



# Nytt avloppssystem utan stambyte



Renovering  
av avloppsrör  
pågår



Relining

# Nya rör inuti de gamla

Relining är ett erkänt och beprövat alternativ till traditionellt stambyte. Metoden har utvecklats under flera år och ingår nu i branschorganisationerna STVF och BRiF som ett fullvärdigt alternativ. För dig som äger en fastighet eller är en del av en bostadsrättsförening resulterar relining i betydligt lägre kostnader och mindre påverkan på fastigheten under renoveringen jämfört med ett stambyte.



## Steg 1 - Information

Det första steget är att informera om genomförandet. De boende och alla berörda får tydlig information om när och vad som kommer att ske. Vi besvarar alla frågor och ansvarar för all avisering till de boende. Ingen behöver flytta ut under arbetets gång.



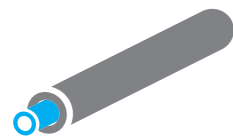
## Steg 2 - Spolning & rensning

Innan arbetet påbörjas skyddar vi alla berörda ytor. Spolning, rensning och torkning av de gamla avloppsroren sker sedan från golvsbrunnar, anslutningar för toalett, handfat och kök samt från rensluckor.



## Steg 3 - Inspektion

En viktig del av utförandet är att noggrant inspektera avloppet och att dokumentera alla ledningar. Inspektionen görs med en specialkamera som förs in i avloppet och alla rör kartläggs i detalj med anteckningar på ritningar och i en kontrollplan etc.



## Steg 4 - Nya rör

Nya rör monteras i de gamla stammarna genom vrängning (tryckluftsteknik) av ett foder, även kallad strumpa. Strumpan härddar under tryck och ett skarvlöst samt självbärande nytt rör har byggts upp genom hela ledningen.

Stickledningarna öppnas med en invändigt arbetande robot och en grenförstärkning monteras i anslutningarna. Därefter sprayas (appliceras) ledningarna i badrum och kök med en godkänd hårdplast.



## Steg 5 - Kontroll

Kontroll görs med kamera som leds in i de nya avloppsroren och dokumenterar arbetet med en tydlig spårbarhet. Allt förs in på en egenkontroll.

Filmning av det nya rörsystemet görs av en auktoriserad filmare som följer anvisningarna från STVF. Därefter upprättas ett protokoll.



## Steg 6 - Överlämnandet

Efter entreprenaden överlämnas all dokumentation, filmer och protokoll till beställaren.

Materialet är en del i garantin och en instruktion för hantering och skötsel av de nya rören samt en vägledning vid eventuellt framtida rörarbeten överlämnas i en Drift- och underhållspärm.



## Bo kvar

Relining utförs med minimal påverkan för de boende. Jämfört med traditionellt stambyte kan de boende bo kvar under hela entreprenaden.



Re-New's informationsarbete i förkant av ett reliningprojekt är avgörande för hur nöjda de boende känner sig under arbetet.



## RELINING

# Teknik & metod

1

1 Ett flexibelt foder, även kallad strumpa, vrängs på plats i avloppsstammen med hjälp av tryckluft. Detta skapar ett nytt självbärande rör helt utan skarvar.

2

2 Stickledningarna öppnas med en fräsrobot och en grenförstärkning monteras i anslutande rör.

3 Därefter sprayas (appliceras) ledningarna i badrum och kök med en godkänd härdplast. Denna metoden klarar en stor variation på rördimensioner.

3

### Inspektion & Felsökning

Är ni lyckligt ovetande? En del problem som uppstår i avloppssystemet är oftast dolda och finns där utan vår kännedom. Vi utför dagligen rörinspektioner för att lokalisera driftstörningar i avloppssystemen. Det kan vara allt från återkommande stopp, översvämningar, fuktskador, samt där man misstänker läckage eller dålig lukt.

Re-New AB är auktoriserad Rörinspektör enligt STVF – Sveriges TV-inspektionsföretag.

### Spolning och underhåll

Vår metod är skonsam eftersom avloppssystemet spolas rent med ett högt vattenflöde, och ett lågt tryck. Vi använder hetvatten för att lösa fett och beläggning, inga kemikalier utan bara vanligt vatten.

Planerad underhållsspolning förlänger livslängden på avloppssystemet och är alltid en bra investering i fastigheten.



Kontakta oss på 040 46 70 60 för ett oförpliktande möte och mer information om våra tjänster.



Branschföreningen  
Relining i Fastigheter

Re-New AB  
tel: 040 46 70 60  
[www.Re-New.se](http://www.Re-New.se) / [info@Re-New.se](mailto:info@Re-New.se)

