



Jaarproject ZWO
2022-2023

Droge Rivierbeddingen - Bron van Water

door AgriNextLevel i.s.m. NACODEV-Kenia



Het projectgebied

Ukambani is een regio in het zuidoosten van Kenia. In dit gebied worden korte regenseizoenen gevolgd door lange droge periodes. Veel bewoners voorzien in hun levensonderhoud door landbouwactiviteiten, maar dit wordt moeilijker door de onvoorspelbare regenseizoenen en de steeds vaker optredende langdurige droogtes. In Ukambani zijn veel seizoensriviertjes, grote en kleine. Deze voeren het water af tijdens het regenseizoen. Zodra de regens voorbij zijn, is het water in deze riviertjes dan ook verdwenen.

Droge rivierbeddingen blijven over. De bewoners hebben water door hun gebied zien stromen, maar ze hebben er nauwelijks gebruik van kunnen maken. Als gevolg hiervan en door het ontbreken van (irrigatie)water en kennis over vernieuwde technologieën kunnen bewoners slecht in hun levensonderhoud voorzien en is de voedselzekerheid laag.

De oplossing: dammen in seizoensrivieren

Om het water in seizoensrivieren vast te houden, is men begonnen met het bouwen van dammen. De dammen worden gebouwd over de volle breedte van de rivier en zo blijven de riviertjes het hele jaar onder water staan. Boeren kunnen zo op de grond langs de riviertjes hun groentes verbouwen, ook in het droge seizoen waarin voorheen niets verbouwd kon worden, omdat er geen water meer was. Boeren beginnen met het produceren van producten op kleine schaal, maar naarmate de opbrengsten groeien, kunnen ze hun tuinbouwbedrijfjes uitbreiden.



een groot deel van de materialen bij elkaar. Door training te geven in watermanagement, verbeterde landbouwmethodes en milieubescherming kan de bevolking zichzelf verder ontwikkelen en hun voedselzekerheid en

Zelf ontwikkelen

De bouw van de dammen wordt vooral door de inwoners uitgevoerd en zij brengen ook

inkomen vergroten. Daarnaast krijgt de bevolking ook praktische training in het verbouwen van groentes op stukjes demonstratiegrond. AgriNextLevel werkt hierin samen met NACODEV, een lokale, christelijke NGO met veel ervaring op het gebied van waterbeheer.

Natuur

Langs de oevers worden beschermingszones aangelegd om erosie van landbouwgronden te voorkomen. Hier worden bomen geplant en de natuurlijke vegetatie wordt er rust gelaten. Zo ontstaan er kleine groene oases die goed zijn voor allerlei vogels en planten.

Jaarproject De Rank



Om de lokale gemeenschap te helpen met het bouwen van dammen zijn middelen nodig. Daarbij wordt uw hulp gevraagd! AgriNextLevel in Nederland zorgt er zo voor dat partnerorganisatie NACODEV in Kenia de boeren kan helpen om duurzaam in hun levensonderhoud te voorzien.

Giften kunt u overmaken op NL10 RABO 0373
7095 44 t.n.v. ZWO De Rank o.v.v. Kenia

Stichting AgriNextLevel, Nederland



www.agrinextlevel.nl / info@agrinextlevel.nl

Contactpersonen:

Dhr. André van Tol (voorzitter)

Dhr. Hans Meerman (secretaris)

Dhr. Wim Adam (Penningmeester)

wim@agrinextlevel.nl

Stichting AgriNextLevel is een Nederlandse organisatie met een ANBI registratie, die gaat voor een duurzame plattelandontwikkeling. Dit doen zij voor mensen in minder ontwikkelde landen of gebieden die voor hun voedselvoorziening, inkomen en welzijn voor een groot deel afhankelijk zijn van landbouw en de daar aanwezige natuurlijke hulpbronnen, maar daarin door allerlei redenen worden beperkt. Door het creëren van meer betrouwbare uitgangsmogelijkheden, het delen van kennis, het trainen in vaardigheden en het introduceren van verbeterde technieken, willen wij deze mensen kansen bieden om zichzelf op een hoger niveau (next level) te tillen wat betreft productie, inkomen en welzijn, waarbij zij leven in een duurzame omgeving.

NACODEV



www.rgcnacodev.org

Contactpersoon: Mr. Cosmas Mwanzia

<https://www.agrinextlevel.nl/partners/>

NACODEV (Ngangani Acts Community Development) is een officieel geregistreerde christelijke Keniaanse NGO met het hoofdkantoor in het dorpje Katangi. *NACODEV* is de uitvoerende partij en heeft jarenlang ervaring met het bouwen van kleine stuwdammen en het trainen van boeren m.b.t. landbouw en water. Het project ***Droge Rivierbeddingen – Bron van Water*** wordt door *NACODEV* uitgevoerd.

