Een Miljoen Bomen 2023

Dit is het jaar waarin het project Een Miljoen Bomen (6 jaar inclusief een pilot) wordt voltooid! We geven in deze beschrijving een beknopte samenvatting van het project tot nu toe en een overzicht van wat in dit laatste jaar nog te gebeuren staat.

Wat aan de start in 2018 vooraf ging

We hebben lang geaarzeld voordat we dit project aandurfden. In zes jaar tijd meer dan 1 miljoen euro bijeen brengen voor één project? Maar Wilde Ganzen stond er, onder voorwaarden, voor open. Niets doen zou betekenen dat de regio zou veranderen in een steppegebied, met ontvolking als resultaat. Wèg alle profijt van eerdere projecten.

Bomen planten in een droog en heet klimaat? Ja, zei onze lokale partner Yerala Projects Society (YPS), het kan. Een goed én consequent beleid is een voorwaarde: en dat kunnen wij uitvoeren.
Beleid wint het dan van het klimaat; daar is ervaring mee.

YPS werkt al regelmatig met boeren en heeft veel kennis binnen de eigen staf. Ze heeft een proefboerderij en een radiozendstation voor snelle communicatie met de bevolking. YPS kende twee biologen van de universiteit in Kolampur, sinds kort met pensioen. Zij verbonden zich aan dit project, maar alleen als het gebaseerd zou worden op Een Miljoen Bomen en struiken. “Dan gaat de temperatuur onder de gewassen omlaag en daarmee wordt echt het verschil gemaakt”.

Wij wilden graag dat ook vrouwen uit onze aanvankelijke doelgroep toegang zouden krijgen tot het project. Dat werd toegezegd. Ook lokale gemeenschappen, zoals scholen en tempels, zou die mogelijkheid worden geboden. Ons bestuur drong aan op een pilot vooraf waarmee de haalbaarheid kon worden vastgesteld. En toen is besloten het project Een Miljoen Bomen aan te gaan:

Vijf jaar achtereen (2019 t/m 2023) planten 1.000 deelnemers ieder 200 bomen en struiken aan op eigen grond.
5 x 1.000 x 200 = 1.000.000 bomen en struiken en in 2018 wordt een pilot uitgevoerd

Die pilot is in 2018 uitgevoerd door 110 boeren, 5 uit elk van de 22 dorpen van ons werkgebied. Elke deelnemer krijgt 150 gewassen aangeleverd vanuit het project. Iedereen koopt zelf 50 gewassen als eigen bijdrage. Volgens plan werden locaties gekozen met zo groot mogelijke waterbeschikbaarheid. Dat was maar goed ook want 2018 was zó droog dat boeren elkaar met water hebben moeten helpen om alle gewassen te behouden. Maar het is wel gelukt. Het plan was om op alle percelen druppelirrigatie aan te leggen. In de praktijk bleek dat zó duur te zijn dat is besloten om die irrigatie alleen aan te leggen voor vrouwelijke deelnemers omdat het anders voor vrouwen fysiek te belastend zou worden om mee te kunnen doen. Ook de lokale gemeenschappen krijgen die irrigatiesystemen omdat anders de werkzaamheden te veel tijd zouden vragen van die organisaties. Veel aandacht gaat uit naar het verwijderen van stenen en het mulchen om de bodem luchtig te maken zodat er meer zuurstof in de bodem komt. Er wordt compost aangebracht en organische mest om de bodem vruchtbaarder te maken. En er wordt absorber toegevoegd, die het water in de bodem maandenlang vasthoudt, en het alleen afgeeft aan de wortels van gewassen. Eind 2018 staan de gewassen er goed bij. Vanaf januari nemen zowel de temperatuur als de droogte toe, tot eind juni als de nieuwe moesson zich aandient. Er valt, per akker verschillend, 10 tot 15 procent uit. Die gewassen worden vervangen of er wordt op die plaatsen gezaaid. De twee biologen onderzoeken ter plekke de samenstelling van de bodem en soms worden er dan andere soorten toegepast, die beter bij de grondsoort passen. Zo krijgt elke boom of struik de volle aandacht.

Er worden 36 verschillende soorten bomen en struiken aangeplant in het project. Alle gewassen stammen uit deze regio en zijn bovengemiddeld hitte- en droogtebestendig. Alle aanplant

levert producten op, die dienen als voeding voor mens of dier of natuurgeneeskundig kunnen worden gebruikt. En er worden veel bloemdragende gewassen geplant die voor de biodiversiteit belangrijk zijn. Er is toename van insecten, vlinders en bijen. Zo neemt ook de vogeldichtheid toe.

In 2019,het eerstejaar op grote schaal, wordt door YPS begonnen met voorlichting over het project in alle dorpen. De boeren hebben in toenemende mate de opkomst van de klimaatverandering op hun eigen akkers ondervonden. Zij zien het project als een kans; misschien wel de laatste. Er zijn meer dan 1.000 aanvragen. Iedereen die zich aanmeldt wordt bezocht. Is er voldoende grond en is goed onderhoud van de gewassen te verwachten? Heeft de aanvrager idee over waar voldoende water vandaan moet komen? De 20 veldwerkers, die voor dit project zijn aangetrokken, wisselen hun ervaringen per aanvrager uit met één van de drie coördinatoren. Zo komt de ballotage tot stand. Wie geen toegang tot het project wordt gegeven krijgt de kans om zich volgend jaar weer aan te melden. Er wordt gewezen op verbeterpunten.

De 1.000 deelnemers worden intensief getraind zodat zij leren hoe ze succesvol met de bodem en met de gewassen moeten omgaan. De veldwerkers begeleiden alle deelnemers bij het prepareren van de akker. De proefboerderij vormt het centrum voor activiteiten. Daar leveren de kwekerijen de door YPS bestelde gewassen af. En van daar uit verzorgen 5 lokale transportbedrijven het vervoer van de boompjes en struiken naar de deelnemers. De veldwerkers gaan op elke route mee en helpen bij het aanplanten en het aanbrengen van de meststoffen en de absorber.

De veldwerkers monitoren de gewassen regelmatig. Ongedierte wordt gefotografeerd en gedeeld met de staf en de doctoren. Er wordt een passend bestrijdingsmiddel gemaakt door specifieke kruiden te mengen met urine van koeien. De deelnemers wordt geleerd het aangetaste gewas vakkundig te snoeien en daarna de plant of het boompje te besproeien met een plantenspuit met het bestrijdingsmiddel. Om uitbreiding van besmetting te voorkomen worden alle deelnemers via het radiozendstation geïnformeerd. Zo wordt niet alleen het risico van plagen gedecimeerd maar krijgen de deelnemers gaandeweg vakkennis op het gebied van voedselbossen. Zoals op veel plaatsen in de wereld levert een balpen dikwijls meer aanzien op dan een riek. Maar wij zien veel mensen die met trots hun akker met gewassen laten zien, waar mogelijk aangeplant rond het huis, zodat het buiten én binnen koeler is. Niet alleen aangenamer wonen, maar ook gezonder en niet zelden met betere nachtrust als extra toegift. Niet alleen de mensen, ook de weergoden zijn blij met het project: zij hebben het in 2019 en alle volgende jaren met voldoende regen gezegend.

In het voorjaar van 2020 dient de coronapandemie zich aan. Niet direct maar gaandeweg wordt duidelijk dat er veel moet veranderen. Dorpen raken in lock down, waardoor schema's moeten worden aangepast. Als organisatie neemt YPS contact op met de lokale gezondheidszorg en stelt enkele personen én de radiozender beschikbaar ter ondersteuning. Binnen het project Een Miljoen Bomen wordt versneld en succesvol overgeschakeld naar digitale communicatie met de deelnemers. Er wordt veel gefotografeerd en er worden weinig deelnemers fysiek bezocht. WhatsApp gaat een belangrijke rol spelen. Stichting Jalihal last, op verzoek van YPS, een noodproject in: het financieren van een aantal zuurstofmachines, zodat zwaar lijdende patiënten in de dorpen kunnen worden geholpen. De lock downs vragen veel van de staf. Routes moeten plotseling worden omgelegd en dat betekent niet zelden dat een vrachtwagen weer moet worden uitgeladen, want elke deelnemer krijgt een samenstelling van gewassen die past bij haar of zijn akker. Veldwerkers leggen alleen bezoeken af bij melding van ongedierte of ziekte in de aanplant. Dan blijft de boer op afstand, terwijl de veldwerker zijn werk doet. Maar uiteindelijk treedt er geen belangrijke vertraging op. Wél bij de fondsenwerving in Nederland. Ook wij moeten alle zeilen bijzetten om de gestelde doelen te halen. Dat lukt alleen maar omdat de roepiekoers gunstig uitvalt en bijna helemaal ons tekort opheft.

In 2020 komen ook de eerste aanvragen voor deelname uit dorpen in de wijdere omgeving binnen, veelal via familieleden en buren van deelnemers uit ons werkgebied. De aantrekkingskracht van het project begint al te werken.

YPS zet zich al zo'n 10 jaar in om te bereiken dat ons werkgebied wordt aangesloten op een bestaande infrastructuur, die jaarlijks irrigatiewater levert aan "de landbouw" in het Sangli district. Uiteindelijk is de zuidelijk aangrenzende deelstaat, Karnataka, bereid om een geul aan te leggen vanaf de Krishna River naar de grens van de deelstaat. Van daar af vloeit water de regio binnen, waardoor bijna alle dorpen voldoende irrigatiewater hebben. Maar er wordt in 2020 geen garantie gegeven voor volgende jaren.

In 2021 zijn er, na overleg met ons, 173 boeren die voor de tweede keer meedoen aan het project. Wordt steeds de biodiversiteit centraal gesteld, nu planten deze boeren 4 keer 50 handelsgewassen aan. Hiermee wordt de economische waarde van het project gediend en dat is geen overbodige luxe in een regio waar de term "two meals family" gangbaar is.

Eindelijk, in de loop van 2021 komt er een definitief gezamenlijk besluit van de twee betrokken deelstaten, Maharashtra en Karnataka, dat voortaan jaarlijks gegarandeerd voldoende irrigatiewater zal worden aangeleverd in de gehele regio. Het staat er in drie regels, maar de betekenis hiervan is enorm. Eindelijk een durend perspectief, dat alleen een overheid kan bieden.

Ook in 2022 ontwikkelt het project zich voorspoedig.
Er zijn 101 boeren die voor de tweede keer meedoen met handelsgewassen. En er zijn 25 vrouwen die deelnemen aan het project.

Eerder was al besloten dat er vier vrouwen zullen worden opgeleid (het evaluatieteam) om alle deelnemers te interviewen met de vraag: "Hoe is/was uw situatie in de tijd dat u mee ging doen aan het bomenproject". Binnen enkele jaren volgt dan een tweede interview waarbij de dan geldende situatie wordt opgetekend. Dit om de verschillen te meten die door het project mogelijk zijn gemaakt. De bedoeling is om er een zorgvuldige impactanalyse van te maken, die navolging van het project elders kan stimuleren. Dit team draagt er toe bij dat de vrouwelijke inbreng in de staf wordt vergroot. De ervaringen in 2022 zijn positief. Deze vier vrouwen leren veel van de gesprekken met de deelnemers, maar ze wisselen de opgedane kennis ook weer uit in de volgende interviews. Ook de medewerkers leren ervan en dragen er zelf ook weer aan bij. Het is tegelijkertijd een volgende stap op de lange weg naar gendergelijkheid.

Eind 2022 heeft de cursus voedselconservering vorm gekregen, waarover verder meer.

Er zijn nu 3.797 deelnemers, waarvan 274 ook een tweede akker hebben aangeplant. Zij hebben, gezamenlijk, meer dan 800.000 gewassen aangeplant. De akkertjes liggen inmiddels verspreid over 40 dorpen. De uitbreiding van het project in wijdere omgeving is begonnen.

Het project Een Miljoen Bomen is te zien als een intermezzo. Het verschilt sterk van alle andere projecten van YPS en is noodzakelijk om de dreigende gevolgen van de klimaatverandering te keren: toenemende armoede en ontvolking van de regio.

In 2023, het laatste jaar van dit project, staat nog veel te gebeuren. Er gaan 865 boeren deelnemen. Ongeveer honderd boeren zullen voor de tweede keer beginnen, nu om 200 handelsgewassen aan te planten. En we verwachten de deelname

van 25 vrouwen en 10 scholen, tempels en andere lokale gemeenschappen. Voor bijna al deze deelnemers is het project weer nieuw en moet het de opstap vormen naar een betere toekomst.
Gaat ook dit jaar succesvol verlopen? Zijn alle verschillende gewassen weer op tijd leverbaar? Dient zich ook dit jaar geen plaag aan die te veel is voor deze nog kwetsbare jonge planten? En ook: ziet Stichting Jalihal kans om dit laatste jaar voldoende fondsen bijeen te brengen?

Er is veel ervaring opgebouwd; de draaiboeken liggen klaar en worden nu in praktisch handelen omgezet. Er is gestart met het bewerken van de grond. Er zijn deelnemers die een geit, een koe of een toom kippen hebben gekocht om voortaan de akker te kunnen bemesten. De vrouwen van het evaluatieteam zijn in gesprek met de nieuwe deelnemers. Het team van medewerkers bereidt zich voor op de nieuwe jaargang en kennis wordt geactualiseerd.

De cursus voedselconservering, hiervoor al eerder genoemd, is toegespitst op vrouwen, maar ook mannen zijn welkom. Centraal staan kennis over de gewassen en over de producten die zij voortbrengen. Ook voedingswaarde, bereidingswijzen en het conserveren van producten worden behandeld. Dat betekent dat de opbrengst van de gewassen langere tijd deel kan uitmaken van het dagelijkse menu. Als de oogst groter is kan de "inmaak" gedeeltelijk worden verkocht. Omdat wordt uitgegaan van de ayurvedische cultuur is de cursus tevens een introductie in de klassieke Indiase waarden.

YPS heeft gaandeweg een “infrastructuur voor ontwikkeling” aangelegd, waar steeds meer mensen gebruik van maken. Er is goed onderwijs en voorlichting over vervolgonderwijs. Er wordt bemiddeld in huisvesting als jongeren in omliggende steden een vervolgopleiding willen volgen. Door middel van projecten met naaimachines, geiten, kippen én huizen hebben honderden vrouwen een beter bestaan opgebouwd en zich een respectvolle plaats kunnen verwerven in hun dorp. Het project Een Miljoen Bomen levert ook een “klimaat” op waarbinnen ándere initiatieven tot wasdom komen.

Het is belangrijk dat dit project tot en met de laatste boom wordt uitgevoerd, zodat er geen mensen worden afgewezen. Maar ook omdat het project zich leent om op meer plekken in de wereld grotere groepen van mensen uit de armoede te halen. En dat op een manier waarin de deelnemers zelf de actoren zijn. De deelnemers in Jalihal veranderen van slachtoffers van de klimaatverandering in kleinschalige zelfstandige ondernemers die eigen keuzes maken.

Een riskant project? Het risico beperkt zich, vijfduizend keer, tot elke deelnemer afzonderlijk, die zijn akker met 200 gewassen vol toewijding letterlijk tot bloei brengt.

En dan nu op weg naar de Een Miljoen Bomen!

Het bestuur: Wauda Maas, Dora Bosse,
Tom van Lamoen, Kees Traas en Huub Bosse

Februari 2023

De eerste foto laat een jonge boom zien, direct na de aanplant in het najaar van 2018. De volgende foto’s geven dezelfde boom weer, steeds een jaar later. Deze foto’s staan model voor de perspectieven die het project Een Miljoen Bomen biedt.

Stichting Jalihal,
secretariaat: Dorpsstraat 5,
9526TC Bronnegerveen
Contactpersoon: Huub Bosse,
Telefoon: 0599 639 543
E-mail: info@jalihal.nl
Website: www.jalihal.nl

facebook.com/

KvK 17104454 - RSIN 806838747
IBAN NL25 TRIO 0320 1992 07
Ten name van Stichting Jalihal

Onze projecten worden mede mogelijk gemaakt door al onze donateurs en door:

ASN FOUNDATION
voor de wereld van morgen

WILDE GANZEN
Klein project Groot verschil