

# Referens: Jordbro – Sveriges största geoenergiprojekt.

*49 flerfamiljshus med cirka 1100 lägenheter ska förses med värme och varmvatten. Miljöteknikbolaget Malmberg valde att installera 29 IVT Geo fastighetsvärmepumpar med en sammanlagd effekt på 2 320 kW. Klicka på knappen och läs mer om Sveriges största geoenergiprojekt.*

## **IVT värmer 49 flerfamiljshus i Jordbro.**

Våren 2017 markerade starten för Sveriges största installation av geoenergi, med IVT som en av nyckelaktörerna. Sammanlagt är det cirka 1100 lägenheter som ska få trygghet och energisnål tillgång till värme och varmvatten. Leveransen är den hittills största för IVT och innehåller 29 IVT Geo fastighetsvärmepumpar fördelade på fem värmepumpcentraler. Mikael Wihlborg är försäljningschef på IVT.

– Vi är väldigt stolta över att få vara en del av ett så ambitiöst projekt. Vi är delaktiga i hela processen och samarbetet mellan leverantör och entreprenör är avgörande för att lyckas med den avancerade installationen.

Projektet innefattar hela 135 brunnar på 355 meter vardera, vilket innebär en total längd på närmare 5 mil. Investeringen i geoenergi ger en beräknad energibesparing på 66 procent, jämfört med den tidigare fjärrvärmedriften. Jon Svärd på Malmberg EnerGeo, som utfört totalentreprenaden, berättar mer.

– Det unika med IVT:s värmepumpar är prestandan, där effekten bibehålls oavsett vilken värmtemperatur som ska ut i systemet. Varför är det så unikt? Jo för att behovet av spetskälla minskar. Dessutom får vi väldigt bra support från IVT och som totalentreprenör ställer vi andra krav än installatörsledet. Vår prefabricering kräver mer specifika ritningsunderlag och här har vi fått ett fint gensvar från IVT.

