

Sawingrai statusrapport na 1e termijn

dd. 12-04-2021

Stand van zaken

Na een vliegende start in januari 2020 van het pilotproject moesten we door COVID rigoures terugschalen. Gelukkig konden we eind december 2020 de draad weer oppakken en een mooie doorstart maken, mede op basis van het geweldige nieuws dat we in 2021 vanuit Contribute de 'go' hebben gekregen op de financiering voor het grote project.

De pilot is nu nagenoeg afgerond en er is in de 1^e termijn flink gewerkt aan het grote perceel van 4000m².

Er is intensief overleg (momenteel zelfs dagelijks) via whatsapp tussen Reville Saw, degene die het ontwerp heeft uitgedacht, en degene die leiding geeft aan de groep mensen die met regelmaat in de tuin werkt, Pak Rudisman. Dit werkoverleg via whatsapp werkt wonderbaarlijk goed, de informatie wordt goed opgenomen en ter plekke door het team in praktijk gebracht.

Er wordt in wisselende samenstelling aan het project gewerkt, afhankelijk van wat er op een bepaalde dag te doen is. Per dag krijgt iemand 100.000 Roepia, wat ongeveer 6,5 euro is. De werkzaamheden bestaan uit:

- Onkruid en gras weghalen, boomstronken verwijderen. Alle organische materiaal wordt hergebruikt, als mulch op de bodem gelegd of omgezet als houtskool in de bodem verwerkt.
- Meerdere afrasteringen bouwen om de groentegewassen en jonge boompjes te beschermen tegen de wilde varkens. Er wordt gewerkt met cellen, zodat er bij een doorbraak slechts een cel wordt beschadigd door de varkens. Bij de door ons toegepaste 'living fences' is die kans echter gering, omdat die door de beworteling erg stevig zijn.
- Watertanks ophalen in Waisai en installeren naast de eerder geplaatste tank.
- De cementen regenwateropvangplaat uitbreiden, omdat het bleek dat er meer water nodig is om droge periodes te overbruggen. Daarom zijn er ook meerdere tanks aangeschaft.
- Mest van vleermuizen verzamelen vanuit een nabijgelegen grot. De grond is 15 jaar geleden ooit platgebrand om groente te gaan verbouwen. Dat is toen mislukt omdat men niet de juiste methodes wist om de grond vruchtbaar te maken. Deze grond is daarna steeds armer geworden, omdat de bomen en struiken weg waren om de grond te beschermen tegen het harde, droge klimaat. Stikstof uit vleermuizenmest is een welkome, tijdelijke aanvulling om dit proces weer op te starten.
- Het bouwen van een overblijfruimte. Het perceel ligt ongeveer 20 minuten lopen uit het dorp en dan is het prettig als er een beschutte plek is om te schuilen tegen de zon of de soms heftige regenval.
- Het graven van swales. Dit zijn een soort dijkjes op een contourlijn. Als er regen valt, dan stroomt het water niet meer direct naar beneden, maar wordt even tegengehouden door deze swales. Het water krijgt de tijd om in de grond te zakken en daardoor houdt je het water beter in het systeem. Op de swales worden bomen geplant en bodembedekkers gezaaid.
- Er worden zo veel mogelijk groenbemesters ingezaaid, de grond mag niet 'zwart' komen te liggen, maar moet zo veel mogelijk groen zijn.

Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl

- Het oogsten van de eerste groenten: pompoen, bomen, mais, chili, tomaat, aubergine, komkommer, cassave. De opbrengst blijft nog wat achter, maar dit komt omdat het bodemleven in de grond nog niet op peil is. Er is echter nu al veel vooruitgang te zien, gelukkig.
- Het aanschaffen van meer kruiden, een net voor de plantenopkweek en ander gereedschap, materiaal en werktuigen.

Het ontwerp is ook afgemaakt door Reville Saw en omvat alles wat nodig is om er iets heel moois van te maken. Het overall-plan is eerder opgeleverd, en van een financiële planning voorzien die gebruikt is voor de verantwoording.

Inmiddels is er een eerste lading fruitbomen besteld en onderweg: banaan, mango, papaya, avocado, mangosteen, kokosnoot. Van alle soorten meerdere variëteiten voor risicospreiding en om het oogstseizoen zo lang mogelijk te maken. Er komen meerdere batches, maar we willen eerst kijken hoe het plantmateriaal is van de diverse leveranciers.

Ook hebben we een lokale leverancier gevonden voor dragonfruitstekken. We zijn nog op zoek naar iemand in de regio, die ons het juiste ras ananasplanten kan leveren.

We gaan binnenkort via Jonas Müller van ChildAidPapua in overleg om te bespreken waar we het beste de wastewatergarden kunnen gaan plaatsen. Er zijn 7 homestays in het dorp en we zoeken twee locaties waar we het beste kunnen werken.

Verder moet er vooral gewerkt worden aan het organische stofgehalte in de bodem, door mulching en groenbemesters. Ook zo snel mogelijk schaduwwerking door bomen, zodat de bodemtemperatuur omlaag gaat: meer vocht in de bodem, minder snel verbranding van organisch materiaal, meer bodemleven. Ook moeten nu de ziektes en plagen in kaart gebracht worden om te kijken hoe we dit moeten oplossen: aangepaste teeltwijze, biologische middelen etc.

En tot slot willen we kijken wanneer er een ferrocement watertank geplaatst kan worden. Deze kan 13000 liter water bevatten en dat is veel meer dan de huidige 3 plastic tanks van ieder 2200 liter (en veel goedkoper).

In dit verslag hebben we extra veel fotomateriaal opgenomen om in beeld te brengen wat er allemaal aan werk is verzet de afgelopen periode.

Jan Schouwenburg
&
Wouter Bronsgeest

Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl

Financiële planning voor 1^e termijn – 18,675 Euro (januari tot mei 2021)

• Workers clearing the area, building fencing and preparing the land	5247 Euro
• Pak Rudisman payments for time and additional expenses	1446 Euro
• Additional labour for installation	1280 Euro
• Tools and equipment	500 Euro
• Construction of additional Water pans to harvest water for the Gardens	2000 Euro
• Building the Garden shelter	1000 Euro
• Two Water tanks x 2200 Litres	573 Euro
• Additiona equipment	500 Euro
• Worker costs	3967 Euro
• Fertiliser	250 Euro
• Design, visit and training by Consultant	5659 Euro
• Remote mentoring	1250 Euro
• Unforseen	250 Euro

Bijlagen: Fotomateriaal eerste termijn (januari tot mei 2021)

De aanleg van de watervoorzieningen



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



**STICHTING
DUURZAME
SAMENLEVING
PAPUA BARAT**



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl

Samen zaden planten...



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



**STICHTING
DUURZAME
SAMENLEVING
PAPUA BARAT**



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl





**STICHTING
DUURZAME
SAMENLEVING
PAPUA BARAT**



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



**STICHTING
DUURZAME
SAMENLEVING
PAPUA BARAT**

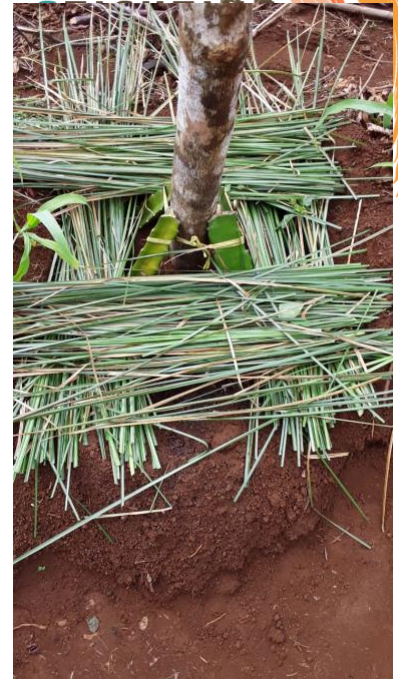


Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl

De eerste resultaten!



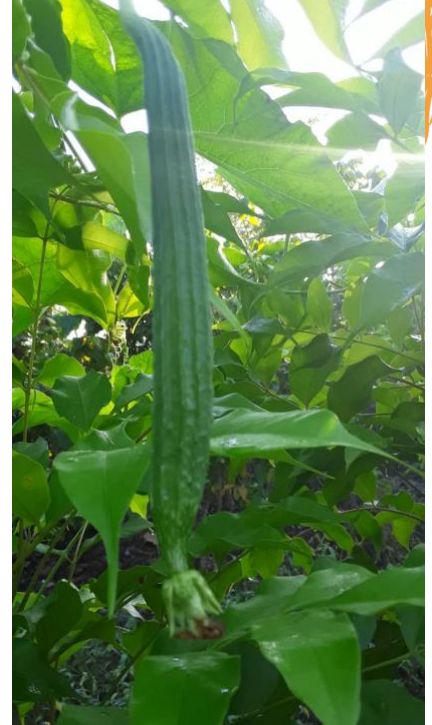
Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



STICHTING



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



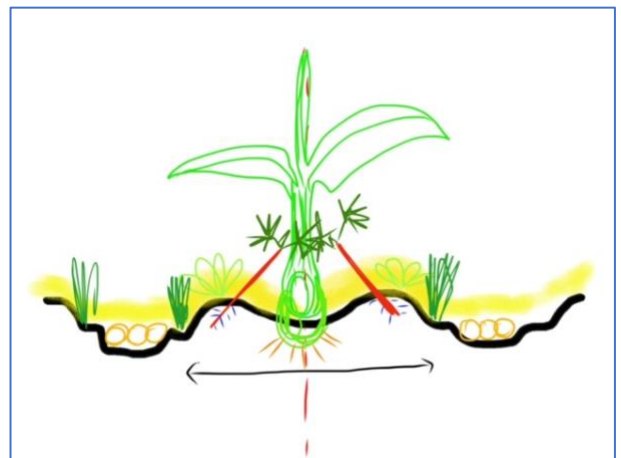
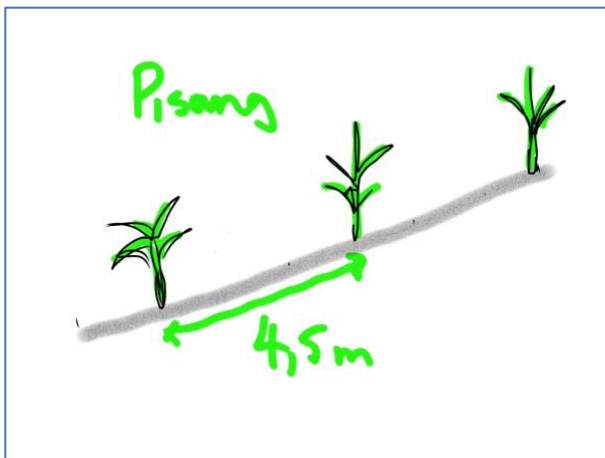
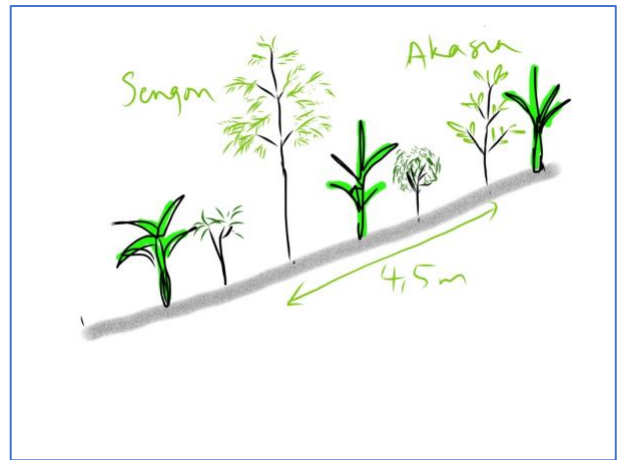
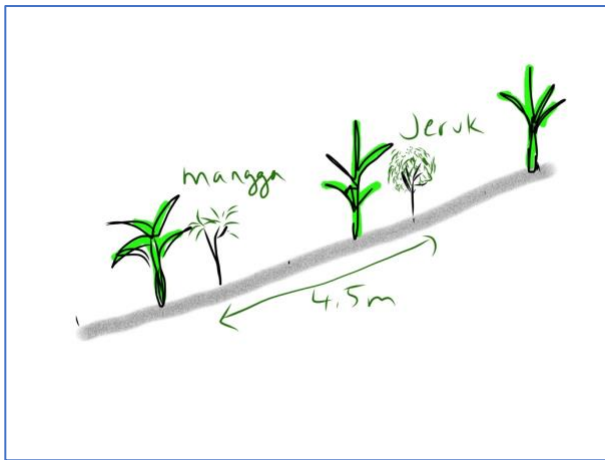
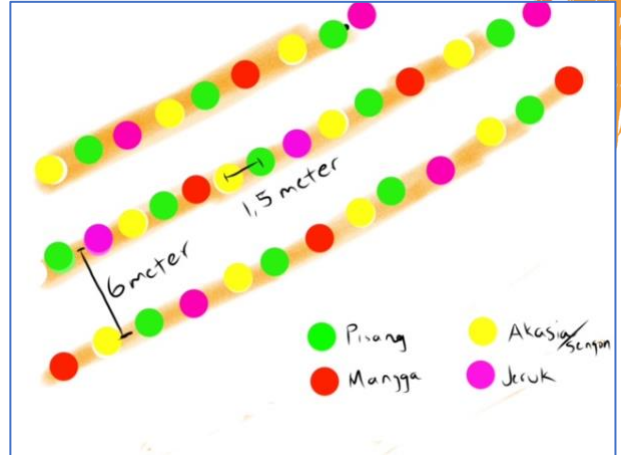
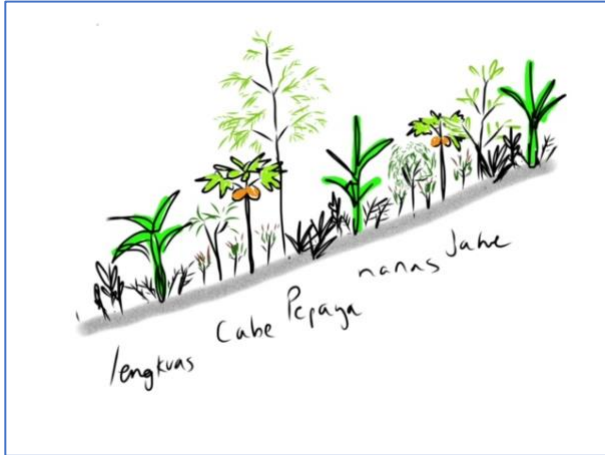
Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl



STICHTING



Betje Wolfflaan 5
3906 WP Veenendaal
Telefoon: 0343 51 44 13

Giro: NL66 INGB 0007 3247 57
KvK Utrecht nr. 18 78 12

www.sdsp.nl
sdsp@planet.nl

