

## Vatten & Avlopp, Mark & Väg

### Omfattning

JM AB uppför ett nytt bostadsområde i Åkersberga med småhus, parhus och radhus. Området heter Fredsborg och ligger mellan Hagbyhöjden och Gottsunda, ca 2,5 km från Åkersberga centrum och 1 km från Åkers Runö station. Projekt Fredsborgshöjden är den fjärde etappen i Fredsborg. JVAB har som generalentreprenör ansvarat för både infrastruktur och finplanering.

Arbetet med infrastrukturen har innefattat bergsprängning, anläggningsarbeten för väg, el, tele, fiber, VA i gata samt delar av husens inre VA. Finplaneringen har omfattat trädplantering, gräsytor, stödmurar i betong, gabionmurar samt plattläggning vid småhusen.

Utmaningar i detta projekt har varit markarbeten pga jordens beskaffenhet och höga silthalt, vilket har resulterat i att marken varit svårarbetad. Det har krävts samordning med övriga arbetsmoment för effektiv projektstyrning. Genom att bearbeta jorden på plats har massorna kunnat återanvändas som fukthållande jordlager.



**Beställare**

Företag: JM AB

**Tider**

Arbetet påbörjades våren 2018 och pågick till hösten 2019.

**Entreprenadform**

Generalentreprenad

**Entreprenadsumman**

Entreprenadsumman för detta projekt var 36,5 Mkr.

**Organisation JVAB**

Arbetschef: Carl-Johan Paulsson