

Malåföretaget som kan hitta vatten i Afrika

Hos Guideline Geo i Malå tillverkas geofysiska system som kan bidra till att minska vattenbristen runt om i världen. De har nu fått sin största enskilda order någonsin i Afrika på sådana i Tanzania.



"Den här produkten har vi tillverkat i Malå sedan 2016 och vi är nu inne på den andra generationen som utvecklats rejält", berättar Jonny Falk.

Foto: Lars Westerlund

Nyheten i korthet

Guideline Geo, som har 90 anställda, varav 30 i Malå, utvecklar och marknadsför geofysiska lösningar inom fyra globala segment, varav kartläggning av vattenförekomster är ett.

– Det känns riktigt bra att vi kan hjälps till att hitta lösningar på den allvarliga vattenbristen, säger Jonny Falk, platschef för Guideline Geo i Malå och kvalitetschef i hela koncernen.



FN konstaterar att en av tre afrikaner lever med vattenbrist och bristen på rent och billigt vatten skapar enorma problem för hundratals miljoner människor.

Foto: Rebecca Blackwell

Enligt FN:s beräkningar tvingas en afrikansk landsbygds kvinna i genomsnitt gå sex kilometer för att hämta vatten. Experter varnar för att vattenbristen på kontinenten ska förvärras ytterligare.

FN konstaterar att en av tre afrikaner lever med vattenbrist och bristen på rent och billigt vatten skapar enorma problem för hundratals miljoner människor.

– Studierna som FN gjort kring vattenbristen i Afrika är ingen rolig läsning, säger Anders Andreasson, Guideline Geos säljchef för EMEA

Vad man måste göra är att skydda och på ett hållbart sätt nyttja grundvattnet. Dessutom gäller det att hitta grundvattnet. Det är här som de geofysiska system som Guideline Geo tillverkar i Malå kommer in i bilden.



Guideline Geos produkt sänder ström ner i marken och kan ge svar på var grundvattnet finns och om det handlar om sötvatten eller om det är förorenat med salt havsvatten.

Foto: Guideline Geo

Anders Andreasson konstaterar att kartlägga grundvattentäkter och se till att befintligt grundvatten nyttjas på ett hållbart sätt är den snabbast växande marknaden för Guideline Geo.

– Här i Sverige är det ganska lätt att borra en brunn på 50-60 meters djup för att få bra grundvattenflöde, men i många delar av Afrika är det inte lika enkelt, bland annat för att grundvattnet oftast ligger betydligt djupare ner i marken, berättar han.

Guideline Geos produkt ABEM Terrameter LS2 sänder ström ner i marken och kan ge svar på var grundvattnet finns och om det handlar om sötvatten eller om det är förorenat med salt havsvatten.

– Den här produkten har vi tillverkat i Malå sedan 2016 och vi är nu inne på den andra generationen som utvecklats rejält, berättar Jonny Falk.



Anders Andreasson konstaterar att kartlägga grundvattentäkter och se till att befintligt grundvatten nyttjas på ett hållbart sätt är den snabbast växande marknaden för Guideline Geo.
Foto: Domotion

Guideline Geo har tidigare sålt en hel del geofysiska system för vatten till länder i Afrika. Nu har de fått den största enskilda ordern någonsin på kontinenten. Det är vattenministeriet i Tanzania som valt att köpa nio sådana system för att kunna arbeta med grundvattenproblematiken i hela landet. Ordervärdet ligger på åtta miljoner kronor och innefattar även utbildning och support lokalt i Tanzania. Leveranserna planeras till andra och tredje kvartalet i år.