

VI HYR UT ALLT DU BEHÖVER FÖR
EN LYCKAD FÖRBIPUMPNING

xylem
Let's Solve Water

Flygt Rental tar vattnet förbi problemet



Vi är proffs på förbipumpning – från planering, till installation och drift

Är det dags att serva pumparna i de kommunala pumpstationerna? Eller planerar ni för en relining? Då ska du kontakta Flygt Rental.

Vi hyr ut allt ni behöver för förbipumpningen; specialpumpar anpassade att sänkas ner i gatubrunnar, dieseldrivna pumpar med mycket stor kapacitet, alla slangar, rör och kopplingar, gummiproppar för pluggning av avloppsledningarna, och automatik för energieffektiv styrning av flödet. Ni slipper investera i utrustning för tillfälligt bruk, och ni får experthjälp med installation, driftövervakning och demontering.

Här intill ser du några exempel på hur vi kan leda vattnet förbi problemet. Ring 010-603 50 00 eller skicka en förfrågan till [sverige@xylem.com](mailto: sverige@xylem.com) så hjälper vi dig att planera och genomföra er förbipumpning. Vi finns på en mängd platser runt om i landet – både hos våra serviceverkstäder (se baksidan) och hos våra representanter.



I samband med bygget av nya Arenastaden vid Friends Arena genomförde Flygt Rental en omfattande förbipumpning. För att göra plats för ett brofundament behövde Peab flytta rörledningar för 75 % av Solnas avlopps- och dagvatten – med flöden på upp till 600 l/sek. För att pumpa avloppsvattnet cirka 80 m förbi bygget användes fyra kraftfulla Godwin dieselpumpar. Dagvattnet pumpades ännu längre och krävde därför förstärkning av Flygt N-pumpar, som lades direkt i röret. Via containrar med större N-pumpar, pumpades sedan dagvattnet hela 180 m bort. Totalt lades 996 m rör som en gata runt arbetsplatsen.

– Vi är mycket nöjda med vårt samarbete med Xylem. Med kort varsel tog de hand om förbipumpningen på ett mycket bra sätt, så att vi kunde fortskrida med byggnationen, berättar Per Björnfot, platschef på Peab.

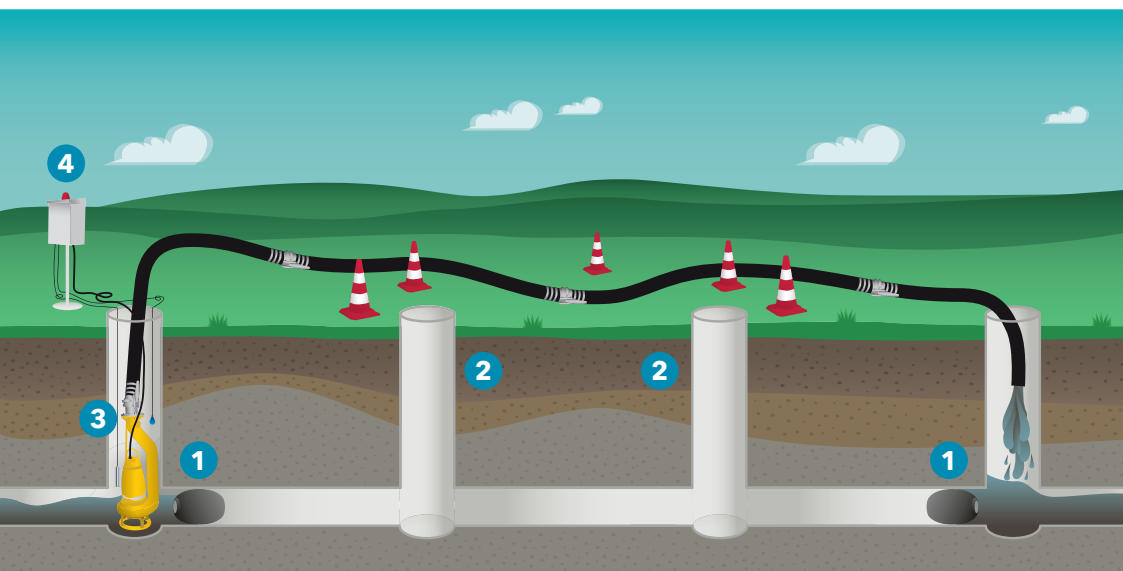
Specialpumpar

Vi har tagit fram specialversioner av Flygt N 3127 MT, N 3153 MT (bilden) och N 3171 MT för förbipumpning. SlimLine-designen med utloppet rakt uppåt förenklar anslutningen och gör hela pumpen mycket smalare, så att den enkelt kan sänkas ner i en vanlig gatubrunn med diameter 600 mm.



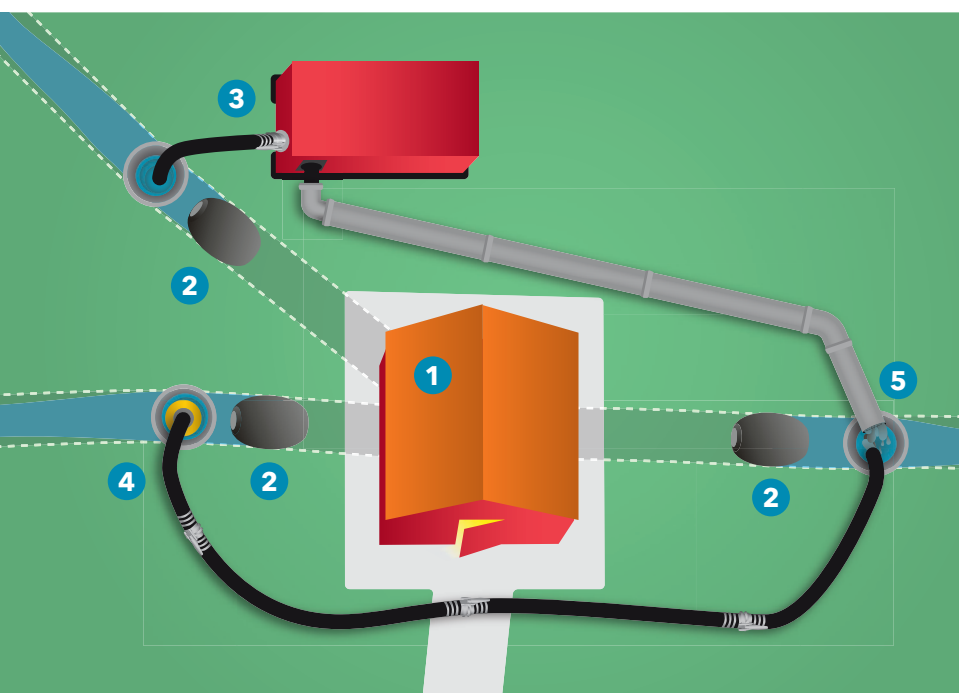
Effektiv pluggning

Vi använder gummiproppar för igenpluggning av rörledningar. Propparna sätts på plats i röret och blåses därefter enkelt upp med tryckluft, så att avloppsvattnet bara kan ta den väg du önskar. Alla proppar är kontrollerade och provtryckta till angivet maxtryck i rätt rördimension.



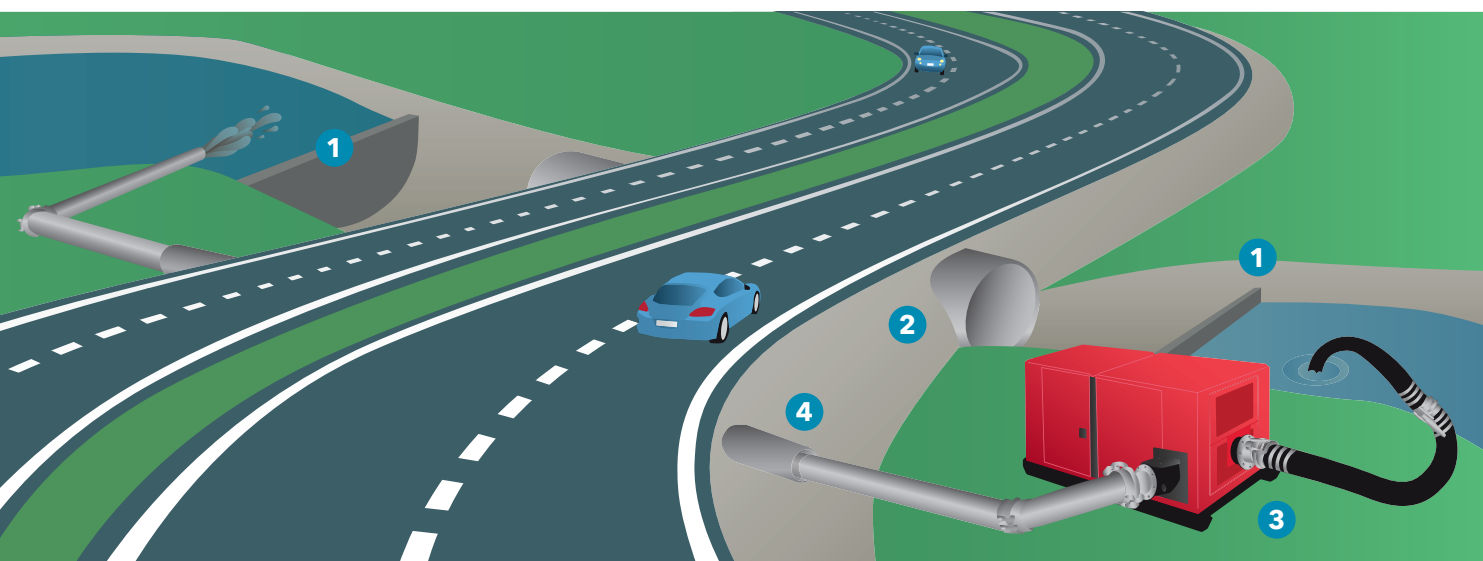
Relining av VA-ledning

Genom att plugga rördningen uppströms och nedströms med gummiproppar **1** (som fixeras i röret med hjälp av tryckluft), frigörs servicebrunnar **2** för arbetet med rörinfodringen. Med hjälp av en SlimLine-pump **3** (specialdesignad för att lätt kunna sänkas ner i vanliga gatubrunnar med diameter 600 mm) pumpas avloppsvattnet istället förbi den avstängda ledningen och släpps ut i en brunn nedströms. Flödet regleras med hjälp av vårt mobila automatiskåp **4** med nivågivare och larmsändare med SMS-funktion.



Renovering av pumpstation

För att kunna leda avloppsvattnet förbi pumpstationen **1** pluggar vi avloppsledningarna med gummi-proppar **2** (som fixeras i röret med hjälp av tryckluft). Huvudledningens stora flöden pumpas istället med hjälp av en kraftfull dieseldriven Godwin-pump **3** (som utan problem klarar flöden ända upp till 200 l/s). Mindre sidoflöden hanterar vi med SlimLine-pumpar **4** som sänks ned direkt i brunnen. Från pumparna leds sedan avloppsvattnet genom tillfälliga rör- och slangledningar till en brunn **5** nedströms stationen (eller till befintlig tryckledning inne i stationen).



Renovering av vägtrumma

Med hjälp av fördämningar uppströms och nedströms **1** torrlägg vägtrumman **2** för renovering. Med hjälp av en dieseldriven Godwin-pump **3** pumpas istället vattendragets flöde förbi vägtrumman i en tillfällig rördledning **4**. Genom att dra rördningen i en trumma genom vägbanken (ombesörjs av beställaren) kan trafiken rulla som vanligt under hela arbetet.

Xylem [syl'e:m]

- 1) Den växtvävnad som leder upp vattnet från rötterna
- 2) Ett ledande globalt vattenteknikföretag

Vi är 12 500 personer med ett gemensamt mål: att skapa innovativa lösningar som kan uppfylla världens vattenbehov. En grundläggande del av vårt arbete är att utveckla nya tekniker som kan komma att förbättra vårt sätt att använda, förvara och återanvända vatten. Vi flyttar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön, och vi hjälper människor att använda vatten effektivt – hemma, på arbetet, på fabrikerna och i jordbruket. I mer än 150 länder har vi en stark och långvarig relation med kunder som vet att vi står för en dynamisk kombination av ledande produktvarumärken och expertkunskaper om applikationer med stöd av vår historia som innovatörer.



Räddaren i nöden: Xylem Rental!

När du behöver pumpa bort vatten med kort varsel, men inte behöver kapaciteten på längre sikt, har vi hyrumparna du behöver. Vi har lösningar som hjälper dig att pumpa bort regn- eller grundvatten från en byggarbetsplats, grundvatten ur gruvgångar eller att torrlägga en översvämmad källare.



Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten. Läs mer på xyleminc.com/se

Xylem Rental Tel. 010-603 50 00 sverige@xyleminc.com

Besöksadresser:

Emmaboda Utvägen 10	Gällivare Betongvägen 9	Göteborg (Hisings Backa) Exportgatan 38 B	Luleå Torpslingan 17
Malmö Boplatsgatan 2A	Norrköping Pjältvägen 10	Stockholm (Veddesta) Fakturavägen 1	Sundsvall Timmervägen 6
Uppsala Verkstadsgatan 7	Örebro Boställsvägen 4		