

Waterput in Samekedj



Situering

Samekedj is een broussedorp in een droog gebied, niet ver van Dias. In het dorp is een associatie van landbouwers en veetelers actief. De associatie bezit gronden op zo'n 25 minuten loopafstand. Daar wordt het vee elke avond binnen een omheining verzameld en bewaakt.

Buiten het natte seizoen is landbouw er quasi onmogelijk. Water voor planten en vee moesten door vrouwen en kinderen aangedragen worden vanuit het dorp. Een vermoeiende en tijdrovende bezigheid. Tijd die veel nuttiger kan gebruikt worden.

In het droge seizoen waren vrouwen genoodzaakt om te werken op de sperzieboontjes-plantages, gerund door buitenlanders. Ze verdienen er 3,5 euro per dag, terwijl 15 euro per dag nodig is om een gezin te onderhouden. Daar komt nu verandering in.

Ons project

In de voorbije maanden lieten we op het landbouwterrein een **waterput** graven tot een diepte van 27,5 m. Er is nu voldoende water voor de irrigatie van het terrein. De landbouwcoöperatie

is nu druk in de weer zich te reorganiseren met het oog op intensievere landbouw die dankzij de verdere uitdieping van de waterput mogelijk is geworden.

Actie van D.R.O.P vzw

Ondertussen maken ingenieursstudenten van de KUL, gegroepeerd in Humasol vzw, een studie voor het oppompen van het water door middel van **pompen op zonne-energie**. Het water wordt naar een reservoir geleid van waaruit de bevloeiing van de akkers kan gebeuren.

Drie studenten zullen dit werk voorbereiden en ook ter plaatse uitvoeren in de maanden **juli en augustus 2019**. D.R.O.P vzw draagt **70%** van de kosten van dit project.

De studenten zullen ook mensen ter plaatse opleiden voor het onderhoud van de installatie en ze zullen hen ook bijstaan wat betreft de organisatie van de werken.

Toekomstgericht

D.R.O.P vzw ziet nauwlettend toe op het functioneren en op het onderhoud van de installatie. De coöperatie wordt ook met raad en daad bijgestaan met betrekking tot de organisatie van de werkzaamheden.

