

Forslag til:

Forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg, Senja kommune, Troms og Finnmark

Hjemmel: Fastsatt av Senja kommunestyre xx. xxxxx 2020 med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (LOV-1981-03-13-6,-forurensningsloven) § 9, jf. forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensing (FOR-2004-06-01-931, -forurensingsforskriften) §§ 11-4 og 12- 6.

Denne forskriften erstatter forurensingsforskriften § 12-7 til § 12-13, jf. § 12-6.
For øvrig gjelder bestemmelsene i forurensingsforskriften.

§ 1. Formål

Denne forskriften setter krav til tekniske løsninger og forvaltningsmessige forhold og skal benyttes for etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann og ved vesentlig endring av avløpsanlegg, slik at miljøet beskyttes mot uheldige virkninger av utslipp av avløpsvann og at brukerinteresser ivaretas.

§ 2. Definisjoner

Definisjonene i forurensningsforskriftens § 11-3 gjelder for denne forskriften.

I tillegg gjelder følgende:

Avløpsanlegg: Alle utvendige installasjoner som er nødvendige for å transportere sanitært avløpsvann til godkjent utslippssted.

Innlagt vann: Vann fra vannverk, brønn, sosterneanlegg eller lignende som gjennom rør eller slange er ført innendørs.

Mannhull: Et mannhull er en åpning i toppen av en slamavskiller eller en lukket tank. Et mannhull brukes for tilkomst av tømmeutstyr eller for inspeksjon av tanken.

Soneinndeling: Delområder med særskilte krav til utslippskonsentrasjoner/renseeffekt.

Svartvann: Avløpsvann fra vannklosett, eller andre kilder hvor urin og/eller fekalier normalt transporteres med vann.

Gråvann: Avløp fra kjøkken, bad og vaskerom (unntatt klosettavløp).

Tot P: Total fosfor.

BOF5: Biokjemisk oksygenforbruk over fem døgn. Innhold av organisk stoff.

SS: Suspendert stoff. Mål på innhold av partikler i avløpsvann.

Resipient: Vannforekomst som mottar forurensninger fra avløpsanlegg. Resipient for infiltrasjonsanlegg er grunnvann. Resipient for alle andre typer anlegg er normalt overflatevann (sjø, bekk, elv, innsjø og våtmark).

Normalnull 1954 (NN 1954): Nullnivået i Norges offisielle høydesystem. Hovedsakelig som følge av landheving ligger NN 1954 de fleste steder litt over dagens middelvannstand.

Nøytral fagkyndig: person eller firma som kan vise til relevant utdanning, anerkjente kurs og praksis for å kunne dimensjonere og utforme infiltrasjonsanlegg

Kjørbar vei: Vei som har tilfredsstillende snuplass og dessuten kurvatur, stigningsforhold, bredde og styrke til å tåle en tankbil for septiktømming. Det skal ikke være vegetasjon eller andre hindringer som hindrer adkomst for tankbil. Om vinteren må veien være brøytet og om nødvendig strødd. Hvorvidt en vei er kjørbær etter ovenstående, avgjøres av kommunen.

§ 3. Virkeområde for lokal forskrift

Lokal forskrift gjelder utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, fritidsbebyggelse, bedrifter og andre virksomheter med utslipp mindre enn 50 pe i Senja kommune. For virksomhet som kun slipper ut gråvann, gjelder denne forskriften bare dersom det er innlagt vann. Unntatt fra forskriftens virkeområde er bebyggelse der avløpet er tilkopledd offentlig avløpsanlegg

§ 4. Krav til avløpsanlegg

Avløpsanlegget 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
- c) Begrensning av forurensninger av resipienten som følge av overløp.

Det er ikke tillatt å montere avfallskvern på rørarrangement som tilknyttes mindre avløpsanlegg. Som hovedregel tillates ikke tett tank som varig avløpsløsning. Kommunen kan vurdere å tillate tett tank i spesielle tilfeller. Tett tank skal kun benyttes for klosettavløp (svartvann). Det skal benyttes lavtspylende toalett, vakuumpoalett eller tilsvarende. Tanken skal ha alarm for høy vannstand.

§ 5. Krav til renseseffekt/utslippskrav

Kommunen er inndelt i følgende soner med tilhørende minimumskrav til renseseffekt:

Tabell 1: Krav til renseeffekt

Soner	Beskrivelse	Maksimum utslipps-konsentrasjon	Tilsvarende prosent rensegrad
Sone 0	Områder med utbygd kommunalt avløp. Tilknytningsplikt til offentlig VA-nett.	--	--
Sone 1	Områder med tilgang til sjøresipient med god kapasitet. Gjelder ikke verneområder, eller formålsområder for natur og friluftsliv, se sone 5. Utslipp til sjø. Bruk av slamavskiller som eneste rensetrinn vil normalt være en godkjent renseløsning.	Suspendert stoff (SS): < 180 mg/l.	20 %
Sone 2	Område med langfjære og områder med dårlig resipientkapasitet.		
	A: Infiltrasjonsanlegg og minirenselanlegg	Tot P: < 4 mg/l BOF5: < 75 mg/l	60 % 70 %
	B: Renset avløp føres til diffust utslipp i øvre del av fjæresonen	BOF5: < 75 mg/l	70 %
	C: Utslipp til sjø. Gjelder ikke verneområder, eller formålsområder for natur og friluftsliv, se sone 5.	Suspendert stoff (SS): < 180 mg/l.	20 %
Sone 3	Gjelder områder som ikke er tilgjengelige for kommunens slamtømmeutstyr, men ikke verneområder, se sone 5. Urenset utslipp til sjø kan tillates.	--	0 %
Sone 4	Områder med utslipp til ferskvann. Gjelder ikke verneområder, eller formålsområder for natur og friluftsliv, se sone 5.	Tot P: < 4 mg/l BOF5: < 75 mg/l	60 % 70 %
Sone 5	Verneområder, se de enkelte vernebestemmelsene. Områder som er satt av til natur eller friluftsliv i arealplanens sjødel.	Normalt tillates ikke utføring av avløpsvann og andre konsentrerte forurensingstilførsler til disse områdene	--

§ 6. Krav til utslippsøknad, dokumentasjon og saksbehandling

Etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann og vesentlig endring av avløpsanlegg, er søknadspliktig i henhold til forurensningsforskriften § 12-4. Søknadsskjema «søknad om utslipp fra mindre avløpsanlegg» skal brukes.

Alle renseanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet. For de anleggstyper der VA-miljøblad er tilgjengelige, skal renseanlegget prosjekteres og bygges etter siste versjon av disse. Ved søknad om utslippstillatelse skal det gis prosjekteringsdokumentasjon, tegninger og beskrivelser som medfølger utslippssøknaden. Dersom valg av rensemetode fraviker fra anerkjent dimensjonering og godkjente rensemetoder som er beskrevet i teknisk veileder, kan utslippssøknaden avslås. Alternativt kan det gis en midlertidig utslippstillatelse på særskilte vilkår som regulerer krav til oppfølging og dokumentasjon. Avløpsanlegget gis da status som forsøksanlegg for en periode på inntil 5 år.

Slamavskiller skal ha dokumentasjon på at anlegget tilfredsstillers NS-EN 12566-1. For utslippsledning fra slamavskiller til sjø skal det gis prosjekteringsdokumentasjon, tegninger og beskrivelser av hvor dypt utslippet skal føres under laveste vannstand. I mannhull på alle slamavskillere og tette tanker skal det dokumenteres påmontert fallsikring.

Minirensesanlegg skal ha dokumentasjon på at anlegget tilfredsstillers NS-EN 12566-3. Dokumentasjon av prosedyre for prøvetaking og behandlingseffekt skal også være etter denne standarden. Dokumentasjon av infiltrasjonsanlegg skal utarbeides av nøytral fagkyndig. Kommunene kan kreve ytterligere informasjon (inkl. vannanalyser) om resipienten som skal benyttes.

Ved felles plassering av hele eller deler av avløpsanlegget på andres eiendom, skal erklæring om rettighet til å legge, fornye og vedlikeholde anlegget vedlegges søknaden.

Utslippstillatelse vil ikke bli gitt dersom pålegg om tilknytning til offentlig avløpsnett kan gis med hjemmel i plan- og bygningsloven og/eller forurensningsloven eller at omsøkt tiltak ligger i område for offentlig avløp.

§ 7. Krav til prosjektering og utførelse av avløpsanlegg

Foretak som prosjekterer eller utfører avløpsanlegg omfattet av denne forskriften skal være kvalifisert innenfor fagområdet. Dette gjelder både for søknad, prosjektering, utførelse og kontroll. Valgt rensemetode må tilfredsstillere krav til renseseffekt og utslippskrav som framkommer i § 5. Praktisk utførende skal kunne dokumentere nødvendig kompetanse for utførelse av arbeidet. Når avløpsanlegget er ferdig bygget må ferdigmelding sendes til kommunen.

§ 8. Krav til drift og vedlikehold av avløpsanlegg

Slamavskillere og tette tanker skal tømmes iht. kommunal tømmeordning. Minirensesanlegg tømmes iht. kommunal tømmeordning, og/eller iht. retningslinjer fra leverandøren. Ved installering av slamavskillere, tette tanker eller andre renseanlegg som krever tømning, stilles det krav om at anlegget er tilgjengelig for tømning fra kjørbare vei. I de tilfeller der minirensesanlegg benyttes til rensing av sanitært avløpsvann, skal det inngås en skriftlig drifts- og serviceavtale mellom eier og service-/vedlikeholdsforetaket. Service-/vedlikeholdsforetak skal sende rapport for anlegg med service- og vedlikeholdsavtale til kommunen, innen 1. februar året etter utført service/vedlikehold. Eier av anlegg er ansvarlig for at det drives og vedlikeholdes slik at alle krav følges.

For alle felles private avløpsanlegg, og ved utvidelse av eksisterende fellesanlegg, vil kommunen anbefale at det inngås skriftlig avtale som regulerer alle forhold knyttet til drift- og vedlikehold av avløpsanlegget.

§ 9. Utslippssted

Utslippssted for avløpsvann skal normalt etableres på følgende måter:

- Utslipp til sjø skal normalt etableres minimum 2 meter under laveste vannstand, tilsvarende 4 meter under nullnivået for NN 1954 (tilnærmet middelvannstand). Dette gjelder for sone 1 og sone 2 C, jf. § 5.
- Utslipp til elv/bekk skal kun forekomme til vassdrag med helårs vannføring, jf. § 3 i vannressursloven, eller til ledning for jordbruksdrenasje dersom den munner ut i resipient med årssikker vannføring.
- Utslipp til stedlige løsmasser ved utslipp av rensset avløpsvann i sone 4.

I sone 2 når rensset avløpsvann ikke kan føres til sjø med utslipp minimum 2 m under LLV, skal utslippsstedet etableres ved:

- a) Utslipp til stedlige masser

Alternativt ved:

- b) etablering av et biofilter med etterfølgende utslippsgrøft med puk-/steinsetting i fjæresonen.

Utslippssted for avløpsvann fra avløpsanlegg skal for øvrig lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten og inngrep i naturen blir minst mulig, samt at konflikt med andre interesser unngås. Krav utover minimumskrav kan settes i enkeltsaker etter vurdering av lokale forhold.

§ 10. Lukt

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

§ 11. Tilsyn og kontroll

Kommunen er forurensningsmyndighet og fører tilsyn med at bestemmelsene og vedtak fattet i medhold av forurensningsforskriften kapittel 12 følges. Forurensningsmyndigheten har rett til og plikter å utføre tilsyn med avløpsanleggene. Tilsynet vil være risikobasert og vil minst omfatte kontroll av anleggenes ytelse og kontroll av kvalitet på utført service og vedlikehold. Kommunen har sanksjonsmulighet dersom anleggets ytelse ikke er tilfredsstillende, samt om service/vedlikehold er mangelfull, jf. forurensningsloven.

§ 12. Gebyr

Med hjemmel i forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensnig av forurensning § 11-4 krever kommunen saksbehandlingsgebyr i forhold til søknader om utslippstillatelse og kontrollgebyr. Gebyrene settes slik at de samlet ikke overstiger kommunens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollordningen, jf. forurensningsloven § 52a.

§ 13. Iverksetting

Forskriften erstatter tidligere forskrift FOR-2012-02-23-829 «Forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg» vedtatt av Lenvik kommunestyre 23. februar 2012.

Forskriften trer i kraft xx.xxx.2021.