

**Tekniska förvaltningen**

VA-avdelningen

VA-chef, Ulf Zackrisson

0589-870 89, 073-765 71 98

ulf.zackrisson@arboga.se

## Slutredovisning Östra Brattberget

### Förslag till beslut i tekniska nämnden

Godkänna slutredovisningen avseende projekt "Östra Brattberget".

### Bakgrund

**PROJEKT NR:** 91 486

**PROJEKTNAMN:** Östra Brattberget

Området Östra Brattberget ligger längs "skjutbanelvägen" och var fram till 2016 utanför den allmänna VA-anläggningens verksamhetsområde. Fastigheterna hade därför enskilda vatten- och avloppsanläggningar. Västra Mälardalens Myndighetsförbund gjorde en inventering av de enskilda avloppsanläggningarna i området och bedömde att några skulle få förbud att använda sina anläggningar. Området Östra Brattberget låg i direkt anslutning till befintligt VA-verksamhetsområdet och därför fattades beslut om att utöka verksamhetsområdet. Det innebär att de fastigheter som finns i området ska ingå i det kommunala verksamhetsområdet för den allmänna VA-anläggningen.

### Utförande av investeringen

Under 2015 påbörjades en förstudie och projektering för utbyggnad av en allmän VA-anläggning i Östra Brattberget. Förstudien visade att arbetet med anläggning av ledningar längs "skjutbanelvägen" skulle bli komplext. Vägen var väldigt smal och kontakten med markägare för att få till en provisorisk väg och en plats för pumpstationen var komplicerad. Det gjordes en geoteknisk undersökning i vägen som visade på sten och block.

Projektet genomfördes i egen regi och beställning av genomförande till driftavdelningen gjordes under 2016. När arbetet påbörjades visade det sig att den geotekniska undersökningen inte var helt tillfredställande. Där undersökningen visade på sten och block fanns berg som krävde sprängning i större omfattning än planerat med ökade kostnader som följd.

### Färdigställande i tid

Arbetet slutfördes i december 2016. Efter färdigställande kan det konstateras att områdets fastigheter har fått en förhöjd status och miljön i området har förbättrats. Utbyggnaden medför också en infrastruktur som möjliggör en utveckling av området.

**Ekonomisk redovisning**

Kalkylen för projektet var på 3 500 000 kronor exklusive pumpstation som tillkom med en kostnad av 533 000 kronor. Total budget 4 033 000 kronor.

Utgifterna för utredning, projektering och byggande av ledningarna uppgick till 5 004 992 kronor.

Total projektutgift	5 004 992
Total budget	4 033 000
Underskott/överskott	- 971 992

De totala utgifterna för projektet blev högre än beräknat. Markförhållanden som t.ex. berg var svårt att förutse eftersom den geotekniska undersökningen visade att det med stor sannolikhet inte skulle förekomma berg.

Avvikelsen har hanterats inom investeringsramen 2016.

TEKNISKA FÖRVALTNINGEN

Ulf Zackrisson  
VA-chef