

Ympäristöpankin uutiskirje

Syksy 2023

Ympäristöpankki tuo toivoa ilmastonmuutoksen keskelle

Ilmastonmuutoksen vaikutukset ovat jo todellisuutta. Kuivuus ja äärimmäiset sääolosuhteet vievät perheiltä mahdollisuuksia toimeentuloon, ravintoon ja puhtaaseen veteen.

Sinun avullasi voimme parantaa mahdollisuuksia sopeutua ilmastonmuutokseen ja hillitä sen vaikutuksia. Uudet kastelujärjestelmät, puuta säästävät liedet ja vaihtoehtoiset elinkeinot parantavat perheiden hyvinvointia.



Oppilaat osallistuivat tiikin taimien istuttamiseen Mitejan kylän peruskoululla Tansaniassa



Kastelujärjestelmiä ja entistä parempia satoja Etiopiassa

Ilmastonmuutoksella on suuria vaikutuksia Etiopian maatalousyhteisöihin. Suurin osa Amharan läänin ihmisistä saa tulonsa maataloudesta perinteisin menetelmin ja työkaluin. Siksi he ovat erityisen alttiita muuttuvalle ilmastolle. Läänin Legehidan ja Habrun piirikunnat ovat alueen katastrofiherkimpiä alueita, ja siellä ilmastonmuutokseen liittyvä maaperän köyhtyminen vaarantaa asukkaiden elinkeinon. Työntekijämme Seppo Karppinen vieraili tällä alueella, jossa parannamme ihmisten toimeentuloa muutosten keskellä.

”Kyläläisten kanssa yhteistyössä rakennetut kastelujärjestelmät (kuvassa) saavat aikaan 47 hehtaaria keinokasteltua peltoa, jotka hyödyttävät jo nyt 170 taloutta tai 850 ihmistä. Nyt saadaan kaksi satoa vuodessa, ja parantuneet siemenlaadut ja viljelykasvit monipuolistavat ja kasvattavat satoisuutta, ja näin lisäävät ravinnon monipuolisuutta ja toimeentuloa.”

”Oma-apuryhmiä on perustettu yhteensä 30. Alkupääoman turvin on yleisesti investoitu karitsoihin, vasikoihin tai kananpoikiin. Kun lampaat poikivat, uudet karitsat jaetaan uusille ryhmän jäsenille.



SUOMEN¹⁸⁵⁹
LÄHETYSSEURA

Suomen Lähetysseura
(09) 12 971
Maistraatinportti 2a
PL56, 00241 Helsinki
www.suomenlahetykseura.fi

Usko. Toivo. Rakkaus.

MUTTA SUURIN NIISTÄ ON RAKKAUS.



Kuvassa uusi turvallisen veden piste 35 kotitaloudelle.

Nämä ryhmät ovat erityisesti naisten suosiossa. Myös puutarhan hoito ja hyötykasvien viljely saavat paljon suosiota. Uusin tuottoisa puutarhatuote on omena. Tosin omenapuut pitää suojata linnuilta verkoilla.”

”Kyläläiset ovat rakentaneet valuma-alueella jo kaksi turvallista vesipistettä. Aikaisemmin vesi haettiin joesta, missä vesi oli ajoittain epäpuhdasta ja aiheutti ripulitauteja. Vesipisteet on siirretty kyläläisten valitsemien vesitoimikuntien vastuulle, ja niitä ylläpidetään kuukausimaksuilla, 10 ETB/kotitalous (0,18 €).” puidenistutustoiminnan tueksi.

”Arvioin, että Mekane Yesus -kirkon kehitysosasto tekee loistavaa työtä, ja sen ammattilaiset ovat todella sitoutuneita erittäin tuloksekkaaseen kehitystyöhön hyvässä yhteistyössä paikallisviranomaisten ja Lähetysseuran kanssa. Kehitysohjelma tuottaa erityisen konkreettisia tuloksia vähävaraisille perheille, ja tulokset jäävät hyödyttämään satoja, jopa tuhansia talouksia, myös hankkeen päätyttyä.”

Saylem Geshan alueella 140 taloutta saa turvallista vettä uudesta vesipisteestä. Kuvassa vesipisteen hoitokunta.



SUOMEN 1859
LÄHETYSSEURA

Suomen Lähetysseura
(09) 12 971
Maistraatinportti 2a
PL56, 00241 Helsinki
www.suomenlahetykseura.fi

Usko. Toivo. Rakkaus.

MUTTA SUURIN NIISTÄ ON RAKKAUS.

Puuta säästäviä tulisijoja ja uusia toimeentulon lähteitä Mauritaniassa

Bertoumen kylä sijaitsee Kaakkois-Mauritaniassa aivan Malin rajalla. Ilmasto-olosuhteet ovat ankarat ja 90 % hankealueen kotitalouksista on erittäin köyhiä. Tulonlähteet ovat hyvin rajalliset. Aiemmin kylän naiset ja lapset kulkivat joka aamu useita kilometrejä poimiakseen oksia ja risuja ruoanlaittoa varten. Kotitalouksien puuvarastot kuluivat nopeasti loppuun voimakkaan tuulen puhaltaessa kolmijalkaisiin rautaisiin tulisijoihin.

Hankkeen myötä kylään on valettu hiekka-vesiseoksesta tulisijoja, joiden ansiosta puuta tarvitsee etsiä ja kerätä enää viikonloppuisin. Ruoan kypsennysaika on lyhentynyt ja uusista tulisijoista tulee vähemmän savua. Ruoanlaitossa säästetty aika käytetään niihin kotitöihin, joita aina ennen siirrettiin tuonemmaksi.

Bertoumen kylässä asuva 35-vuotias M'Barka kertoo ylpeänä, että kylän 100 kotitaloutta osaa jo näiden uudenlaisten liesien rakentamis- ja huoltotekniikat. Yhteisökoulutuksen jälkeisten kolmen kuukauden aikana kyläläiset auttoivat seuraavia 70 kotitaloutta hallitsemaan puuta säästävien liesien salat.



”Lapseni ja minä olemme erittäin iloisia saadessamme tämän uuden, helposti valmistettavan ja taloudellisen tulisijan. Lapsillekaan ei enää tule poissaoloja koulusta. Tuntemme jo näiden uunien positiivisen vaikutuksen terveyteemme ja ympäristöömme”, M'Barka sanoo.

”Tarpeita on niin paljon, että niitä ei voi edes luetella”, sanovat kylän naiset. Kyläläiset ovat entisiä orjia ja heidän jälkeläisiään. He ovat joutuneet aloittamaan kaiken tyhjistä, ja alue on edelleen hyvin köyhä. Ongelmia aiheuttavat muun muassa yksipuoleinen ruokavalio, veden vähyys, maatalouskoneiden puute ja eläimet, jotka syövät satoa.

Hankerahalla kylään on esimerkiksi rakennettu kanala. Kanojen ostamiseen tarkoitetut varat odottavat vielä pankissa hintojen laskua – Ukrainan sota nosti täälläkin hintoja huomattavasti. Yksi äideistä kertoo, että hän osti mikrolainalla vuohen ja tekee nyt vuohenmaidosta juustoa ja jogurttia. Näin lapset saavat monipuolisempaa ruokaa, ja myymällä ylimääräiset tuotteet perhe saa rahaa. Pian äiti saa lainan maksettua takaisin kyläyhteisölle.



Talem Mohammedin kylässä on 106 kotitaloutta, ja yhdessä perheessä on 6–7 jäsentä.



Tuettu Suomen
kehitysyhteistyövaroin



Uudet vesijärjestelmät, kasvihuoneet ja ihmisoikeuskoulutus parantavat elämää Boliviassa

Boliviassa La Pazin alueella väestö kamppailee huonon juomaveden ja ruoan saatavuuden, terveyden, koulutuksen ja ihmisten perusoikeuksia koskevan tiedon puutteen kanssa. Työmme siellä alkoi 2023 ja keskittyy kolmeen osa-alueeseen: uudet juomavesijärjestelmät, koulutus ihmisoikeuksista sekä ympäristökasvatus.

Alueen asukkaat ovat kärsineet juomaveden puutteesta useiden vuosien ajan. Ihmiset ovat köyhiä ja monet ovat jättäneet kotinsa veden puutteen ja sairauksien vuoksi. Veden puute on johtanut myös sosiaalisiin ongelmiin.

Hankkeen puitteissa on autettu myös vammaisia ihmisiä saamaan vammaiskortit ja oltu yhteydessä viranomaisiin, jotka voivat auttaa heitä saamaan sairaanhoitoa.

Työ aloitettiin keräämällä tietoa yhteisöistä. Vierailujen aikana selvitettiin, missä veden tarve on suurin. Tämän jälkeen vesi-insinööri teki kullekin alueelle työsuunnitelman, jossa oli yksityiskohtainen juomavesijärjestelmän toteutussuunnitelma, budjetti ja sopimusehdotukset. Suunnitelman hyväksymisen jälkeen jokaiselle paikkakunnalle valittiin juomavesitoimikunta auttamaan työn organisoinnissa: louhintatöissä, materiaalin kuljetuksessa ja vesiverkkoon liittämässä.

Kaksi yhteisöä on jo vastaanottanut materiaalitoimitukset elokuussa. Työ etenee nopeasti kahdessa muussa yhteisössä ja sen odotetaan tuottavan hyviä tuloksia. Hankkeen puitteissa järjestetään myös koulutustyöpajoja.



SUOMEN¹⁸⁵⁹
LÄHETYSSEURA

Suomen Lähetysseura
(09) 12 971
Maistraatinportti 2a
PL56, 00241 Helsinki
www.suomenlahetykseura.fi

Usko. Toivo. Rakkaus.

MUTTA SUURIN NIISTÄ ON RAKKAUS.

Kasvihuoneet tuottavat vihanneksia ja tuloja

Upotetut, agroekologiset kasvihuoneet, jotka tunnetaan nimellä walipinis, ovat tehokkaita tapoja parantaa elintarviketurvaa Boliviassa. Upotuskasvihuoneissa vallitsee sopiva mikroilmasto. Copajiran, Cucutan ja Chulluncayanin yhteisöjä on autettu viljelemään näissä kasvihuoneissa. Työ on suunnattu tukemaan yksinhuoltajaaiteja, monilapsisia perheitä, vanhuksia, vammaisia ja leskiä.

Projektityöntekijät vierailivat La Pazin departementin ylängöllä puhumassa projektista, jota Bolivian evankelisluterilainen kirkko toteuttaa Lähetyseuran tuella. Osallistujat täyttivät huolellisesti kaikki asiakirjat ja sitoutuivat yhdessä pitämään huolta kasvihuoneista, osallistumaan työpajoihin ja toimiin viljelmien ylläpitämiseksi. Rakennusmateriaalit toimitettiin yhteisöille, jotka aloittivat kaivaukset seinien pystyttämiseksi. Tavoitteena on tuottaa vihanneksia ja lopulta myydä ne.

Hankkeessa nostetaan esiin myös ihmisoikeuksiin ja ympäristökasvatukseen liittyviä kysymyksiä. Seminaareja ja tapahtumia järjestetään tietoisuuden lisäämiseksi ympäristöasioista, sukupuolten välisestä tasa-arvosta, rauhankulttuurista sekä lasten ja nuorten suojelusta.

Kasvihuonehankkeeseen valitut perheet suunnittelevat toimia viljelmien ylläpitämiseksi.



Tekstit: Seppo Karppinen, Wiktoriina Hurskainen, Arja Koskinen

Kuvat: Virve Rissanen, Seppo Karppinen, Heli Vuohelainen, Arja Koskinen

Kiitos,

kun olet kanssamme tukemassa ihmisiä, joita ilmastonmuutos koettelee jo nyt.

Ympäristöpankin tukijana tuot toivoa ilmastonmuutoksen keskelle.

Lahjoitusasioissa sinua palvelee
lahjoitukset@suomenlahetyseura.fi
puh. 043 824 4680
www.ymparistopankki.fi

Yli
800
miljoonaa
ihmistä maailmassa
elää nälkäisenä

Lähetyseura on kirkon kansainvälisen työn järjestö ja yksi Suomen suurimmista kehitysjärjestöistä. Lähetyseura tekee lähetystyötä, kehitysyhteistyötä ja rauhantyötä 24 maassa ympäri maailmaa.



SUOMEN 1859
LÄHETYSSEURA

Suomen Lähetyseura
(09) 12 971
Maistraatinportti 2a
PL56, 00241 Helsinki
www.suomenlahetyseura.fi

Usko. Toivo. Rakkaus.

MUTTA SUURIN NIISTÄ ON RAKKAUS.