Verslag hulpprojecten 2025

De school in Nermnu had ons gevraagd om hulp bij de watervoorziening voor onder andere de toiletten. Ook in de rest van de kampong was er dringend behoefte aan schoon water.

Er bleek een oude bron aanwezig, ver buiten de kampong, maar die gaf nauwelijks water. Twee bestaande reservoirs waren buiten gebruik en de tyleen leidingen leverden geen water meer. Daarom besloten we in Nermnu een nieuwe waterbron te boren.

Samen met Winsy, de eigenaar van het boorbedrijf, onderzochten we de mogelijkheden. Met een meet instrument, een soort wichelroede 2.0, lokaliseerde hij water op ongeveer 70 meter diepte. We spraken af onder het principe: geen water, geen betaling. Ook regelden we met de dorpsbewoners de stroomvoorziening voor de pomp.

Twee dagen later stond de boorinstallatie al in Nermnu en begon het werk. Voordat het boren startte, sprak de dominee een gebed uit een belangrijk moment, want zonder Gods zegen begint hier geen project.

Het boren verliep voorspoedig. Op de dag voor ons vertrek naar Nederland bezochten we de locatie opnieuw. In de stromende regen zagen we lachende bewoners en boorders: op 53 meter diepte was water gevonden! Uiteindelijk werd doorgeboord tot 63 meter voor een stabiele toevoer.

De pomp werd direct geplaatst en kort daarna ontvingen we filmpjes van stromend water in de kampong. De blijdschap van de bewoners was onbeschrijfelijk. Inmiddels ligt er 200 meter extra leiding waardoor de hele kampong, inclusief de school, van water is voorzien.

Kosten 8300 euro

Een prachtig resultaat, mede dankzij Stichting Water is our World.





Het boren is begonnen















Het water stroomt in de kampong

Kampong Wari nazorg

Dankzij de financiële hulp stichting Water is our World hebben we vorig jaar de hele kampong van water kunnen voorzien.

We hebben de hele kampong geïnspecteerd op lekken. Er was een lek in de leiding die direct bij de bron vandaan komt, die hebben we gerepareerd. Ook aan de andere kant van de Wari rivier, waar de school staat hebben we lekken gerepareerd. Charles wist dat daar twee lekken waren en gelukkig had hij de materialen meegebracht om ze te repareren. We zagen dat er voldoende waterdruk was, wat geweldig nieuws is, aangezien dat jaren niet het geval is geweest. Bij de reparaties werden we geholpen door een mevrouw uit de kampong, die het doorzagen van de stalen buis gelijk overnam toen Charles even pauze nam. Ze stopte pas toen de buis volledig doorgezaagd was. We waren ontzettend blij met haar hulp.





Hulp van de mevrouw voor reparatie stalen leiding.

Kampong Amyamdam

In 2024 probeerden we al water naar Amyamdam te brengen, maar zonder succes. In 2025 keerden we terug met nieuwe plannen. We vroegen de bewoners om een pomphuis te bouwen naast de rivier, waarin de buis geplaatst kon worden die schuin de rivier inloopt voor de onderwaterpomp.

De bewoners toonden grote bereidwilligheid en werkten hard mee. Toen we enkele dagen later terugkeerden, lag de fundering er al. Samen met Winsy, die ook in Nermnu actief was, installeerden we de pomp. De oude tyleenleiding bleek nog bruikbaar, dus die gebruikten we voor de watertoevoer naar de kampong.

Na aansluiting van de pomp werd het spannend: zou erboven in het dorp, dat 50 meter hoger ligt, water uit de buis komen? En ja! Dat lukte! Water

stroomde eindelijk de kampong in. De vreugde was groot, bewoners stonden letterlijk onder de straal te douchen.

We bouwden vervolgens samen met de dorpsbewoners een mini-watertoren van 7 meter hoog met een reservoir van 2,2 m^3, zodat er voldoende waterdruk was voor de tappunten in het dorp. Oude leidingen werden vervangen, lekken hersteld en de nieuwe aansluiting gerealiseerd. Toen de afsluiter werd geopend en water uit de kranen stroomde, wat dat fantastisch om te zien en de kampongbewoners waren hier ontzettend blij mee.

Een geweldig resultaat voor de kampongbewoners en een project om trots op te zijn.





De onderwaterpomp wordt geinstalleerd



Eerst lekken repareren



Blij dat er water is







Kosten 2500 euro

Ook dit project met succes kunnen afsluiten.

Nazorg kampong Sundey

Enkele jaren geleden meerdere bewoners aan water geholpen, Charles heeft nu wat kleine reparaties verricht o.a. nieuw tapkranen.



Maar we doen meer

Naaicursus

We zijn 2012 gestart met een naaicursus voor Papua vrouwen. De doelstelling is eenvoudig. Door de vrouwen te leren naaien kunnen zij voor zichzelf en hun gezin kleding maken en eventueel ook zelfgemaakte kleding verkopen om in hun levensonderhoud te voorzien.

Voor de naaicursus hebben we naaimachines aangeschaft. Die variëren van de modellen die wij kennen uit de jaren 50 met trapmechanisme maar ook elektrische naaimachines. Wekelijks is er een lerares aanwezig die de cursus verzorgt. De lerares wordt betaald vanuit onze stichting. De stoffen en bij naaibenodigdheden worden merendeels door ons betaald, net als het onderhoud aan de machines.

De naaicursus heeft naast het leren naaien ook een sociale functie, als ontmoetingsplaats waar je met elkaar in gesprek kunt over allerlei onderwerpen.







De dames met genaaide rokken.



Allemaal dezelfde bloezen genaaid

Tuinen

In verschillende kampongs brengen we groentezaden en soms ook bemesting in de vorm van gedroogde kippenstront dit wordt door Inge in Biak behartigd.



Inge deelt de zaadjes uit



mooi resultaat

Hydrocultuur

Biak is een koraaleiland. De ondergrond is dus hoofdzakelijk van koraal. Op koraal is het lastig gewassen te verbouwen.

Hydrocultuur is een manier om planten te laten groeien zonder aarde. In plaats daarvan wordt er water met voedingsstoffen gebruikt. Hoe werkt het:

Water en voedingsstoffen: In plaats van aarde, krijg je een mengsel van water en speciale voedingsstoffen die de planten nodig hebben om te groeien.

Enkele jaren geleden hebben we een proefopstelling gemaakt in kampong Sundey. Kampong Sundey ligt zo’n 25 km buiten Biak-stad. Het schoolhoofd van kampong Sundey is Serli. We willen dat de hydrocultuur gebruikt wordt door de gemeenschap. Bij de school hebben we een kas voor de hydrocultuur opstelling gebouwd.

Schoolhoofd Serli maakt er voor de kinderen ook iets educatiefs van.

Dit is een succes gebleken, Kinderen krijgen op school regelmatig een maaltijd met groente.





Zaadjes worden door kinderen gepoot.



Groenten worden geoogst



Een heerlijke maaltijd voor de kinderen

We blijven kijken of we op meer plaatsen een dergelijk project kunnen starten.

Rijstproject

In 2013 zijn we een rijstproject rijstproject gestart op Biak.

Om deze gezinnen te vinden hebben we met onze lokale vrijwilligers contact gezocht met bijvoorbeeld dominees in verschillende kampongs en hen gevraagd waar de allerarmsten in de kampong woonden. Bij de bezoeken troffen ze krotwoningen aan waar eigenlijk niet meer in te leven viel. In het verleden hebben we daarom regelmatig aan woningverbetering gedaan en zelfs aan volledige nieuwbouw. Helaas zit dat er niet meer in, omdat daar geen geld meer voor beschikbaar is. Gelukkig kunnen we in voorkomende gevallen wel bijvoorbeeld een dak laten repareren of gaten in de muren te dichten. Dit hebben we al die jaren kunnen doen dankzij de KLU veteranen.

Het rijstpakket bestaat uit 15 kg rijst, handzeep, suiker, olie, thee, melk en wasmiddel. In 2024 hebben we het pakket uitgebreid met maandverband voor de vrouwen die in het project zitten. Er staan nu 33 gezinnen op de lijst die elke twee maanden een pakket ontvangen.

Voor de Kerst krijgen alle families wat extra's zoals siroop, flesjes water, koekjes dankzij een gift van een sponsor.





Ziet er allemaal heel armoedig uit, families zijn erg blij met het rijstpakket en de extra's.





Het ziet er allemaal heel armoedig uit.

Krotwoning kampong Padwa Sup

In deze woning in Padwa Sup wonen drie weesmeisjes, een jaar geleden was de oma er nog maar die is helaas overleden.

Deze familie zit al vanaf het begin in ons rijstproject.

Er is een neef van de meisjes die een nieuwe woning voor hen gaat bouwen en wij leveren de materialen.



Dit was de woning van de meisjes



slaapplek



Bouwmaterialen



dak zit erop

Schoolhulp

We helpen op dit moment 10 kinderen met schoolgeld.

Een van de leerlingen is Leonorce.

Ze woont met haar ouders in een Kampong 15 km van de stad Biak.

De ouders van Leonorce hebben een tuin waar ze groenten verbouwen, die zij proberen ze te verkopen.

Leonorce heeft 2 oudere zussen en twee jongere broers.

Maar er wonen ook kinderen in huis van andere familie, omdat de ouders niet voor hen kunnen zorgen, waarschijnlijk is een van de ouders overleden of gescheiden wat vaak voorkomt.

Ze wonen met 14 personen in één huis, om alle monden te voeden valt niet mee.

Leonorce doet de lerarenopleiding basisonderwijs.

Ze loopt stage op de basisschool in Biak stad en staat voor de klas



Leonorce voor de klas.

Printer voor de school in kampong Mandori

Voor de lessen op school was een printer nodig, om lesmateriaal te kunnen uitprinten.



Charles overhandigd de printer aan de hoofd van de school.

Gezondheidszorg

Af en toe krijgen we vragen of we een familielid kunnen helpen ook dit jaar.

We hebben families geholpen door financiële bijspringen bij een operatie, maar ook voor medicijnen waarvoor betaald moest worden.



Bij deze mevrouw moest voor de operatie betaald worden, aan de operatie hebben we financiële een bijdrage geleverd omdat er niet voldoende geld voor de operatie in de familie.

Waterfilters

We hebben 12 waterfilters in Bandung besteld voor scholen in Biak, en in de laatste week dat wij daar waren ontvangen.

Deze filters worden al jaren op scholen in Afrika gebruikt, dat leek ook iets voor scholen in Biak.

Irene in Biak zou dat gaan regelen met scholen maar vond het verstandig voor ingebruikname eerst het water te laten onderzoeken door laboratorium in Biak, voor dat de kinderen ervan gaan drinken.

Dat leek ons een heel goed idee, want we moeten we zeker weten dat het water betrouwbaar is.

Irene had eerst thuis een filter geplaatst en laten controleren, en er bleek volgens het lab. toch coli in te zitten.

Daarna heeft de filters op twee scholen neer gezet ook daar laten controleren, met hetzelfde resultaat coli.

We weten niet hoe betrouwbaar deze uitslagen zijn maar nemen geen risico.

Dus hebben we contact met het bedrijf in Bandung opgenomen, die gaat nu testen opsturen, we hebben er alle vertrouwen in dat het goed komt.





Waterfilters

Hieronder een link met een afrondend filmpje onze reis naar Biak in 2025.

https://youtu.be/x8fumn_BhFs

Dit was een overzicht van de projecten die we in Biak doen.

Rekeningnummer **stichting Hati Bersatu NL27 RABO 0394 8571 78**

QR code (Mark vragen)

Website **https://www.hatibersatu.nl/**

Met hartelijke groet,

Jantinus en Mark Weggemans