

## Tappvattensystem helt i plast på Kastanjegatan i Uppsala



## Tappvattensystem helt i plast på Kastanjegatan i Uppsala

I Sala backe, 2,5 kilometer från Stora Torget i Uppsala, ligger Kastanjegatan. Här bygger Uppsalahem nya hyreshus.

### Projektfakta

Location	Färdigställt
Uppsala, Sweden	2013
Byggnadstyp	Product systems
Flervåningshus	Rörsystem PEX
Projekttyp	
Nybyggnation	

### Partners

Installatör  
[VVS-Rör AB](#)  
Västerås  
Sweden

Konsult  
Ketab VS-Konstruktioner AB  
Västerås  
Sweden

I Sala backe, 2,5 kilometer från Stora Torget i Uppsala, ligger Kastanjegatan. Här bygger just nu Uppsalahem nya hyreshus. Uponor levererar system för tappvatten och värme, i nya rördimensioner och med nya fördelare, helt i plast.

#### Bakgrund

På Kastanjegatan i Sala backe pågår just nu en nybyggnation. Det är Uppsalahem som låter bygga 118 nya hyreslägenheter. Av dessa 118 är 28 ungdomslägenheter, det vill säga reserverade för ungdomar 18-26 år, och 36 är seniorlägenheter, reserverade för 55 plus. Övriga 54 lägenheterna är öppna för alla åldrar. De första inflyttningarna kommer att ske sommaren 2012, och de sista våren 2013.

#### Lösning

Tappvattensystemet i det nya huset kommer från Uponor. Det unika med systemet på Kastanjegatan är att här installeras för första gången Uponor combiPEX Q&E RIR i nya dimensioner, 16x2,2 mm. Dessutom introduceras också en ny fördelare helt i plast, Uponor PPM Fördelare.

#### Resultat

"Vi har väntat på den nya plastfördelaren", säger Thomas Skärfstad, vd på VVS-Rör AB i Västerås som utför tappvatteninstallationerna på Kastanjegatan. "I ett system med plaströr ska det vara plast rakt igenom", fortsätter Thomas Skärfstad. "Det blir mindre miljöpåverkan, rivningsplaner blir enklare att utföra och den väger mindre än traditionella fördelare. Dessutom är ett system helt i plast kostnadsmässigt fördelaktigt". Även Mathias Storås på VVS-Rör, en av dem som installerade Uponors system på Kastanjegatan, är nöjd med nyheterna. "Plastfördelaren har fungerat jättebra. Och så är det bra med nya dimensioner på rören, det finns många färdiga tillbehör till 16-rör". "Och Quick&Easy-kopplingarna är helt överlägsna att jobba med", tillägger Mathias Storås. "Det kan liksom inte bli fel".

"Uppsalas vatten är bra, men Uponors tappvattensystem med plastfördelaren kan vara särskilt lämplig att använda i områden med aggressivt vatten, eftersom det inte kräver någon metall över huvud taget", säger Thomas Skärfstad. De nya rördimensionerna har vinster även i projekteringsledet. "Den största fördelen med det nya 16-röret i förhållande till det gamla 15-röret är större inlediameter", säger Per Norling på Ketab VS-Konstruktioner AB. "På värmesidan kan man koppla flera radiatorer och på tappvattensidan klarar man sig längre med bara en dimension. På Kastanjegatan låg till exempel våtutrymmena ganska långt ifrån trapphusfördelare, men vi behövde inte använda 20-rör. Det blir enklare både för oss som ritare och för dem som utför installationerna", säger Per Norling.

#### Om Uponor Tappvatten- och Radiatorrörssystem PEX

- Långtidstestat i verkliga förhållanden under 30 år
- Monteringsdosa som förenklar installationer och höjer säkerheten
- Tål höga vattenhastigheter och alla typer av vattenkvaliteter
- Livsmedelsgodkänt i över trettio länder
- Rostar eller ärgar inte
- Rör-i-rör (skyddsrör och medierör) förhindrar vattenskador och möjliggör uppdateringar samt utbyte
- Unik, självåtdragande snabbkoppling Q&E (Quick & Easy)
- Avger ingen smak, lukt eller tungmetaller till vattnet

### Tappvattensystem helt i plast på Kastanjegatan i Uppsala



