



**RM RELINING**  
*En del av RM Gruppen*

# RM RELINING – NÄR DU VILL BLI NÖJD

## TRYGGA KUNDER!

*Som kund hos RM Relining kan man känna sig trygg med man fått högkvalitativa tjänster utförda på ett korrekt och säkert sätt*

## LÅNG ERFARENHET!

*RM Relining har lång erfarenhet av rivningsfria renoveringar och vi kan relina allt från enstaka rör till hela avloppssystem*

VÅRA KUNDER SÄGER:

*”Toppen på alla sätt! Bra kommunikation, ansvarsfullt utförande, flexibelt och tillmötesgående. Relinade alla gamla rör, varav några var rejält skadade och behövde lagas först. Mycket nöjd!”*

*- Erika Ekedal, villaägare*



[www.rmrelining.se](http://www.rmrelining.se)

# VÅRA TJÄNSTER



## RÖRINSPEKTION

Filmning görs för att kunna fastställa skicket på de befintliga rören



## SPOLNING

Vid stopp i avloppet är det första steget att försöka spola bort stoppet



## RENSNING

Räcker inte spolning krävs mekanisk rensning med kedjor.



## RELINING

Det finns tre metoder för relining: UV-relining, strumpmetoden eller sprutmetoden.

## RELINING

### UV-metoden

Med UV-relining använder man ett UV-härdningshartset som härdar snabbare än vanlig epoxy tack vare det innovativa enkomponenthartset som bara härdar med UV-ljus.

### Strumpmetoden

En strumpa som är indränkt i epoxy skjuts in i det gamla och rengjorda röret och när strumpan härdat har strumpan bildat ett nytt rör inuti det gamla röret.

### Sprutmetoden

En beläggning sprutas på insidan av det gamla röret, som bildar ett nytt rör när det torkat. Metoden är bra för relining av smalare rör och ledningar med många krökar.

# RM RELINING & BYGG AB

## Från idé till framgångsrikt företag

År 2013–2015 arbetade grundarna Mazda och Resul på samma företag inom relining. Deras gemensamma vision ledde till att de år 2015 bildade RM Relining & Bygg AB, vilket blev startskottet för en framgångsrik resa inom branschen.



### RESUL

Grundare/delägare  
resul@rmrelining.se



### MAZDA

Grundare/delägare  
mazda@rmrelining.se



### HANNES

Säljare/projektledare  
hannes@rmgruppen.se



### HARRY

Arbetschef  
harry@rmrelining.se



## TRYGGHET & FRAMGÅNG

- Utsedda till gasellföretag 3 år i rad
- Fullvärdiga medlemmar i BRiF
- Kollektivavtal via installationsföretagen
- Trygg försäkring hos IF
- 37 anställda i RM Gruppen
- Rekommenderat företag 10 år i rad med snittbetyg 4,9 av 5 på Reco
- 93 miljoner i omsättning

## NÅGRA AV VÅRA PROJEKT



**Årsta Vårdcentral**  
Region Uppsala

Projektet bestod av total relining av hela fastigheten under pågående verksamhet. Arbetet omfattade 12 stående stammar, komplett samlingsledning, samtliga 74 patientrum, 40 handfat och 16 WC/badrum samt installation av grenförstärkningar på alla påstick. Bottenplatta ca 200m relining alla med grenförstärkning.

Projektet färdigställdes enligt plan och godkändes vid besiktning.



**Akademiska Sjukhuset**  
Region Uppsala

Projektet bestod av relining av 16 dagvattenbrunnar ned till samlingsledning i källarplan samt totalt 250 meter rörledning. Arbetet utfördes med höga krav på kvalitet och precision i sjukhusmiljö. Slutbesiktning genomfördes och projektet godkändes utan anmärkningar.

## REFERENSER



***”Samarbetet med MR och RM har pågått sen 2016. RM är bland de bästa med att ha en god kommunikation. Samarbetet med RM helt felfritt. Jag skulle definitivt rekommendera RM Relining!”***

- Sebastian Tervanen, VD Mr Rör



***”Kommunikationen med RM har varit strålande. Vi har haft unika problem och unika lösningar på problemen. RM har svarat över min förväntan och tillverkat nya verktyg för att komma framåt.”***

- Robert Hommas, Projektledare  
Victoriahem


# VAD VÅRA KUNDER SÄGER

## Väldigt nöjda!

”Vi har valt att relina stammarna och rören i våra fastigheter eftersom det går snabbt och enkelt och är skoningsamt mot de boende. Vi har anlitat RM Relining i flera av våra projekt och vi är väldigt nöjda”

- Stefan Björk, Fastighetsansvarig på Yjon fastigheter AB

## Jag rekommenderar RM Relining!

 Snittbetyg 4,9/5

”De har åtgärdat mitt problem på noll tid. Alltid tillgängliga, kunniga, proffsiga och med facit för olika lösningar utifrån omständigheter. Utan tvekan så kommer det att vara de jag kommer att kontakta för framtida arbeten med avlopp och relining. Jag rekommenderar RM Relining.”

- Fabian Ascencio, WM 73 Gräv och Schakt AB

## NÅGRA FÖRETAG SOM VI HAR UTFÖRT ARBETE ÅT



# METODER

## TRE OLIKA RELININGSMETODER

För relining, även kallad rörfodring, finns det tre metoder på marknaden; UV-metoden, strumpmetoden och lösplastmetoden/sprutmetoden.

Vilken metod man väljer beror helt på den unika situationen för att nå ett så bra slutresultat som möjligt för kunden. RM Relining har alla de maskiner och den utrustning som krävs och våra medarbetare har den nödvändiga kompetens för att erbjuda våra kunder högkvalitativ relining med alla tre metoderna.

## STRUMPMETODEN

Denna metod för att göra rörrenoveringen, som ibland även kallas rör-i-rör-metoden eller en metod för rivningsfri rörrenovering, innebär att man skjuter in en strumpa som är indränkt i epoxy i det gamla och rengjorda röret. Strumpan blåser man sedan upp med hjälp av tryckluft och sedan låter man strumpan torka och samtidigt härda. När röret är torrt och härdat efter 6-24 timmar, så har strumpan bildat ett nytt rör inuti det gamla röret som får lika lång livslängd som om man bytt ut det gamla röret mot ett helt nytt plaströr.

## UV-RELINING

Vid traditionell relining används en tvåkomponentsepoxy kombinerat med högtrycksånga för att härda fodret. Med UV-relining använder man istället ett UV-härdningshartset som härdar snabbare än vanlig epoxy tack vare det innovativa enkomponenthartset som bara härdar med UV-ljus. Resultatet är relining med färre risker och snabbare härdningstider, vilket tillsammans skapar en ännu bättre produkt och ännu högre kundnytta.

## LÖSPLASTMETODEN/SPRUTMETODEN

Lösplastmetoden / sprutmetoden innebär att istället för att skjuta in en färdig strumpa som bildar ett nytt rör inuti det gamla, så sprutar man en beläggning på insidan av det gamla röret, som bildar ett nytt rör när det torkat. Denna metod är bra om man skall relina smalare rör och ledningar som har många krökar, men metoden är inte att rekommendera i rör som har stora skador och hål, då det är svårt att få beläggningen att täcka hålen på ett bra sätt.

## ENDAST MATERIAL AV HÖGSTA KVALITET

***Som kund hos RM Relining skall man alltid kunna känna sig trygg och veta att man fått högkvalitativa tjänster utförda på ett korrekt och säkert sätt, som håller både idag och i framtiden.***

Vi använder därför endast material av högsta kvalitet och arbetar med beprövade metoder och arbetssätt för vår relining.

RM Relining lämnar 10 års garanti till

privatpersoner på material och arbete som utförts med strumpmetoden och UV metoden.

För juridiska personer, inklusive bostadsrättsföreningar, lämnar vi 5 års garanti på material och arbete som utförts med strumpmetoden och UV metoden.

# VÅRA TJÄNSTER



## RÖRINSPEKTION

Vi utför rörinspektion med specialkamera som förs ned i ledningssystemen för att med film dokumentera skicket samt eventuella skador och stopp. Ibland används även en robot med hjul för att filma inuti rören.

Hela rörinspektionen dokumenteras och läggs upp på [www.vaonline.se](http://www.vaonline.se) där beställaren själv kan logga in och se filmerna. Även skriftlig dokumentation överlämnas till beställaren tillsammans med förslag på lämpliga och kostnadseffektiva åtgärder för just det aktuella röret eller avloppssystemet.

## SPOLNING

När akuta stopp uppstår i avlopp så beror det oftast på att någon slängt ned föremål i t ex toalettstolen som sedan fastnat på vägen ned genom avloppsstammen. Dessa stopp i stammar och ledningar åtgärdas i de flesta fall genom en spolning av rörsystemet.

Många fastighetsägare utför spolningar regelbundet som en förebyggande åtgärd för att motverka framtida akuta stopp i fastighetens avloppssystem. Genom att regelbundet spola bort sådant som kan orsaka stopp, så undviker man även allvarligare skador i stammar och ledningar.



## RENSNING

Om det inte räcker att genomföra en spolning för att få bort ett stopp i avloppet, så måste man göra en mekanisk rensning. Det finns flera anledningar till att ett stopp inte går att spola bort och kräver rensning, som t ex:

- Nedspolning av olämpliga objekt i toalett
- Uthållning av stekolja i köksavlopp
- Invändiga rostangrepp
- Inträngande trädrötter i markrör

## RELINING

För relining, även kallad rörfodring, finns det tre metoder, UV-relining, strumpmetoden eller lösplastmetoden/sprutmetoden. Vi på RM Relining kan erbjuda våra kunder alla tre metoderna.

## DOKUMENTATION & EGENKONTROLLER

Under samtliga moment görs egenkontroller av utfört arbete och efter avslutat projekt får kunden all projektdokumentation inklusive alla filmer.

# STEG FÖR STEG GENOM

## 6. Arbetet är nu slutfört

och garantitiden börjar löpa. Om kunden har några frågor så kontaktas RM Relining enkelt via telefon eller mail och om kunden mot förmodan upplever något problem så kommer RM Relining tillbaka och felsöker samt åtgärdar problemet.



## 5. När reliningen genomförts

packar montörerna in all utrustning i bilen, tar med sig avfall, städar i de utrymmen man arbetat i och filmar rören en sista gång. Kunden får sedan ett mail med en länk till VAonline.se där kunden själv kan se filmerna.



## 4. När rören är rena

kan själva reliningen genomföras och då får inget vatten eller avlopp användas i huset under tiden som montörerna arbetar. En villa tar normalt 3-5 dagar att relina från start till mål och under vissa dagar kommer vattenavstängning behöva göras dagtid.



# RELININGSPROJEKTET

## 1. Den boende får problem

med sitt avlopp, t ex stopp i rör, det rinner undan dåligt i toaletten när man spolar, det luktar avlopp eller annat bekymmer uppstår och RM Relining kontakts som kommer ut och gör en rörinspektion samt felsökning på plats.



## 2. När felet är hittat

förklarar RM Relinings medarbetare vad problemet är och hur man löser det på bästa sätt. RM Relining skickar sedan en skriftlig offert och när kunden fått svar på sina frågor och accepterar offerten så bokas arbetet in.



## 3. Reliningsmontörerna kommer

till kunden på avtalad dag och tid och montörerna börjar med att täcka in golven för att undvika skador och sedan rengörs de ledningar som skall relinas genom fräsning och spolning.



# VILKA ÄR RM RELINING? VAR

## ERFARENHET, BREDD OCH FLEXIBILITET

*De anställda på RM Relining har tillsammans över 50 års erfarenhet av de tre olika metoderna för relining vilket gör att man som kund hos RM kan vara säker på att få de bästa råden och kompetensen kring lämpligast metod för renovering av rörsystem.*

Vi är mycket flexibla och kan även arbeta kvällar och helger när så behövs för att kunna uppfylla våra kunders önskemål och behov.

RM Relining ingår i RM Gruppen tillsammans med RM Spot AB, Husrelining och Solsmart El i Stockholm AB. RM Gruppen kan erbjuda ett komplett tjänsteutbud inom relining, rörinspektion, spolning (akut och underhåll), rensning, rörinspektion, bygg, El & VVS.



## ALLA TYPER AV FASTIGHETER

RM Relining har lång erfarenhet av rivningsfria renoveringar av alla typer av avlopp, rör och ledningar genom tekniken relining/rörinfordring och vi kan relina allt från enstaka rör till hela avloppssystem.

Vi genomför projekt i alla typer av fastigheter i hela Mälardalen, allt från villor till flerbostadshus med flera hundra bostäder, men även i andra typer av byggnader som t ex ambassader, teatrar, hotell, butiker, idrottshallar, vårdcentraler med mera.



# FÖR ANLITAR ALLT FLER OSS?

## TRE OLIKA METODER

Kombinationen av vår breda erfarenhet och spetskompetens gör att vi alltid kan hjälpa våra kunder att hitta de bästa och mest kostnadseffektiva lösningarna när det gäller problem med avloppssystemen i alla typer av fastigheter.

Vi kan genomföra relining med alla tre tillgängliga metoder: UV metoden, strumpmetoden och sprutmetoden och utöver relining kan vi hjälpa våra kunder att avhjälpa akuta stopp i avlopp med spolning och mekanisk rensning samt genomföra funktionskontroller genom filmning av insidan av ledningar, rör och rörsystem.



## STORA OCH SMÅ PROJEKT

Det viktigaste för oss är att göra våra kunder nöjda och det gör vi genom att utföra tjänster av hög kvalitet som slutförs inom överenskomna tidsramar och till ett konkurrenskraftigt pris.

Vi genomför stora och små projekt för alla typer av kunder, som privatpersoner, bostadsrättsföreningar, samfälligheter, myndigheter, ambassader, fastighetsförvaltare samt privata, kommunala, regionala och statliga företag och fastighetsägare. Vi arbetar i hela Mälardalsområdet.



## FÖRSÄKRINGAR

Utöver långtgående garantier så har vi även en entreprenadförsäkring samt företagsförsäkring med ansvarsförsäkring som täcker eventuella person- och saksador vi skulle orsaka till ett värde upp till 10 miljoner kronor, vilket så klart innebär en stor trygghet för Dig som kund!



## KOLLEKTIVAVTAL

RM Relining & Bygg AB är medlemmar i Installatörsföretagen och har därmed kollektivavtal. IN – Installatörsföretagen är en del av Svenskt näringsliv och har 3600 medlemsföretag med totalt 55 000 medarbetare inom vvs, el, tele och ventilation. Installatörsföretagens uppdrag är att företräda medlemmarnas intressen och ständigt utveckla förutsättningarna för framgångsrikt företagande i installationsbranschen.



## GARANTIER

Som kund hos RM Relining & Bygg AB skall man alltid kunna känna sig trygg och veta att man fått högkvalitativa tjänster utförda på ett korrekt och säkert sätt, både idag och i framtiden. Vi använder endast material av högsta kvalitet och arbetar med beprövade metoder och arbetsätt för vår relining och övriga tjänster. RM Relining lämnar 10 års garanti till privatpersoner på utfört arbete och material med UV-relining och strumpmetoden. För juridiska personer inklusive bostadsrättsföreningar lämnar vi 5 års garanti på utfört arbete och material med UV-relining och strumpmetoden.



## SSTT – SCANDINAVIAN SOCIETY FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY

Vi är medlemmar i SSTT, ett nätverk som framsynt och oberoende verkar i Sverige och Norge sedan 1989 för att underhåll, förnyelse samt nyanläggning av ledningsnät ska göras med smart, resurseffektiv och hållbar schaktfri teknik. Schaktfria metoder minimerar utsläppen av koldioxid, minskar resursåtgången samt störningar på infrastruktur, samhällsservice, natur och handel.



# OKUMENTATION

## SÄKERHET OCH KVALITET

### ID06

Alla våra medarbetare bär alltid sitt ID06 kort under arbetstid och skall kunna visa upp detta på begäran från t ex våra kunder. ID06 är ett identifikationskort för de som arbetar inom byggbranschen och används även för att registrera närvaro på de projekt där personalliggare är obligatoriskt.



### EGENKONTROLLER

När vi utför arbete så upprättar vi alltid egenkontroller, som är en checklista där man kontrollerar att man genomfört alla arbetsmoment på ett korrekt sätt. Egenkontrollerna lämnas alltid över till kunden efter slutfört arbete. Vi använder VA-online för att förvara all digital dokumentation åt kunderna

### BACKUP PÅ BILDER OCH FILMER

Vi sparar alla bilder och filmer permanent på vaonline.se. Inspektionsfilmer som blir resultatet av rörinspektion/rörfilmning överlämnas alltid till kunden efter slutfört arbete, tillsammans med skriftligt protokoll. Efter att filmerna har laddats upp till vaonline.se får beställaren inloggningsuppgifter för att kunna se filmerna.





●●●●● Snittbetyg 4,8/5

*”Trevliga och proffsiga. Väl utfört arbete och dessutom så städade man noga efter sig. Skapade förtroende på en gång och detta var något som var genomgående. Rekommenderas!!”*

**- Anders B**

## HUSRELINING I STOCKHOLM AB

Husrelining i Stockholm AB är ett växande specialistbolag inom relining.

Bolaget grundades 2023 och har sedan starten visat en stark och stabil utveckling. Från ett uppstartsår med begränsad omsättning har verksamheten snabbt skalats upp till en lönsam och expansiv aktör med flera medarbetare och en omsättning på omkring 15 miljoner kronor redan under sitt första hela verksamhetsår.

Som en del av RM Relining kombinerar bolaget entreprenörsdriven tillväxt med koncernens struktur, kvalitetssäkring och långsiktiga vision.





## SOLSMART EL AB

SolSMART El har lösningar på alla typer av elbehov, inklusive elinstallationer, felsökningar, belysning, servicearbeten, solpaneler, laddboxar och smart batterilagring i Stockholm.

Vi erbjuder snabba offerter, kunniga elektriker och ett noggrant och säkert utförande – varje gång.

Kontakta oss idag! SolSMART El arbetar mot alla typer av kunder som privatpersoner, bostadsrättsföreningar och företag. Vi är registrerade hos Elsäkerhetsverket och samarbetar med Säker El och RM-gruppen.

**Tel:** 08-410 510 68

**Email:** [info@solsmartel.se](mailto:info@solsmartel.se)



**SOLSMART EL**  
*En del av RM Gruppen*

**KONTAKTA OSS!**



**RM Relining & Bygg AB - en del av RM Gruppen**

**Orgnr: 559024-5527, Ursviksvägen 127, Hus H, 174 46 Sundbyberg**

**Tel: 08-410 510 68, Mail: [info@rmrelining.se](mailto:info@rmrelining.se), Hemsida: [www.rmrelining.se](http://www.rmrelining.se)**