentlig avløpssystem dersom det private avløpssystem ikke er i samsvar med sanitærreglementets bestemmelser.

5.14.2. Abonnentens erstatningsansvar

Abbonnten har erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsrettslige regler og kan bli ansvarlig for skader forårsaket av eget sanitæranlegg. Herunder er abonnenten objektivt ansvarlig for oversvømmelser som skyldes utilstrekkelig dimensjonering av eget avløpsanlegg og for skader som skyldes manglende vedlikehold av sanitæranlegg.

Abbonnten svarer også for skader eller ulemper som personer som bruker hans sanitæranlegg påfører kommunen.

6. Separate avløpsanlegg

Forurensingsforskriften og VA/Miljø-blad legges til grunn ved behandling av separate avløpsanlegg.

Utslippet skal føres gjennom slamavskiller. Slamavskilleren skal dimensjoneres og bygges i samsvar med VA/Miljø-blad nr. 48. Slamavskiller skal være godkjent i.h.t. NS-EN12566-1

Slamavskilleren skal plasseres og utformes slik at tømning av slam fra hvert kammer er mulig med tankbil. Slamavskiller for hus skal tømmes helt for slam ikke sjeldnere enn 2. hvert år. (Det er mulig på søke om dispensasjon). Slamavskiller for hytter skal tømmes helt for slam ikke sjeldnere enn 4. hvert år.

6.1. Infiltrasjonsanlegg

Avløpsløsningen består av infiltrasjonsgrøfter hvor slamavskilt avløpsvann samles og støtfordeles til stedlige egnede masser. Det tillates ikke selvfallsfordeling. Øvrig dimensjonering og opparbeiding i.h.t. VA/ miljø- blad nr. 59

Se pkt. 4.2 krav til søknad

6.2. Våtmarksfiltre

Dimensjonering og opparbeiding i.h.t. VA/ miljø- blad nr. 49

Se pkt 4.2 krav til søknad.

6.3. Minirensesanlegg

Minirensesanlegg inngår som en alternativ løsning til naturbaserte avløpsrensesanlegg. Det er kun å anbefale når ikke andre løsninger er mulige.

Slamavskilt avløpsvann ledes inn i minirensesanlegg og renses, før det ledes til resipient.

Minirensesanlegg skal tilfredsstillere kravene gitt i forurensingsforskriften. Det settes særlige krav til etterpoleringsanlegg.

Anlegg dimensjonert for opptil 50 pe skal være godkjent i.h.t. NS-EN 12566-3.

Se pkt. 4.2 krav til søknad.

6.4. Gråvannsfiltre

Dimensjonering og opparbeiding i.h.t. VA/ miljø- blad nr. 60. Det settes særlige krav til etterpoleringsanlegg.

Se pkt 4.2 krav til søknad.

6.5. Tett tank

Vannklosett på tett tank og gråvann til infiltrasjon kan tillates på følgende betingelser:

- Vinteråpen bilveg med standard til å kjøre med tankbiler
- Utslippstillatelse på resten av avløpet (gråvannet utgjør 2/3 del av forureningsmengden)
- Faste tømmerutiner
- 3 – 6 m³ tanker
- Krav om vannsparende klosett
- Det må være varslings som viser når tanken er 80% full.

Tillatelse til tett tank på alt avløpsvannet er en dårlig løsning og det gis kun tillatelse til dette i helt spesielle tilfeller, og dersom andre løsninger ikke er bedre. Kommunen kan kreve vannmåler for å kontrollere at alt avløpsvannet blir fanget opp. Før tillatelse gis må det foreligge avtale med faste tømmerutiner, med et tømme firma som kommunen godkjenner.

7. Spesielle regler for hyttefelt

For hytter **uten innlagt vann** gjelder følgende:

- Det må ikke være røropplegg for rent vann inne i hytta.
- Det må ikke være montert dagtanker med samlet størrelse over 25 l.
- For utslipp av gråvannet må det monteres sandfilterkum på ca. 1 m³ og fettavskiller i forkant av sandfilterkum.
- I spesielle tilfeller kan andre løsninger godkjennes.

8. Dispensasjon fra reglementet

Sirdal kommune v/ kommunalsjef for teknikk, landbruk og miljø kan, hvis særlige grunner foreligger, gi dispensasjon fra reglementet.