



Til den det måtte angå

## Tilstandsvurdering av eksisterende infiltrasjonsanlegg

Alle avløpsanlegg krever at minimum av oppfølging for å fungere som forutsatt. Ved forespørsel om å benytte eksisterende infiltrasjonsanlegg ved nybygg eller restaurering av eldre hus, ønsker Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen en tilstandsvurdering av anlegget og dokumentasjon ihht. forurensningsforskriftens kapittel 12, hvis kommunen ikke allerede har mottatt dette ved tidligere søknad om å etablere anlegget. All dokumentasjon skal utføres av nøytral fagkyndig.

Dokumentasjonskrav for infiltrasjonsanlegg:

- Dokumentasjon på at anerkjent dimensjonering og utforming er benyttet.
- Dokumentasjon på at størrelse og plassering er tilpasset de aktuelle vannmengdene og grunnforholdene på stedet.
- Resultater fra grunnundersøkelse: Hydraulisk kapasitet, infiltrasjonskapasitet, løsmassenes egenskaper som rensemedium (kan unnlates hvis kun gråvann) og risiko for forurensning.
- Beskrivelse av anleggets hovedkomponenter og lokalisering på kart. Filterdelen bør være målsatt på kart 1:2000 eller større.
- Beskrivelse av støtbelastning
- Beskrivelse av utforming og plassering av peilerør.
- Beskrivelse av hvordan anlegget er frostisolert.

Tilstandsvurderinger av avløpsanlegg må utføres av fagkyndig personell, og det må utarbeides skriftlig tilstandsrapport. Ved tilstandsvurdering av eksisterende infiltrasjonsanlegg skal tilstandsrapporten minst omtale følgende punkter:

- Kontroll av slammengde og vannivå, samt utløpsdykker i slamutskiller.
- Kontroll av pumpe i pumpekum og støtvolum, samt kontroll og rengjøring av vipper og føler for høyt vannivå.
- Kontroll av alarm (lys / lyd) for høyt vannivå.
- Kontroll av elektriske installasjoner i pumpekum.
- Kontroll av fordelingskum eller vippekar dersom dette benyttes.
- Kontrollere via peilerør om det står vann i fordelingslaget i infiltrasjonsfilteret.
- Kontrollere om det synlig vannutslag eller oppstuvning av urensset vann ved eller nedstrøms infiltrasjonsområdet.
- Kontrollere tilgjengelighet og tilgang til renseanlegget.
- Kontrollere at anleggseier er kjent med anleggets renseprinsipp og ikke tilfører anlegget vann som i mengde eller sammensetning er i strid med dimensjoneringskriteriene for anlegget.

10.06.09 - NAR

