

## Vesi: Kuvatekstit opettajalle

Kuva 1: Mosambik sijaitsee eteläisessä Afrikassa ja sen naapurimaita ovat Etelä-Afrikka, Zimbabwe, Sambia, Malawi ja Tansania. Punaisen Ristin vesi- ja sanitaatio-ohjelmassa rakennetaan uusia kaivoja ja jaetaan ihmisille tietoa hyvän hygienian ja puhtaan veden merkityksestä. Ohjelmaa toteutetaan Nampulan provinssissa, Ribauen ja Maleman piireissä, jotka sijaitsevat Nampulan kaupungin länsipuolella.

Kuva 2: Puhdas vesi on elintärkeää ihmisten terveydelle, sillä likaisen veden juomisesta seuraa sairauksia, kuten ripulia. Ripuli on köyhissä olosuhteissa usein tappava tauti. Mosambikin maaseudulla välimatkat ovat pitkiä ja hoitoon on syrjäisillä seuduilla vaikea päästä. Lisäksi ihmisten yleiskunto on heikko, jolloin keho ei jaksata taistella tautia vastaan.

Kuva 3: Ihmiset juovat likaista vettä, koska puhdasta ei ole saatavilla. Etenkin maaseudulla on pulaa puhtaasta vedestä. Vesijohtoverkko ei yllä kaikkiin kyliin eikä kaivoja ole riittävästi. Siksi ihmiset hakevat myös juomaveden läheisestä järvestä tai joesta, kuten naiset kuvassa.

Kuva 4: Kun ei ole vesijohtoverkkoa, täytyy vesi kantaa kotiin astioissa. Järvestä tai joesta haetun veden voi puhdistaa keittämällä tai käyttämällä vedenpuhdistusainetta. Vesiastian tulee olla puhdas. Puhdas vesi tulisi myös suojata kannella, etteivät esimerkiksi kärpäset pääse vierailemaan siinä, sillä ne kuljettavat mukanaan bakteereita.

Kuva 5: Vesi on likaista, sillä usein ihmiset peseytyvät ja esimerkiksi pesevät pyykkiä samoilla paikoilla, joista juomavettä haetaan. Tällöin veteen kulkeutuu viruksia ja bakteereita, jotka aiheuttavat tauteja.

Kuva 6: Punainen Risti rakentaa vesipisteitä Ribauen ja Maleman piireihin. Kuvassa ollaan juuri tekemässä uutta porakaivoa. Tavoitteena on, että noin 20 000 ihmistä saisi puhdasta vettä Ribauen ja Maleman piireissä.

Kuva 7: Punaisen Ristin vapaaehtoinen Carlos testaa uuden vesipisteen vettä.

Kuva 8: Kylän lapset seurasivat tiiviisti poraamista ja tungeksivat nyt koettamaan pulppuavaa vettä.

Kuva 9: Kylässä ei ole ennen ollut kaivoa. Nyt vesi on puhdasta eikä sitä tarvitse hakea niin kaukaa.

Kuva 10: Asukkaat hakevat vettä kanistereilla ja vadeilla, tässä Ribauen kaivolta. Kaivojen kunnosta ja siisteydestä huolehtivat vesikomiteat, joiden jäsenet asukkaat valitsevat. Asukkailta kerätään 5 meticalin, euroina noin 10 sentin suuruista vedenkäyttömaksua, jotka käytetään kaivosta huolehtimiseen. Jos esimerkiksi kaivon pumppu hajoaa, huolehtii vesikomitea sen korjaamisesta.

Kuva 11: Punaisen Ristin vapaaehtoiset jakavat tietoa hyvästä hygieniasta ja kertovat, miten vettä tulisi käsitellä, että se olisi puhdasta ja pysyisi puhtaana. He kertovat myös, miten ihmisten tulisi toimia oman terveytensä kannalta oikein. Esimerkiksi, että veden voi puhdistaa keittämällä ja kotieläimet täytyy pitää erillään ruoka-astioista. Kuvan poika näyttää opetuskorttia, joiden avulla kyläläisten kanssa keskustellaan, miten heidän tulisi tai ei tulisi toimia.

Kuva 12: Punaisen Ristin vapaaehtoiset ovat itsekkin yhteisön jäseniä. He tuntevat ihmiset niissä kylissä, joissa tekevät työtään. Kuva on koulutuksesta Ribauessa.