



# VERSLAG NEVEN EN NICHTEN ZADELHOFF 2020

REGREENING IN DODOMA, TANZANIA

# METRICS SUMMARY - 7000 EUR donatie DODOMA project – 2020

 183 hectare land in vergroening gebracht

 7300 bomen teruggebracht middels de techniek 'farmer managed natural Regeneration (FMNR).



+ impact on  
4 other SDG's:



## DODOMA PROGRAMMA 2018-2021

Het doel van dit programma is om grootschalig en op een duurzame manier land te vergroenen, zodat de boeren er weer gewassen op kunnen verbouwen en er tegelijkertijd grote hoeveelheden CO2 worden opgeslagen in de vegetatie en bodem.

Door gebruik te maken van de Farmer Managed Natural Regeneration (FMNR) technieken en methodes van regenwater-infiltratie toe te passen, wordt de grond hersteld, vergroenen we het gebied en verbeteren de productiviteit van het land in Centraal Tanzania. Met het totale Dodoma project bereiken we 300 dorpen in de Dodoma-regio en helpen we daarmee 180.000 boeren.

Hoe werkt FMNR ('Kisiki Hai' in het Swahili)? Het een snoei- en beschermtechniek: middels een trainingsprogramma leren boeren opkomende boompjes beschermen en de talloze loten (wildgroei) die uit de overgebleven stronk groeien, terugsnoeien tot een paar. Alle energie vanuit de wortels gaat dan vervolgens naar deze loten die dan verder doorgroeien tot een boom. De kleine boom moet ook beschermd worden tegen geiten etc die de uitlopers opeten. Als de stammetjes groeien en daar weer uitlopers aan komen kunnen deze ook afgesneden worden en gebruikt worden als brandhout of bouw materiaal. De boeren leren welke bomen ze het best in combinatie met de verbouw van gewassen kunnen terug laten groeien, ze markeren met lintjes de bomen die 'onder FMNR' zijn zodat anderen die met rust laten en ze leren tevens een aantal technieken om geulen aan een zijde van hun akker te graven of juist walletjes te bouwen om zo het regenwater beter op te vangen.

We maken gebruik van verschillende communicatiemiddelen om boeren te inspireren om mee te gaan doen en om ze de eenvoudig toepasbare technieken aan te leren. Zo is er de 'movie road show', waar een film vertoont wordt over FMNR, die langs de dorpen toert, er is een wekelijks radio programma 'farm radio' over dit onderwerp, er zijn billboards waarop de aanpak wordt uitgelegd, documentaires op TV, muurschilderingen in de dorpjes etc. Ieder dorp dat in het projectgebied ligt heeft 4 getrainde boeren die de kennis op hun beurt weer doorgeven.

Voor meer informatie over het Dodoma programma: <https://justdigg.it.org/nl/project/tanzania-dodoma-2/>

# KISIKI HAI



**CHAGUA**



**POGOLEA**



**ALAMA**



**TUNZA**

**CHAPOA TU!**











**TOGETHER  
WE CAN  
BRING  
BACK  
NATURE**



**THANK YOU**

**IF WE CAN WARM UP THE EARTH,  
WE CAN ALSO COOL IT DOWN**

[www.justdigg.it.org](http://www.justdigg.it.org)



**JUSTDIGGIT**