

# Företaget som arbetar för ett hållbart liv

Med en stark drivkraft för miljö och hållbar utveckling har företaget Bento50 arbetat i över tio år med olika projekt i Brasilien. De frågor verksamheten jobbar med är vatten, ekologisk odling och biogas i områden som behöver stöd.

**D**et är framförallt tre delar vi arbetar med. Insamling av regnvatten i cisterner, agroekologisk odling och biogas. Som när de knyts samman bidrar till ett bra klimat. Dessutom minskar kostnaden för de hushållen som använder de här metoderna. Mitt arbete handlar dels om att informera här i Sverige om hur ekonomiskt svaga områden kan bygga upp sig själva och bidra till hållbarhet, men även att stödja dem ekonomiskt, berättar Bengt Carlsson, elektroingenjör och ägare av Bento50 AB.

## Lång historia bakom projektet

Redan 1993 på en studieresa till Brasilien fick Bengt upp ögon för arbetet med att ta hand om regnvatten. Då torka är ett stort problem i nordöstra Brasiliens halvöken.

– I början av 00-talet tog jag kontakt min vän Mário Farias Junior som jag träffade där 1993. Han har under många år arbetat med utbyggnad av system för att säkerställa vattentillgången och mat för människor på landsbygden. I dag har 1 200 000 vattencisterner byggts med hjälp av de non-profitorganisationer som vi stödjer samt ytterligare andra organisationer. Målet var som projektnamnet säger 1 miljon cisterner för att alla familjer skulle få sin egen cistern.



– Mário besöker Sverige i september tillsammans med en medarbetare, Leon Rabelo, för att berätta om deras fortsatta arbete för marginaliserade människor. Nu i ett politiskt mycket annorlunda Brasilien särskilt vad gäller miljö- och hållbarhetsarbete.

När Bengt några år senare startade sitt eget bolag var uppdraget tydligt. Att både hjälpa till med utbildning och samla in pengar till de som behöver hjälp med uppbyggnad av vattencisterner, odling och biogásförgasare.

– Vi ger hjälp till självhjälp kan man säga. Vilket innebär att vi lär ut och informerar så att de själva kan bygga upp ett fungerande vattensystem och odlingar för att försörja sig.

## Hållbart jordbruk

För att gynna både människor och naturen på bästa sätt arbetar Bento50 och deras samarbetsorganisationer med agroekologiska odlingar.

– Agroekologiskt betyder att man odlar

## Bento50 AB

Tel. 070-265 12 90  
bengt.carlsson@bento50.se  
www.bento50.se

flera olika grödor på lite mindre plats, för att bespara marken och öka den biologiska mångfalden. När den som odlar sen säljer sina grödor kan de också ta mer betalt.

Genom att använda kogödsel till sina biogásförgasare blir hushållen också klimatsmarta.

– Den här idéen har vi hämtat från Indien där de har blivit otroligt bra på att ta vara på gödsel och göra det till energi som kan användas till gas i hemmet.

I en cistern liknande de vattencisterner som används bildas biogásen som sen leds in till spisen för matlagning.

– Biogásen bildas i den syrefattiga miljön som är i dessa gödselcisterner. Det blir ett ganska lågt gastryck men det räcker för att laga mat på. Gödseln som sen blir över kan man använda som gödningsmed och det är dessutom rikare på näring efter gasproduktionen.

Företaget Bento50 arbetar för att skapa mindre fattigdom och förbättra vår miljö. Verksamheten håller i föreläsningar och seminarier i Sverige och stödjer några projekt även i andra länder.

– Många saker vi människor håller på med är inte hållbara och sliter för mycket på naturen. Min förhoppning är att vi kanske väcker ett intresse att göra världen lite bättre dag för dag, avslutar Bengt.