

RUOKATURVA, LUONNONVARAT SEKÄ VEDEN JA ENERGIAN SAATAVUUS

Kestävän kehityksen kulmakivet

Suomi on tukenut pitkäjänteisesti kehitysmaiden työtä kohti parempaa ruokaturvaa sekä luonnonvarojen kestävä hallintaa ja käyttöä.

Ruokaturvan parantamiseksi Suomi vahvistaa kehitysmaiden maataloustuotantoa ja siihen perustuvia arvoketjuja. Lisäksi Suomi edistää tutkimusta sekä tukee tuottajaorganisaatioita. Tavoitteena on parantaa pienviljelijöiden, varsinkin naisten ja nuorten, toimeentuloa. Elintarvikkeiden jalostus luo uusia työpaikkoja ja parantaa elintarvikkeiden laatua ja turvallisuutta.

Koska hygieniaan liittyvät sairaudet ovat vakavimpia kehitysmaiden terveysriskejä, Suomi tukee kumppanimaidensa ponnistuksia turvallisten ja luotettavien **vesihuolto- ja sanitatiopalveluiden** kehittämiseksi. Suomi on ollut edelläkävijä yhteisöjen omistajuuteen perustuvien mallien luomisessa. Näin on saatu aikaan yhteisöjen tarpeisiin vastaavia ja kustannustehokkaita sekä kestäviä ratkaisuja.

Energia-alalla Suomi tukee **uusiutuvia energiaratkaisuja**. Aurinko- ja bioenergia tarjoavat kestäviä ratkaisuja sähköverkon ulkopuolella, ja parannetut liedet vähen-

tävät savuun liittyviä sairauksia. Modernin teknologian käyttö sähkön tuotannossa ja jakelussa parantaa puolestaan palveluiden tehokkuutta ja luotettavuutta.

Metsäsektorilla Suomi tukee metsävarojen ja metsien ilmasto vaikutusten kartoituksia, kansallisten metsäohjelmien toteutusta sekä hyvän hallinnon kehittämistä. Nämä edistävät metsien sekä maa- ja vesivarojen kestävä käyttöä ja mahdollistavat niistä saatujen tulojen oikeudenmukaisen jakamisen. Metsien suunnitelmallinen ja kestävä käyttö tuo ihmisille lisätuloja ja luo pohjan metsiin liittyvien arvoketjujen sekä teollisen metsätalouden kehittämiseksi.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset iskevät rajuihin kehitysmaihiin ja köyhimpiin ihmisiin. Ankaru kuivuus ja voimistuvat tulvat uhkaavat miljardien tulvaherkillä tai kuivuudesta kärsivillä mailla asuvien ihmisten toimeentuloa ja henkeä. Suomi tukee ilmastonmuutoksen torjumiseen ja siihen sopeutumiseen tähtääviä toimia kaikilla tasoilla: kansainvälisestä politiikasta paikallisiin hankkeisiin. Tämän lisäksi kaiken Suomen tukeman kehitysyhteistyön on oltava ilmasto kestävä.

Luonnonvarojen kestävä käyttö on kaiken kehityksen perusta.

Suomi edistää toiminnallaan sitä, että:

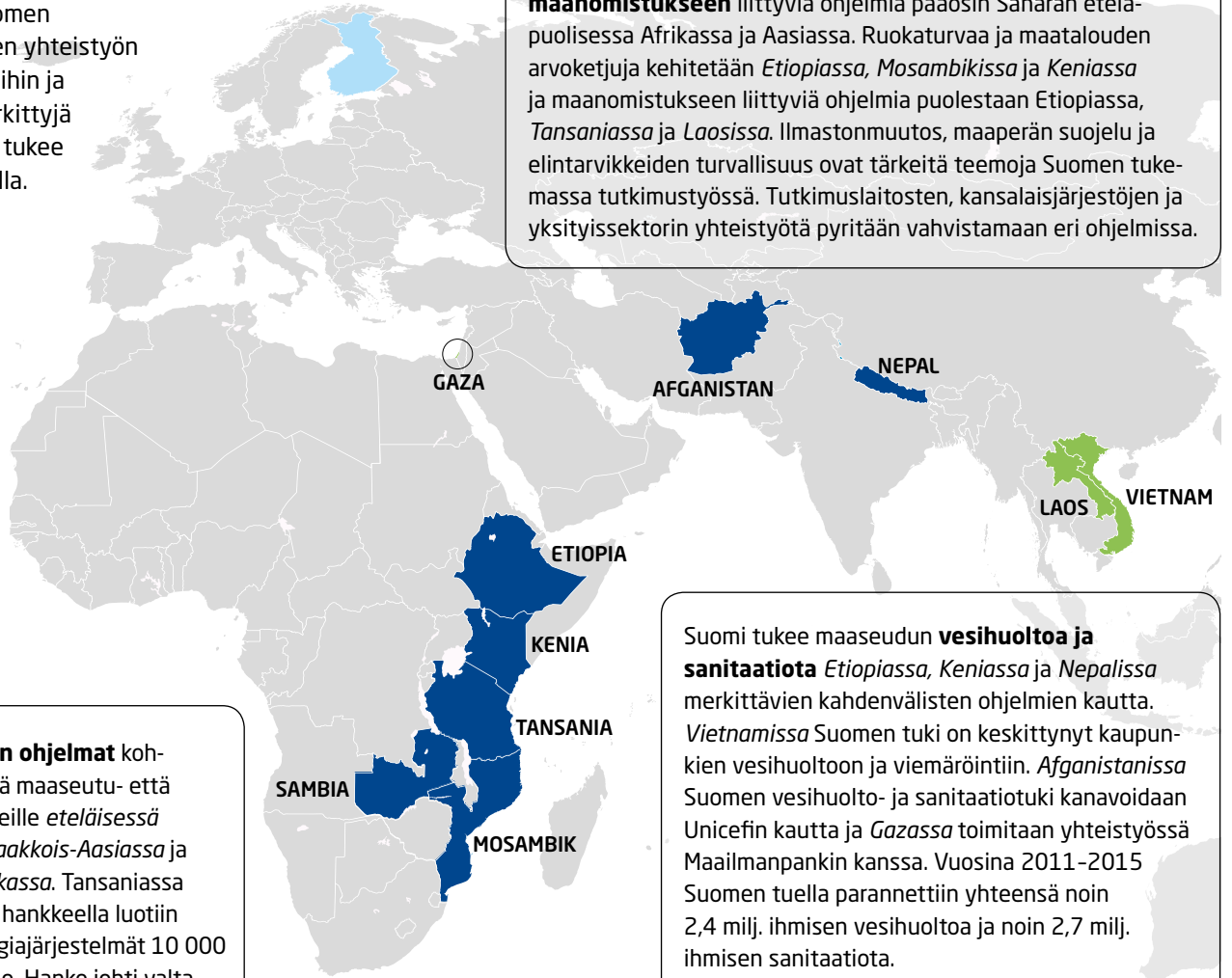
- ihmisten mahdollisuudet tuottaa tai hankkia ruokaa ovat parantuneet;
- laadukkaan vesihuollon piiriin päässeiden ihmisten määrä on lisääntynyt ja yhä useammalla ihmisellä on käytössään kunnollinen käymälä;
- kehitysmaiden panostukset kestäviin energiaratkaisuihin ovat lisääntyneet, uusiutuvan energian osuus on lisääntynyt ja fossiilisen energian vähentynyt ja
- uusiutuvien luonnonvarojen ja ekosysteemien, kuten metsien ja vesistöjen, kestävä hoito, käyttö, suojele ja hallinta ovat lisääntyneet.





Esimerkkejä Suomen toimista:

Sinisellä merkityt maat kuuluvat Suomen kahdenvälisen yhteistyön kumppanimaihin ja vihreällä merkityjä maita Suomi tukee muilla keinoilla.



Suomi tukee **maaseudun kehittämiseen, ruokaturvaan ja maanomistukseen** liittyviä ohjelmia pääosin Saharan eteläpuolisessa Afrikassa ja Aasiassa. Ruokaturvaa ja maatalouden arvoketjuja kehitetään *Etiopiassa, Mosambikissa ja Keniassa* ja maanomistukseen liittyviä ohjelmia puolestaan *Etiopiassa, Tansaniassa ja Laosissa*. Ilmastonmuutos, maaperän suojeleminen ja elintarvikkeiden turvallisuus ovat tärkeitä teemoja Suomen tukeksessa tutkimustyössä. Tutkimuslaitosten, kansalaisjärjestöjen ja yksityissektorin yhteistyötä pyritään vahvistamaan eri ohjelmissa.

Energia-alan ohjelmat kohdistuvat sekä maaseutu- että kaupunkialueille *eteläisessä Afrikassa, Kaakkois-Aasiassa ja Etelä-Amerikassa*. Tansaniassa toteutetulla hankkeella luotiin aurinkoenergiajärjestelmät 10 000 kotitaloudelle. Hanke johti valtaosan aurinkoenergian kysyntään ja palveluun liitetään nyt kuukausittain yli 50 000 kotitaloutta. Dar es Salaamin sähköverkkoa modernisoitiin puolestaan suomalaisen teknologian avulla; tuloksena luotettavammasta ja kustannustehokkaammasta energiapalvelusta sekä yrityksille että kotitalouksille.

Suomi tukee maaseudun **vesihuolto- ja sanitaatiota** *Etiopiassa, Keniassa ja Nepalissa* merkittävien kahdenvälisen ohjelmien kautta. *Vietnamissa* Suomen tuki on keskittynyt kaupunkien vesihuoltoon ja viemärintiin. *Afganistanissa* Suomen vesihuolto- ja sanitaatiotuki kanavoitetaan Unicefin kautta ja *Gazassa* toimitaan yhteistyössä Maailmanpankin kanssa. Vuosina 2011–2015 Suomen tuella parannettiin yhteensä noin 2,4 milj. ihmisen vesihuolto- ja noin 2,7 milj. ihmisen sanitaatiota.

Suomi on tukenut **metsävarojen sekä metsien ilmastovaikutusten seuranta- ja informaatiojärjestelmien** kehittämistä *Nepalissa, Vietnamissa, Tansaniassa, Keniassa, Sambianssa ja Perussa*. *Laosissa yhteisöllinen metsänhoito* luo tuloja puutavaran myynnistä. Tansaniassa metsien istutusta ja metsätuotteiden jalostusta edistetään erityisesti tukemalla viljelijöiden järjestäytymistä. Kehitetyt arvoketjut vahvistavat paikallisten tuotteiden markkinoita sekä tuovat tuloja sekä viljelijöille että paikalliselle teollisuudelle.



Ilmastotoimet on otettu tärkeäksi osaksi luonnonvarahankkeita, etenkin metsätaloudessa, vesihankkeissa sekä maaseudun kehittämisessä. Suomi on Vihreän ilmatorahaston (Green Climate Fund, GCF) ja maailmanlaajuisen ympäristörahoituksen (Global Environment Facility, GEF) merkittävä tukija. Meteorologisten palvelujen kehittämistä tuetaan useissa maissa *Afrikassa, Keski-Aasiassa ja Tyynenmeren alueilla*. Tavoitteena on tuottaa korkeatasoisia sää- ja ilmastopalveluja ja siten vastata ilmastonmuutoksen ja äärimmäisten sääilmiöiden tuomiin ongelmiin.



ULKOASIAINMINISTERIÖ
UTRIKESMINISTERIET

<http://formin.finland.fi/kehityspolitiikka>