



BRIGHT FUTURE FOR CHILDREN

2e fase plastic recycling project Abéné, Senegal

Inhoudelijke en financiële eindverantwoording

Realisatie	Vereniging DECASA van Abéné, Senegal
Algemeen doel	Milieubescherming door plasticrecycling
Financiers	Rotaryclub Minerva Amsterdam InterAdam (<i>samenwerkingsverband Rotaryclubs Amsterdam</i>) Rotary district Noord Holland Moose fonds Kootje Fundatiën Stichting Bright Future for Children
Periode	15 oktober 2022 – 31 december 2023
Datum opmaak	03 maart 2024

Samenvatting

Deze eindverantwoording van de 2e fase van het plastic recycling project 'Abéné, schoon dorp' bestaat uit twee onderdelen.

Het eerste onderdeel bevat de inhoudelijke verantwoording. Deze is gebaseerd op tussentijdse informatie en een eindevaluatie, die we van onze partner DECASA hebben ontvangen en op de bevindingen van twee bestuursleden, die in de periode januari – begin februari in Abéné verbleven en daar bij diverse acties t.b.v. de waarborging van de plasticrecycling waren betrokken.

De doorlooptijd van deze 2^e fase, die op 15 oktober 2022 van start ging, is met akkoord van de financiers verlengd tot 31 december 2023. Bij deze eindevaluatie zijn ook de activiteiten betrokken, die in januari en februari 2024 voor de waarborging van de continuïteit van de plasticrecycling plaats vonden.

Het tweede onderdeel bevat de financiële verantwoording. Deze hadden we reeds in oktober 2023 opgemaakt nadat alle uitgaven waren gedaan. De werkelijke kosten zijn in een tabel afgezet tegen de begrootte kosten en de bijdragen van de verschillende donateurs zijn inzichtelijk gemaakt.

We hopen dat deze eindverantwoording voldoende inzicht geeft in de resultaten van de 2^e fase van het project en in de besteding van de donaties.

We danken alle organisaties en personen die dit project met een donatie mogelijk maakten.

Namens het bestuur van Stichting Bright Future for Children.

Guido Annaert, secretaris

Inhoudsopgave

1.	Inhoudelijke verantwoording	
1.1	Projectverloop vanaf start in oktober 2022 tot regenseizoen 2023	blz. 4
1.1.1	Samenvatting	blz. 4
1.1.2	Uitstel daadwerkelijke start tot 1 maart 2023	blz. 4
1.1.3	Bezoek aan de werkplaats	blz. 4
1.1.4	Bewustmaking	blz. 5
1.1.5	Uitbreiding project naar Kabadio	blz. 5
1.1.6	Uitbreiding afvalbakken	blz. 6
1.1.7	Gie Toumboungho formeel geregistreerd	blz. 6
1.1.8	Reparatie taftaf	blz. 6
1.1.9	Productie en verkoop plavuizen	blz. 6
1.2	Ontwikkelingen vanaf regenseizoen 2023	blz. 7
1.2.1	Plastic recycling stilgelegd wegens gezondheidsklachten	blz. 7
1.2.2	Opruiming stortplaats	blz. 7
1.2.3	Diannah Bolong, een nieuwe speler in het veld	blz. 7
1.3	Inspanningen voor de waarborging van de plasticrecycling	blz. 8
1.3.1	Op zoek naar een andere stortplaats	blz. 8
1.3.2	Deskundigheidsbevordering sortering plastics	blz. 9
1.3.3	Training on the job bij de werkplaats	blz. 9
1.4	De toekomst van de plastic recycling	blz. 10
2.	Financiële verantwoording	blz. 11

1. Inhoudelijke verantwoording

1.1 Projectverloop vanaf start in oktober 2022 tot begin regenseizoen in juli 2023

1.1.1 Samenvatting

De 2e fase van het plastic recycling project kende een grillig verloop. Eerst werd door andere prioriteiten de daadwerkelijke start van de 2e fase uitgesteld tot maart 2023 en al vrij snel daarna deden zich diverse problemen voor, die ertoe geleid hebben dat de inzameling en de recyclage van plastic werd stilgelegd.

Eén van deze problemen betrof het besluit dat de stortplaats, waar zich ook de werkplaats voor het maken van de plavuizen bevindt, in het zicht van het toeristisch seizoen opgeheven moest worden. Omdat er geen stortplaats meer was kon er ook geen plastic meer ingezameld worden. Daarnaast klaagden de medewerkers ook over het gebrek aan adequate beschermingsmiddelen waardoor ze ademhalingsproblemen kregen en na een dag werken veel moesten hoesten.

Na het regenseizoen werden de inspanningen erop gericht om voor een doorstart een ander terrein te verkrijgen. Ook werd contact gezocht met de vereniging Diannah Bolong, die in het naburige Diannah een plastic recycling bedrijf was begonnen, om een samenwerkingsvorm te onderzoeken.

De inspanningen hebben er tot onze vreugde in februari 2024 toe geleid dat de chef van het dorp voor de plastic recycling een ander terrein heeft toegewezen. We zijn blij dat daarmee de inzameling en de recyclage van plastics is gewaarborgd. Maar op dit moment is nog niet duidelijk hoe dat in de toekomst zal plaats vinden en hoe de samenwerking met Diannah Bolong daarbij zal worden vorm gegeven.

In de volgende hoofdstukken wordt dit nader toegelicht.

1.1.2 Uitstel daadwerkelijke start tot 1 maart 2023

Ofschoon alle materialen voor de uitvoering van de 2e fase al in oktober 2022 waren aangeschaft heeft onze lokale partner DECASA ons verzocht om de daadwerkelijke start van de 2e fase plastic recycling project uit te stellen tot maart 2023. Omdat een ander project teveel was uitgelopen en men druk bezig was met voorbereidingen voor de officiële opening van een eigen kantoor lag er te veel hooi op de spreekwoordelijke vork.

Dit verzoek werd voorgelegd aan de belangrijkste financiers van het project (zie voorblad). Omdat alle materialen waren aangeschaft konden we op 19 oktober 2022, tegelijk met dit verzoek, al een financiële eindverantwoording indienen. Nadat het verzoek was geaccepteerd informeerden we onze partner DECASA hierover en gaven we tevens aan dat het project tot 31 december 2023 kon doorlopen.

1.1.3 Frequentie ophalen plastic

In de periode voorafgaand aan het regenseizoen werden de afvalbakken twee maal per week geleidigd. Het is niet duidelijk hoeveel plastic is opgehaald. In hoofdstuk 1.1.8 is hiervan een inschatting gemaakt.

1.1.4 Bezoek aan de werkplaats

Omdat de secretaris van de stichting in januari 2023 in Abéné verbleef bezocht hij op zondag 29 januari de werkplaats. Op die dag werden van het ingezamelde plastic plavuizen gemaakt.



Het ingezamelde plastic wordt met de taf-taf naar de werkplaats gebracht.



De werkmaterialen en het plastic worden in een hangar opgeslagen.



3 vrouwen sorteren en wassen het plastic. Daarna wordt het gesmolten.



Het smeltende plastic wordt met zand gemengd. Daarna gaat het in een mal en wordt het stevig aangedrukt.



De mal wordt na een paar minuten verwijderd en de plavuizen harden uit.

2 nieuwe houtbranders.

Het was de bedoeling dat er 2 nieuwe houtbesparende branders zouden worden gemaakt. Dat bleek echter niet mogelijk omdat het benodigde ijzer daarvoor op korte termijn niet leverbaar was. Door de zeer lange levertijd zou de productie een tijd stilgelegd moeten worden aangezien de oude branders aan vervanging toe waren. De nieuwe branders zijn beter dan de vorige omdat de hitte nu meer wordt geconcentreerd.

1.1.4 Bewustmaking

Omdat de kosten te hoog waren zijn er geen verdere bewustmakingsacties georganiseerd met behulp van een geluidswagen. Als alternatief werden regelmatig enkele afvalbakken naar het voetbalterrein gebracht omdat heel veel mensen naar de plaatselijke voetbalwedstrijden komen kijken.



De bakken werden bij de entree van het voetbalterrein en op het terrein zelf geplaatst en de toeschouwers werden over de plasticinzameling geïnformeerd.

1.1.4 Uitbreiding project naar Kabadio



Eén van de doelen van de 2e fase van het plastic project was de uitbreiding ervan naar de andere dorpen van de gemeente Kafountine. Kabadio is het 1e dorp waarin zich een kans voordeed. Afgevaardigden van het dorp vertelden dat ze in februari een cultureel festival organiseren waarin de milieuzorg centraal staat. Met het festival willen ze in het dorp een impuls geven om net als in Abéné plastic in te zamelen en te recyclen. DECASA ondersteunde deze beweging door 10 afvalbakken te leveren voor de inzameling van plastic en door een groep jongeren te leren hoe ze van het plastic plavuizen kunnen maken.

1.1.5 Uitbreiding afvalbakken

Onze partner gaf in een tussentijdse evaluatie aan dat er veel en langdurige inspanningen geleverd moeten worden om de mentaliteit van de mensen te veranderen. Het aantal mensen dat hun plastic afval naar de verwerkingsplaats brengt neemt langzaam toe. Ook hadden diverse gezinnen aan DECASA gevraagd om van een afvalbak voorzien te worden. Uit deze aanvragen zijn als proef 18 grote gezinnen en 2 voorzieningen (EHBO-post en de Air Marine Protégée) geselecteerd om er afvalbakken te plaatsen. De proef was succesvol aangezien de eigenaren regelmatig de ophaaldienst bellen om de vuilnisbakken te komen ledigen.



De overige 70 van de 100 aangeschafte afvalbakken werden over wijken (*Medina, Quartier Tranquille*), verdeeld waar veel mensen wonen en bij hele grote families, die de gewoonte hadden om hun plastic afval in de natuur storten. Ook is het aantal afvalbakken op de drukste weg van het centrum naar het strand en op enkele zijwegen verhoogd. Er staan in het dorp nu 125 afvalbakken voor bijna 6.000 inwoners. Sommige mensen gooien ook ander afval in de bakken.

‘De bakken worden naar de 20 geselecteerde locaties gereden’

1.1.6 Gie Toumboungho formeel geregistreerd

Op 13 april werd de vereniging Toumboungho, die het plastic inzamelt en er plavuizen van maakt, officieel erkend door de kamer van koophandel van de industrie en de landbouw en als GIE (toelichting zie kader) geregistreerd. Deze registratie is een belangrijke juridische stap in de verzelfstandiging van het project. Het stelt de leden in staat om een commercieel plastic recycling bedrijf te ontwikkelen.

Een GIE is in Senegal (overeenkomstig het Franse rechtssysteem) een groepering met rechtspersoonlijkheid die haar leden in staat stelt hun activiteiten te bundelen om de resultaten ervan te ontwikkelen, te verbeteren of te vergroten met behoud van hun individualiteit. Het samenwerkingsverband kan een commercieel doel hebben. Een G.I.E. kan zonder kapitaal worden opgericht. Het commerciële karakter van de hoofdactiviteiten wordt aangegeven bij het handelsregister. De leden hebben geen bijdrageplicht.

1.1.7 Reparatie taftaf

De motor van één van de twee taftaf's moest gerepareerd worden. Een zuiger kapot was gegaan. De reparatie à € 350, werd betaald uit de opbrengsten van diensten, die de taftaf's tegen betaling verrichten.

1.1.8 Productie en verkoop

Van maart tot juli 2023 werden van het ingezameld plastic 753 (25m²) plavuizen gemaakt. Hiervan zijn er 630 verkocht. De overige 123 zijn nog in voorraad. Aangezien voor 1m² plavuizen 11 kg plastic nodig is werd hiervoor 275 kg plastic verwerkt. Bij een verkoopprijs van fcfa 6.000 per m² was de opbrengst van de verkoop van de 630 plavuizen (= 21 m²) fcfa 126.000 of € 192. Deze inkomsten hebben de medewerkers gebruikt om tijdens feesten (*Tabaski en Korité*) voor hun gezin te zorgen.

1.2 Ontwikkelingen vanaf regenseizoen 2023

1.2.1 Plastic recycling stilgelegd wegens gezondheidsklachten

Begin augustus werd de plasticinzameling stilgelegd. Niet alleen wegens het regenseizoen, maar vooral omdat de medewerkers vaststelden dat hun maskers onvoldoende bescherming boden tegen schadelijke dampen, die bij het smelten van het plastic vrijkomen. Nadat ze tegels hadden gemaakt moesten ze telkens erg veel hoesten. Na onderzoek in Nederland kwamen we tot de conclusie dat het niet mogelijk was om betaalbare gezichtsmaskers aan te schaffen. Voor een afdoende bescherming zouden de filterbussen (à € 35 per stuk) elke 6 uur vervangen moeten worden. Tevens zou het nodig zijn om een afzuigkap boven de smelton te installeren, omdat het plastic in de open lucht wordt gesmolten is dat technisch niet mogelijk.

1.2.2 Opruiming stortplaats

Aanvankelijk was men van plan om na het regenseizoen de plasticinzameling weer op te pakken en oplossingen te zoeken voor het gezondheidsprobleem. Maar in het zicht van het toeristisch seizoen (november 2023 - maart 2024) werd besloten dat de stortplaats bij de Bantan Wooro, waar zich de werkplaats bevindt, opgeruimd moest worden.

Uit de inkomsten van de diensten die de taftafs tegen betaling verrichten werd € 130 vrijgemaakt voor de huur van een grondverzetmachine. De dorpschef en de wijkcoördinator kwamen de opruimwerkzaamheden bekijken. De omwonenden werden verzocht om geen afval meer te storten en bij gebrek aan een andere stortplaats werd de plasticinzameling opgeschort tot er een andere stortplaats gevonden zou worden, waar men een doorstart zou kunnen maken.



Enkele dagen later bleek echter dat het opruimen van de stortplaats niets had veranderd in de gewoonten van de omwonenden. Binnen de kortste keren lag alles weer vol met afval. Het was dweilen met de kraan open.



1.2.3 Diannah Bolong, een nieuwe speler in het veld

Ondertussen was een andere groep 'Diannah Bolong' in het nabijgelegen Diannah begonnen met recycleren van plastic. Omdat ze gedurende drie jaar door een Noorse stichting ruimhartig werden gefinancierd hadden ze de kans gehad om grote investeringen te doen zoals op volgende foto's is te zien.



Terrein met overdekte werkplaats



Materialen en werktafel om van gesmolten plastic tegels te maken



Afzuigkap / Gasbrander



Zonnepanelen voor aandrijving machines



Opslagplaats en opslagbakken

Diannah Bolong maakt, net als Toumboungho in Abéné, van zachte plastics plavuizen.

Voor het smelten van de plastics gebruiken ze in de plaats van hout gasbranders en grote smelttonnen.

Boven de smeltplaats hebben ze een grote afzuigkap met een hoge afzuigbuis geïnstalleerd. Daardoor hebben ze nagenoeg geen last van schadelijke gassen. Het is zelfs niet nodig om een gasmasker te dragen.



Machines om van harde plastics korrels te maken

Met machines, die op zonne-energie werken, worden van harde plastics korrels gemaakt voor de handel. Het plastic wordt in de ruime omgeving ingezameld en de inzameling wordt gecombineerd met gerichte bewustmakingsacties onder de bevolking.

Omdat de werkplaats in Diannah professioneler is ingericht en het plastic er veiliger kan verwerkt worden zou het voor de plasticrecycling in Abéné een uitkomst bieden als de gie Toumboungho met Diannah Bolong een samenwerkings-verband zou kunnen aangaan.

1.3 Inspanningen voor de waarborging van de plasticrecycling

1.3.1 Op zoek naar een andere stortplaats

Om ergens anders een doorstart te kunnen maken werden diverse acties ondernomen:



Eerst (1e foto) werd de dorpschef verzocht om voor de inzameling en verwerking van plastic een ander terrein toe te wijzen. Sommige mensen in Abéné vonden dat de gie Toumboungho zelf een terrein zou moeten kopen. DECASA was echter van mening

dat het dorp een terrein zou moeten toewijzen omdat de plasticrecycling aan het hele dorp ten goede komt. Begin januari (2e foto) vond een oriënterend overleg plaats tussen DECASA en Diannah Bolong om een eventuele samenwerking te onderzoeken. In de week daarop (3e foto) werd tijdens een dorpsvergadering nogmaals aan de ouderen van het dorp een officieel verzoek gedaan om een terrein toe te wijzen.

Daarna vond op 16 januari (4e foto) een overleg plaats over de continuïteit van de plasticinzameling. Hieraan namen de volgende personen en groeperingen deel: Ludo van Arem en Marian Lubberding, die in Abéné wonen en het project actief ondersteunen, Hans Gertsen en Peter van Tuel namens Stichting Bright Future for Children en vertegenwoordigers van DECASA, Toumboungho en de milieucommissie van de jeugdraad van Abéné. Iedereen was er van doordrongen dat het noodzakelijk was om zo snel mogelijk ergens anders een doorstart te maken. Tevens werd de afspraak gemaakt dat Peter een presentatie zou verzorgen over het sorteren van het ingezamelde plastic.

1.3.2 Deskundigheidsbevordering sortering plastics



Peter van Tuel, bestuurslid van de Stichting, is in Nederland werkzaam in de afvalverwerkende industrie. Hij verzorgde voor de deskundigheidsbevordering van de gie Toumboungho én Diannah Bolong op 21 jan. 2024 een presentatie. Marian Lubberding hielp hem met de vertaling van en naar het Frans en maakte ook verslag van de bijeenkomst. Hierna een samenvatting hiervan:

Peter legde met een PowerPoint presentatie uit welke soorten plastic er zijn, hoe lang het duurt voordat deze soorten plastic tot microplastics afgebroken zijn en wat de gevolgen van microplastics kunnen zijn voor onze gezondheid. Verder legde hij uit welke plasticsoorten gerecycled kunnen worden en welke soorten geld kunnen opleveren.

De medewerkers van Toumboungho waren blij met de uitleg en begrepen nu waarom bepaalde plastics niet geschikt zijn om tot tegels te verwerken. Ze legden uit dat ze al een tijd geen plastic meer verwerkten omdat er nog steeds geen terrein is toegewezen. Tot op heden storten mensen hun afval in de buurt van de Bantan Wooro. De ouderen van het dorp werden verzocht om te kijken welke plek als stortplaats gebruikt zou kunnen worden. Tot er een terrein is gevonden kan er geen plastic ingezameld worden. Ook vertelden ze over hun gezondheids-klachten door de giftige stoffen, die bij het smelten van het plastic vrijkomen en er geen betaalbare maskers zijn



Moussa Fofana van Dianna Bolong vertelde dat ze zelf een terrein hadden moeten kopen omdat ze van Diannah geen terrein hadden verkregen. Hij gaf ook aan dat Diannah Bolong ervoor openstaat om de plastics te verwerken, die in Abéné worden ingezameld. De aanwezigen waren eensgezind dat het van belang is dat Toumboungho en Diannah Bolong gaan samenwerken. Een probleem daarbij is dat de werkplaats in Diannah nogal verwijderd is van Abéné en het geld zal kosten om de plastics er heen te brengen. Het meest urgent op dit moment is het vinden van een terrein waar het ingezamelde plastic gesorteerd kan worden alvorens het de werkplaats van Diannah Bolong te brengen.

1.3.3 Training on the job bij de werkplaats



Aansluitend op de bijeenkomst van 21 januari organiseerde Peter op 28 januari 2024 bij de werkplaats bij de Bantan Wooro een training in het sorteren van de verschillende soorten plastic. De training verhelderde veel en werd zeer gewaardeerd door de mensen van Toumboungho.

1.3.4 2e reparatie taftaf

De taftaf, die een motorprobleem had gehad, kreeg door een aanrijding ook een besturingsprobleem. Het te vervangen onderdeel liet lang op zich wachten omdat het in China besteld moest worden. Na enkele maanden van inactiviteit kon de taftaf weer in gebruik genomen worden.

1.3.5 Besteding opbrengsten uit de diensten van de 2 taftafs

De inkomsten uit de betaalde diensten van de 2 taftafs bedroegen in de 2e fase fca 865.000 of € 1.320. In de tabel op volgende bladzijde is aangegeven hoe deze inkomsten werden besteed.

Besteding opbrengsten uit betaalde diensten	Fcfa	€
Herstel motor taftaf (zie 1.1.7)	230.000	351
Reinigen vuilnisbelt (zie 1.2.2)	85.000	131
Herstel besturing taftaf (zie 1.3.4)	300.000	457
Salaris chauffeurs	250.000	381
Totaal	865.000	1.320

1.4 De toekomst van de plastic recycling

Op 21 februari kregen we het verheugende bericht dat de chef en ouderen van het dorp een ander terrein hadden toegewezen voor de verwerking van de ingezamelde plastics. De plasticinzameling is inmiddels weer opgepakt. De medewerkers van Toumboungho gaan ook de oude werkplaats opruimen.

Onze partner DECASA stelt dat de plasticinzameling en -recycling voldoende winstgevend kan zijn om de betrokken medewerkers in de toekomst een kleine bron van inkomsten te verschaffen. Er is zeker voldoende belangstelling om de plavuizen, die van het ingezamelde plastic worden gemaakt, te kopen. De plavuizen worden vooral gebruikt om verhoogde paden en buitenplaatsen te maken waardoor men in het regenseizoen de voeten droog kan houden.

De hoeveelheid plastic neemt de laatste tijd zeer sterk toe door de groei van het aantal inwoners en seizoenarbeiders (vissers). Daardoor zal het op korte termijn niet meer mogelijk zijn om al dit plastic met de huidige middelen op te ruimen en te verwerken.

Voor een toekomstbestendige plasticinzameling en -verwerking in het dorp (en zelfs de gemeente) zullen diverse maatregelen genomen moeten worden:

1. Elk huishouden / gezin voorzien van 1 afvalbak (er zijn ongeveer 700 gezinnen in Abéné);
2. Een vuilniswagen om het plastic op te halen;
3. Een overeenkomst met de gemeente over het vergoeden van de inzameling van het plastic;
4. Het stap voor stap professionaliseren en uitbouwen van het plastic recycling bedrijf.

Voor de korte termijn wordt een partnerschapsovereenkomst gesloten met Diannah Bolong. De inhoud hiervan was bij het opmaken van deze eindverantwoording nog niet duidelijk. Doel is om de activiteiten beter te coördineren, van elkaars mogelijkheden gebruik te maken en van de nieuwe stortplaats een aantrekkelijke plaats te maken.

In het geval de gezondheidsproblemen niet kunnen opgelost worden is besloten om de ingezamelde plastics te sorteren en voor de recyclebare plastics een koper te zoeken en de rest te verbranden.

Er wordt een grotere sensibiliseringscommissie opgericht om de inwoners te sensibiliseren. Deze commissie zal bestaan uit: de jeugdraad van Abéné, DECASA, Diannah Bolong, gie Toumboungho en de gie Teranga (een vereniging van vrouwen die het strand schoonmaken).

Onze partner DECASA acht het mogelijk om van Abéné een schoon dorp te maken. Maar is tevens van mening dat met de komst van vissers en de toenemende bevolking er dringend effectievere maatregelen nodig zijn om ervoor te zorgen dat het dorp geen plastic soep wordt.

We hopen dat de hiervoor genoemde maatregelen in de toekomst stap voor stap kunnen worden gerealiseerd.

2. Financiële verantwoording

De financiële verantwoording werd reeds in oktober 2023 opgemaakt en tezamen met de facturen en betalingsbewijzen ten behoeve van de bewijsvoering op 19 oktober 2023 naar de financiers verzonden.

Uit de tabel, waarin de werkelijke kosten zijn afgezet tegen de begrootte kosten blijkt dat de werkelijke kosten € 160 hoger waren dan de geraamde kosten. Dit verschil is bekostigd uit een persoonlijke donatie.

Nr.	Omschrijving	Geraamde kosten			Werkelijke kosten			Verschil		Bewijs	
		Aantal	prijs in cfa	totaal in cfa	totaal in €	Aantal	prijs in cfa	Totaal in cfa	Totaal in €		in €
1.	driewielmotorfiets	1	1.500.000	1.500.000	2.287	1	1.600.000	1.600.000	2.439	152	Factuur 9558052 Boubacar Sidy Diallo
2.	Afvalbakken groot model	100	35.000	3.500.000	5.336	100	35.000	3.500.000	5.336	0	Factuur 2374 Global Electronics
3.	Werkplaats om tegels te maken	1	700.000	700.000	1.067	1	697.500	697.500	1.063	-4	Betalingsbewijs no 8 Djibril Bokar Ba
4.	Houtbesparende oven	2	100.000	200.000	305	2	101.250	202.500	309	4	attestation de paye Keba Seydi Lasser
5.	dubbele gietvorm voor tegels	2	15.000	30.000	46	4	15.000	60.000	91	46	attestation de paye Keba Seydi Lasser
6.	gietvorm voor bakstenen	4	15.000	60.000	91	2	15.000	30.000	46	-46	attestation de paye Keba Seydi Lasser
7.	gezichtsmaskers	5	3.000	15.000	23	6	5.833	35.000	53	30	gekocht door penningmeester gie Toumboungo*
8.	harken	niet begroot			4	1.500	6.000	9	9	9	Factuur 12 Abdoulay Diallo
9.	platte schep	2	2.500	5.000	8	2	3.000	6.000	9	2	Factuur 188 Quincaillerie Serigne Falou Mbake
10.	paar handschoenen	5	2.500	12.500	19	9	1.500	13.500	21	2	Factuur 188 Quincaillerie Serigne Falou Mbake
11.	helmen	niet begroot			5	4.600	23.000	35	35	35	INGCO Bignona 11 19 43
	Onvoorzien				69					-69	
	totaal			6.022.500	9.250			6.173.500	9.412	161	
*gie Toumboungo is de onderneming die is opgericht om de continuïteit van de plasticrecycling te waarborgen											
Financiering											
1.	Fonds diverse Rotaryclubs	5.917									
2.	Moose Fonds Kootje fundatiën	3.000									
3.	Bijdrage Bright Future for Childr	335									
4.	Donatie J. van Eldonk	160									
		9.412									