Referenser

Vatten och avlopp till Gösholmen – möjligt med Uponors frostskyddade rör



Uponors roll

- 2564 meter Uponor Ecoflex Supra

Vatten och avlopp till Gösholmen – möjligt med Uponors frostskyddade rör

Fastighetsägarna på mälarön Gösholmen i Kvicksund, mellan Västerås och Eskilstuna, fick under 2009 vatten och avlopp till ön. Anslutningen blev verklighet tack vare Uponors frostskyddade rör.

Projektfakta

Location	Färdigställt
Kvicksund, Sweden	2010
Byggnadstyp	Product systems
Enfamiljshus	Kulvert
Adress	Projekttyp
Kvicksund	Nybyggnation

Partners

Installatör
YIT Sverige AB

Fastighetsägarna på mälarön Gösholmen i Kvicksund, mellan Västerås och Eskilstuna, fick under 2009 vatten och avlopp till ön. Anslutningen blev verklighet tack vare Uponors frostskyddade rör.

Bakgrund
På ön Gösholmen i Mälaren, väster om Kvicksundsbron, finns ett 20-tal sommarstugor på friköpta tomter. Tidigare har fastighetsägarna fått klara sig med utedass och vattendunkar, men under 2009 inleddes arbetet med att ansluta husen till Nyckelöns vattensamfällighet och avloppsystem.

Lösning
Eftersom ön till stora delar består av berg och sten hade det blivit kostsamt att gräva ner rör för vatten och avlopp i marken. Lösningen blev därför Uponors isolerade vattenledningar Ecoflex Supra Plus och Ecoflex Supra Standard. Rören är frostskyddade tack vare inbyggd värmekabel och kunde därför installeras direkt på markytan, det vill säga läggas ovanpå berget. Det enda sättet att ta sig till Gösholmen, som är helt bilfri, är till fots via en mindre spång, eller med båt. Allt material som behövdes för anslutningen fick därför fraktas via spången eller med båt. Anders Lundström är projektledare hos YIT och ansvarig för arbetet på Gösholmen. ”Vi håller just nu på att provtrycka systemet, och vi räknar med att allt är klart i början av juni 2010”, säger Anders.

Resultat
”Vi valde rör som klarar kallare klimat och på vissa håll ligger rören synliga på berget. Men en stor del av rören har grävts ner en bit under marken och täckts med matjord för att kunna så gräs ovanpå”, berättar Anders.

”Vi har haft tre man på plats som har utfört installationerna. När marken var torr gick det väldigt smidigt att rulla ut rörlängderna, det var lite mer jobb när det var blött, men vi är absolut nöjda med Suprarören”.

”Det var första gången vi arbetade med Uponors Suprarör men det fungerade väldigt smidigt. Vi ringde Uponors support någon gång och frågade om förläggningen. Det löste sig bra, men det är möjligt att en utbildning på Suprarören hade varit på sin plats”, avslutar Anders.

Totalt användes 2564 m Supra på Gösholmen.

Vatten och avlopp till Gösholmen – möjligt med Uponors frostskyddade rör













Adress

Uponor VVS
737 03 Virsbo

Uponor Infra AB
Industrivägen 11
513 32 Fristad

W www.uponor.com