

Forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg, Lyngdal kommune, Agder

§ 1. Formål

Denne forskriften setter krav til tekniske løsninger og utslipp ved etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp og rehabilitering/endring av mindre avløpsanlegg i Lyngdal kommune. Den skal sikre lik og forutsigbar saksbehandling i forbindelse med utslipp fra mindre avløpsanlegg. Krav til tekniske løsninger og utslippkonsentrasjoner er satt for å ivareta resipient og brukerinteresser.

§ 2. Virkeområde

Forskriften gjelder utslipp av sanitært avløpsvann fra bolighus, hytter, turistbedrifter og lignende virksomhet med utslipp mindre enn 50 pe, jf. forurensningsforskriftens § 12-1.

Virkeområdet er avgrenset til bygg som enten har innlagt vann eller på annen måte har utslipp av sanitært avløpsvann som medfører fare for forurensning. Kravene i lokal forskrift erstatter kravene i forurensningsforskriften § 12-7 til § 12-13. For øvrig gjelder forurensningsforskriften.

Ved saksbehandling etter denne forskriften skal forurensningslovgivningen og plan- og bygningslovgivningen legges til grunn. Foretakssystemet som beskrevet i forskrift om byggesak, SAK 10, kap. 10, gjelder fullt ut. Foretaket skal ha tilsvarende systemer for forurensningslovgivningen. Krav til ansvarlig foretak følger av SAK 10 kap. 11 og kap. 12.

Unntatt fra forskriftens virkeområde er bebyggelse der avløpet er tilkoplek offentlig avløpsanlegg. For anlegg som bare slipper ut gråvann, gjelder forskriften bare dersom det er innlagt vann.

§ 3. Definisjoner

a) *Avløpsvann:*

Både sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.

b) *Sanitært avløpsvann:*

Avløpsvann som i hovedsak skriver seg fra menneskers stoffskifte og fra husholdningsaktiviteter, herunder avløpsvann fra vannklosett, kjøkken, bad, vaskerom eller lignende.

c) *Svartvann:*

Avløpsvann fra vannklosett.

d) *Gråvann:*

Avløpsvann fra husholdningsaktiviteter som ikke inneholder klosettavløp. Gråvann inkluderer vann fra kjøkken, bad, vaskerom eller lignende.

e) *Overvann:*

Overflateavrenning (regn, smeltevann) fra gårdsplasser, gater, takflater osv. som avledes på overflaten.

f) *Innlagt vann:*

Vann fra vannverk, brønn, borehull, cisterneanlegg eller lignende som gjennom rør eller slange, er ført innendørs. Med innlagt vann menes også innvendig røropplegg som forsynes av vann fra tank eller lignende (innvendig eller utvendig), og som ledes ut av bygningen til grunn eller oppsamlingstank.

g) *Avløpsanlegg:*

Ethvert anlegg for håndtering av avløpsvann som består av en eller flere av følgende hovedkomponenter: avløpsnett, renseanlegg og utslippsanordning.

h) *Vesentlig endring av avløpsanlegget:*

Omfatter utskifting/innsetting av slamavskiller, utskifting/endring av infiltrasjonsgrøften, endring av utslippssted eller endret renseløsning.

i) *Avløpsnett:*

Et transportsystem som samler opp og fører avløpsvann fra bolighus eller andre bygninger med innlagt vann.

j) *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.

k) *BOF5:*

Biokjemisk oksygenforbruk, dette er et mål på innhold av organisk stoff i vann. Analysemetode følger den til enhver tid gjeldende standard.

l) *Tot-P:*

Total fosfor. Analysemetode følger den til enhver tid gjeldende standard.

m) *TKB:*

Termotolerante koliforme bakterier.

n) *Resipient:*

Vannforekomst som mottar utløpsvann fra avløpsanlegg. Resipient for infiltrasjonsanlegg er grunnvann. Resipient for alle andre typer anlegg er overflatevann (bekk, elv, sjø, innsjø, tjern).

o) ADK-sertifisert:

En besitter av ADK-sertifikat har gjennomført opplæring og eksamen i praktisk rørlegging i grøfter, koplinger til eksisterende ledninger, sikkerhets- og miljøkrav for arbeid i grøfter og kummer, og prosjektering og ledelse av mindre jordrenseanlegg.

p) Utslipp:

Som utslipp regnes også avløp ført til tett tank.

q) Vesentlig økning av utslipp:

Der hvor endringen medfører økt PE-kapasitet.

r) Nøytral fagkyndig:

Her menes person med relevant hydrogeologisk og avløpsteknisk kompetanse som kan foreta vurderinger av stedlige forhold og gi nøytral anbefaling om valg av avløpsløsning uavhengig av bindinger til teknologi, utstyr eller tiltakshaver.

s) Soneinndeling:

Delområder med særskilte krav til utslippskonsentrasjoner/renseeffekt.

§ 4.Søknad og tillatelse

Etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp av sanitært avløpsvann og vesentlig endring av avløpsanlegg er søknadspliktig. Ved søknad om tillatelse til utslipp kan søknadsskjema for Lyngdal kommune brukes (se vedlegg A). Krav til søknad og behandling av søknad er gitt i § 12-3 til § 12-5 i forurensningsforskriften.

§ 5.Krav til planlegging, prosjektering og utførelse

Foretak som planlegger, prosjekterer eller utfører avløpsanlegg omfattes av denne forskriften. De skal være kvalifisert innenfor fagområdet og oppfylle forskrift om byggesak kap. 11 «krav til utdanning og praksis». Dette gjelder både for søknad (SØK), prosjektering (PRO), utførelse (UTF) og kontroll (KNTR).

Krav til kompetanse for ansvarlig prosjekterende og utførende følger av gjeldende byggesaksforskrift, jf. SAK 10 kap. 11, normalt innenfor tiltaksklasse 1.

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes slik at det har tilstrekkelig yteevne under alle klimatiske forhold som er normale for stedet der det ligger. Ved

utformingen av anlegget skal det tas hensyn til variasjoner i mengde sanitært avløpsvann i løpet av året.

Brukerinteresser som antas å bli berørt av utslippet herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon og næringsvirksomhet osv. skal beskrives. Der hvor det er risiko for at drikkevannsinteresser kan bli berørt, skal det sannsynliggjøres at den anbefalte avløpsbehandlingen ivaretar hensynet til drikkevannet på betryggende måte.

Ved søknad om utslippstillatelse i forbindelse med nyanlegg eller utvidelse, på annenmanns grunn, skal det foreligge erklæring fra grunneier om tillatelse til dette. Dette gjelder både for ledningsanlegg og avløpsanlegg. Ved ferdigmelding av arbeid på vann- og avløpsanlegg skal kopi av tinglyst erklæring vedlegges.

Dersom valg av rensemetode avviker 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.

Kommunen har anledning til å kreve felles avløpsløsning for områder der kommunen mener dette er naturlig.

§ 6. Krav til dokumentasjon

Alle typer avløpsanlegg skal ha dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet. Minirenseanlegg skal være godkjent i henhold til NS-EN 12566-3 samt nasjonale krav hvor anerkjent testmetode dokumenterer at anlegget kan benyttes ved det aktuelle avløpsanlegget.

For de anleggstyper der VA-miljøblad er tilgjengelige, skal avløpsanlegget prosjekteres, bygges og driftes etter siste versjon av disse og i henhold til tekniske bestemmelser i denne forskriften. Nytt/endret røranlegg og utslippspunkt skal koordinatfestes (EUREF 89 og NN2000) og tegnes inn på situasjonsplanen i målestokk. Det henvises til norm for ledningskart (Statens kartverk) for valg av målemetode og krav til måleusikkerhet. Dokumentasjonen vedlegges ferdigmelding av arbeid på vann- og avløpsanlegg.

§ 7. Rensetekniske løsninger og utslippskrav

I de tilfeller hvor tilknytningsplikt følger av plan- og bygningsloven § 27-2 og § 27-3 gis det ikke utslippstillatelse for private avløpsanlegg.

Ved bruk av minirenseanlegg som renseløsning for fritidsbolig, kreves dokumentasjon av hvordan forventet varierende belastning vil innvirke på anleggets oppfyllelse av funksjons- og renskrav.

I nedslagsfelt for drikkevannskilde skal det tas hensyn til klausuleringsbestemmelser knyttet til det enkelte nedbørfelt, for tillatte renseløsninger.

Renseløsninger er angitt i prioritert rekkefølge og skal vurderes i den rekkefølge de er oppført. Infiltrasjonsanlegg skal benyttes der forholdene ligger til rette for det.

For anlegg opp til 10 pe;

Renseløsninger nytt/oppgradering utslipp i prioritert rekkefølge

I 100-metersbeltet langs sjø og vassdrag;

1. Minirenselanlegg i kombinasjon med etterpolering i stedlige masser eller gjennom våtmarksfilter/filterbed.
2. Infiltrasjon i stedlige masser.
3. Minirenselanlegg med utslipp til vannforekomst.

Andre områder enn nevnt over;

1. Infiltrasjon i stedlige masser.
2. Minirenselanlegg i kombinasjon med etterpolering i stedlige masser.
3. Minirenselanlegg med utslipp til vannforekomst

Tett tank kan i noen tilfeller tillates etter særskilt vurdering og hvor store miljømessige fordeler taler for det.

For anlegg fra 10-50 pe;

Renseløsninger nytt/oppgradering utslipp i prioritert rekkefølge

I 100-metersbeltet langs sjø og vassdrag;

1. Minirenselanlegg i kombinasjon med etterpolering i stedlige masser eller gjennom våtmarksfilter/filterbed.
2. Infiltrasjon i stedlige masser.
3. Minirenselanlegg med utslipp til vannforekomst.

Andre områder enn nevnt over;

1. Infiltrasjon i stedlige masser.
2. Minirenselanlegg i kombinasjon med etterpolering i stedlige masser.
3. Minirenselanlegg med utslipp til vannforekomst

Utslipp fra bassengvann;

Ikke søknadspliktig basseng/badestamp, <5m³;

1. For basseng/badestamp som ikke er søknadspliktige skal vannet nøytraliseres før det slippes ut til terreng.

Søknadspliktig basseng/badestamp til offentlig avløp, >5m³;

1. Utslipp til offentlig avløp fra basseng må ha påslippsavtale med kommunen.
2. Det skal monteres vannmåler for registrering av påslippsmengde.

Søknadspliktig basseng/badestamp til privat avløp, >5m³;

1. Utslipp fra svømmebasseng er søknadspliktig i henhold til forurensningsforskriften.
2. For utslipp til eksisterende avløpsanlegg skal kapasiteten, toleranse av anlegget, og behov for evt. nøytralisering dokumenteres av fagkyndig.
3. Det forutsettes at utslippet håndteres på egen eiendom.

Overløp tillates ikke fra private avløpsrenseanlegg og overvann skal ikke ledes til anlegget.

Det er ikke tillatt å montere matavfallskvern på rørarrangement som tilknyttes mindre avløpsanlegg.

Ved bruksendring og ved vesentlig økning av eksisterende utslipp kreves det ny søknad om utslippstillatelse. Avløpsrenseanlegget skal da tilfredsstille krav i henhold til denne forskriften.

Gråvannutslipp

For gråvannutslipp kan infiltrasjon i stedlige masser eller biofilter benyttes i kombinasjon med avløpsfritt toalett.

§ 8. Utslippskrav

Anleggene skal oppfylle følgende krav til utslippskonsentrasjoner, regnet som årlig middelvei:

I 100-metersbeltet langs sjø og vassdrag;

- Forurensningsforskriften §12-8, bokstav a.

Der hvor brukerinteresser som drikkevannskilde, badeplass og lignende kan bli berørt, skal det også settes utslippskrav for bakterier (TKB).

Andre områder enn nevnt over;

- Forurensningsforskriften §12-8.

§ 9. Utslippssted

Utslippssted for avløpsvann fra avløpsanlegg skal lokaliseres slik:

a. Utslipp til sjø:

Minst 10 meter under laveste vannstand, minst 50 meter fra land og minst 200 meter fra allment benyttet badeplass.

b. Utslipp til ferskvann (innsjø og elv) med helårsvannføring:

Dykket utløp og minst 200 meter fra allment benyttet badeplass.

c. Utslipp til grunnen:

Til stedlige løsmasser.

Utslippssted for avløpsvann fra avløpsanlegg skal lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås. Utslippet skal ikke medføre fare for forurensning av drikkevann.

§ 10. Lukt

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

§ 11. Drift og vedlikehold av avløpsanlegg

Eier av anlegget er ansvarlig for at anlegget drives, vedlikeholdes og tømmes i henhold til tekniske bestemmelser og leverandøren sine anbefalinger. For de anleggstyper der VA-miljøblad er tilgjengelige, skal avløpsanlegget drives og vedlikeholdes etter siste versjon av disse.

Det skal foreligge særskilt serviceavtale for alle renseanleggstyper. Ansvarlig foretak skal ved utgangen av hvert kallenderår sende årsrapport for de anlegg man har avtale på. Rapporten skal gi relevante opplysninger om anleggets status – funksjon og rensegrad – i samsvar med de til enhver tid gjeldende retningslinjer for angitt anleggstype.

Ved bortfall av gjeldende serviceavtale plikter foretak og/eller anleggseier omgående å varsle kommunen, og etablere ny serviceavtale med annet kompetent foretak. Manglende serviceavtale er brudd på utslippstillatelsen og medfører omgående stenging av utslippsanlegget.

Kommunen kan ved behov eller ved tilsyn, kreve dokumentasjon på anleggets funksjon og rensegrad.

§ 12. *Dispensasjon*

Kommunen kan gi varig eller midlertidig dispensasjon fra bestemmelser fastsatt i eller i medhold av denne forskrift. Det kan settes vilkår for dispensasjonen forskriften. Dispensasjon krever grunnlagt søknad.

§ 13. *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.

Alle 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 ulovlige fra 1. januar 2022, så fremt det ikke dokumenteres at de tilfredsstiller kravene i denne forskriften. Utslippene kan likevel bestå inntil det fremmes enkeltvedtak om ny søknad og/eller utbedring av anlegg, eller tilkobling til kommunalt avløpsnett.

§ 14. *Gebyr*


Gebyr for saksbehandling og tilsyn etter denne forskriften, fastsettes av kommunestyret i medhold av forurensningsforskriften § 11-4.

I samsvar med forurensningsloven § 73 har kommunen sanksjonsmulighet (tvangsmulkt) dersom anleggets ytelse ikke tilfredsstiller kravene i lov og forskrift, samt ved mislighold av service- og vedlikeholdsrutiner.

§ 15. *Ikrafttredelse*

Denne forskriften trer i kraft fra Kommunestyrets endelige vedtak, og opphever gjeldende forskrift.

Vedlegg:

Vedlegg A: Søknadskjema 

Vedlegg B: Skjema for dokumentasjon av rensegrad og anlegg 