Een Miljoen Bomen 2020

Een project voor de bewoners, voor de boeren, voor de vrouwen van onze doelgroep, voor de scholen en de tempels van de dorpen in de Jalihal regio in India

Leeswijzer

- *Dit is de derde brochure over het bomenproject. De eerste verscheen in 2018 en gaat over de pilot[1]) die succesvol is uitgevoerd op 110 akkertjes.*
- *Een jaar later kwam Een Miljoen Bomen 2019 uit: het eerste jaar van de vijf waarin duizend percelen zijn aangeplant met 200 bomen en struiken.*
- *Nu geven we u informatie over 2020: het tweede jaar waarin 200.000 gewassen worden aangeplant. In deze beschrijving leggen we de nadruk op het werk dat in Jalihal wordt verzet.*
- *De financiële aspecten inclusief de begroting vindt u in de bijlagen.*
- *De voetnoten bij de tekst staan in de bijlage: "In het kort".*
- *De brochures van 2018 en 2019 en de erbij behorende begrotingen kunt u vinden op www.jalihal.nl*
  In de menubalk klikken op "terugblik" (onder Een Miljoen Bomen).

Probleemstelling
Ons werkgebied heeft een heet en droog klimaat. De grond is arm omdat in het verleden veel te veel kunstmest is gebruikt. Daarbij komt dat de klimaatverandering de regio nu al heftig treft. De vooruitzichten voor de boeren zijn dus niet goed en dat zijn ze zich inmiddels bewust.

Mogelijke oplossing
De enige manier om dat tij te keren is bomen planten. Maar dan moeten dat er wel veel zijn. Dan zal er, onder de bomen, een beter microklimaat ontstaan. Het wordt dan dus koeler, sterke wind wordt door de bomen afgeremd en de wortels van bomen houden regen lang vast.

En dan ....
En dan komt er dit project: Een Miljoen Bomen.

Alle boeren in de wijde omgeving komt het ter ore want YPS[2]) is breed bekend in de hele regio. YPS heeft al met veel boeren verschillende projecten uitgevoerd; in de eigen proefboerderij en ook bij de boeren op hún land. Datzelfde YPS is nu een project begonnen, dat jaren gaat duren en waarvoor ze veel geld kunnen aantrekken via de Jalihal Foundation, inmiddels ook geen onbekende meer in de regio. Dit is dé kans, dat voelt iedereen. En dus komen er veel aanvragen, ook uit omliggende dorpen. Het gevolg is dat ons werkterrein is uitgebreid van de oorspronkelijke 22 naar 37 dorpen. Het begint dus echt te werken.

Alle krachten verzamelen
Voor zo'n groot agrarisch project is het nodig dat boeren er als één man achter gaan staan. Daar zijn sterke leiders voor nodig. En juist die rol neemt YPS op zich.

Ze geeft de boeren het vertrouwen om zich bij het project aan te sluiten. YPS heeft het overzicht, kan vooruit denken, houdt kwaliteit in de gaten, heeft een lange adem, kan ook zaken plannen. Dat voelen de boeren in de hele regio aan en dat straalt YPS ook uit. Tegelijkertijd staat YPS midden tussen de boeren in. Daarom hoeft YPS geen boeren te zoeken, die melden zich wel aan en vragen hun buurman om ook mee te doen. Iedere deelnemer wordt verantwoordelijk gesteld voor haar/zijn aandeel in het project.

De betekenis van Stichting Jalihal, van onze donateurs en van het geld

Stichting Jalihal is de schakel in het geheel die dit project financieel mogelijk maakt. De begeleiding en de monitoring zijn uiterst belangrijk en daarvoor worden dan ook veel mensen ingeschakeld, zoals het organogram (zie bijlage) laat zien. Alleen al op dit punt zijn het de donateurs die YPS in staat stellen de organisatie zo breed op te zetten.

Vanuit het blikveld van de deelnemers

Nu gaan we het bekijken vanuit de praktijk van 2019: 950 boeren, 30 vrouwen van onze oorspronkelijke doelgroep[3]) en 20 lokale gemeenschappen. Eerst volgen zij een training, vooral om vertrouwd te raken met de nieuwe gewassen die in het project worden toegepast. Iedereen krijgt een gedrukte handleiding waarin elke soort is afgebeeld en beschreven. Dan worden de vele grote en kleine stenen verwijderd en wordt de grond zo los mogelijk gemaakt om water te kunnen vasthouden. Er komt meer zuurstof in de bodem zodat meer micro organismen kunnen groeien. Daarna graven de deelnemers de gaten waar de boompjes en struiken in worden geplant. Ze krijgen aanwijzingen van de veldwerkers van YPS. Welke soorten passen bij elkaar en welke moet je meer uit elkaar houden. Hoe diep worden de gaten, want er moet compost en absorber[4]) worden bijgevoegd.

Handleiding

Voor de vrouwen, de scholen, de tempels en de moskee wordt irrigatie aangelegd. Ook daarin adviseert het team van YPS. Dripirrigatie geeft een besparing aan water van 80 procent of meer. Ieder gewas krijgt precies het water, daar waar het nodig is. Het is ook heel arbeidsbesparend. Als het niet zo duur was zouden wij het veel breder toepassen.

Bij de boeren die zelf geen put hebben wordt een bassin gegraven van 2 x 3 meter waar 6.000 liter water in kan worden opgeslagen. De plaats wordt mede bepaald door het team. Als het op de verkeerde plek wordt aangelegd is het later voor tankwagens niet te bereiken om te bevoorraden.

Als de regen komt

Vanaf de komst van de regen in juni wordt begonnen met het uitleveren van 150 bomen en struiken aan de deelnemers met ingehuurde vrachtwagens. Er worden 36 verschillende soorten aangeplant, die allemaal droogtebestendig zijn als ze voldoende wortels hebben gevormd. Elke boer heeft er de handen aan vol, meestal doet het hele gezin mee. Een medewerker van YPS doet voor hoe de absorber en de organische mest moet worden aangebracht en in welke hoeveelheid. Samen met de boer plant hij vijf verschillende gewassen aan. Daarna neemt de boer het over onder toeziend oog van het teamlid. Zo gauw hij ziet dat de boer de slag te pakken heeft gaat hij naar de volgende deelnemer. Het betreft 1000 keer 150 boompjes en struiken die voor het einde van het jaar geplant moeten zijn. De uitgaande aantallen worden direct genoteerd en kort daarna vastgelegd in de Excel die daarvoor is samengesteld. Kort nadat die aanplant is voltooid koopt elke deelnemer zelf 50 gewassen bij mensen uit de eigen relatiekring of op de lokale markt. Die aanplant verzorgt iedereen ook zelf. YPS neemt de eigen aanplant van de deelnemers wel op in alle controles.

De organisatie berust helemaal bij het team van YPS. Daarom is het

mogelijk om dit project op deze schaal uit te rollen in 6 jaar. En die omvang is nu juist noodzakelijk om de hele regio zó te vergroenen dat nieuw en herstellend leven ontstaat binnen het verarmde ecosysteem.

35 vrouwen

In 2020 gaan 35 vrouwen meedoen aan het project. Dat vrouwen een plaats krijgen in dit project is vooral van betekenis voor hun positie binnen de traditionele en patriarchale opvattingen die leidend zijn op het platteland in India. Deelname wordt de vrouwen mogelijk gemaakt door hen extra begeleiding aan te bieden. Daarvoor is een speciale medewerker aangetrokken. Omdat het bewateren van de aanwas een groot deel van de arbeid vormt werken de vrouwen met dripirrigatie, waardoor hen veel werk uit handen wordt genomen. Het is goed om in dit verband op te merken dat vrouwen het al heel druk hebben. De zorg voor de kinderen, de maaltijden, water en hout halen om te kunnen koken, het verzorgen van de koe, de geiten of de kippen, het huis schoon houden en zoveel andere werkzaamheden. Als vrouwen hun aanplant tot een succes weten te maken komt dat hun reputatie zeer ten goede. Nog belangrijker is wellicht dat ze daarmee andere vrouwen gedurende de komende jaren zullen inspireren om ook aan het project mee te gaan doen. De maatschappelijke betekenis van dit project is groot en zal de komende jaren alleen maar groter worden. Wanneer vrouwen als actoren deel gaan uitmaken van de verbetering van de leefomstandigheden in de hele regio zal dat een positieve verandering van de genderpatronen tot gevolg hebben.

15 lokale gemeenschappen

Er gaan in 2020 15 lokale gemeenschappen deelnemen. De verdeling tussen scholen, tempels en moskeeën is nog niet bekend. Ook zij dragen bij aan de sociale samenhang binnen de 37 dorpen die ons werkgebied vanaf nu telt. In al deze gevallen worden enkele personen verantwoordelijk gesteld voor het zorgvuldig opkweken van de aanplant. Ook hier is dripirrigatie vereist omdat de verantwoordelijken anders te veel tijd zouden moeten besteden aan de verzorging. Onze wens is dat zo veel mogelijk vrouwen en lokale gemeenschappen in de komende jaren gaan meedoen aan het project omdat zij daarmee dwarsverbindingen aanleggen in de verschillende dorpen die van grote waarde zijn. De hogere kosten die voor deze deelnemers noodzakelijk zijn vindt u in de begroting terug.

Het zijn de boeren, de vrouwen en de lokale gemeenschappen die het project uitvoeren. YPS en de twee doctoren hebben samen het project ontwikkeld. YPS zorgt er voor dat alles in de goede volgorde gebeurt: de selectie van de deelnemers, de training die vooraf wordt gegeven, het opkweken van gewassen in de eigen boerderij, het aankopen van de overige bomen en struiken, het watermanagement, het doorlopend monitoren van alle deelnemers, de logistieke aspecten en de administratieve afwikkeling.

In het organogram ziet u het team dat dit project begeleidt. Het zijn 20 mensen die de grote lijnen in het oog houden en alle voorwaarden scheppen voor de uitvoering van het project. En het zijn 20 mensen die er voor zorgen dat elke deelnemer, man of vrouw, regelmatig wordt bezocht. Elk van de duizend akkertjes wordt minstens één keer per week geïnspecteerd. Elke deelnemer van de pilot en van 2019 wordt eens per twee weken bezocht. Zodoende krijgen problemen geen kans om groot te worden. Schade, sterfte en de aanwezigheid van plaagdieren worden direct per e-mail, foto erbij, gemeld aan YPS en aan de doctoren[5]). Daar worden oplossingen gezocht en die worden zonder vertraging uitgezonden door het eigen radiozendstation van YPS. Zo worden alle deelnemers vrijwel direct geïnformeerd en wordt een dreigende plaag projectbreed bestreden. Maar wel door, nu al, meer dan 1.000 personen want de 110 boeren van de pilot worden ook geïnspecteerd.

Het is weliswaar één groot project maar het risico wordt gedeeld door straks duizenden deelnemers die ieder voor zich hun eigen belangen dienen. Tegelijkertijd vormen zij samen één groot instrument om de gehele regio naar een betere levenskwaliteit te tillen.

Het laatste nieuws

Dora en Huub Bosse zijn in de tweede helft van februari in Jalihal geweest. Zij hebben veel deelnemers bezocht: vrouwen, boeren en enkele tempels. De gewassen staan er goed bij. De 20 procent die het niet heeft gehaald wordt in juni vervangen door nieuwe gewassen of zaden. Zowel de deelnemers als de staf zijn opgetogen over de voortgang.

Extra water

De Krishna River ontspringt in de deelstaat Maharashtra en loopt vervolgens door de aangrenzende deelstaat Karnataka, zo'n 26 km ten zuiden van Jalihal. Er is door YPS bijna 10 jaar voor gepleit om water beschikbaar te stellen voor de Jalihal regio, maar dat werd steeds door de regering van Karnataka geweigerd. Voor het eerst is, in de zomer van 2019, water uit de rivier naar een bassin gepompt van waaruit het via een betonnen "geul" en natuurlijk hoogteverschil in de Jalihal regio terecht komt. Daar vult het water verschillende waterdepots, zowel onder- als bovengronds, waarmee de watervoorziening voor de komende maanden is veilig gesteld. Waarschijnlijk zal ook de komende jaren water worden geleverd op vergelijkbare manier, maar het is nog niet gegarandeerd.

Infrastructuur

Het is opvallend hoe de infrastructuur de afgelopen jaren is verbeterd. Er worden veel wegen aangelegd en andere worden verbreed naar vierbaans wegen. Ook elektriciteit komt voor steeds meer dorpen beschikbaar. Het plaatst de mogelijkheden van de gehele regio in een kansrijk perspectief.

De twee biologen die het project begeleiden zeiden: "We schrijven met dit project geschiedenis". Alle voorwaarden zijn aanwezig: een sterke organisatie, vakkennis, intensieve begeleiding, een gemotiveerde staf, deelnemers die deze kans aangrijpen en een financiële bron die dit alles mogelijk maakt. Dit project gaat zeker navolging krijgen.

Wij vragen u nu om de uitvoering van het project in 2020 met een financiële bijdrage mogelijk te maken. Alle gegevens vindt u in de bijlagen. Voor meer informatie kunt u bij ons terecht.

Bij voorbaat onze dank voor uw bijdrage.

Elk volgend jaar zetten wij dit boompje in de nieuwe brochure, zodat u de groei kunt volgen.

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

KvK 17104454 - RSIN 806838747
IBAN NL94RABO 01688 60619
facebook.com/stichtingjalihal

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