



## Overløbsregistrering "Simpel måling"

### Når Blue North foretager overløbs registreringer, kan det ske som "simple målinger."

"Simple målinger" er målinger der tilvejebringer de dataserier, der gør det muligt for forsyningen, at danne sig et overblik over hvor ofte der sker overløb og ca. hvor mange m<sup>3</sup> der er tale om ifm. et overløb.

#### Blue North kan hjælpe med **at...**

- Sikre korrekt og løbende registrering af overløb med professionelt udstyr
- Sørge for at data logges og bogføres iht. gældende krav om overløb
- Udarbejde dokumentation iht. gældende krav om overløb
- Løbende overvågning og håndtering af overløb
- Danne sig et samlet overblik over hvor der bør foretages en kalibrering af forsyningens bygværk (fx hvor bygværket er ifm. følsomme recipienter)
- Danne sig et overblik over hvor der sker overløb - fx ifm. saneringsprojekter
- Sparring og vejledning til at undgå overløb.

#### Det er vigtigt at undgå overløb, **fordi...**

- Overløb er usundt for miljøet – både for mennesker, dyr og planter
- Overløb skaber utryghed i fx rekreative områder
- Massive mængder regn ligger et stort pres på drænings- og kloaksystemer
- Manglende overløbsregistrering kan medføre bøder
- Overløb og et usundt vandmiljø kan give negativ presseomtale.

#### Overløb kan opstå og bør overvåges **ved...**

- Store mængder regn og skybrud
- Uvedkommende vand
- Tilslutning af nye boligområder til eksisterende ledningsnet

Det skal bemærkes, at overløbsmængden ved "simple målinger" er beregnet ud fra en standard koefficient - bygværkets beskaffenhed og brugen af en standard koefficient som beregningsmodel, kan give forskelle i op imod 70% i forhold til brugen af den koefficient der er opnået ifm. en kalibrering.

#### Oplysninger der leveres med **månedssrapporten...**

- Er overløbsbygværket kalibreret - ja/nej
- antal overløb per overløbsbygværk, i perioden
- dato/tid for overløb
- m<sup>3</sup> i ifm. overløb
- akkumuleret m<sup>3</sup> per bygværk (åtd.)
- evt. meddelelser om det specifikke bygværk



*Korrekte data er afgørende i planlægningen af den fremtidige indsats af ledningsnet m.v.*

#### Blue North Dataserver

Blue North har egen dataserver og benytter nyeste teknologi til indsamling af data. Det sikrer høj datakvalitet og data baseret på Big Data koncept.

Data kan eksporteres direkte til SRO via API eller downloades som CSV-fil.

#### Om Blue North

Blue North er en ingeniørvirksomhed med speciale i vand og vandmåling. Vi måler vandkvalitet, flow, overløb og uvedkommende vand i danske / nordiske vandmiljø.

Ved hjælp af egen -og specialudviklet måleudstyr leverer vi valide og dokumenterede data, der kan bruges som beslutningsgrundlag for evt. tilpasninger af vandmiljø.

Læs mere på  
[www.bluenorth.dk](http://www.bluenorth.dk)

70 77 76 99