



Giftstoffer fra husspildevand truer drikkevandet i det åbne land

Spildevandet fra vores husstande er ikke det rene vand. Det kan indeholde op mod 900 forskellige giftstoffer, og hvis Miljøstyrelsens planer om at etablere omkring 35.000 nedsivningsanlæg uden at kende til de miljømæssige konsekvenser realiseres, så kan vi risikere at forurene vigtige drikkevandsressourcer på landet. En ny undersøgelse, finansieret af Dansk Vand- og Spildevandsforenings forsknings- og udredningskonto viser, at vi ikke har tilstrækkelig viden om de miljømæssige konsekvenser, der er forbundet med etableringen af nedsivningsanlæggene, og foreningen opfordrer Miljøstyrelsen til at stoppe for opførelsen af anlæggene i områder med særlige drikkevandsinteresser, indtil vi har pålidelig viden.

Vi anvender en lang række kemikalier i vores rengøringsmidler, kosmetik og medicin, og spildevandet indeholder derfor op mod 900 forskellige miljøfremmede stoffer. Det er planen, at ejendomme i det åbne land nu skal udlede det forurenede spildevand i lokale nedsivningsanlæg, hvor spildevandet siver ned igennem jordlagene og de omsættelige stoffer nedbrydes af mikroorganismer under forbrug af ilt. En ny undersøgelse, gennemført af Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser, GEUS, for DANVA viser dog, at vi ikke har tilstrækkeligt kendskab til, hvordan miljøfremmede stoffer herunder f.eks. medicinrester bliver omsat og transporteret i og omkring nedsivningsanlægget. Herudover påpeger rapporten, at vi ikke ved nok om, hvilke stoffer husspildevandet indeholder, og i hvilke koncentrationer de optræder. Det kan betyde, at vi forurener vigtige grundvandsressourcer, hvis nedsivningsanlæggene ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser.

90.000 ejendomme i det åbne land udleder i dag stort set spildevand direkte til vandmiljøet, efter det kun er rensat i en bundfældningstank. For at opfylde regionplanernes målsætninger om en bedre vandkvalitet i bække, vandløb, åer, søer og kystnære farvande skal spildevandsrensning fra disse ejendomme forbedres. Hvis det går, som Miljøstyrelsen lægger op til vil en stor del af ejendommene derfor etablere nedsivningsanlæg – omkring 35.000 stk.

DANVA opfordrer Miljøstyrelsen til at iværksætte tilbundsgående undersøgelser med udgangspunkt i rapportens anbefalinger for at få et svar på, hvilke konsekvenser det vil have for grundvandet, at vi etablerer de mange nedsivningsanlæg bl.a. i områder med særlige drikkevandsinteresser. "Når Miljøstyrelsen anbefaler nedsivning af husspildevand i det åbne land, bør vi være helt sikre på de miljømæssige konsekvenser og kende de stoffer der udledes med husspildevandet, inden vi tillader, at vi nedsiver spildevandet i områder med særlige drikkevandsinteresser", lyder det fra DANVA's formand, Tove Bakke Laursen.

For yderligere oplysninger kontakt Lars Fischer på tlf. 29910029

Download rapporten på www.danva.dk