

## En hållbar lösning för ett massa- och pappersbruk



### Uponors roll

- ✓ Weholite (PE), dimension DN/ID 1,500 mm
- ✓ Projektledning
- ✓ Fältservice

## En hållbar lösning för ett massa- och finpappersbruk

Att inte använda utvändiga betongvikter var av mycket stort intresse för Nymölla eftersom de inte kunde hantera installationen av utloppsledningen själva och att arbetet kunde utföras på installationsplatsen av Uponor Infra Projekt-service, var avgörande faktorer för Nymölla i val av ledning.

Nymölla Bruks befintliga utloppsledning i trä, som installerades 1961, hade börjat gå sönder på några ställen med läckage som följd. Banden som ligger runt ledningen hade rostade och började även gå sönder på många års nötning mot havsbotten. Stora Enso underhållskostnader ökade på ledningen och man startade diskussioner om utbyte av den befintliga utloppsledningen.

---

## Projektfakta

Location	Färdigställt
Nymölla, Sweden	2018
Byggnadstyp	Product systems
Industrimark	Designade lösningar
Projekttyp	
Renovation	

---

## Partners

Stora Enso Nymölla Bruk

---

Nymölla Bruks befintliga utloppsledning i trä, som installerades 1961, hade börjat gå sönder på några ställen med läckage som följd. Banden som ligger runt ledningen hade rostade och började även gå sönder på många års nötning mot havsbotten. Stora Enso underhållskostnader ökade på ledningen och man startade diskussioner om utbyte av den befintliga utloppsledningen.

Stefan Johansson, projektledare bygg- & anläggning på Nymölla Bruk kom i kontakt med KWH Pipe i samband med en marin installation av dagvattenrör till bostadsområdet, Glasbruket i Limhamn där utvändiga betongvikter inte användes för att sänka röret.

- Att inte använda utvändiga betongvikter var av mycket stort intresse för Nymölla eftersom de inte kunde hantera installationen av utloppsledningen själva och att arbetet kunde utföras på installationsplatsen av Uponor Infra Projektservice, var avgörande faktorer för Nymölla i val av ledning säger Stefan.

Nymöllas val av ledning föll på Weholite på grund av Weholites motstånd mot yttre påfrestningar som till exempel nötning mot havsbotten och det gjorde att andra material därför inte var aktuella.

Att Weholite kunde profilfyllas med betong gjorde även att valet föll på Weholite. Weholite dimension 1500 i 24 meters längder på en total sträcka av 3500 meter installerades.

Det har varit många utmaningar under projektets gång. De största utmaningarna har varit vädret och att den gamla ledningen skulle fungera under tiden som man installerade den nya samt att den nya ledningen endast fick ta 5 timmar att koppla in.

- De många utmaningarna har Uponor Infra Projektservice löst i samarbete med oss. Uponor Infras projektserviceteam är mycket engagerade, kompetenta, lyhörda och är roliga och trygga att arbeta tillsammans med. Det märks att de trivs och har roligt på jobbet avslutar Stefan Johansson.

Uponor Infra Projektservice arbete har innefattat delritningar, stabilitets- korrosions- och hydarulikberäkningar, projektledning och arbetsbeskrivningar. Fältservicearbetet har bestått av svetsning av rör till 265 meters längder, profilfyllning, pumpning och sänkingsövervakning.

## Sustainable solution for a pulp & paper mill





**Uponor**

Adress

Uponor VVS  
737 03 Virsbo

W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)

Uponor Infra AB  
Industrivägen 11  
513 32 Fristad