



Forskrift om utslepp av sanitært avløpsvatn frå mindre avløpsanlegg

Sentral forskrift om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften) FOR-2004-06-01-931 per 20.07.2021, kap 12

Lokal forskrift om utslepp av sanitært avløpsvatn frå mindre avløpsanlegg for Masfjorden kommune



Innhold

Utdrag frå sentral Forskrift om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften)	2
§ 12-1. Virkeområde for kapittel 12	3
§ 12-2. Forurensningsmyndighet	3
§ 12-3. Krav om tillatelse	3
§ 12-4. Søknad om tillatelse	3
§ 12-5. Behandling av søknad	4
§ 12-6. Lokal forskrift	4
Lokal forskrift om utslipp av sanitært avløpsvatn frå mindre avløpsanlegg for Masfjorden kommune.....	4
1. Definisjonar	5
2. Krav til avløpsanlegg (erstattar forurensningsforskrifta § 12-7)	6
3. Reinsekrav (erstattar forurensningsforskrifta §§ 12-8 og 12-9).....	7
4. Dokumentasjon av reinsegrad (erstattar forurensningsforskrifta § 12-10).....	8
5. Utsleppsstad (erstattar forurensningsforskrifta § 12-11).....	8
6. Krav til utforming og drift (erstattar forurensningsforskrifta §§ 12-12 og 12-13)	9
7. Driftsbygningar	10
8. I krafttreden	10
Utdrag frå sentral Forskrift om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften)	11
§ 12-14. Endring og omgjøring av tillatelse	11
§ 12-15. Klage	11
§ 12-16. Forholdet til eksisterende utslipp	11
§ 12-17. Oppheving av lokale forskrifter	11

Utdrag frå sentral Forskrift om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften)

FOR-2004-06-01-931, kapittel 12. Krav til utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter og lignende, §§ 12-1 til 12-6

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven) § 9, § 52a, § 81 og § 86. Kapittel 12 endret ved forskrift 15 des 2005 nr. 1691 (i kraft 1 jan 2007).

§ 12-1. Virkeområde for kapittel 12

Kapittel 12 gjelder for utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomhet med utslipp mindre enn 50 pe. For virksomhet som kun slipper ut gråvann, gjelder dette kapittel bare dersom det er innlagt vann.

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. Krav om tillatelse

Ingen kan sette i verk nye utslipp eller øke utslipp vesentlig uten at tillatelse er gitt i medhold av § 12-5. Utslipp etablert før 1. januar 2007, som ikke økes vesentlig, er tillatt i den grad dette følger av § 12-16.

§ 12-4. Søknad om tillatelse

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, fullstendig søknad som inneholder de nødvendige opplysningene for kommunens behandling, herunder:
 - a) den ansvarliges navn og adresse,
 - b) om utslippet skal etableres og drives i samsvar med kravene i § 12-7 til § 12-13, eller om det søkes om å fravike disse kravene,
 - c) dokumentasjon på hvordan utslipp skal etableres og drives,
 - d) plassering av avløpsanlegg og utslippsted på kart i målestokk 1:5000 eller større,
 - e) utslippets størrelse i pe, jf. § 11-3 bokstav m,
 - f) beskrivelse av utslippsstedet,
 - g) interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon eller næringsvirksomhet,
 - h) oversikt over hvem som skal varsles, og
 - i) 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 søknaden. Kopi av varselet skal sendes til kommunen samtidig med at parter og andre blir varslet. I varselet

skal det fremgå at uttalelser må være kommet til søker innen en frist på minst fire uker etter at varselet er sendt.

- 3) søknad er sendt til kommunen, etter at uttalelsesfristen er utløpt, sammen med kvittering for at varsel er sendt og eventuelle uttalelser.

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

§ 12-5. Behandling av søknad

Fullstendig søknad i overensstemmelse med krav i § 12-7 til § 12-13 skal avgjøres av kommunen innen seks uker. Dersom kommunen ikke har avgjort slik søknad innen fristens utløp, regnes tillatelse for gitt så- fremt det ikke er grunn til å tro at noen part vil være misfornøyd med dette. Klagefristen begynner å løpe fra den dagen fristen utløper. Fullstendig søknad om tillatelse til utslipp med krav som fraviker § 12-7 til § 12-13 skal avgjøres uten ugrunnet opphold.

Kommunen kan under behandling av søknaden fastsette krav som fraviker § 12-7 til § 12-13, her- under fastsette krav til utslippssted,-anordning og-dyp, eller nekte etablering av utslipp. Der søknad om utslipp er i samsvar med § 12-7 til § 12-13, kan kommunen kun varsle om utvidet saksbehandlingstid dersom fristen på seks uker ikke er utløpt, og dersom det foreligger særlige forhold som brukerkonflikter eller lignende. Når kommunen avgjør om det skal fastsettes andre krav, skal det legges vekt på de foru- rensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Kommunen skal samordne behandling av søknad om utslippstillatelse etter dette kapittel med bygge- saksbehandling etter plan- og bygningsloven.

Er arbeidet ikke igangsatt senest tre år etter at tillatelse er gitt, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn to år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslippet fremdeles er aktuelt, må ny søknad 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.

Lokal forskrift om utslepp av sanitært avløpsvatn frå mindre avløpsanlegg for Masfjorden kommune

Fastsett med heimel i forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensing av forurensing (forurensingsforskrifta) § 12-6, jf. lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensing og om avfall (forurensingslova) § 9.

Forskrifta består av føresegner som er rettsleg bindande.

Forskrifta erstattar § 12-7 til 12-13 i Forskrift om begrensing av forurensing. Elles gjeld bestemmelsane i Forskrift om begrensing av forurensing.

1. Definisjonar

Innlagt vatn: Vatn frå vassverk, brønn, cisterneanlegg eller liknande som gjennom røyr eller slange er ført innandørs.

Avlaupsanlegg: Kwart anlegg for handtering av avlaupsvatn som består av ein eller fleire av følgjande hovudkomponentar: avlaupsnett, reinseanlegg og utsleppsanordning.

Sanitært avløpsvatn: Vatn frå toalett, kjøkken, bad, vaskerom eller liknande. Samleomgrep for gråvatn og svartvatn.

Gråvatn: Avløpsvatn frå kjøkken, bad, vaskerom eller liknande, avlaupsvatn frå toalett er unntatt.

Svartvatn: Avløpsvatn frå toalett.

Personekvivalent, pe: Den mengde organisk stoff som vert brote ned biologisk med eit biokjemisk oksygenforbruk målt over fem døgn, BOF5, på 60 g oksygen per døgn. Avløpsanlegget sin storleik i pe vert berekna på grunnlag av største vekemengde som samla går til overlaup, reinseanlegg eller utsleppspunkt gjennom året, med unntak av uvanlege tilhøve som for eksempel skuldast kraftig nedbør.

BOF5: Biokjemisk oksygenforbruk over fem døgn. Mål på innhald av organisk stoff i vatn.

TKB: Termotolerante koliforme bakteriar. Indikator på førekomst av tarmbakteriar.

Resipient: Vassførekomst som mottar forureining frå avløpsanlegg. Resipient for alle typar anlegg er over- flatevatn (bekk, elv, sjø, innsjø, våtmark, kanalar med vassføring).

Reinseløysingar: Fellesomgrep for installasjonar med formål å reinsa avløpsvatn.

NS-EN-12566-3: Europeisk norm; "Små avløpsanlegg for opptil 50 personekvivalenter (pe) – Del 3: Prefa- brikkert og/eller montert på stedet".

Årssikker vassføring: Vassføring som ved middeltemperatur over frysepunktet ikkje tørkar ut av naturlege årsaker oftare enn kvart tiande år i gjennomsnitt.

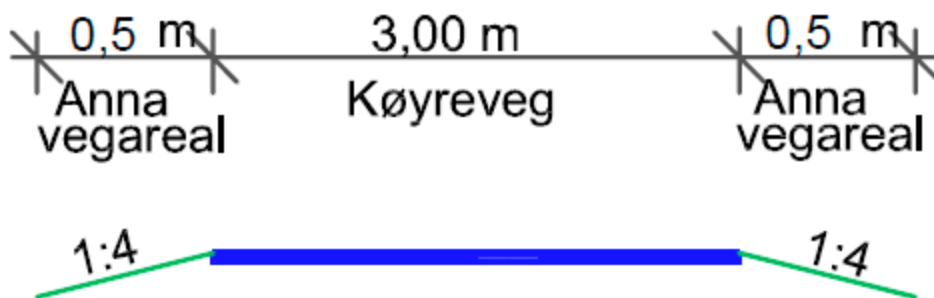
Kjørbar veg: Veg som har tilfredsstillande snuplass eller gjennomkjøring og dessuten kurvatur, stigningstil- høve, breidde og styrke for å tåla eit kjøretøy av typen som tømmer og hentar slam i Nord- hordland. Ved tvist om vegen er kjørbær er kommune sitt syn avgjerande.

Etterpolering: Med etterpolering i denne forskrift vert det meint ekstra reinsing etter hovudreinsing (som minireinseanlegg eller gråvatnsreinseanlegg) for å få stabilisert utsleppskvaliteten og få redusert mengda smittestoff i utsleppsvatnet.

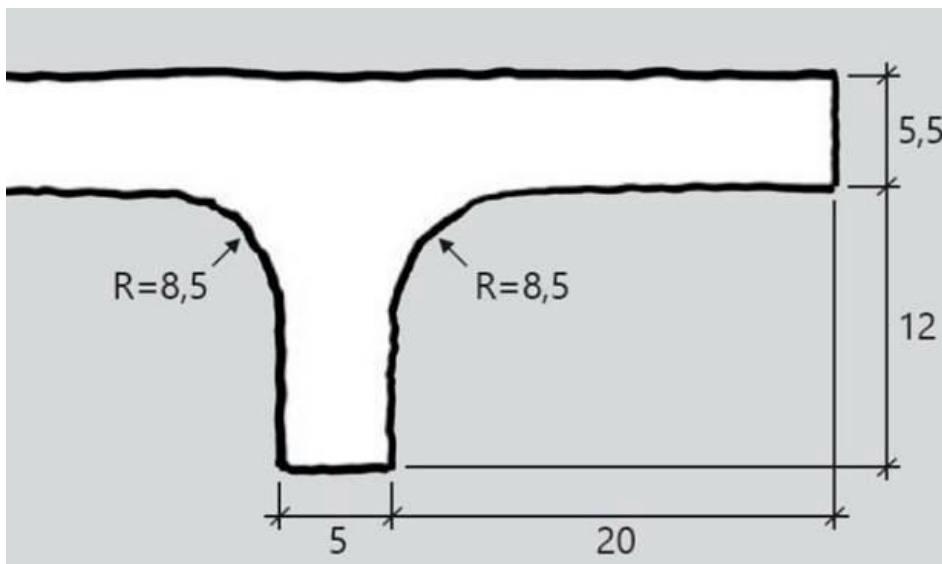
Kjørbar privat veg: Veg der slamtømmebilen kan komme fram, stoppe for å tømme slamanlegg og snu eller rygge på forsvarleg måte. Der det er nødvendig å køyre på privat veg for å hente inn slam, er det abonnenten som skal sjå til at vegen og snuplassen er brøyta og om nødvendig strødd. Der abonnenten ikkje er eigar av den private vegen, må han sjølv syte for å ha dei nødvendige rettane for bruk av privat veg til tømning av slam. Kontraktør har ikkje ansvar for eventuelle skadar på private vegar og snuplassar som blir nytta ved tømning. For at nye private vegar som blir tatt i bruk til

tømming av slam i NGIR-området skal kunne reknast som «køyrbar privat veg» og nyttast til regelmessig tømming av slam, skal som eit minimum desse krava vere oppfylte:

- fast underlag med minst 10 cm grusdekke og tilnærma horisontalt tverrprofil,
- minste breidde (på fast underlag): 3,0 m pluss skulderbreidde 0,5 m på kvar side,
- minste svingradius: 7,5 m pluss skulderbreidde 0,5 m på kvar side,
- fri høgde: 4,0 m,
- stigning: maksimalt 1:10,
- kapasitet til å tåla aksestrykk på 10 tonn.



Køyrbar privat veg bør vere slik at bilane ikkje treng å rygge. Er dette ikkje mogleg, skal det vere ein snuplass som har minste breidde i rett strekning på 5 m og lengde 20 m. Minste svingradius 8,5 m. Vegskuldrane på snuplassen skal vere utan hagemurar, stabbestein, buskar o.l. Kantstein som skal passerast, må ikkje vere høgare enn 40 mm.



2. Krav til avløpsanlegg (erstattar forurensningsforskrifta § 12-7)

Alle avløpsanlegg skal prosjekterast og utførast i samsvar med NKF og NORVAR sine VA-miljøblad der det fins. Dersom VA-miljøblad ikkje ligg føre for den aktuelle anleggstypen skal anlegget prosjekterast og utførast etter anerkjend bransjenorm og i tråd med gjeldande standardar. Prosjektering og anleggsutføring skal utførast av føretak med nødvendig VA-teknisk kompetanse.

Eigar av avlaupsanlegget er ansvarleg for at anlegget vert drive og vedlikehaldt slik at krava i denne forskrifta vert fulgt.

Tett tank-løysingar er ikkje tillatt.

I særlege tilfelle, der ikkje anna løysing er mogeleg, kan det etter grunngjeven søknad verta gjeve dispensasjon for tett tank løysing. Dispensasjon kan berre gjevast som mellombels løysing, til dømes for anleggsbrakker, eller for offentlege toalett som er open for ålmenta.

Tett tank-løysing skal utførast i tråd med NS1545.

Avtale om tømning frå eit godkjent slamtømmeselskap må vera på plass før anlegget vert godkjend og teke i bruk. Tømmeselskapet skal melda i frå til kommunen når tømning er utført. Det vert stilt krav om alarm, som varslar i god tid før tanken er full, direkte til slamtømmar.

3. Reinsekrav (erstattar forurensningsforskrifta §§ 12-8 og 12-9)

Reinsekrava gjeld for alle utslepp av sanitært avlaupsvatn på ein eigedom. Ved nytt eller utviding av eksisterande løyve skal det stillast krav om at alle utslepp av sanitært avlaupsvatn, frå alle bygningar på ein eigedom, skal tilfredsstillast reinsekrava.

Kommunen er inndelt i følgjande reinseklassar med tilhøyrande krav til reinseffekt:

Reinseklasse	Krav til reinseffekt			Krav til reinseffekt (tal/100ml)
	Total fosfor (P)	BOF5	Suspendert stoff (SS)	
a+ (biologisk/kjemisk minireinseanlegg m/ etterpolering)	< 1,0 mg/l (Dette tilsvarar ein reinseffekt på 90 %)	< 25 mg/l (Dette tilsvarar ein reinseffekt på 90 %)		< 1000
a (biologisk/kjemisk minireinseanlegg)	< 1,0 mg/l	< 25 mg/l		
d (slamavskiljar)			< 180 mg SS/l restkonsentrasjon	

Reinseffekt i % vert rekna som årleg middelvei av det som vert tilført reinseanlegget. Sanitært avlaupsvatn skal minst etterkomme 180 mg SS/l ved utslepp berekna som årleg middelvei jf forurensningsforskrifta § 12-9.

Område	Reinseklasse
--------	--------------

Vassdrag, ferskvatn, tjørn, bekkar og lukka grøfter (minireinseanlegg)	a
Sjøområde med dårleg resipient (minireinseanlegg)	a
Område som bakteriar/smittestoff kan forureina drikkevatt/badeplassar (minireinseanlegg med etterpolering)	a+
Svartvatn til gode sjøresipientar (slamavskiljar)	d
Gråvatn til gode sjøresipientar	Utan reinsekrav

4. Dokumentasjon av reinsegrad (erstattar forurensningsforskrifta § 12-10)

Minireinseanlegg skal ha dokumentasjon som tilfredsstillar NS-EN-12566-3. Når utslepp frå minireinseanlegg (a+) går til bekk eller vassdrag må utsleppsvatnet gå igjennom slamavskiljar eller klinkerkum før utsleppet vert ført til bekk eller vassdrag. Når utsleppet går til lukka jordbruksgrøft er det ikkje krav til etterbehandling.

Slamavskiljarar skal ha dokumentasjon som tilfredsstillar NS-EN-12566-1. Slamavskiljar skal nyttast der ein kan føra utsleppet i tett leidning til godkjend resipient i sjø.

Dersom det vert sleppe ut gråvatn i område med reinseklasse a eller a + skal gråvatnet gjennomgå reinsing i gråvassreinseanlegg med tilsvarande reinseeffekt. Filterpose med utslepp til sjø, i staden for slamavskiljar, vert berre godkjent for eksisterande fritidsbustadar, berre for gråvatn og berre der det ikkje er mogeleg med tilkomst med septikbil/tømmeutstyr. Ved utslepp til god sjøresipient kan gråvatn førast ureinsa til sjø.

Det kan godkjennast andre anlegg og reinseparkar der reinsekrava for området er dokumentert oppfylt. Andre anlegg og reinseparkar skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er nytta.

5. Utsleppsstad (erstattar forurensningsforskrifta § 12-11)

Ved utslepp til sjø og vatn skal utsleppsstad og djupne vurderast i forhold til resipienten i kvart tilfelle. Straumtilhøve, brukarinteresser i sjø og eventuelle tersklar mot eit større basseng skal vurderast.

Utsleppsstad for avløpsvatn frå reinseanlegg skal lokaliserast og utformast slik at verknadane av ut- sleppet på resipienten og inngrep i naturen vert minst mogleg, og at brukarkonfliktar vert unngått. Drikke- vatn må ikkje forureinast. Elvar og bekkar som tek imot reinsa avløpsvatn skal ha årsikker vassføring.

Anlegget og leidningar må vera frostsikre og ha tilstrekkeleg yteevne under alle normale klimatilhøve.

Leidningsnett skal utførast som skjult anlegg i terrenget. Terrenget skal førast tilbake til opphavleg tilstand etter at leidningsnettet er lagt.

Det er krav om at utsleppsstad vert koordinatfesta.

Krav utover minimumskrav kan setjast i enkeltsaker etter vurdering av lokale tilhøve.

- a. Utsleppsstad for avlaupsvatn frå slamavskiljar (reinseklasse d) til sjøresipient skal lokaliserast slik:

For tilstrekkeleg fortynning og innlagring av avløpsvatnet må utsleppsdjup for tett leidning som hovudregel vera større enn 10 meter under lågaste vasstandsnivå for utslepp inntil 25 pe og 20 m for utslepp over 25 pe, men minst 20 meter frå land og minimum 100 meter frå ålmenn nytta badeplass.

Avløpsleidninga skal vere neddykka og forankra i heile si lengd på ein slik måte at den ikkje flyt opp eller endrar leie. Lodd skal vere av betong og ha avrunda form og innfelte boltar, slik at dei ikkje skadar eller festar fiskereiskap.

- b. Utsleppsstad for avløpsvatn frå reinseanlegg (reinseklasse a eller a+) skal lokaliserast slik at:

Utslepp i tett leidning til sjø og ferskvatn vert lokalisert minst 2 meter under lågaste vasstand, minst 10 meter frå land horisontalt og minimum 100 meter frå ålmenn nytta badeplass.

Utslepp i tett leidning til elv/bekk/kanal/grøft skal berre skje til resipient med årssikker vassføring, jf. § 3 i Vannressurslova, eller til leidning for jordbruksdrenasje dersom den munnar ut i resipient med årssikker vassføring.

Avlaupsleidning skal vere neddykka og forankra i heile si lengd på ein slik måte at den ikkje flyt opp eller endrar leie. Lodd skal vere av betong og ha avrunda form og innfelte boltar, slik at dei ikkje skadar eller festar fiskereiskap.

- c. Utslepp til infiltrasjon i grunnen:

Utslepp til infiltrasjon i grunnen til stadeigne masser der desse har tilfredsstillande og dokumentert kvalitet. Infiltrasjonsanlegg skal prosjekterast etter VA/Miljø-Blad nr.59.

Det må bli teke omsyn til fiskerinteresser ved utsleppsleidning i sjø. Utsleppsleidning må ikkje leggast nærmt opp til fiskeplassar eller kaste- og låssetjingsplassar. Leidningane bør utformast slik at fiskereidskap ikkje kan henge seg fast.

6. Krav til utforming og drift (erstattar foruensningsforskrifta §§ 12-12 og 12-13)

Eigaren av avløpsanlegget er ansvarleg for at anlegget til ei kvar tid vert drive og vedlikehalde slik at alle krav vert følgd.

Avlaupsanlegget skal dimensjonerast, byggjast, drivast og vedlikehaldast slik at det har tilstrekkeleg yteevne under alle klimatiske tilhøve som er normale for staden der det ligg og slik at omgjevnadane ikkje vert utsett for sjenerande lukt. Avlaupsanlegget skal også

dimensjonerast, byggjast, drivast og vedlikehaldast med omsyn til variasjonar i mengd tilført sanitært vatn over året.

Minireinseanlegg skal drivast og vedlikehaldast i tråd med skriftleg drifts- og vedlikehaldsavtale, jf. vedlegg 2 punkt 2.3 til kapittel 11 i forurensingsforskrifta. Driftsavtalen skal innehalda informasjon om sørvisbesøk, beredskaps- ordning, årsrapportering og leveranse av delar.

Ved alle minireinseanlegg skal det som del av drifts- og vedlikehaldsavtalen takast representativ prøve på utlaup minimum kvart 2. år. Denne skal analyserast på tot-P, BOF5 og TKB (termotolerante koliforme bakteriar) av akkreditert laboratorium.

Det er eit generelt krav om at anlegget skal leggjast til rette for prøvetaking.

Service/vedlikehaldsføretak pliktar å senda årsrapport kvart år innan 1. mars for anlegg med sørvis- og vedlikehaldsavtale til kommunen. Anleggseigar skal ha kopi av sørvisrapport ved utført sørvis/vedlikehald. På spørsmål frå kommunen pliktar også føretaket å framlegga kopi av sørvisrapport til kommunen.

Ved konkurs/opphøyr hjå leverandør skal eigar inngå drifts- og vedlikehaldsavtale med annan fagkyndig verksemd.

Det er ikkje tillat å sleppa ut avløpsslam eller ristgods i ein vassførekomst, verken ved dumping frå skip, utslepp frå røyrleidningar eller på nokon annan måte.

Slamtømming: Ved installering av slamavskiljar, tett tank eller andre reinseanlegg som krev tømming, vert det stilt krav om at anlegget er tilgjengeleg for tømming frå kjørbar veg. Slamavskiljarar tilknytta heilårsbustad eller fritidsbustad skal tømmast heilt for slam etter behov, ikkje sjeldnare enn kvart andre og fjerde år.

Avlaupsanlegga skal i hovudsak tømmast via kommunal tømmeordning etter retningslinjer frå leverandørane.

Kommunen kan gje løyve til tømming med båt frå sjø i utsleppsløyve, på vilkår av at det vert inngått bindande privat tømmeavtale med godkjent firma.

Kommunen kan i særlege tilfelle gje dispensasjon frå kravet om standard kjørbar veg dersom det er mogleg å få tilgang til tanken med spesielt utstyr via kommunal tømmeordning eller at kommunen gjev løyve til privat tømmeavtale med slik tilkomst.

7. Driftsbygningar

Det er forbod mot å føre avløp frå vassklosett i driftsbygning til lager for husdyrgjødsel.

8. I kraftreden

Forskrifta trer i kraft frå kommunestyret sitt vedtak den:

Utdrag frå sentral Forskrift om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften)

FOR-2004-06-01-931, kapittel 12. Krav til utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter og lignende, §§ 12-13 til 12-17

§ 12-14. Endring og omgjøring av tillatelse

Kommunen kan i medhold av forurensningsloven § 18 oppheve eller endre vilkår i tillatelse og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake.

§ 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. januar 2007 er fortsatt gjeldende.

Utslipp etablert før 1. januar 2007 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.

§ 12-17. Oppheving av lokale forskrifter

Lokale forskrifter for utslipp av sanitært avløpsvann gitt i medhold av forurensningsloven og tilhørende forskrifter før 1. januar 2007 oppheves.