



Vesitankki Uyomaan!

Ilman vettä ei ole elämää!

Mama Terttu Junior School

Mama Terttu Junior School sijaitsee Uyomassa, läntisessä Keniassa. Lähin kaupunki on Bondo, jonne matkaa koulusta on lähemmäs 30km.

Mama Terttu Junior School tarjoaa laadukasta, lapsiystävällistä koulutusta alueen perheiden lapsille. Koulussa on noin 100 oppilasta.

Haasteena alueella on puhtaan käyttöveden saanti. Alue on erittäin kuivaa. Luontaisia vedenlähdepaikkoja ei ole. Tavallisuudesta poiketen Uyomassa on vain yksi sadekausi vuodessa.

Koulu oli riippuvainen ostetusta käyttövedestä, mikä rasitti koulun taloutta.

Suomi-Kenia Seuran projekti

Suomi-Kenia Seura päätti tukea koulua ja sen omavaraisuutta kustantamalla vesitankin rakentamisen. Vesitankkiin kerätään luokkahuoneiden katoilta johdettava sadevesi, joka hyödynnetään käyttövetenä.

Vesitankin rakennus

Tankki on muurattu tiilistä, jotka paikalliset naiset valmisteivät sekoittamalla hiekan ja sementin, sekä präsäämällä ne käsin muottiin. Tiilet puristettiin muotissa kaareviksi ja ponillisiksi. Näin niistä saatiin muodostettua tasaisen pyöreä rakennelma.

Tankit on plasteerattu ulko- ja sisäpuolelta tiiviiden takaamiseksi ja suojattu huoltoaukon omaavalla kansi-rakenteella. Tankin tilavuus on noin 20 kuutiometriä.

Puhtaan käyttöveden vaikutus

Puhtaan käyttöveden saaminen koululle on vaikuttanut positiivisesti koulun omavaraisuuteen, sekä sen

oppilaiden terveyteen. Tyypilliset oppilaiden kärsimät sairaudet, kuten ripuli, ihosairaudet ja lavantauti ovat hävinneet. Käsihygienian on helppo hoitaa kun siihen on tarjolla puhdasta vettä.

Koululla on kaikkiaan kolme rakennettua vesitankkia. Tankit ovat ekologinen ratkaisu. Niissä säilytetty vesi pysyy pitkään tuoreena pienemmällä määrällä kemikaaleja, koska tiilet eivät sido lämpöä samalla tavalla kuin muovi. Ennen veden ostamiseen käytetyt rahat voidaan ohjata koulun kehittämiseen.

Suomi-Kenia Seura

Edistämme kestävästä kehitystä!

Projektissa yhteistyökumppanina oli Seed ry, joka tukee koulutusta Keniassa ja hankkeemme oli osa järjestön "Vesi Virtaamaan" projektia.



Suomi-Kenia Seura

Finnish-Kenya Society ry.

Kotisivut: www.suomikeniaseura.fi

Yhteydenotot: finlandkenyasociety@gmail.com

Facebook: facebook.com/suomikeniaseura

Instagram: [suomikeniaseurary](https://instagram.com/suomikeniaseurary)

