

**Notat**

Vand  
J.nr. BLS-401-00519  
Ref. KDL  
Den 11. august 2009

**Notat om status for de kommunale overløb**

**Baggrund**

Data om overløb i forbindelse med renseanlæg indsamles som et led i det Nationale program for Overvågning af Vandmiljøet og Naturen (NOVANA). De data, der indsamles i programmet, omfatter alle overløb i renseanlæggenes kloakopland. Der indsamles data om antallet af steder overløb kan finde sted, men ikke om antallet af gange et overløb har været i funktion i løbet af året. Data om overløb er senest rapporteret i 2009 "Punktkilder 2007" fra By- og Landskabsstyrelsen.

I perioden 1998-2004 blev der foretaget særundersøgelser af overløb i forbindelse med store og mellemstore renseanlæg. Særundersøgelserne ophørte i 2004 som en del af løbende justering af programmet. Undersøgelserne sigtede mod at belyse mængden af vand og stoffer, der ledes urensset uden om renseanlæggenes under regn. Den seneste særundersøgelse er således fra 2004 og blev rapporteret i 2005 i publikationen "Punktkilder 2004".

**Status**

I den seneste særundersøgelse fra 2004 blev det vist, at den mængde af spildevand i et opland der udledes til vandmiljøet via overløb er i størrelsesordenen 2 % og 8 % af den samlede mængde der behandles på renseanlæg. Størsteparten af spildevandet bliver dermed behandlet på renseanlæggenes. Resultaterne af særundersøgelsen i 2004 blev opgjort på amtsniveau, og variationen i overløbenes andel af den samlede mængde spildevand kan ses af nedenstående;

- Københavns Amt 4,5 %
- Frederiksborg 5,1 %
- Roskilde 1,7 %
- Vestsjælland 2,4 %
- Storstrøm 8,0 %
- Bornholm 2,2 %
- Fyn 6,3 %
- Sønderjylland 3,1 %
- Ribe 2,9 %
- Vejle (Ikke opgjort)
- Ringkjøbing 4,0 %
- Århus 2,6 %
- Viborg 4,1 %
- Nordjylland 6,0 %
- København K. 4,8 %

Gennem en længere årrække har kommunerne løbende arbejdet med at udbygge kloaksystemerne med bassiner for at reducere påvirkninger fra overløb. De fysiske ændringer i kloaksystemet såsom bassinudbygning og separering har medført, at kloaksystemerne i 2007 kan tilbageholde 20-30 % mere organisk stof og næringsstof end kloaksystemerne kunne i starten af 1990'erne.

Der er således en effekt af kommunernes indsats på området i forhold til overløb. Området er samtidig i stadig fokus i forbindelse med de fremtidige tiltag.

Derudover bliver der i forbindelse med de kommende vandplaner stillet krav til en reduktion af udledningsmængden fra overløb, primært i vandløbs- og søoplande af hensyn til den økologiske kvalitet.

Samtidig skal kommunerne i tilfælde, hvor overløb påvirker badelokaliteter, så badevandskrav ikke kan opfyldes, tage konkret stilling til de nødvendige initiativer i handleplaner og revisioner af spildevandsplaner, der skal udarbejdes som opfølgning på vandplanerne. Disse tiltag skal generelt være iværksat inden udgangen af 2012.