

## Du bør sikre din vandforsyning

*Af akademiingeniør Susanne Rasmussen, By- og Landskabsstyrelsen, Miljøministeriet.*

Det er vigtigt at beskytte sit drikkevand mod forurening, og har du en privat brønd eller boring, kan du være med til det ved at sikre, at din vandforsyning er tæt og i ordentlig stand.

En ny undersøgelse fra Miljøstyrelsen har netop bekræftet tidligere undersøgelser, der viser at utætte vandforsyninger er en væsentlig årsag til, at mange af de små vandforsyninger er forurenede. Den seneste undersøgelse peger på, at det især er gravede brønde er udsatte m.h.t. pesticidforurening.

Erfaringer viser, at vandforsyninger i dårlig fysisk tilstand kan være årsag til forurening fra vandforsyningens nærområde, f.eks. ved nedsivning af forurenede vand fra jordoverfladen.

Din vandkvalitet skal undersøges regelmæssigt. For private brønde og borer er det din kommune, der bestemmer, hvor tit kvaliteten af drikkevandet skal undersøges. By- og Landskabsstyrelsen anbefaler, at drikkevandet i små vandforsyninger mindst undersøges én gang hvert 5. år med en forenklet kontrol, som primært er en kontrol af bakterier og nitrat.

Der er ikke krav til at du skal kontrollere vandet for pesticider, men hvis kontrollen for bakterier eller nitrat overskrider kvalitetskravene for drikkevand, kan det være et tegn på, at der også er en risiko for at vandet er forurenede med pesticider. Da du selv og din familie har en egen interesse i, at din private brønd eller boring har en god drikkevandskvalitet, kan du få foretaget en ekstra vandanalyse, hvis du er i tvivl om din vandforsyning er forurenede, eller supplere kontrollen med en analyse for pesticider.

Kommunen fører tilsyn med din vandkvalitet, og viser den regelmæssige kontrol, at vandet er forurenede, skal kommunen beslutte hvilke foranstaltninger, der skal træffes for at tilvejebringe en tilfredsstillende drikkevandskvalitet. Kommunen træffer afgørelsen på baggrund af en konkret vurdering af forholdene for den enkelte vandforsyning bl.a. om der er en sundhedsfare ved at drikke vandet.

Hvis din vandforsyning er forurenede, kan du enten:

- *Tilslutte ejendommen til et offentligt vandværk*  
Ved tilslutning af ejendommen til offentligt vandværk er du sikret, at drikkevandet er undersøgt for forureninger
- *Etablere en ny vandforsyning*  
Vælger du at etablere en ny vandforsyning, kræver det tilladelse fra kommunalbestyrelsen til en ny boring. En ny boring vil ikke nødvendigvis i alle tilfælde sikre mod forurening, hvis forureningen er i grundvandet og ikke skyldes nedsivning fra jordoverfladen
- *Renovering af vandforsyningen, så den bliver tæt*  
Ved renovering bør du henvende dig til en godkendt, uddannet brøndborer. Du bør også være opmærksom på, at ikke alle vandforsyninger kan renoveres.
- *Rensning af vandforsyningen*

Det kræver en tilladelse fra kommunalbestyrelsen at etablere rensning af forurennet drikkevand, f.eks. for pesticider. Overvejer du at rense dit drikkevand, skal du være opmærksom på, at du løbende skal vedligeholde anlægget til rensning, og kontrollere at rensningen fungerer tilstrækkelig effektivt.

Omkostningerne til de enkelte tiltag afhænger i høj grad af de konkrete forhold, ejendommens beliggenhed, anlæggets tilstand og forureningens karakter. Typiske omkostninger var i 2005-priser af følgende størrelsesorden:

- Tilslutning til et offentligt vandværk koster typisk 50.000 kr.
- Prisen på en ny vandboring afhænger bl.a. af dybden, men vil typisk være omkring 100.000 kr.
- Renovering af en forurennet vandforsyning afhænger af vandforsyningens tilstand og dybde og kan variere fra få tusinde kr. til mere end 100.000 kr.
- Omkostningerne til rensning afhænger af hvilken forurening, der skal renses for samt hvilken teknik der vælges, typisk vil omkostningerne til etablering være i størrelsen 15 – 35.000 kr. Derudover vil der være driftsomkostninger på ca. 250 – 500 kr. om måned.

Læs mere på By- og Landskabsstyrelsens hjemmeside

[www.blst.dk/vand/drikkevand/små+vandforsyninger/02050000.htm](http://www.blst.dk/vand/drikkevand/små+vandforsyninger/02050000.htm)