

## Vatten & Avlopp, Mark & Väg

### Omfattning

Projekt Skattsedeln är beläget på Hägerstensåsen precis intill Hägerstensåsens tunnelbanestation. Syftet med projektet var att anpassa ledningsnätet för kommande byggnation av tre flerbostadshus. Projektet innefattade i huvudsak arbeten med förläggning av ca 200 m kombiledning av betong S800, svetsning av dricksvatten som drogs parallellt med kombiledning samt kanalisation. Förutom sättning av prefabricerade betongbrunnar ingick även två större platsgjutna betongbrunnar vid de 2 anslutningspunkterna mot befintlig huvudledning, tre platsgjutna stödmurar, samt en så kallad "cykelbalkong". Det är en konstruktion, helt gjord i stål, som vilar på sex betongfyllda stålpålar.

I detta projekt har bergschakt utförts både med sprängning och med sprängfri metod och en av utmaningarna har varit att samordna dessa arbeten med SL. Hägerstensåsen är redan ett tätbebyggt område så en stor utmaning har också varit att se till att utföra arbetet så att buller och byggtrafik påverkar intilliggande bostäder i minsta möjliga mån. Projektet har haft 3 olika klasser på föroreningar i marken, intilliggande viadukter och tidsinställda bommar i nedfällt läge vid rusningstrafik vilket gjorde borttransporten av schaktmassor mer komplex än vanligt.



**Beställare**

Företag: Exploateringskontoret

**Bygglédare/Kontakt**

Företag: Ramböll

**Tider**

Arbetet påbörjades år 2017-05 och pågick till 2018-12.

**Entreprenadform**

Generalentreprenad

**Entreprenadsumma**

Entreprenadsumman för detta projekt var ca 29,5 Mkr

**Organisation JVAB**

Arbetschef: Carl-Johan Paulsson