



Kuva: WFP/Alejandro Chicheh

VASTUSTUSKYKYÄ ILMASTONMUUTOKSEN KOHTAAMISEEN

Maailman suurin humanitäärinen järjestö WFP kohtaa monimutkaisia haasteita toiminnassaan. Kuivuus, tulvat, satokadot ja taistelu vähenevistä luonnonvaroista liittyvät kaikki ilmastonmuutokseen.

- **Ruokatilanteen heikentyessä** WFP auttaa erityisesti köyhimpiä yhteisöjä selviytymään kriisistä, sillä he kärsivät yleensä eniten. Elinkeinot, kuten maatalous, ovat riippuvaisia säästä, eikä köyhimmillä yhteisöillä ole toimintavalmiuksia selviytyä yhä yleisemmistä sääkatastrofeista.

- **WFP on jo vuosia huolehtinut ruokaturvallisuudesta** ja auttanut köyhiä maita sopeutumaan ilmastonmuutokseen *Food For Work* -projektin avulla. Työntekijä ansaitsee aterian omalla työllään yhteisönsä hyväksi, esimerkiksi rakentamalla tulvavalleja ja pienimuotoisia kastelujärjestelmiä, istuttamalla puita, varastoimalla vettä tai palauttamalla maata viljelykelpoiseksi. Nämä toimenpiteet ovat tärkeitä alueen sopeuttamisessa ilmastonmuutokseen.

- **WFP on kehittänyt työkaluja**, jotka ovat avainasemassa YK:n Balin toimintasuunnitelmassa ilmastonmuutosta vastaan. Näitä ovat alueen haavoittuvuuden analysointi ja kartoitus, hälytysjärjestelmät, hätäavun tarpeen arviointi sekä vakuutukset luonnonmullistusten varalle.

- **Yhteisöjen ruoka-apuohjelmilla** ja *Food For Work* -projekteilla WFP tukee mautilojen siirtymistä kestäväan maataloustuotantoon. Pyrimme parantamaan tuottavuutta ja estämään luonnonvarojen ehtymistä.

- **Erityisesti kuivuudesta kärsivillä alueilla** veden varastointi ja käsitteleminen vähentävät kuivien kausien vaikutusta ja eroosiota. Etiopiassa

WFP keskittyy kestäväan maankäyttöön. Esimerkiksi vuonna 2007 luotiin 30 000 hehtaaria uutta kylvömaata ja istutettiin 35 miljoonaa taimia.

- **Maaperää kohentamalla** kulu-neesta maasta saadaan uudelleen

NÄIN WFP TOIMII PAIKALLISELLA TASOLLA

- **Etiopiassa** WFP kokeilee uudenlaista säävakuutusta, joka suojelee viljelijöitä äkillisiä luonnonmullistuksia, kuten kuivuutta vastaan. Näin pelastuu monen elämä ja elinkeino. Myös köyhyiden leviäminen saadaan pysäytettyä.

- **Mosambikissa** on WFP:n projektien johdolla kunnostettu kanavia, rakennettu patoja ja istutettu puita. Nämä toimenpiteet ovat kohentaneet köyhien alueiden oma-varaisuutta ruoantuotannossa.

- **Afganistaniin** WFP on rakennuttanut 227 kaivoa ja 652 vesiallasta ruokaa vastaan *Food For Work* -projektin puitteissa.

- **Boliviassa** vesialtaiden ja kastelujärjestelmien rakentaminen, maa- ja metsätalouden toimintaedellytysten parantaminen ja kunnallistekniikan rakentaminen on toteutettu alusta asti yhteisöjen omien edellytysten mukaisesti. Näin varmistetaan kestävä kehitys myös tulevaisuudessa.

viljelykelpoista. Esimerkiksi Somaliasa WFP on auttanut kunnostamaan kanavia 14 kilometrin pituudelta rakentamalla 32 kaivoa ja suojaamalla 380 hehtaaria viljelysmaata.

- **WFP:stä on tullut** kehitysmaiden tärkein metsänhoitaja: toimintamme aikana olemme istuttaneet jo 5 miljardia puuta. Esimerkiksi intialaisen Koylivavin kylän ympäristö kasvaa jälleen metsää, kun WFP on kohentanut kylän vesipumppuja, kastelujärjestelmiä ja kunnallistekniikkaa. Seurauksena kylän sadot ovat parantuneet 150 prosentilla.

- **Tulvien vaivaamassa Perussa** on WFP:n avustuksella rakennettu ojia ja istutettu puita ylängöillä. Sen seurauksena maataloustuotanto on kasvanut Puruay Bajon kylässä 20 prosenttia ja viljelijöiden tulot 15 prosenttia.

- **Maan- ja vedenkäytön kehittäminen** parantavat osaltaan alueen edellytyksiä turvata oma ruoantuotantonsa. WFP on kehittänyt esimerkiksi kastelujärjestelmiä, rakentanut vesisäiliöitä ja patoja, istuttanut puita ja taimia sekä perustanut laidunmaita.

- **On odotettavissa**, että sadot heikkenevät yli 40 kehitysmaassa ilmaston lämmetessä ja kuivuuden sekä tulvien lisääntyessä. Saharan eteläpuoleisessa Afrikassa viljasatojen ennustetaan huononevan 15 prosentilla vuoteen 2080 mennessä.

- **Vuoteen 2025 mennessä** maailman väkiluku tulee kasvanmaan 1,6 miljardilla, mikä kuluttaa jo entisestään rajallisia luonnonvaroja.