

Høringsinnspill fra Arealutvalget i Indre fosen Kommune til høringsutkast 25.03.2020 om
Forskrift om utslipp av avløpsvann fra mindre avløpsanlegg, Ørland, Indre Fosen, Åfjord og Osen kommuner, Trøndelag.

Våre kommentarer i blått:

§ 4. Definisjoner

Vi savner begrep/navn på vann som har vært gjennom renseanlegget, og som evt. slippes ut i sjø eller vassdrag. I forskriften brukes både *avløpsvann* og *utslippsvann* om dette, men ikke konsekvent.

Kunne også ønske definisjon av:

- Filterbedanlegg (regner med det er det samme som våtmarksfilter)
- Gråvannsanlegg
- Utslippsvannet
- Diffust utslipp (side 7)

§ 6. Innhold i søknad om utslippstillatelse

Ved etablering av nye utslipp, vesentlig økning av eksisterende utslipp, eller vesentlig endring/rehabilitering av eksisterende utslipp 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 § 9-§ 18, eller om det søkes om å fravike disse kravene,
 - c. dokumentasjon på hvordan utslipp skal etableres og drives, jf. § 14-§ 17,
 - d. plassering av avløpsanlegg og utslippssted på kart i målestokk 1:5000 eller større,
 - e. utslippets størrelse i pe, jf. § 4 bokstav k,
 - f. beskrivelse av utslippsstedet,
 - g. interesser som antas å bli berørt av etableringen, herunder interesser knyttet til drikkevannsforsyning, rekreasjon, dyreliv 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 saken¹ 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

Er det slik at søker **først** må varsle naboer, som så skal sende eventuelle uttalelser innen fristen på 4 uker til **søker**? Søker skal lagre disse uttalelsene og legge dem ved søknaden når denne så sendes til kommunen. Dette virker sårbart for om søker skulle rote bort uttalelser.

Dersom dette er riktig tolkning bør det stå i punkt h: oversikt over hvem som **er varslet.**,

§ 11. Utslippsstedet

Utslipp for avløpsvann fra avløpsanlegg skal lokaliseres slik:

a) Utslipp til sjø og innsjø: minst 2 m under sjøkartnull/laveste vannstand, minst 5 m fra land og minst 200 m fra allment benyttet badeplass,

Dette er et unødvendig strengt krav for gråvannsanlegg. Vi foreslår å føye til i slutten av punkt a): «Dette kravet (punktet) gjelder ikke gråvannsanlegg».

§ 13. Godkjente renseløsninger

Avhengig av stedlige forhold og anleggets formål kan følgende renseløsninger godkjennes:

a) Slamavskiller med

- direkte utslipp til mindre følsom sjøresipient (sone 5)
- naturlig infiltrasjon i grunn
- jordhauginfiltrasjonsanlegg
- våtmarksfilter med forfilter og **tett membran**

For gråvannsrensing bør vel også våtmarksfilter uten forfilter kunne godkjennes?

*Våtmarksfilter er gjerne aktuelt der stedige masser er for tett for infiltrasjon. Dersom det er tett leire i bunn og sider på anlegget skulle det ikke være behov for membran. Foreslår følgende tillegg: - våtmarksfilter med forfilter og tett membran, *eller annen sikker tetteløsning.**

For gråvann bør det vel også åpnes for en løsning med flere dammer etter hverandre. Dette er en enkle og driftssikker løsning med tilstrekkelig renseevne. Foreslår tilleggspunkt:

-rensedammer for gråvann.

§ 14. Krav til planlegging, prosjektering, dokumentasjon og utforming

Drikkevannskilder som kan bli berørt av et planlagt utslipp skal kartlegges og inntegnes i søknaden.

Det skal innhentes opplysninger om type, plassering og tilstand for disse. Før kommunen kan gi utslippstillatelse må det dokumenteres at drikkevannskilder ikke kan bli påvirket av utslippet.

Dokumentasjonen skal gjennomføres av fagkyndig **firma** med særskilt kompetanse innen avløpsrensing og **drikkevannsbeskyttelse**.

Vi tolker dette slik at for alle prosjekter skal det dokumenteres at det ikke er noen drikkevasskilder som blir påvirket. Og det er ikke nok at den som gjennomfører dette er fagkyndig eller fagekspert, vedkommende må representere et firma. Dette virker som et urimelig strengt krav, for eksempel dersom noen vil anlegge infiltrasjon av gråvann i et område helt uten brønner eller andre drikkevannskilder i nærheten eller nedstrøms.

§ 16. Krav til drift og vedlikehold

Slamavskillere tilknyttet helårsbolig eller fritidsbolig skal tømmes helt for slam etter behov, ikke sjeldnere enn henholdsvis hvert andre og fjerde år, iht. den til enhver tid gjeldende forskrift for tømning av slamavskillere, minirensanlegg og tette tanker mv.

*Vi foreslår følgende tillegg: **Anlegg for kun gråvann tømmes etter behov.** (evt. tømmes hvert tiende år).*

(konkret erfaring fra gråvanns-anlegg for helårsbolig med gjennomsnittlig 4 beboere viser 20 cm sedimentert i løpet av 15 år).