



Dit spildevand



DANVA
Dansk Vand- og
Spildevandsforening



Hver gang du skyller ud i toilettet, tager bad eller vasker op, skaber du spildevand. Det brugte vand skal tilbage til naturen igen, men det skal renses grundigt først. Det sørger vores kloaknet og renselanlæg for.

Det meste af spildevandet i Danmark ender

på et af de mange effektive renselanlæg. Men på landet, hvor der er langt til nærmeste renselanlæg, har en del ejendomme deres egne små renselanlæg, hvor slammet herfra bliver hentet og afleveret på renselanlægget.

På renselanlægget skal spildevandet gennem en række forskellige bassiner og processer før det er rent nok til at blive ledt tilbage ud i den nærmeste sø, å eller i havet.

[1] På renselanlægget kommer spildevandet først igennem en rist, der fanger papir og andre større genstande, som havner i toiletet eller kloakken. Herefter fjernes det fedt og olie, der samler sig på overfladen, mens sand og grus synker til bunds.

[2] I de næste bassiner sørger bakterier og andre mikroorganismer for at rense spildevandet. Bakterierne »spiser« det organiske stof i spildevandet og på den måde fjerner man kvælstof og en række andre stoffer. Nogle steder tilsætter man også kemikalier i denne proces.

[3] Til sidst falder alle urenheder til bunds som slam. Slammet behandles og bruges til forskellige formål. Nogle renselanlæg har deres egne »kraftværker«, hvor slammet omdannes til naturgas, der producerer energi til renselanlægget.

[4] I Danmark stilles der skrappe krav til det vand, der ledes ud i naturen fra renselanlægge. Derfor kontrolleres kvaliteten af det rensede spildevand ofte.

Tænk dig om

Det er vigtigt, at du tænker over, hvad du hælder i kloakken. Kemikalier, medicin, olie og maling må ikke hældes i kloakken. Aflever dem istedet på din lokale genbrugsstation.

Produkter fra den daglige rengøring kan også belaste renseanlægget. Brug derfor kun de nødvendige midler og mængder, og se efter miljømærkede produkter, når du køber rengøringsmidler, sæbe og vaskepulver.

Husk:

Vatpinde, bleer, vaskeklude, hygiejnebind og hår hører ikke hjemme i toilettet. Det stopper både dit eget afløb og giver store problemer på renseanlægget.

DANVA

DANVA er en branche- og interesseorganisation med 139 medlemmer. Foreningen repræsenterer de største vand- og spildevandsforsyninger i Danmark, og samlet leverer de ydelser til 90 procent af den danske befolkning.

Se mere på www.danva.dk

