

Ny rapport: Drikkevannsledninger – Vurdering av hygienisk sårbarhet basert på vannverkernes rapportering i 2011

I perioden 1995 til 2001 bidro det statlige «Program for vannforsyning» til å øke kvaliteten og sikkerheten i vannforsyningen gjennom oppgradering av en rekke vannbehandlingsanlegg. Ledningsnettene har ikke i tilsvarende grad blitt oppgradert.

Ledningsnettene har betydelige lekkasjer, og en stor andel av rørene er i dårlig forfatning. De omfattende lekkasjene og faren for ledningsbrudd gjør at drikkevannet i deler av ledningsnettene er utsatt for forurensninger.

«Funksjonssikkerheten til vann- og avløpsnettene» er et av målområdene under Protokoll for vann og helse, som ble vedtatt av regjeringen 22. mai 2014. Her er det satt måltall om lekkasjer og ikke-planlagte avbrudd i vannforsyningen. Med grunnlag i vannverkernes rapportering via Mattilsynets skjematjenester til Vannverksregisteret i 2011, presenterer rapporten en oversikt over kommuner med vannverk som ikke tilfredsstiller disse måltallene, og det er gjort statistiske beregninger av mulige sammenhenger med vannverksdata.

Rapporten omfatter bare kommuner hvor mer enn 75 % av innbyggerne forsynes fra rapporteringspliktige vannverk, det vil si vannverk som forsyner minst 50 personer eller 20 husstander. Dette utgjorde 289 av landets 430 kommuner i 2011. I tillegg er det en del vannverk som ikke har rapportert data. Dette innebærer at drøyt 60 % av kommunene har representative data for



ikke-planlagte avbrudd, og 50 % av kommunene har representative data for lekkasjer.

Av de ca. 260 kommunene med data for ikke-planlagte avbrudd, er det 36 kommuner som ikke tilfredsstiller målsettingen om at ikke-planlagte avbrudd skal være under 0,5 timer i snitt per innbygger per år, og av de ca. 215 kommunene med data for lekkasjer, er det i 130 kommuner en gjennomsnittlig lekkasjeandel som er høyere enn målsettingen om maksimalt 25 % av produsert vannmengde. I 63 av disse kommunene er det enn lekkasjeandel som er høyere enn 40 %.

Statistiske beregninger indikerer at de minste vannverkene har høyest forekomst av driftsproblemer på ledningsnettene.