

MOTSTÅNDSKRAFT VID KLIMATFÖRÄNDRINGAR

FN:s världslivsmedelsprogram (WFP) arbetar i en komplex och utmanande tid. Torka, översvämningar, misslyckade skördar, förbrukning av naturtillgångar och konflikter över resurser kan förknippas med och förvärras av klimatförändringar.

I rollen som världens största humanitära organisation är WFP:s erfarenhet och kapacitet en viktig del av de globala åtgärderna för att mildra klimatförändringarnas effekter.

- **WFP hjälper samhällen** att handskas med matsäkerhet. Det är de fattigaste och mest utsatta som drabbas hårdast av klimatförändringar eftersom de ofta är beroende av klimatkänsliga sektorer som jordbruk och dessutom saknar kapacitet att hantera cykloner, torka och översvämningar som förekommer allt oftare till följd av klimatförändringarna.
- **I årtionden har WFP hjälpt** samhällen att säkerhetsställa tillgången till mat genom projektet *Mat för arbete* som fokuserar på åtgärder anpassade till dagens klimatförändringar. Dessa åtgärder består i att t.ex. bygga översvämningsskydd, småskaliga bevattningssystem, plantering av träd samt rehabilitering av utarmad mark.
- **WFP har utvecklat verktyg** som sårbarhetsanalys, kartläggning, tidiga varningssystem, behovsanalys vid katastrofer och väderbaserade försäkringar. WFP:s verktyg har erkänts som viktiga anpassningsinstrument i Bali Action Plan som formulerades vid klimatomötet på Bali i december 2007.
- **Genom samhällsförankrade matbiståndsinsatser** och *Mat för arbete* stödjer WFP hållbara, långsiktiga och miljövänliga lösningar. WFP arbetar för ökad jordbruksproduktivitet och för att hindra att jordens naturresurser förbrukas.

• **WFP arbetar för en hållbar hantering** och skydd av vattentillgångar som ska minska säsongsbetonad torka och erosion. Etiopien är ett av de länder där WFP har fokuserat på hållbar markhantering. Under 2007 konstruerade WFP 30 000 hektar odlingsbar mark samt planerade 35 miljoner nya grödor.

WFP:S INSATSER PÅ LOKALNIVÅ

- **I Etiopien** testas en innovativ väderbaserad försäkring just nu. Försäkringen skyddar bönder mot de förödande konsekvenserna som utbredd torka för med sig och räddar både liv och uppehälle i ett tidigt stadium och förhindrar dessutom utbredd fattigdom.
- **I Mozambique** har WFP:s matutvecklingsfond återupprättat dikeskanaler, skapat vattendammar och planterat träd vilket gett byar i områden som lider av kronisk låg matsäkerhet möjlighet att utveckla hållbara tillgångar.
- **I Afghanistan** har 227 vattenbrunnar grävts och 652 vattenreservoarer återupprättats genom projektet *Mat för arbete*.
- **I Bolivia** har konstruktionen av vattenreservoarer, små konstbevattningssystem, markrehabilitering, skogsplantering och vattensystem för människors egen konsumtion baserats på samhällets egna prioriteringar, deltagande och ägarskap för att säkerställa användandet, skötseln och hanteringen av tillgångar.

• **Genom landrehabilitering** omvandlar WFP marginaliserad och eroderad mark till hållbar, näringsrik och brukbar mark. I Somalia har WFP hjälpt till att konstbevattna och rehabilitera 14 km vattenkanaler, borrar 32 brunnar och skyddat 380 hektar åkermark.

• **WFP började tidigt plantera träd** och är idag utvecklingsvärldens främsta "skogsvaktare" med 5 miljarder träd planterade. Ett exempel på detta är projektet i den indiska byn Koylivav där WFP återplanterade skog, förbättrade vattenpumpar, bevattningssystem och vattenfaciliteter. Projektet resulterade i en 150 procent ökad avkastningen från jordbruket.

• **I Peru** har WFP bistått invånarna i byar på höglandsområden med att plantera träd för att stabilisera jorden och genom att bygga diken för att skydda samhällen mot översvämningar. I ett samhälle, Puruay Bajo, ökade jordbruksproduktiviteten med 20 procent och jordbrukarnas inkomst ökade med 15 procent.

• **Markutveckling**, konstbevattning och förbättrad vattenhantering bidrar till att minska risken för att matsäkerhet försämrats. WFP har erfarenhet av skydd och förbättring av bevattningssystem, konstruktion av små vattendammar, flodfördämningar, vattentankar på sluttningar, dränering, dikesterrasser, markutjämning, plantskolor och plantering av träd.

• **2025** kommer jordens befolkning att ha ökat med 1,6 miljarder människor vilket kommer innebära en ökad belastning på våra redan begränsade naturresurser.