

LEJ EN  
PUMPE  
EKSPERTISEN  
FØLGER MED

# Flygt Udlejning leder vandet forbi problemet





# Vi er blandt de bedste til ompumpning - fra planlægning, til installation og drift

Er det tid til at servicere pumperne i forsyningerne? Eller planlægger I en renovering af brønden? Så kontakt Flygt Udlejning.

Vi udlejer alt udstyret, I har brug for til ompumpningen; specialpumper tilpasset til at sænke ned i gadebrønde, dieseldrevne pumper med stor kapacitet, alle slanger, rør og koblinger, gummipropper til stop i spildevandsledningerne, og styring til at kontrollere flowet. I slipper for at investere i udstyr og I får eksperthjælp med installation, driftovervågning og demontering.

Herunder ser du nogle eksempler på hvordan vi kan lede vandet forbi problemet. Ring 43 200 900 eller kontakt os via vores web: [www.flygt.dk](http://www.flygt.dk), så hjælper vi dig med ompumpningen.



## I forbindelse med byggeriet af Arenabyen i Stockholm, udførte Flygt Udlejning en omfattende ompumpning.

For at få plads til et brofundament, skulle Peab flytte rørledninger for 75% af Solnas spildevand, med flow på op til 600 l/sek. For at pumpe spildevandet ca. 80 m forbi byggeriet, blev 4 kraftfulde Godwin dieselpumper brugt. Regnvandet skulle pumpes endnu længere og krævede derfor forstærkning fra Flygt N-pumper, som blev sat direkte ind i rørledningen. Fra containere med endnu større N-pumper, blev regnvandet pumpet 180 m væk. Total blev der lagt 996 m rørledninger rundt om byggepladsen.

- Vi er meget tilfredse med vores samarbejde med Xylem. Med kort varsel tog de sig af ompumpningen, så vi kunne fortsætte med byggeriet, fortæller Per Björnfort, pladschef på Peab.



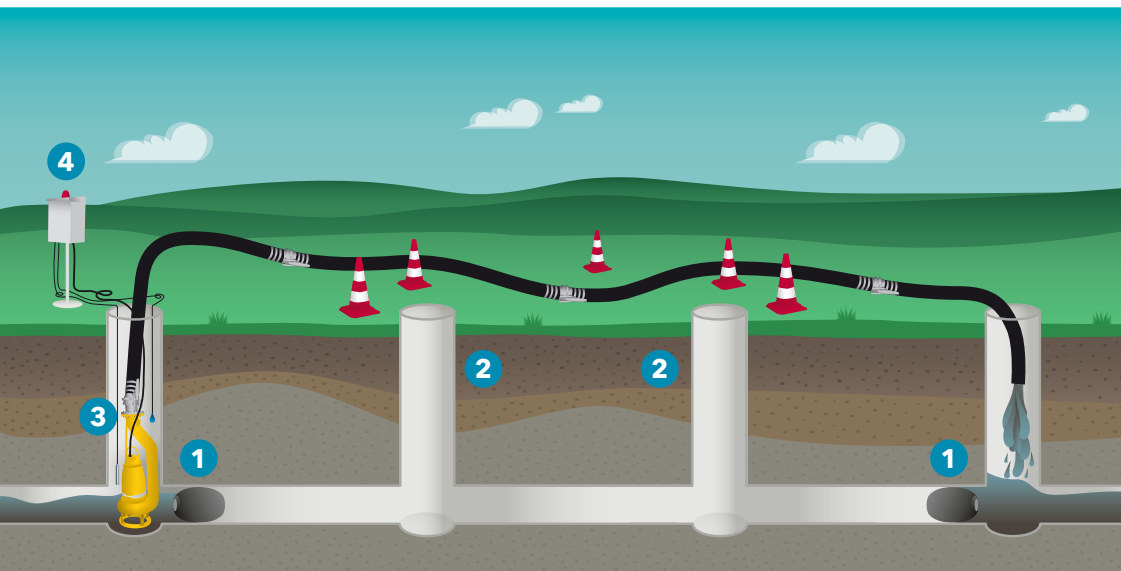
## Specialpumper

Vi har produceret specialversioner af Flygt N 3127 MT, N 3153 MT (bil-ledet) og N 3171 MT til ompumpning. SlimLine-designet med udløb lige op, forenkler tilslutningen og gør hele pumpen meget smallere, så den let kan sænkes ned i en gadebrønd med en diameter på 600mm.



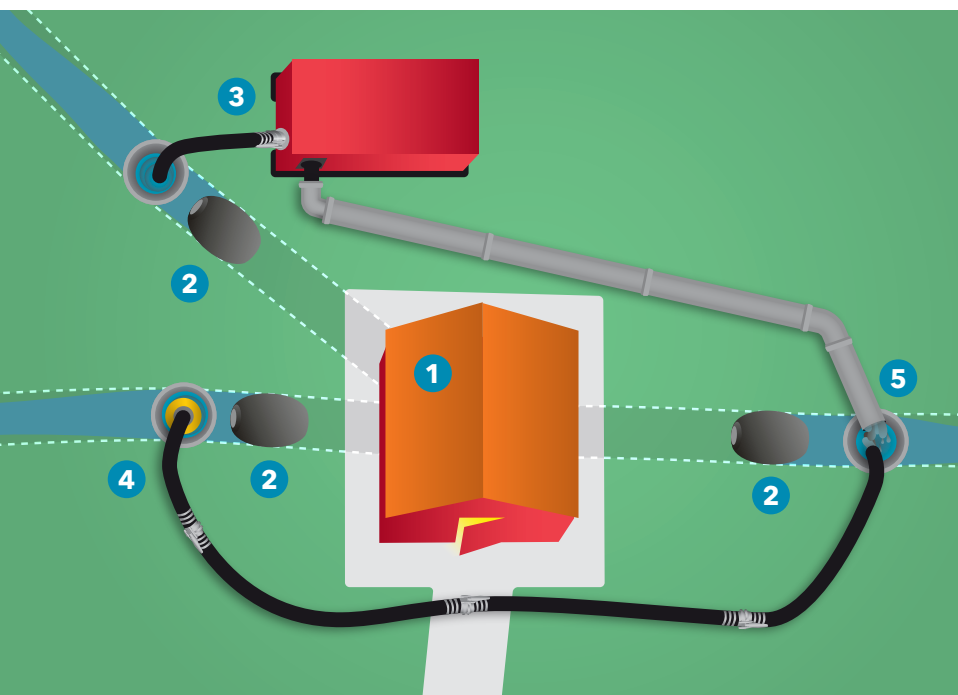
## Effektiv tilstopning

Vi anvender gummipropper for afspærring af rørledninger. Propperne sættes på plads i røret og blæses derefter op med trykluft, så spildevandet løber den vej du ønsker det. Alle propper er kontrolleret og afprøvet til en angivet maks. tryk i rette rørdimension.



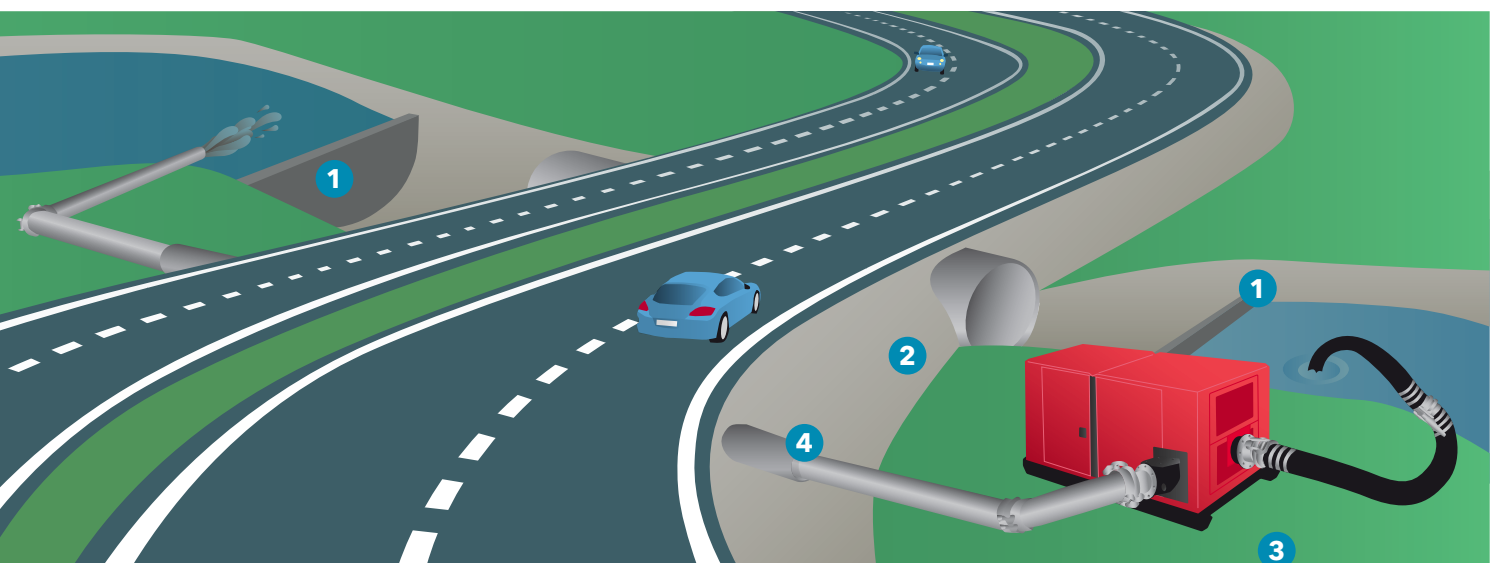
### Renovering af spildevandsledning

Ved at afspærre rørledningen opstrøms og nedenstrøms med gummipropper **1** (som fikses i røret med hjælp af trykluft), frigøres servicebrønde **2** så rørene kan renoveres. Med hjælp af en Slim-Line-pumpe **3** (specialdesignet for let at kunne sænkes ned i alm. gadebrønde med en diameter på 600 mm) pumpes spildevandet istedet forbi den afspærret rørledning og slippes ud nedenstrøms. Flowet reguleres ved hjælp af vores mobile styreskab **4** med niveaುವipper og alarm med SMS-funktion.



### Renovering af pumpestation

For at kunne lede spildevandet forbi pumpestationen **1** tilstopper vi spildevandsledningerne med gummiproppe **2** (som fikses i røret med hjælp af trykluft). Hovedledningens store flow pumpes istedet med hjælp af en kraftfuld dieseldrevet Godwinpumpe **3** (som uden problem klarer flow op til 110 l/s). Mindre tværgående flow klarer vi med Slim-line pumper **4** som sænkes direkte ned i brønden. Fra pumperne ledes spildevandet gennem midlertidige rørledninger til en brønd **5** nedenstrøms (eller til en trykledning inden i stationen).



**Renovering af vejgennemløb** Med hjælp af dæmninger opstrøms og nedenstrøms **1** tærlægges vejgennemløbet **2** til renoveringen. Med hjælp af en dieseldrevet Godwin-pumpe **3** pumpes istedet vandløbets flow forbi vejgennemløbet i en midlertidig rørledning **4**. Ved at trække rørledningen igennem et andet gennemløb gennem dæmningen (leveres af kunden) kan trafikken køre som sædvanligt imens arbejdet pågår.

Xylem {'zīlðm}

- 1) Det stof i planter, som trækker vand op fra rødderne
- 2) En førende global vandteknologi-virksomhed

Vi er 12.000 mennesker, som er samlet om en fælles opgave: at skabe nye løsninger for at imødekomme verdens vandbehov. Det centrale i vores arbejde er at udvikle nye teknologier, som vil forbedre den måde vand bruges, opbevares og genbruges i fremtiden. Vi flytter, behandler, analyserer og returnerer vand til miljøet og vi hjælper folk med at bruge vand på en effektiv måde i deres hjem, bebyggelser, på fabrikker og gårde. I mere end 150 lande har vi stærke, årelange forbindelser med kunder, som kender os for vores stærke kombination af førende produktnavne og know-how, som understøttes af en arvet innovation. Xylem er blevet kåret til Dow Jones Sustainability World Index for de sidste to år for at fremme bæredygtige forretningsmetoder og løsninger på verdensplan

Se [www.flygt.dk](http://www.flygt.dk) for yderligere informationer om, hvordan Xylem kan hjælpe dig.

