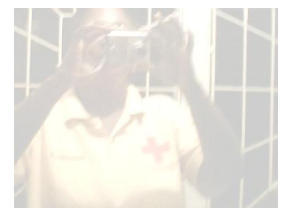




Report Dipecho VI Project 2008



Suriname



VCA

Inhoudsopgave

Voorwoord	1
Inleiding	2
1. Landelijke beschrijving	3
Ligging	3
Landschap	3
Natuurlandschap	4
Klimaat	4
Natuurlijke rijkdommen	4
Bevolking	5
Politiek	5
Economie	6
Verkeer	6
Rampen geschiedenis	7
2. Baseline study	8
Introductie	8
Algemene doelstelling	8
Werkwijze	8
Vergaren van informatie resultaten	8
Overall	8
Onderzoek resultaten	9
Conclusie	18
Aanbeveling	19
3. Vulnerability Capacity Assessment (VCA)	20
a. Gemeenschap Wageningen	20
Algemene Informatie	20
a.a. Geschiedenis	20
a.b. Beschikbare in- en uitgangen	22
a.c. Algemene levensstijl	23
a.d. VCA tools	25
a.d.a Direct Observation	25
a.d.b. Seasonal Calendar	28
a.d.c. Historical profile	30
a.d.d. Spatial map	33
a.d.e. Hazard/Risk map	33
a.d.f. Capacity/Resources map	34
a.d.g. Institutional Social Network analysis	36
a.d.h. Community Plan of Action	42
a.e.i. Rampen tabel	44

b. Gemeenschap Boven Suriname	
b.a. Algemene informatie-----	45
b.b. Beschikbare in- en uitgangen-----	45
b.c. Geschiedenis-----	47
b.d. Algemene levensstijl-----	49
b.e. VCA tools-----	54
b.e.a. Direct observation-----	54
b.e.b. Seasonal Calendar-----	55
b.e.c. Historical Profile-----	56
b.e.e. Spatial map-----	58
b.e.f. Hazard/Risk map-----	59
b.e.g. Capacity/Resources map-----	59
b.e.h. Household assessment-----	60
b.e.i. Institutional and Social network analysis-----	62
b.e.j. Rampen tabel-----	72
b.e.j. Community Plan of Action-----	72
 Bronvermelding-----	 76

VOORWOORD

Van het DIPECHO VI programma; een programma welke wordt uitgevoerd door de Internationale Federatie van de Rode Kruis en Rode Halve Maanverenigingen, in samenwerking met de Europese Commissie om gemeenschappen weerbaar te maken voor rampen en eventuele calamiteiten, is Het Vulnerability Capacity Assessment (VCA) een onderdeel van.

Dit onderdeel is een leerrijke ervaring geweest aangezien een van de doelen van deze assessment was om achter feiten en omstandigheden van de gemeenschap waarin deze VCA werd gedaan te komen. Het is voor ons evenals zoveel anderen een eye opener geweest waarbij op ons werkterrein alsook in de gemeenschappen ook wel hazards en risks waren, die soms individueel en vaker in teamverband opgelost moesten worden.

Het VCA verslag is mede daarom een verslag waarbij alle betrokkenen een bijdrage hebben geleverd.

Er wordt dan ook van deze gelegenheid gebruik gemaakt om een ieder die op welke wijze dan ook een bijdrage hebben geleverd, te bedanken en te feliciteren met niet alleen dit verslag maar ook het verkregen resultaat.

Het enthousiasme weermee de eerste delen van dit verslag reeds zijn ontvangen en gebruikt, bevestigt en vergroot de overtuiging, dat Disaster Preparedness van essentieel belang is in de wereld met name onze regio en in het bijzonder Suriname.

Het dipecho VI team
Namens het Surinaamse Rode Kruis

mevrouw E.King, Project Coordinator
de heer H. Blinker, Field Officer
mevrouw S. Sakimin, Finance Officer

INLEIDING

Vulnerability and Capacity Assessment afgekort VCA is gebaseerd op het collecteren van informatie van een desbetreffende gemeenschap wat betreft hun kwetsbaarheid ten opzichte van gevaren welke deze gemeenschap zouden kunnen treffen, deze informatie te analyseren en systematisch te plaatsen in een gestructureerd rapport welke zal moeten leiden tot een zinvolle conclusie.

Deze informatie zal dan moeten uitwijzen aan welke bedreigingen deze gemeenschap is blootgesteld. Aan de hand van dit gegeven zullen uiteraard activiteiten moeten worden ontplooid met het doel het verminderen van de kwetsbaarheid van die gemeenschap op mogelijke rampen en het verhogen van de capaciteiten van die gemeenschap om te overleven en hun voortbestaan te vervolgen.

De VCA is een tool dat werkt in en met de gemeenschap. Dit betekent dus dat de gemeenschap totaal betrokken wordt bij dit gebeuren en zo een volledige inbreng heeft.

In dit rapport is de VCA uitgevoerd in twee totaal uiteenlopende gebieden, die gaandeweg het onderzoek even kwetsbaar bleken.

Boven Suriname; een gebied bestaande uit een aantal geïsoleerde gemeenschappen die niet ver van elkaar liggen met een geschiedenis van Binnenlandse oorlog en een overstroming;

Wageningen; een geïsoleerde gemeenschap ondanks de makkelijke bereikbaarheid en is ontstaan vanuit een zwampgebied met totaal geen rampenervaring .

Het VCA onderzoek is gefaciliteerd door getrainde VCA'ers die samen met de gemeenschap het VCA onderzoek hebben verricht.

Hierbij zijn de volgende doelstellingen gebruikt:

- Gemeenschappen de rampenproblematiek op een eenvoudig niveau bij te brengen.
- Gemeenschappen tot het besef brengen wat hun bedreigingen en gevaren, maar ook hun capaciteiten zijn
- Gemeenschappen leren, met de twee bovenstaande punten te werken, om zichzelf weerbaar te maken voor, tijdens en na een ramp.

Aan dit onderzoek, welke is verricht in de periode 17 januari 2008 tot en met 28 mei 2008, hebben meegewerkt:

mevrouw Wilhelmina King
mevrouw Astrid Lackin
mevrouw Leandra Fraser
mevrouw Lydia Kago
de heer Milton Holter
de heer Waldi Ajaiso
de heer Ronny Lienga
de heer Antonius Waterberg

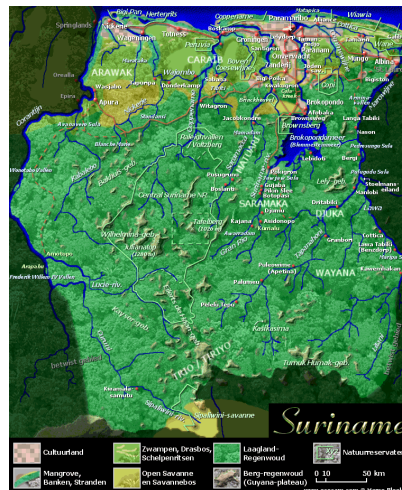
1. Landelijke beschrijving

Suriname is een klein land, dat op de noordoostelijke kust van Zuid-Amerika ligt. Het is het midden van drie Guyana's. De hoofdstad is Paramaribo.

Suriname werd onafhankelijk op 25 november 1975. Daarvoor was Suriname een kolonie van Nederland. Het Nederlands is daardoor nog steeds de officiële taal in Suriname. De lingua franca is het Sranan tongo (communicatie taal tussen volkeren in Suriname die het Nederlands niet machtig zijn. Ook wel genoemd "het Surinaams").

Het land heeft een oppervlakte van 163.820 vierkante kilometers, die ongeveer 63.775 vierkante mijl is. De grenzen zijn als volgt: Brazilië in het zuiden, in het westen met Brits Guyana, het Oosten door Frans Guyana en in het noorden door de Atlantische Oceaan met een kustlijn van 386 km, exclusief de economische streek van 200 NM, en territoriale overzees van 12 NM.

Suriname ligt op de noordelijke halfrond breedte 5.7667, lengte -56.6833, hoogte (voet) 6, hoogte (M.) 1. Lat (dms) 5° 46'. Lange (dms) 56° 40' 60 W. Onze tijdstreek is utc-3



Kaart van Suriname

Landschap

Heuvelachtig, smalle kustvlakte bestaande uit de jonge en oude kustvlakte; bestaat voor een gedeelte uit zwampgebied en drogere kleien daaraan grenzend een savannegebied. Deze strook is ca 26 tot 100 km- breed. 3% of 590 km² van het land is in cultuur gebracht. 97% is nog steeds bos. Op de zuidelijk helft van het land is er heuvel en bergland met als hoogste berg het Wilhelminagebergte met de Julianatop van 1230 m.

Natuurlandschap

Suriname heeft een grote verscheidenheid aan flora en fauna in het tropische regenwoud. Dit regenbos maakt deel uit van het grootste tropische regenwoud van de wereld, het Regenwoud Amazone. Er zijn natuurreservaten opgericht om de bedreigde soorten flora en fauna te beschermen. De bovengenoemde gebieden worden bedreigd door ontbossing aangezien de buitenlandse producenten houtconcessies verkrijgen en er ook andere fatale activiteiten plaatsvinden zoals goudwinning. Van de 3 Guyana's heeft Suriname de meeste rivieren. Wij hebben verscheidene hoofdrivieren zoals de Suriname, Coppename, Tapanahoni, Saramacca, Corantijn, Marowijne en Commewijne. De rivieren Marowijne en Corantijn vormen de grensrivieren respectievelijk met Frans-Guyana en Britsch Guyana. Alle hoofdrivieren stromen van zuiden door het noorden. Deze rivieren worden ook beïnvloed door de verschillende waterstanden eb, vloed en springvloed, omdat zij allen in verbinding staan met de Atlantische Oceaan.

klimaat

Tropisch klimaat; gematigd door vochtige winden die voortkomen uit de noordoost passaat. Het klimaat is onderhevig aan de InterTropische Convergence zone. Om deze reden hebben wij vier seizoenen te weten :

De Kleine regentijd	december – begin februari
De Kleine droge tijd	begin februari - eind april
Grote regentijd	eind april – half augustus
Grote droge tijd	midden augustus – begin december

De gemiddelde temperatuur is tussen 23 en 32 graden. De koudste tijd van dag is zes uur 's ochtends (23 graden) in het binnenland kan het zelfs tot 11 graden teruggaan. Tussen 12.00 uur en 14.00 uur in de middag is het meestal de heetste tijd van dag (32 °). Gemiddelde vochtigheidsgraad is 80%. 's Avonds (ook in de nacht) is dat ongeveer 95%. Van tijd tot tijd is er zware regenval tijdens de vier seizoenen. Het gemiddelde regenval is 2200 mm per jaar.

Natuurlijke rijkdommen

Hout, waterkrachtpotentieel, vissen, garnalen, bauxiet, aardolie, goud, ijzererts en kleine hoeveelheden nikkel, koper en platina.

Bevolking

De meeste van de 492.829 inwoners leven in het noorden van het land. Het kleinste deel van de bevolking leeft in het binnenland. De bevolking bestaat uit verschillende etnische groepen:

- De Inheemsen, onze eerste inwoners
- Creolen en Marrons, beide afkomstig uit Afrika
- Hindostanen, afkomstig van India
- Javanen, afkomstig van Indonesië
- Chinezen
- Joden
- Nederlanders, afstammelingen van kolonisten
- Libanezen

Er zijn ook verschillende godsdiensten onder deze groepen. De meeste inwoners in Suriname behoren tot de Christenen, Moslims en Hindu' s.

Al die verschillende groepen spreken ook verschillende talen; de moedertalen, maar bijna iedereen in Suriname kan op zijn minst het Nederlands spreken.

Politiek

Suriname is een democratische Republiek met een President als hoofd van het land. De verkiezingen worden om de 5 jaar gehouden. De bevolking gaat dan naar de stembus om de leden van De Nationale Assemblée te kiezen. Deze kiezen op hun beurt de President ; de Vice President; de Voorzitter en Onder Voorzitter van De Nationale Assemblée (afgekort DNA)



Surinaamse vlag

Economie

In 1980 vond er een staatsgreep plaats waarbij de democratie werd uitgeschakeld en een revolutie begon. Dit had als gevolg, dat er ook een economische depressie in Suriname begon; vele landen beëindigden het samenwerkingsverband met Suriname. De meeste mensen gingen financieel ook erg achteruit en tegelijkertijd nam de misdaad de overhand.

De munteenheid is sedert 2002 omgezet naar de Surinaamse dollar (SRD). Voorheen was het de Surinaamse Gulden. Deze verandering van munteenheid heeft te maken met het feit dat Suriname is toegetreden tot de CARICOM. De huidige economische situatie is nu al voor langer dan 5 jaar gestabiliseerd aangezien deze nieuwe munt (SRD) werd ingesteld en er betere financiële strategieën werden gevolgd door het bankwezen. Voorts ook door goede overeenkomsten met bedrijven en internationale zaken/partners.

Verkeer

Naast de Internationale luchthaven die in district Para is en op 54 km afstand van hoofdplaats Paramaribo ligt, bestaat er ook een luchthaven met kleine vliegtuigen die de binnenlandse regionale vluchten op regelmatige basis onderhoudt. Onze wegennet verbinden de verschillende distrikten met elkaar. In het Oosten en het westen zijn er veerverbindingen die de route onderhouden met de respectievelijke buurlanden.

Suriname is verdeeld in 10 distrikten. Elk district heeft een hoofdplaats en een distriktcommissaris. Deze persoon bestuurt het district samen met de overheid en een districtsraad. In deze districten zijn er plaatselijk autoriteiten en regeringsafdelingen. Hier onderaan is een lijst van districten met hun hoofdplaatsen.

District	Hoofdplaats
Paramaribo	Paramaribo
Wanica	Lelydorp
Commewijne	Nieuw Amsterdam
Marowijne	Albina
Para	Onverwacht
Brokopondo	Brokopondo
Saramacca	Groningen
Coronie	Totness
Nickerie	Nieuw Nickerie
Sipaliwini	Sipaliwine

Rampen geschiedenis

Suriname staat bekend als een land zonder natuurrampen. Toch in mei 2006 werd Suriname geconfronteerd met een overstroming in het zuiden van het binnenland. De rivieren in het Hoogland van Suriname nl, Tapanahoni, Lawa, Marowijne en Boven Suriname traden ver buiten hun oevers. Er waren geen doden, maar de materiële schade was enorm. De oorzaak van deze overstroming was het gevolg van zware regenval.

Vanwege het feit dat Suriname een land is dat in de tropische zone van de aarde ligt, is het mogelijk, dat er wel overstromingen zou kunnen komen. Dit ten opzichte van andere rampen. Tot 2006 hebben wij slechts rukwinden na orkanen in de naburige Caraïbische landen en naweëen gevoeld van aardbevingen in de vorm van zeer lichte schokken. De risicogebieden zijn, de gebieden die bij de kust liggen: omdat Suriname geen dijk langs de zee of iets dergelijks heeft die zou kunnen zorgen voor adequate bescherming bij een eventuele toename van de zeespiegel. Uit de overstroming van 2006 is nu ook al gebleken dat de gebieden langs de rivieroever ook aan een dergelijk gevaar zijn blootgesteld.



2. Baseline study

Introductie

Deze rapportage beschrijft de resultaten van overtuigingen, kennis, houding en de handelingen betreffende lokaal risicobeheer in de gekozen gemeenschappen. Het rapport geeft de gebruikte methode en de verkregen resultaten, evenals een beschrijving van de middelen, die worden gebruikt om de informatie te verzamelen en hoe de uitslag van dit onderzoek is verwerkt.

Algemene doelstelling

Het verzamelen van algemene informatie betreffende overtuigingen, houdingen en hoe er zal worden gehandeld voor, tijdens en na een natuurlijke en/of manmade ramp betreffende risicobeheer.

Werkwijze

Om een uiteenlopende algemene beeld te krijgen uit datgene waar wij op uit waren hebben wij gekozen voor de random methode waarbij het cijfer rotatie systeem gebruikt is geworden. (in een straat; bij welk huis zal er begonnen worden, en om de hoeveel huizen zal er geïnterviewd worden)

Vergaren van informatie

Voor het vergaren van informatie werden 12 personen opgeleid om interviews uit te voeren in de gemeenschappen. Voorts maakten ze daarbij gebruik van belangrijke informanten in beide gemeenschappen. Er is gebruik gemaakt van een vragenlijst welke door de general project coordinator, na in beide gebieden het op haalbaarheid getest te hebben, is goedgekeurd.

Resultaten

De navolgende informatie is ingewonnen bij 541 geïnterviewden in de periode 11 februari 2008 tot en met 27 februari 2008 in de volgende gemeenschappen:

Wageningen 201 huishoudingen, met een totaal aantal inwoners van 3500

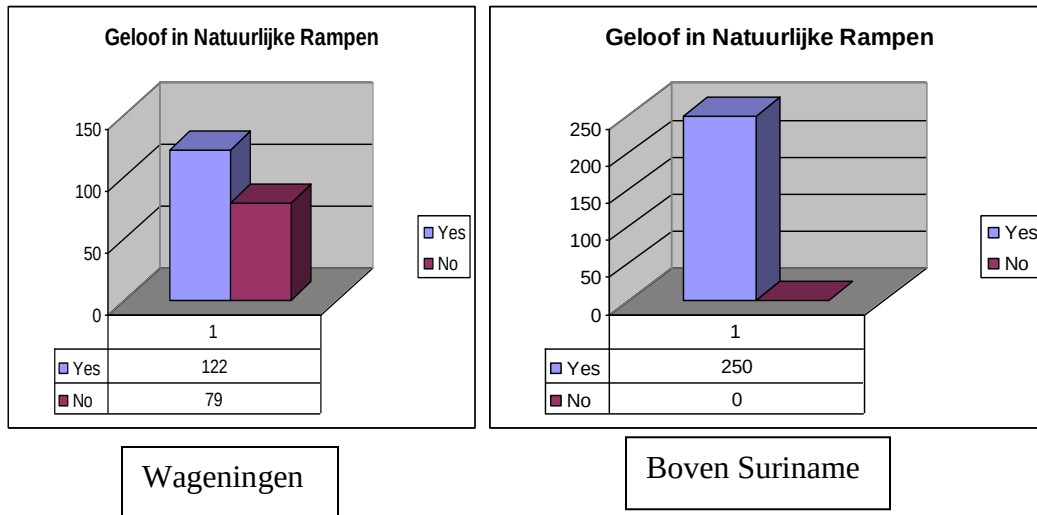
Boven Suriname 250 huishoudingen; in welke de gemeenschap bestond uit 15 dorpen met een totaal aantal inwoners van 4200. Volgens de “sphere standards” komt dat neer op 840 gezinnen, welke ons brengt op ± 56 gezinnen per dorp.

Overall

Alle andere informatie omtrent deze twee gemeenschappen zijn in het hierna volgende verwerkt.

Onderzoek resultaten

Op de vraag of hun gemeenschap kwetsbaar is voor enige vorm van natuurramp en welke zij denken dat in hun gemeenschap zou kunnen plaatsvinden antwoorde

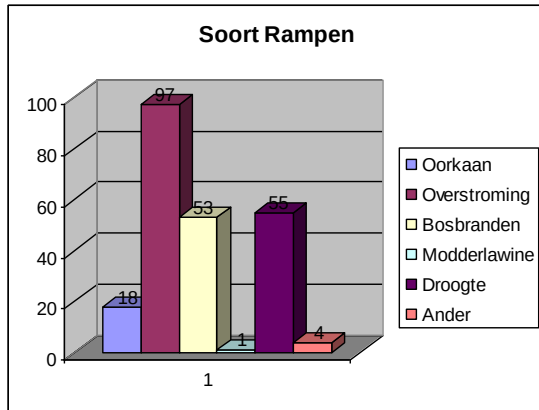


Wageningen

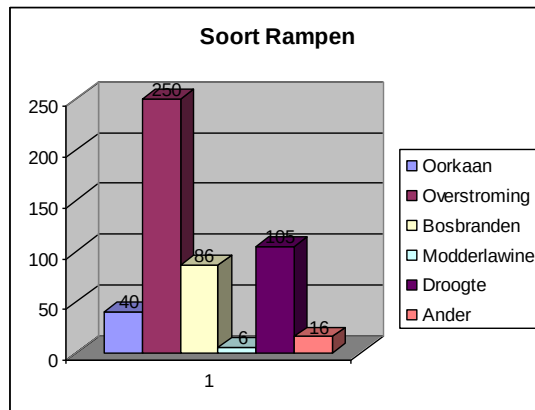
Een groot deel van de geïnterviewden beseffen dat hun gemeenschap niet gepaard zal blijven van natuurrampen. Dit gezien de toenemende rampen in de wereld en de watersnood. Ze hopen natuurlijk niet, dat er zich een ramp voltrekt en de meeste Wageningers benaderen het godsdienstig; ze laten het aan God over. Het ander deel Wageningers, dat met nee geantwoord heeft blijft bij de stelling, dat ons land **een gezegd land is en niets ons zal overkomen.**

Boven Suriname

Gezien het feit dat het Binnenland al eerder (1945 en 2006) een overstroming heeft meegemaakt wordt het geloof in natuurlijke rampen niet in twijfel getrokken. Alle geïnterviewden hadden gemeen dat als het zich al eerder in hun gebied heeft voltrokken. Zij vinden dat het zich opnieuw kan voordoen.



Wageningen



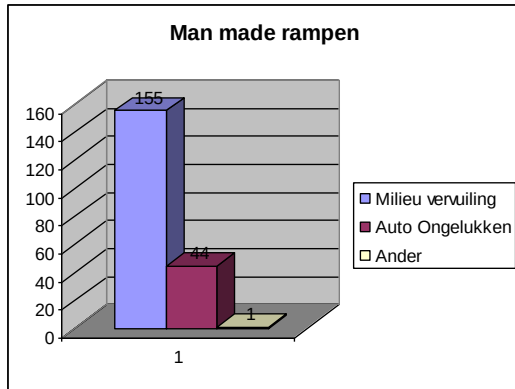
Boven Suriname

Wageningen

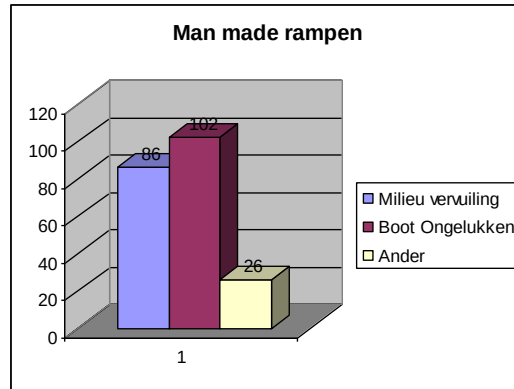
Overstroming staat het hoogst op de lijst. Dit niet omdat wij een geschiedenis hebben van overstromingen, maar omdat wij een Tropisch- vochtig klimaat hebben welke uit regen en droge seizoenen bestaan. Verder zien wij dat droogte en bosbranden daarna volgen op de lijst. Ook dit is een typisch seizoen beeld van Suriname. Over de mogelijkheid van orkaan als ramp zegt een klein deel dat wij gezien onze ligging in het Caribisch Gebied ook in de gevaren zone liggen.

Boven Suriname

Net als in Wageningen is ook in Boven Suriname overstroming aan de top van de lijst met 100%. Er werd weer naar de seizoenen verwezen. Daarnaast is als mogelijke ramp ook aangegeven, extreme droogte met 55% van de geïnterviewden en daarachter bosbranden. De een kan het gevolg zijn van de ander.



Wageningen



Boven Suriname

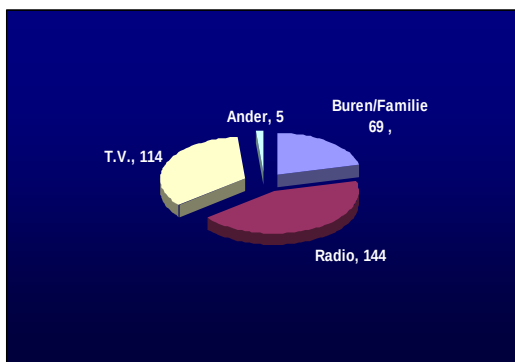
Wageningen

De geïnterviewden gaven milieu vervuiling grootste kan voor manmade rampen. De opsommingen voor het gevaar voor manmade rampen variëren van Lucht- tot watervervuiling (kwik). Auto ongelukken ziet men ook als een ramp. Men haalde daarbij aan dat de bevolking te klein is voor zoveel verkeersdoden.

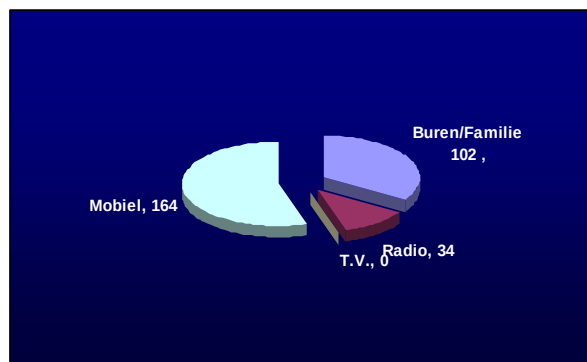
Boven Suriname

In Boven Suriname is de bezorgdheid het grootst bij boot ongelukken. Bij milieu vervuiling maakt men zich ook zorgen maar, zegt men, dit geschiedt grotendeel door derden

Op de vraag hoe men zou weten dat er een ramp hun richting uit is kwamen de volgende reacties:



Wageningen



Boven Suriname

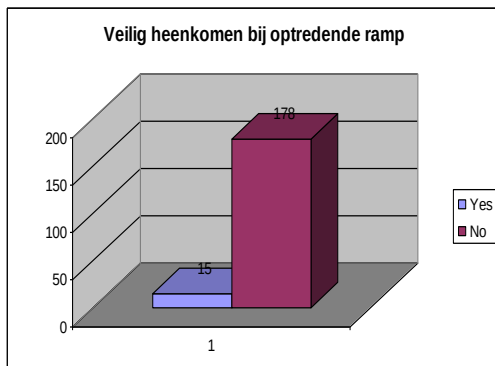
Wageningen

Meer dan 80 % hoopt dat zij de waarschuwing zullen krijgen via de Media (TV en Radio). Een klein deel rekent op alertheid van burens en of familie en de minderheid (bv Religieuzen) verwachten een openbaring.

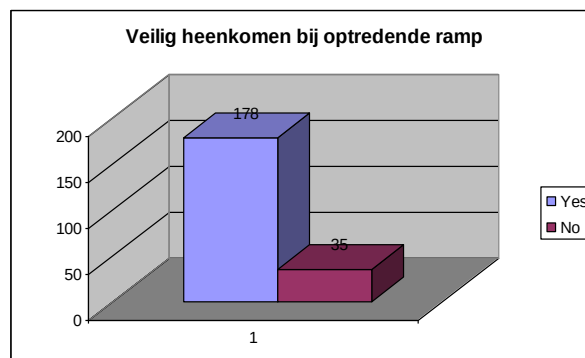
Boven Suriname

In tegenstelling tot Wageningen rekent de binnenlandbewoner, dat zij via hun mobiel bericht zullen krijgen (Telecommunicatie heeft eind 2007 zijn intrede gedaan in dit gebied). Dat moet zegt men, dit omdat ander communicatie zoals tv en radio ontbreekt. Voorts rekenen zij op de oplettendheid van hun burens en overige familieleden en om het bericht door te sturen.

Op de vraag; stel dat er een ramp gaande was, waar zouden de leden van de gemeenschap een veilig heenkomen vinden; het volgende:



Wageningen



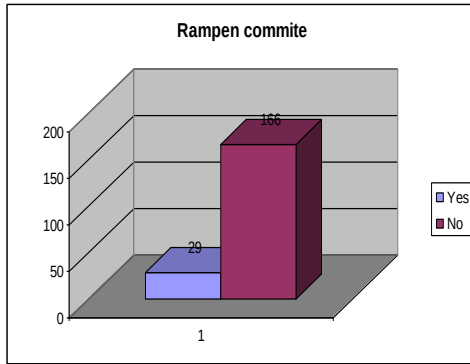
Boven Suriname

Wageningen

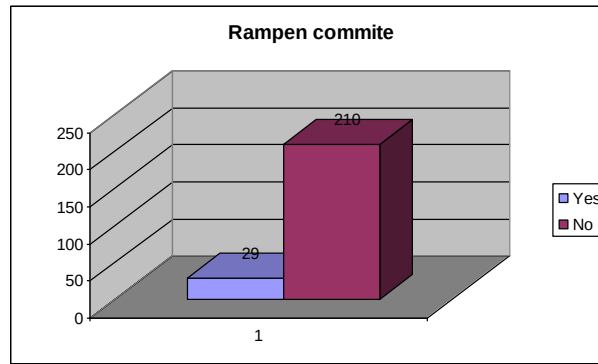
Er is geen veilige plek bij een ramp, dat zegt 93% van de gemeenschap. Wageningen is een polder, dus erg laag. Bij overstroming zou overal onder water zitten. De minderheid die wel een veilig heenkomen ziet binnen de gemeenschap, overweegt de oude Silos en Masanga als shelters. Deze mogelijke shelters verkeren in deplorabele staat.

Boven Suriname

Meer dan de helft van de geïnterviewden zegt wel bij een ramp te zullen vluchten, maar rekent niet op een veilig heenkomen. De bossen liggen wel hoger dan de dorpen, maar daar schuilen ook gevaren in zoals slangen, doornen van bomen e.d.



Wageningen



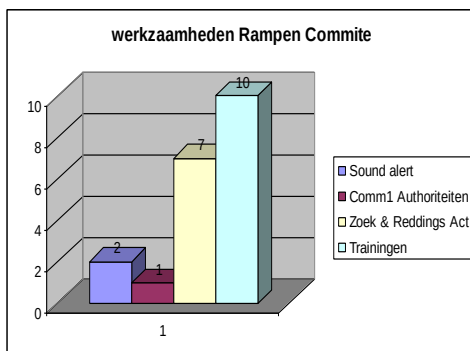
Boven Suriname

Wageningen

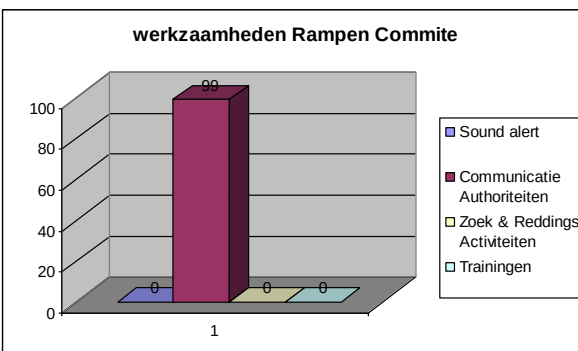
Het overgrootste deel van de gemeenschap zegt niet te zullen weten of er een Organisatie is, die het coördineren op zich zou kunnen nemen. Het ander deel ziet b.v. het Rode Kruis Korps van wageningen als de organisatie.

Boven Suriname

De meeste geïnterviewden geven aan dat als er een ramp of iets dergelijk is, de coördinatie bij het dorpsbestuur is. Dit bestuur zal zorgen dat zaken een goed verloop hebben. Er is een commissie in het leven geroepen die de naam draagt van “Commissie Waterramp” maar de werkzaamheden is ze niet bekend.



Wageningen



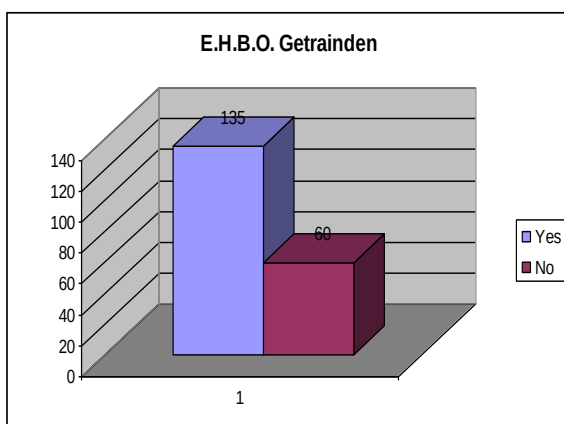
Boven Suriname

Wageningen

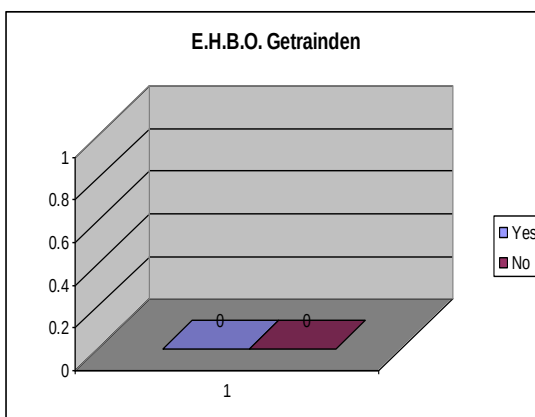
Het deel dat zegt dat zij b.v. het SRK-korps ziet als coördinatie rampen comité op gemeenschap niveau zich grotendeels moeten bezig houden met het verzorgen van trainingen ,welke voorbereidend zijn. De rest van de opgenoemde taken zouden ook tot werkzaamheden van bovengenoemde organisatie kunnen behoren.

Boven Suriname

Men zegt dat het dorpsbestuur tot zo ver men weet alleen is om te coördineren en commissies te benoemen inzake wie wat zal doen. Voorts zijn ze er alleen om te communiceren met de autoriteiten. De commissie zou zich specifiek moeten bezig houden met zaken aangaande rampen en het voorbereiden en evalueren daarvan.



Wageningen



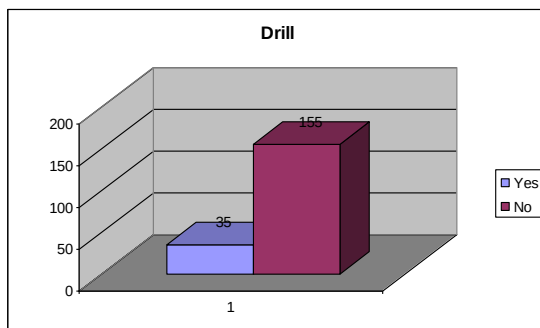
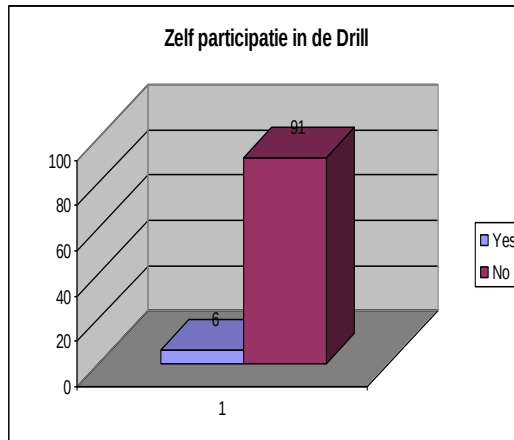
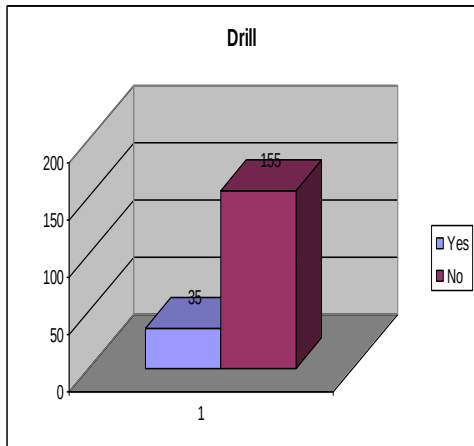
Boven Suriname

Wageningen

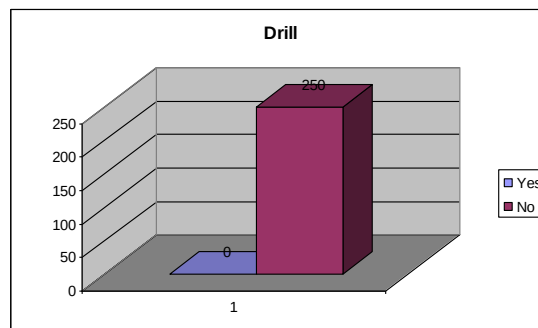
70% van de gemeenschap is wel van op de hoogte dat er getrainde EHBO'ers zijn in hun gemeenschap.

Boven Suriname

Het is men niet bekend dat er EHBO getrainden zijn in dit gebied.



Wageningen



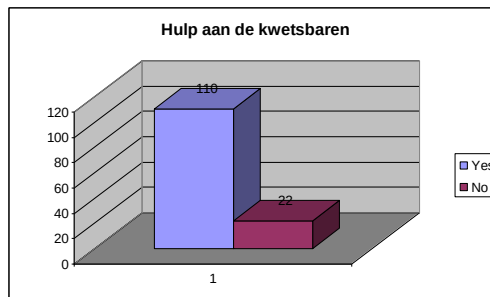
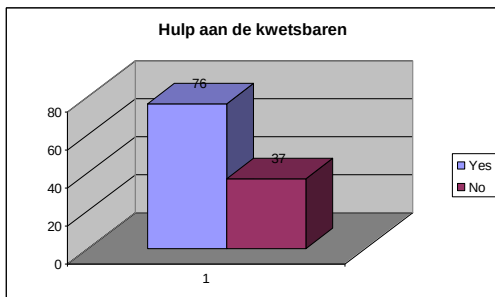
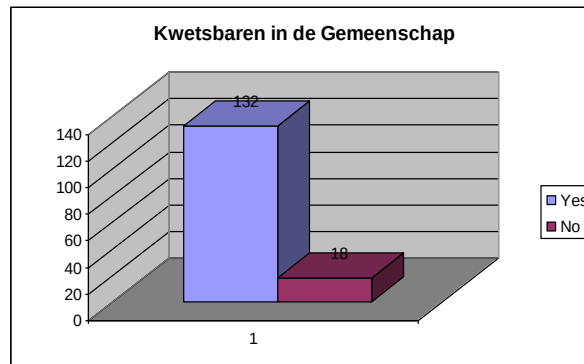
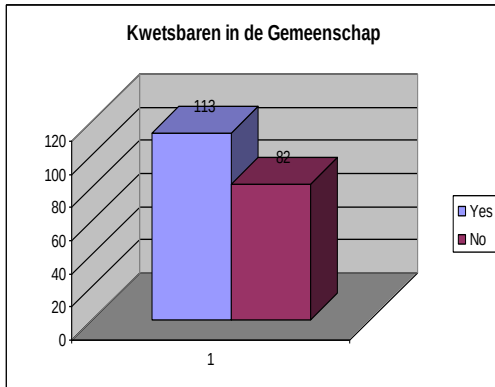
Boven Suriname

Wageningen

Er is in principe geen drill gehouden in deze gemeenschap. Wat wel is gebeurd is dat een klein deel van de gemeenschap trainingen heeft gevolgd betrekking hebbende op hulpverlening (EMT training van NCCR). Door gebrek aan kennis heeft men aangegeven dat er wel een drill is gehouden.

Boven Suriname

In het Binnenland daarentegen zijn er geen trainingen betrekkinghebbende op een ramp gevolgd en er is ook geen drill ooit eens gehouden. Alle geïnterviewden hebben daarom massaal aangegeven niet geparticipeerd te hebben in welke drill dan ook.



Wageningen

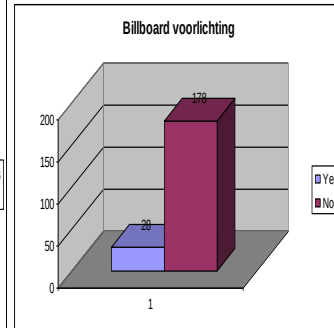
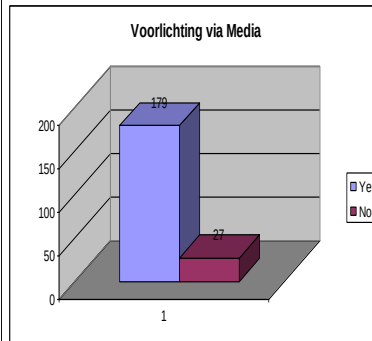
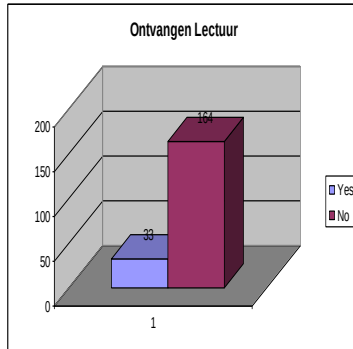
Boven Suriname

Wageningen

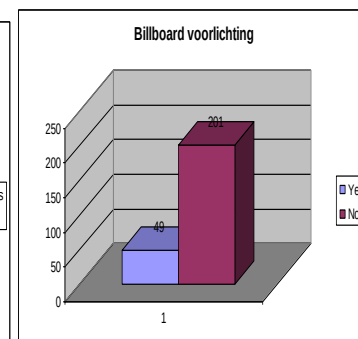
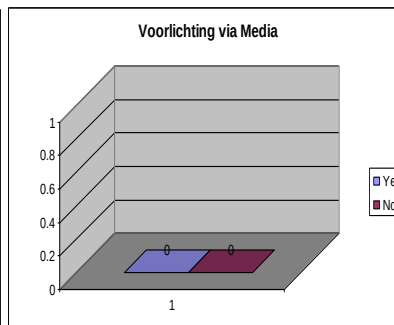
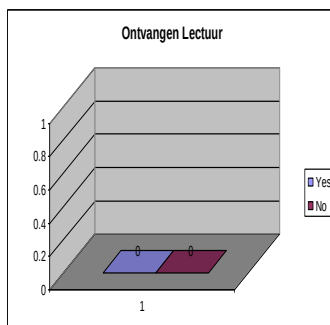
Iets meer dan de helft van de gemeenschap vindt dat er een organisatie moet zijn die in tijd van ramp zich bezig moet houden met kwetsbaren, m.n. de ouderen en mensen met een beperking. Het ander deel ziet het als een ieders plicht om de hulp behoevenden bijstand te verlenen.

Boven Suriname

Kijken wij naar de cijfers vergaart op dit vraagstuk dan, geeft men aan dat er in de gemeenschap ook kwetsbaren zijn die worden geïdentificeerd als de ouderen, zieken, mensen met een beperking en kinderen en dat in tijd van nood zeker moet worden omgekeken naar deze groep. Er is geen vaste groep/commissie die zich bekommert over deze groep, maar zoals al eerder vermeldt wordt dit stuk geregeld door het dorpsbestuur dat in tijd van nood zorg draagt voor de coördinatie.



Wageningen



Boven Suriname

Wageningen

Ongeveer 89% van de gemeenschap heeft het afgelopen jaar niets gehad aan leesmateriaal en of voorlichting over rampen. Enige billboard met een tekst welke te maken heeft met rampen is ze nooit opgevalen laatstaan gezien te hebben. In de media (TV, Radio) is er weinig of geen rampenvoorlichting. Alleen als er in een ander land een ramp gaande is, worden wat beelden vertoond.

Boven Suriname

In het Binnenland is de uitslag hetzelfde of zelfs erger. Geen lectuur, noch voorlichting via welke media dan ook. Over billboard voorlichting zegt een klein deel die wel te hebben gezien, maar niet met een tekst dat gaat over natuurlijke rampen, wel de man made ramp, zoals "Stop HIV/AIDS"

Conclusie

De enquête heeft uitgewezen dat het gebied van Boven Suriname bewust is van rampen manifestaties en steeds terugkijkt naar Falawatra (Overstroming 2006). Het gebied Wageningen daarentegen staat onverschillig tegenover een natuurramp. Beide gebieden bekommeren zich in mindere, tot zeer geringe mate om man made rampen.

Het gebied Boven Suriname zou zich wel weerbaar willen maken tegen een natuurramp, maar de armoede is daar groot. De mensen moeten zich tot het uiterst inzetten om in leven te blijven. Zij bemoeien zich niet met de aanleg van moderne infrastructuur, zoals scholenbouw en dergelijke. Het is een homogene gemeenschap en heeft sterkere onderlinge verbondenheid dan Wageningen. De Wageningse gemeenschap verdient gemiddeld iets meer maar investeert niet in de gemeenschap, alleen in het gezin bijvoorbeeld in een afstuderend kind in Paramaribo, luxe artikelen zoals een tv en dergelijke. Vanwege hun ligging in de kustvlakte en hun historische achtergrond is deze attitude ontwikkeld. De onverschillige houding naar rampen toe kunnen we eerder betitelen als het niet bewust zijn van de hazards en risk, die zich in en rondom hun gemeenschap bevinden.

Boven Suriname is wat natuurrampen betreft wel bewust maar als moderne technologieën hun intrede doen kan er ook dezelfde houding ontstaan als bij de Wageningers. Als we bijvoorbeeld kijken naar de houding tegenover de laaghangende elektrische bedrading, waarbij we direct moeten opmerken, dat het kan dat de gemeenschap door de jaren heen gewend is aan deze vorm van bedrading.

Anders dan in Boven Suriname heeft Wageningen wel beschikking over media informatie (radio en televisie) maar van deze wijze van verspreiding van informatie betreffende dit onderwerp wordt door de autoriteiten en andere desbetreffende organisatie weinig of geen gebruik gemaakt. Boven Suriname beschikt over een radiostation die alleen in de avonduren tussen 19.00u en 23.00u in de lucht is. Alleen tegen die tijd is er stroomvoorziening.

Algemeen

De meeste mensen weten niets af van een preventieplan of andere activiteiten. Dit komt voornamelijk omdat zulks een activiteitenplan niet in de gemeenschappen zijn opgenomen. Het is daarom duidelijk dat zeer weinig personen konden aangeven, dat ze aan simulaties meegedaan hebben.

De gebieden waar dit onderzoek is gedaan, maar ook over het hele land, is onderhevig aan het feit dat er geen of weinig gedaan is aan disaster preparedness, mitigation en awareness. Dit is toe te schrijven aan de Overheid die heeft nagelaten dit voor het land zo belangrijk voorzorgsmaatregel niet te ondersteunen c.q. door te voeren.

Aanbeveling

Informatie betreffende rampen is van essentieel belang, niet alleen voor de bevolking van de twee gebieden, maar voor geheel Suriname. Het is noodzakelijk dat het van het bewustworden, met betrekking tot rampen wordt bij gebracht gezien het feit dat ons land niet meer bespaard wordt van rampen. Betekent; wij moeten onze bevolking gaan voorbereiden op wat komen zal.

Belangrijk is ook om kennis over te brengen met betrekking tot natuur- en man made rampen waarvan het laatste de oorzaak kan zijn van de eerste.

Er moet veel meer gebruik gemaakt worden van de media, en waar de media ontbreekt moet men er naar toe werken, dat die er komt. Het is gebleken dat men kan rekenen op de media.

Het zal heel moeilijk zijn om de totale participatie van de gemeenschap te krijgen, wilt men komen tot een gezamenlijke plan over hoe te handelen voor, gedurende en na een ramp. ***Het zou te maken moeten hebben met een cultuur verandering, welke zou betekenen dat wij bij de scholen zouden moeten beginnen.***

3. Vulnerability Capacity Assessment (VCA)

A. Gemeenschap: Wageningen

Algemene informatie over de gemeenschap

Wageningen is een dorpje in de jonge kustvlakte. Het ligt op 203 km afstand van de hoofdstad Paramaribo. Wageningen ligt in het distrikt Nickerie. Ten noorden ligt de Atlantische Oceaan, ten westen ligt Nieuw Nickerie, de hoofdplaats van het distrikt Nickerie op 54 km afstand. Tot het ressort Wageningen behoren ook de inheemse dorpen Cupido en Post Utrecht, Welke aan de rechteroever van de Nickerierivier zitten. De bevolking bestaat uit $\pm$ 3.500 inwoners.

a.a. Geschiedenis

Wageningen was een zwampgebied dat in 1949 werd uitgekozen door een team van landbouw ingenieurs o.l.v. Ir. Eysvogel als uitermate, gezien de vruchtbaarheid, geschikt te zijn voor de rijstbouw. Kwam bekijken, dat het gebied precies tegenover de samenvloeiing van de Nickerierivier en haar zijtak de Marataka is. Hetgeen zou maken dat er ter plekke een rijsthaven zou kunnen worden gebouwd; De zeeschepen konden in de diepe Nickerie rivier varen en bij bovengenoemde samenvloeiing keren om terug te varen. Deze rijstpolder zou dienen om hereboeren te maken van de jonge Hollanders, toen nog oorlogsveteranen. Verder zou de mechanisatie van de rijstbouw ook op gang komen.

(kaart van Wageningen)

Het land werd rond 1950 ingepolderd en men begon aan de bouw van een silo. Het plan om hollands hereboeren te maken mislukte. De leiding besloot door te gaan met de ontwikkeling van de Machinale landbouw. Ze zorgden ervoor dat de jonge Hollanders de leiding hadden.



Rijstvelden

“Wageningen” werd genoemd naar het stadje Wageningen in Nederland (Landbouw hogeschool).

De plaats is door de stedenbouwkundige Nix aangelegd. Het dorp was een hypergeorganiseerde companytown die bestond uit de wijken: Stafdorp, groene dorp, witte dorp, Padidorp en Nieuwe Wijk. Padidorp II en de Nieuwe wijk zijn later aangelegd. Dit gebied werd goed onderhouden. Een sirene kondigde de werktijden aan en af.

Er werd goed betaald voor de diensten en er waren goede voorzieningen. De enigste wanklank was een vorm van discriminatie. De blanke bevolking woonde apart en alleen met toestemming mocht je dat gebied betreden (stafdorp).

De Stichting Machinale Landbouw werd opgericht, door de Regering van Nederland en werd als zodanig door hun bestuurd, en werd heel gauw “het rijstbedrijf” van de regio. Er kwamen arbeiders uit elk hoek van Suriname om er te werken. Wageningen was een voorbeeld dorp en bloeide.



Stichting Machinale Landbouw Wageningen; Modernste rijstbedrijf in die tijd

Na 1975 begon een langzame terugval door de alsmaar groter wordende bedrijfsvreemde lasten (medische zorg; onderhoud; wegennet enz). Dit proces versnelde na 1980 en eindigde in een vertraagde faillissement.

Met dit vertraagde faillissement begon ook de achteruitgang van Wageningen in zijn totaliteit

a.b. ***Beschikbare in- en uitgangen***

Via de weg



Geasfalteerde weg naar Wageningen linkerzijde grote zwampgebied

De enige weg leidende naar de gemeenschap is een weg die gebruikt wordt als ingang en uitgang; Een goed berijdbare geasfalteerde weg welke onverlicht is. Vanaf Coronie; aan de linkerkant loopt het zwampgebied evenwijdig met de weg(Bigipan).

Via de Rivier



De Nickerie rivier

Wageningen zou men te water alleen via de Nickerierivier kunnen bereiken.

Via de lucht

Hier bestaat alleen de mogelijkheid voor helikopters Wageningen te bereiken, door te landen op open velden, zoals het voetbalveld. Er is een airstrip op ± 5 km afstand van het dorp waar de landbouwvliegtuigen stijgen en landen om de rijstarealen in de omgeving te bemesten en bepanten

a.c. **Algemene levensstijl**

Wageningen bestaat uit een heterogene bevolking en verschilt niet veel in levenspatroon van de westerse en Europese cultuur. Wat het wel heel apart maakt is dat in deze kleine gemeenschap ieder een ander kent waardoor elke gebeurtenis direct invloed heeft op de totale gemeenschap.

Middelen van bestaan

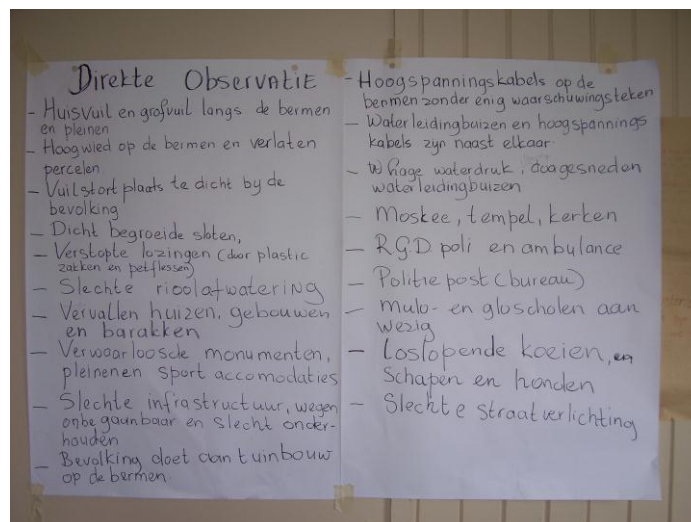
De toen mooie huizen staan er nu vervallen bij omdat het grootste deel van de gemeenschap werkzaam was bij het rijstbedrijf en zij nu allen zonder werk zitten. De armoede hier is zeer groot. Een deel van de mensen doen aan landbouw voor eigen gebruik. Hiervoor hebben zij de bermen voor hun huis gebruikt.

Een ander deel verlaat het dorp dagelijks om in Nickerie (neighboring community) te werken in Overheidsdienst, Visserij en Landbouw.

a.d. VCA Tools

a.d.a. **Direct observation**

Vuilhopen van zowel huis als erf op bermen en pleinen
Hoogwied op de bermen en verlaten percelen
Vuilstortplaats te dicht bij het bewoond gebied
Dicht begroeide sloten
Verstopte lozingen (door plastic zakken en petflessen)
Slechte rioolafwatering
Bouwwallige huizen, gebouwen en barrakken
Leegstaande woningen
Verwaarloosde monumenten, pleinen en sportaccomodaties
Slechte infrastructuur, wegen onbegaanbaar en slecht onderhouden
Er wordt aan tuinbouw gedaan op de bermen
Hoogspanningskabels lopen op de bermen zonder enige waarschuwingsteken
Waterleiding buizen en hoogspanningskabels lopen naast elkaar
Lage waterdruk, gevolg is dat waterleiding buizen worden doorgesneden
Aanwezigheid van Moskee, Tempel, Kerken
Aanwezigheid van RGD poli en Ambulance
Politie post
Aanwezigheid van Mulo- en Glo scholen
Loslopend vee en honden
Slechte straatverlichting



Direct observation

Analyse van directe observatie

De mensen in dit dorp zeggen dat Wageningen een vergeten plaatsje wordt gezien. In de ogen van buitenstanders blijkt dat allemaal zo uit het feit dat Wageningen er vervallen uitziet. De Straten zijn slecht onderhouden van onbegaanbaar tot dicht begroeid. De afvoergoten zijn dichtbegroeid en dichtgeslipt. Bij het minste en geringste regenval zitten delen van Wageningen onder water.



Wateroverlast in de regentijd

De straat verlichting laat op zich wachten want in de avonden zijn de straten schaars tot niet verlicht. Dit brengt meer ongerief met zich mee aangezien het aantal giftige slangen groeit en ze in het donker niet moeilijk te zien zijn.

Een groot aantal van de dorpbewoners heeft dit dorp permanent verlaten omdat zij het niet meer zien zitten. Hierdoor zijn er een aantal leeg staande gebouwen, die niet onderhouden worden, waardoor deze ook eventueel voor schuilplaats kan dienen.



Voormalige winkelpand

a.d.b Seasonal Calendar

Activiteiten	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Seizoenen												
Grote droogte								X	X	X	X	
Grote regen				X	X	X	X					
Kleine droogte		X	X									
Kleine regen	X										X	X
Schoolvakanties												
Kerst	X											X
Pasen			X									
Algemene								X	X			
Pinksteren				X								
Nationale dagen												
Nieuw jaar												X
Emancipatie							X					
Arbeidersdag					X							
Inheemse								X				
Onafhankelijkheid											X	
Id Ul Fitre												
Holy Phagwa										X		
Pasen			X									
				X								
Plagen												
Torren	X											
Witte vlinders			X	X				X	X	X		
Regen vliegen	X			X	X	X	X				X	X
Ziekten												
Oogvirus	X	X						X	X	X		
Griep	X		X								X	
Ongevallen												
Auto									X			X
Andere												
Diefstallen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hazard												
Bosbranden								X	X	X		
Overstroming				X	X	X						

Analyse Seasonal Calendar

Zoals de rest van het land heeft Wageningen ook vier seizoenen gedurende het jaar. In vroegere tijden kon men makkelijk weten wanneer er verandering zou komen in de seizoenen omdat de weersverandering droogte/regenval altijd plaatshad in het midden van de maand van een periode. De laatste 3 jaren is dat onregelmatig geworden. In de regentijd is er bovendien meer neerslag en het seizoen houdt langer aan.

Niet alle feestdagen zijn nationale feestdagen. Zo zijn er enkele zoals Carnaval, Kinderdag, immigratie van de Javanen, Hindustanen, religieuze dagen die geen nationale vrije dagen zijn, maar wel door de verschillende bevolkingsgroepen in de gemeenschap n gevierd.

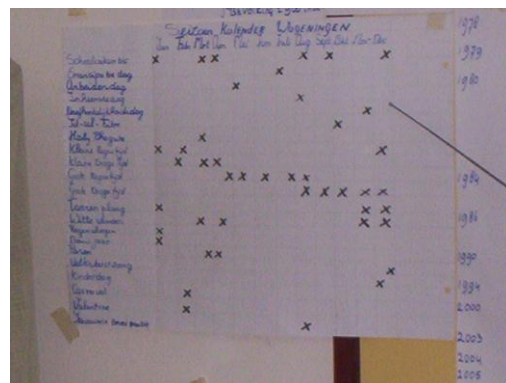
In de tabel is te zien dat de regenvliegen aanwezig zijn in de kleine en grote regentijd. Vandaar de naam.

De witte vlinders en de torren zijn er meestal in de droge tijd. Dit is de zelfde periode dat met een aanvang wordt gemaakt met het binnen halen van de oogst. De plaag is nu wel in mindere mate sedert de oogst in Wageningen achteruit ging. De witte vlinders die er nu nog komen in die periode zijn afkomstig van de aangrenzende rijstvelden van andere bedrijven (z.a. Mangli).

Net als in de rest van Suriname is er in Wageningen ook een periode waar ooggriep de overhand heeft.

Ongelukken, zoals aanrijdingen, komen het meest voor aan het eind van vakanties (vb algemene of grote vakantie) wanneer de vakantiegangers van en naar Wageningen huiswaarts keren. Deze aanrijdingen vinden meestal plaats op de hoofdweg (Oost West verbinding; de enige weg die Wageningen verbindt met de rest an Suriname). Andere ongelukken zijn; slangenbeten, ongelukken op de werkvloer.

Hazards kunnen voorkomen tijdens de grote droge tijd en de kleine en grote regen tijd. Omdat de af- en aanvoersystemen van het waterhuishouden dicht begroeid en of dicht geslibt zijn bestaat de mogelijkheid dat Wageningen in deze periode (regentijd) onderwater kan lopen. In de droge tijd vinden wij de “bos” branden.



Seasonal calendar

a.d.c. **Historical Profile**

Year	Description of Event
.....1949	Research voor de oprichting van Wageningen Plan voor Nederlandse oorlogsveteranen IIde WO Voorbereiding ontginning SML
1949 27/6	Oprichting SML Ontbossing
1951	• Uitbreiding rijst areaal van 500 naar 1500 ha • Ontbossing en inpoldering • transport via water • Eerste 100 bewoners – • Eerste geboorte in het ziekenhuis Petronella genaamd . het ziekenhuis is naar haar genoemd • Een lagere school nu OS I • Fröbelschool parkweg plein 51
1952	• Bouw van blauwe en Groene dorp • Bouw van barakken voor mannen en vrouwen [vrijgezellen] • Pionierspadbarakken • Planbewakingsdienst opgericht • Politiebureau ingebruikname • Blokhuisen tweeling woningen voor gezinnen • Kersten [winkel] • RK en EBG[hervormden] gehuisveste religies in Wag • Onderhoudsdienst SML.
1953	• Dorp in ontwikkeling ± 100 inw • Bouw Silo en Pompgemaal • Winkels Ibrahim[Soepi Moe A Tsoi]
1955	• Eerste bestuur in Paramaribo en Den Haag • Vernieuwing Centrale werkplaats • Ontstaan van wittedorp voor stafleden • Silo in gebruik genomen • Bezoek koningin Juliana en prins Bernard • Blauwe en Groene dorp voor niet stafleden • Wateroverlast • Aanschaf schepen voor padivervoer • Gripepidemie • bevolking± 900 inwoners • eerste zelfmoordgeval • criminaliteit [kl vorm] fraude • zaaizaadbedrijf operationeel • ulo/Mulo school

	• tandartsenbezoek in Wag
1956	Varkensveeteelt in Wag SML
1958	Eerste modernisering /Massey Harris no 27[landb machine]
1957-58	900 inwoners ;120 daggelders/700 dag en week gelders /80 losse arbeiders.
1960 1960-65	• Sanathan Dharm + moslims samenkomsten • Planombuiging SML[niet meer voor de veteranen • Electra centrale
1968	Basketbalveld Masanga afgebouwd/1ste kinderopvang mevr Rozenblad
1969	Plan middenstand afgerond
1970 – 1975	• Jehova getuigen zaal in gebruikname • Nieuwe wijk in aanbouw • Bevolking 4000 • Bezoek prinses Margriet • Landbouw areaal ±10.000 ha • Ingebruikname kantoor LTT [telesur] • Wateroverlast • Bedrijfsongeval ±8 personen maken val van ± 12 m • Uitbreiding wooncentrum • Intrede sexmediawerkers • Griepepidemie • Cermonieel verkoop voetbalveld voor f 1,= aan suriname • SML voor f 1,= verkocht aan suriname wordt parastataal bedrijf
1971	• Zwembad Mamio geopend • Aanvang verkoop huizen eenSML-ers • Zwembad Mamio gesloten verdrinking jongen
1973	• Bouw hoofdkantoor • Scheepsbelading installatie
1974	• Opzetten veebedrijf • Oprichting 1994 Span Makandra [24-11-74] • Brand kleine mall winkel bakkerij supermarkt[hoofdweg] - Beeldsnijder
1975	• Surinamisering van de SML • Bezoek Koningin Beatrix aan Wag • Bouw kafverbrandingsbedrijf
1973	• Khrisnatempel • Moskee Bhoedhi Islam
1976-77	• Bouw parboiled fabriek • Omkappen Parwabomen, begin afkalven oever Nickerie rivier te Wageningen
1978	• Functioneren van vereniging van machine diensten • Begin productie Parboiled fabriek

1979	Scholen overgedragen aan de overheid
1980	• Volle Evangelie • Daling productie SML • Toename criminaliteit • Bouwen dorp polderbewoners
1982	Brand stafbureau
1983	• LBGO te Wag; 1, 2 • Export input output via Suresco
1984	Brand met 1 dode
1985	• Daling productie SML • Criminaliteit neemt toe • Bouw van meer kerken • Jeugdfestival IYY • Brand diesel centrale
1986	Brand Centrale Werkplaats Laatste verscheping padi vanuit SML steiger
1990	Grote bosbrand oorzaak waarschijnlijk vissers Bouw van meer scholen
1994	Centrale magazijn verbrand
1997	Brand SML Magazijn
2003	Brand Cultureel Centrum Wageningen
2003-2004	SML gestopt met alle activiteiten
2004	EBS neemt stroomvoorziening officieel over Afdeling Surinaams Rode Kruis
2005	• Aanvang wegtrekken uit Wageningen • Overname watervoorziening van de SML door Min van Natuurlijke Hulpbronnen • 1ste HIVAIDS Geval bekend onder de bevolking • Laatste uitbetaling van maand salaris SML • Laatste volkstelling 3500 inw • Petronellakliniek wordt nu RGD poli
2006	• Brand Directie woning SML
2007	Brand hoofdkantoor SML



Historical Visualization en Historical profile

a.d.d. Spatial map



a.d.e. Hazard / Risk map



- Drinkwatervoorziening is zeer slecht, er komt nauwelijks of geen water uit de kraan, waardoor de bewoners geneigd zijn de waterleiding buizen langs de straat door te snijden, met het gevolg dat het water vervuild raakt.
- Hoogspannings electriciteitskabels die aan het oppervlak komen zonder de waarschuwingsborden.
- De aan- en afvoerkanalen rondom Wageningen die een groot overstromingsgevaar vormen voor wageningen.
- Bouwvallige Gemeenschapshuis/sporthal, wordt in deze staat door de Onderwijsinstellingen gebruikt voor gymnastiek lessen aan schoolkinderen.



Dichtgeslibde afvoersystemen

a.d.f. Capacity / Resources Map



In dit gebied zijn aan capaciteiten gevonden n.l.:

- Scholen
- Winkels
- Politie
- Kerken
- Een paar overheid instanties
- Communicatie; Zowel media als telecom
- Meer dan de helft van de bevolking heeft een schoolopleiding gevolgd

Voor het overige is men totaal afhankelijk van hulp van buiten Wageningen.

Met de sluiting van de Stichting Machinale Landbouw Wageningen die voor meer dan 90% voor werkgelegenheid zorgde is ook vertrokken uit Wageningen:

- Het bankwezen; Wanneer men geld nodig heeft moet men afreizen naar Nickerie.
- Het toen bestaande ziekenhuis met apotheek en een beddenhuis met een capaciteit van 15 bedden dat heeft plaats moeten maken voor een polikliniek van de RGD. Voor ziekenopname is men dus op een andere ziekenhuizen aangewezen buiten Wageningen. Voor degene die dan op ziekenbezoek wensen te gaan is dat onmogelijk aangezien de meeste Wageningers niet voldoende geld hebben om de trip naar Nieuw Nickerie of Paramaribo te betalen.
- Brandweer korps. Bij brand moet men de brandweer uit Coronie of Nickerie laten halen. De aanrij tijd is een half uur of later, met alle nare gevolgen van dien.

a.e. Institutional and social network analysis

	Spang Makandra	Cultureel Centrum Wageningen (CCW)	Un Wiki	Drugs demand Reduction Program (ddrp)
Wie is de oprichter ?	L. King op 24 of november 1974	Pieter de Boer 28 juni 1963	In the 60 th	Ministerie van Volksgezondheid & Buro voor Alcohol en Drugs
Wat is het doel van de organisatie ?	Om de gemeenschap te leren hoe zij geld moeten sparen en te besparen. Hoe je kan opbouwen	Ontwikkelen van culturele activiteiten in en voor Wageningen	Culturele en tradionele activiteiten voor de afro surinamer	Data verzameling drugs gerelateerde zaken uit verschillende disciplines en deze dan verwerken en aanbieden aan de moeder organisatie
Aantal leden ?	Niet bekend		30	
Interne structuur van de organisatie	Dagelijks bestuur		Dagelijks bestuur	Dagelijks bestuur
Belangrijkste activiteiten	Geld lenen aan de leden	Activiteiten m.b.t culturele en traditionele	Emancipatie en volkskerstzang	Drugs problematiek indammen en een opvangcentra
Toekomst plannen	De oude leden heractiveren	Herbouwen van het centrum dat in 2003 is afgebrand	Opbouwen van Wageningen	
Fondsvorming	Spaargelden van de leden (rente)	Gelden van de overheid en donaties	Opbrengst van gehouden activiteiten	Donaties van de EU en de Overheid
Moeilijkheden en uitdagingen die in het verleden en het heden worden ondervonden	Toen het rijstbedrijf sloot verlieten vele mensen de organisatie omdat zij geen geld hadden. De organisatie kon de leden niet uitbetalen omdat ze het geld niet hadden (nvestering en betaling SML)	Toen de fondsen niet meer binnen kwamen; en het afbranden van het gebouw.	Het wegtrekken van leden	
Samen werking	Orgisaties in Nieuw	CCS		Organisaties in Nieuw Nickerie,

met andere nationale gemeenschappen	Nickerie			Scholen enz.
Samenwerking met andere organisaties binnen de gemeenschappen		Alle andere organisaties in Wageningen		Jeugd organisaties

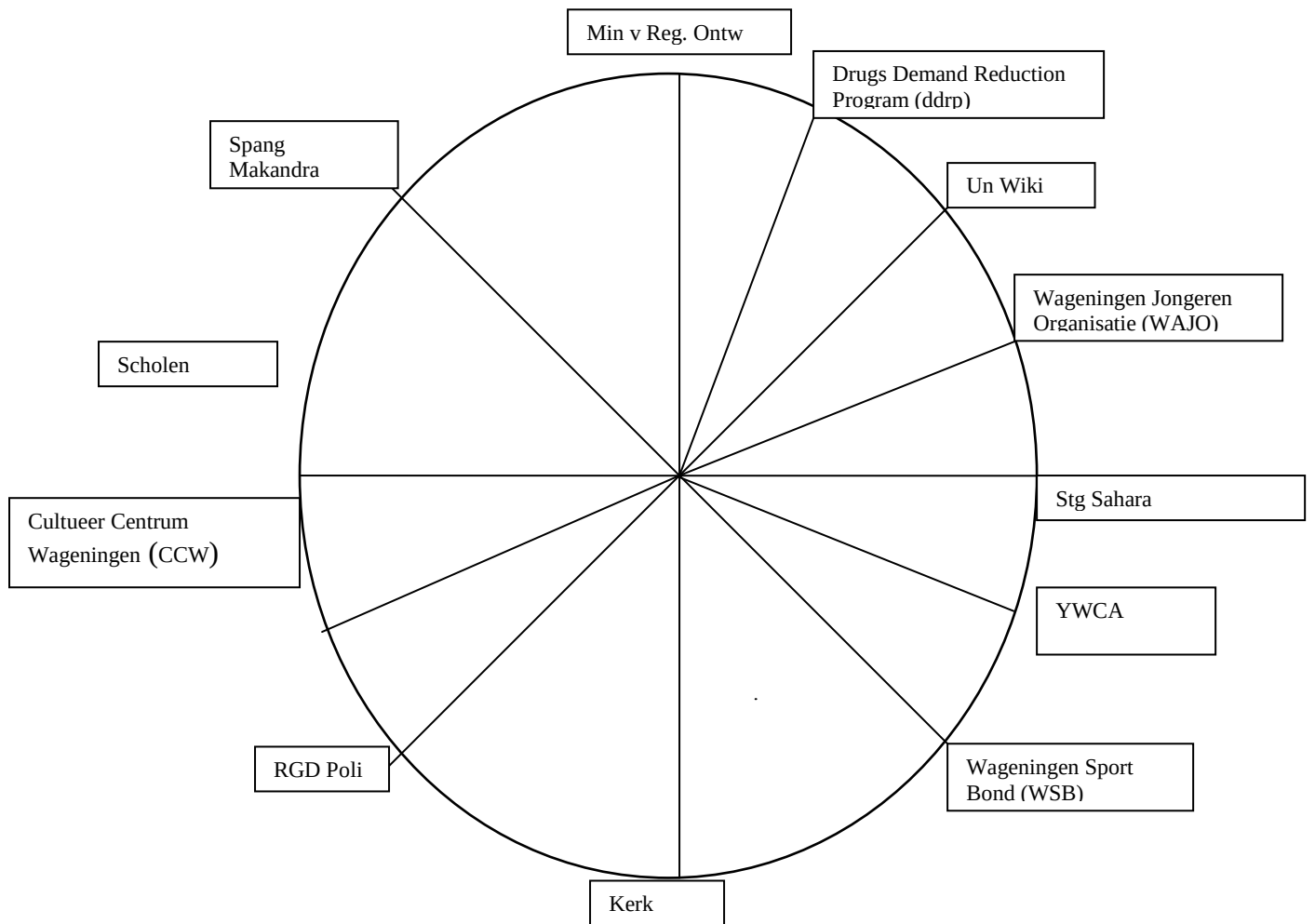
	Wageningen Sportbond (W.S.B.)	Wageningen Jongeren Organisatie (WAJO)	YWCA	Stg Sahara
Wie is de oprichter ?	April 2, 1960	June 2006	1992 door een groepje vrouwen	2002
Wat is het doel an de organisatie ?	Bevorderen en beoefening van de sport in Wageningen	Jongeren educatief, recreatief bezig te houden. Voorlichting en trainingen verzorgen	De vrouwen van Wageningen leren wat ze kunnen doen om geld te verdienen	Vrouwen die achtergesteld zijn te versterken in de ontwikkeling. Kennis overdracht bij vrouwen en drop-outs. Trainingen verzorgen aan vrouwen om hun eigen budget te hebben
Aantal leden?	12	20	20 actieve leden en 5 bestuursleden	
Interne structuur van de organisatie	Dagelijks bestuur	Dagelijks bestuur	Dagelijks bestuur	
Belangrijkste activiteiten	Voetbal	Kinderdag, Onafhankelijkheidsdag		Trainingen verzorgen
Toekomstplannen	Top voetballers afleveren	Alle jeugdigen bereiken	Financien genereren cursussen te geven a/d gemeenschap	Vrouwen zelfstandig te laten opereren
fondsvorming	Inkomsten van gehouden	Sponsoring en donaties		Braderie, tentoonstellingen,

	wedstrijden			trainingen
Moeilijkheden en uitdagingen die in het verleden en het heden worden ondervonden	1994-1995 geen competities. Instorting tribune	Het opnemen van hun eigen film en het is in première gegaan		
Samenwerking met andere nationale organisaties	Geheel land	Ja		Nieuw Nickerie
Samenwerking met organisaties binnen de gemeenschappen	Geheel land	Ja		Nieuw Nickerie

Institution	Relevant	Gemid	Important	Gemid
Spang Makandra	44354	4	44354	4

Cultureel 354444 354444
Centrum
Wageningen
(CCW)

Un Wiki	34433	3	34433	3
Drugs demand Reduction Program (ddrp)	55555	5	55555	5
Wageningen Sportbond (WSB)	55555	5	55555	5
Wageningen Jongeren Organisatie (WAJO)	55555	5	55555	5
YWCA	44444	4	44444	4
Stg Sahara	55555	5	55555	5
Scholen	55555	5	55555	5
RGD Poli	44444	4	44444	4
Ministerie van Regionale Ontwikkeling	55555	5	55555	5



a.f. Community Plan of Action

	HEALTH	WATER AND SANITATION	SHELTER AND HOUSING	LIVELIHOODS	SAFETY AND SECURITY	FOOD AND NUTRITION
WAT IS NIET GOED	Onvoldoende en onbetaalbare medicijnen Geen functionerend beddenhuis, Geen vroedvrouw, niet voldoende verpleegkundigen, Geen apothekers assistent, geen voorlichtingscentrum, geen tandarts.	Ingezakte waterbuizen en kokers, slechte riolering, lekkages in de buizen, defecte waterpomp, asbest buizen, lage waterdruk, verstopte afwateringssystemen	Verzakking van bouwwerken, scheuren in de gebouwen, lekkages in de daken, verwaarloosde terreinen, erven onderwied, lege huizen, slecht onderhoud van woningen, oude magazijnen en werkplaatsen, slechte wegen	Prostitutie, werkloosheid, drughandel	Ongedierte, ongevallen(kap wonden, brandwonden), kortsluiting	Niet alle voedingsmiddelen en medicamenten zijn aanwezig,
WAT IS DE OORZAAK	Sluiting SML, RGD wil geen beddenhuis, slechte bevoorrading van de apotheek	Verouderd buizensysteem en kokers, geen onderhoud vanwege tekort aan financiën	Onstabiele bedemgesteldheid (veen + pegase), onvoldoende onderhoud, tekort aan financiën, onvoldoende deskundigheid, vandalisme	Bepaalde en onvoldoende werkgelegenheid, wegvallen van de SML	onvoldoende onderhoud, tekort aan financiën, onvoldoende deskundigheid, weinig voorlichting	
WAT IS ER AANWEZIG	2 Artsen, 3.hulpverpleegkundigen, apotheek, 1 werkster, tuinman, chauffeur, consultatieburo	Schoon drinkwater, goede sanitaire voorzieningen	Arbeidskrachten, kerken scholen, winkels, deskundigheid, milieubeheer, menskracht	Arbeidskrachten, landbouwgronden, nog te repareren, werktuigen	Politie, planbewaking, rgd poli, menskracht voor onderhoud, EBS,	
WAT	Goed functionerend	Nieuw buizensysteem, goede	Goede informatie naar	Goede informatie	Awareness in de	

MOET KOMEN	beddenhuis, tandheelkundige dienst, materialen, voorlichtingscentrum, stichting lobi, voldoende en betaalbare medicamenten, vroedvrouw en specialisten	waterinstallatie, overname SWM of NGO's, regelmatig ophalen van de trenzen, voorlichting aan de bevolking	de gemeenschap toe voor rehabilitatie van Wageningen, financiële hulp, deskundigheid, tools(gereedschap)	naar de gemeenschap toe voor rehabilitatie van Wageningen, financiële hulp, deskundigheid, tools(gereedscha p), werkverschaffing	gemeenschap, buurtwacht, schoonmaakactiv iteiten, bereidwilligheid van de gemeenschap	
HOE MOET HET KOMEN	Via VGZ en NGO's	Via Ministerie Natuurlijke Hulpbronnen, projecten,	Donaties, sponsoring, projecten, oproepen van de eigenaren, overheid oproepen, medewerking van de bewoners	Goede informatie naar de gemeenschap toe voor rehabilitatie van Wageningen, financiële hulp, deskundigheid, tools(gereedscha p) NGO's, Ministeries	Voorlichtings activiteiten, huis aan huis voorlichting, betrekken van de verschillende, verenigingen	
CIA	Influence	Influence	change	Change	Chance	
Duration	Long	Medium	Medium	Medium	Medium	

a.g. Rampen tabel

Hazard/ Gevaar	Potential risk Potentiele risico	Vulnerabilities Kwetsbaarheid	Capacities Capaciteiten	Immediate needs/ Direkte Hulp	Mitigation actions Acties tot vermindering
Overstroming	Het omringende zwampwater en dichtgeslibte aan- en afvoerkanalen en kapotte sluizenj	Mensen, landbouwgronden	De capaciteiten aanwezig zijn niet van dien aard om een overstroming op te vangen		Het schoonmaken van de trezen en aanvoer en afvoer kanalen. Het doorsteken van de kokers die overtollig zwamp water moeten afvoeren. Het herstellen van de pompgemalen. De sluizen en dammen rondom Wageningen herstellen cq verstevigen

B. Gemeenschap: Boven Suriname (Pokigron tot New Aurora)

b.a. Algemene informatie

Boven Suriname ligt in het binnenland van Suriname in het zuidelijk district van Suriname genaamd Sipaliwini. Het ligt op ruim 300 km. ten zuidoost van de hoofdstad Paramaribo. De gemeenschap, die wij hebben gekozen voor dit project bestaat uit de grote dorpen die liggen tussen Pokigron tot en met Nieuw Aurora. Er zijn nl ook een aantal kleine dorpen in dit gebied. Al deze dorpen liggen langs de Suriname rivier. Deze rivier wordt onderbroken door een stuwmeer en -dam en mondt uit in de atlantische oceaan. Ten zuiden van dit gebied is het tropisch regenwoud; de zuidgrens met daarachter het amazonegebied. Volgens de cijfers van de medische zending zijn er 4200 inwoners

b.b. Beschikbare in- en uitgangen

Via de weg



De enige weg leidende naar de gemeenschap. Een verharde niet geasfalteerde bauxiet weg. In de regentijd kan het er zo uit zien als de foto aan de linkerkant. In de droge tijd is hij stukken beter.

Via de River



Alle dorpen op pokigron na kunnen alleen maar bereikt worden via de Suriname rivier. Enkele van de dorpen hebben ook een airstrip. De rivier is vanaf het Stuwmeer rotsachtig (komen veel rotsen in de rivier voor) Bij droge tijd is het water heel laag en dan zijn de rotsen goed te zien. Er is een deskundige bootsman nodig om via het water een weg te banen naar de desbetreffende dorpen.

Met het vliegtuig.



Er zijn kleine airstrips te Laduani en New Aurora. Deze worden aangedaan door 2 vliegmaatschappijen; Blue wings en Gum Air. Bij bijzonderheden b.v. bij ziekte, de Zendingsmaatschappij. Deze vliegmaatschappijen zijn allen particulier en onderhouden lijndiensten. Op verzoeken kunnen zij chartervluchten uitvoeren. Bij aanhoudende regen, worden deze airstrips gesloten voor landing omdat het vliegveld en de baan onbegaanbaar zijn.

b.c. Geschiedenis

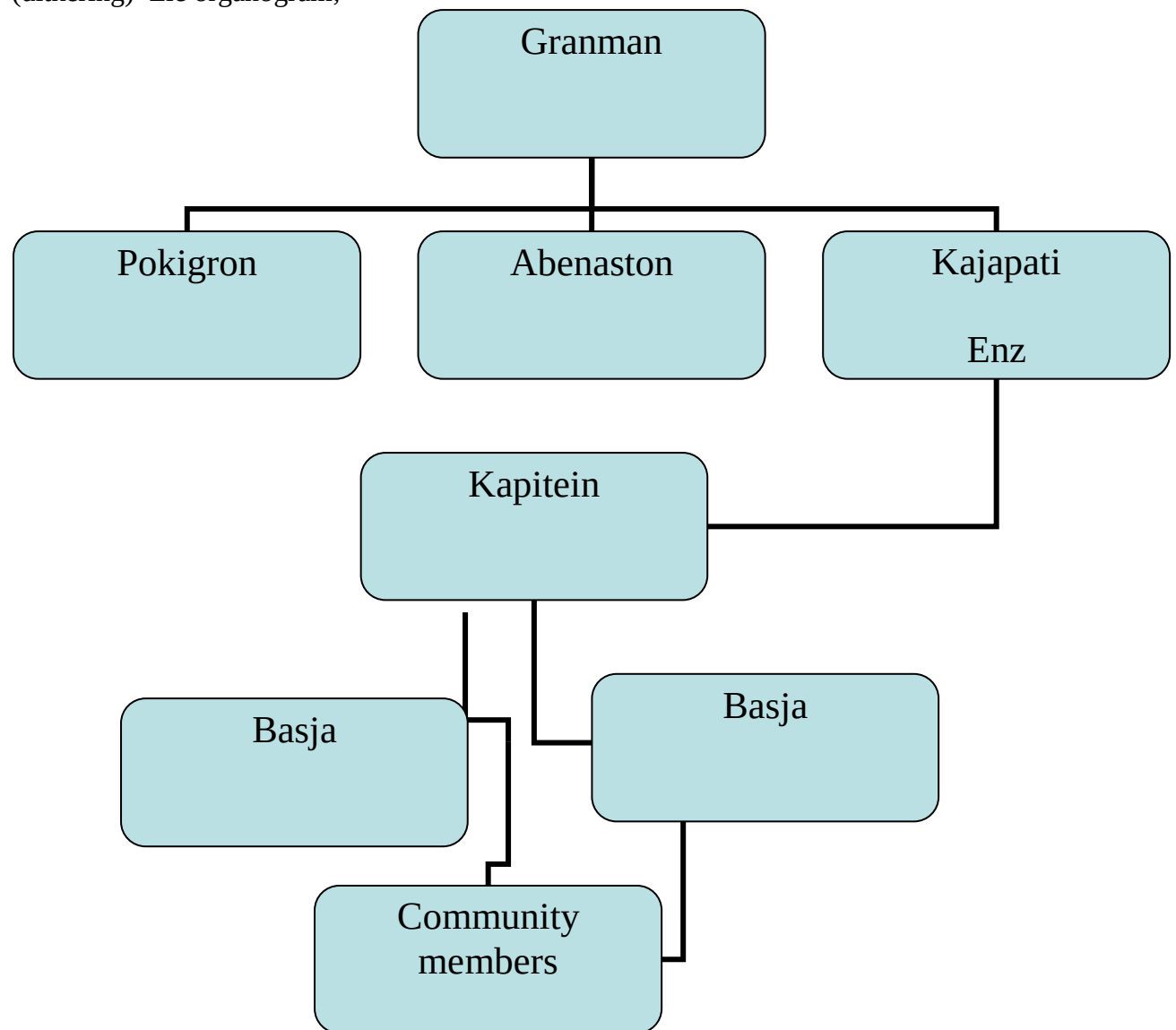
Na de ontdekking van Suriname door Columbus in 1498 begon een lange periode van slavernij in Suriname. De Slaven werden gehaald uit de west kust van Afrika en moesten heel hard werken op de plantages die werden aangelegd door de verschillende kolonisatoren zoals de Engelsen, Fransen en Nederlanders. Zoals de Surinaamse geschiedenis vertelt, werden de slaven niet op menswaardige wijze behandeld, wat maakte dat dit een van de redenen was dat de slaven de bossen in vluchten. Deze marrons ontwikkelen een nieuwe cultuur. Ze werden ook wel bosnegers genoemd. Zij hebben toen verschillende zelfstandige stammen gesticht zoals Saramaka, the Paramaka, the Ndyuka or Aukan, the Kwinti, the Aluku or Boni and the Matawai.

Transmigratie (Zie historical profile)

Bij de bouw van de stuwdam is het stuwmeer ontstaan op de plaats waar de Stam der Saramaccaners oorspronkelijk vertoefden. Omdat dit meer heel belangrijk zou worden voor Suriname, moesten deze bewoners plaatsmaken en verhuisden toen het water steeg. Zij vormden toen de dorpen langs de Boven Suriname rivier, als te zijn op bijgaande kaart met de verschillende dorpen. De Overheid heeft de transmigratie bekostigd maar naar zeggen is het traumatisch geweest.

Kaart van Buanda

Waar de VCA gehouden is, is het gebied waar de Saramaccaners zich hebben verschansd. Hun traditie is zodanig op gebouwd dat het een ware hiërarchie vormt binnen een ons hedendaagse bestuursstelsel. De granmang, kapitein en basja vallen onder het Ministerie van Regionale ontwikkeling en krijgen als zodanig een salaris (uitkering) Zie organogram;



Aan het hoofd van de Saramaccaners staat een Gran man. In elk dorp bevindt zich een of meerdere kapiteins, die de dagelijkse leiding hebben over het dorp. Daaronder heb je de basjas, die als één van de taken hebben, om als tussenpersoon tussen de kapitein en de gemeenschap te fungeren. Deze drie organen vormen samen het dorpsbestuur. Zij genieten veel respect van het dorpsgemeenschap.

Bij het betreden van het dorp, is het cultuur dat eerst een beleefdheidsbezoek wordt gebracht aan het hoogste gezag in het dorp (als het niet de Granman is, dan de Kapitein). Dit bezoek is bestemd om als vreemdeling jouw aanwezigheid kenbaar te maken en om de eventuele toestemming te vragen, om in het gebied activiteiten te mogen uitvoeren.

Krutus.

In elk dorp komt er een krutu oso voor waar de dorpsgemeenschap tesamen met het dorpsgezag vergaderd. Op deze krutu worden zaken besproken en beslissingen genomen, die te maken hebben met het reilen en zeilen van het dorp.

Gelijk moet vermeld worden dat in deze gebieden ook het gezag van de overheid nu telt. De overheid is vertegenwoordigd door het Ministerie van Regionale Zaken, die personen in de gebieden in dienst heeft genomen in de functie van Bestuursopzichters. Het Ministerie van Justitie en Politie is er de laatste 2 jaar ook bijgekomen (Politie post met cellenhuis op Atjoni).



b.d. Algemene leefstijl

In het dorp zijn er een aantal woningen, die op het eerste gezicht voor een buitenstaander in vreemde structuur zijn geplaatst. Bij navraag bleken er 3 tot 4 hutten geplaatst te zijn met de ingang naar elkaar toe, deze collectie van huizen behoren een gezin toe. Het moet gezien worden als een complete woning met alle vertrekken onder een dak.

De keuken is het mooist ingericht, omdat dit een bepaalde vorm van status geeft.

De traditionele kalebassen en aluminium kookwaar ontbreken ook niet.

Het koken gebeurt meestal in een vrij open tent, dus niet waar de keukenspullen zijn opgeborgen.

De hutten worden alleen voor het doel waarvoor ze bestemd zijn gebruikt. Ze zijn ook ca 2 tot 2½ meter hoog en hebben een zadeldak. De gezinnen zijn voor het grootste deel van de dag op het gedeelte voor de hut (daar spelen de jongeren en de ouderen werken daar of houden een babbeltje).

Het gebied om de huizen wordt door de bewoners onderhouden. De wegenstructuur begrijpt men pas na enkele malen door het dorp te hebben gelopen. Deze wegenstructuur is aangepast aan de ligging van het dorp: Is de oever hoog dan zijn de

wegen ook heuvelachtig, oneffen en grillig. Bij de meeste dorpen is dat dan ook het geval.



Traditionele bouwstructuur van de Binnenlandsbewoners

Langs de rivier ligt de school; liggen de onderwijzerswoningen, de medische post met bijhorende woningen en in vele gevallen is de kerk ook daar in de buurt gebouwd. Dit kunnen we verklaren doordat het vervoer voornamelijk te water plaatsvindt [scholieren en –patiënten vervoer van omliggende kleinere nederzettingen]. De oever is voorzien van tenminste 1 aanmeerplek al dan niet bestaande uit een solide steiger. Deze oever is een ontmoetingsplek van het gehele dorp. Dee ontmoetingsplek wordt gebruikt,om te baden; de afwas te doen; de was te doen en om te vissen. De rivier wordt ook nog gebruikt als WC.



Het water van de rivier wordt voor verschillende doelen gebruikt

De traditionele kostgrondjes

Bij de leefwijze van de bewoners van Boven Suriname hoort ook de kostgrondjes-cultuur.

Daarbij volgt men de volgende stappen: secundair bos in de buurt van het dorp wordt opengekapte door de man en schoongemaakt, soms brandt men de overgebleven boomstammen ook, zodat de grond helemaal schoon is. De vrouwen en vaker ook kinderen bewerken en beplanten de grond. De vrouwen gaan vaker 's morgens naar hun kostgrondje, meestal samen met vrouwen van de in de buurt liggende kostgrondjes.

De producten welke geplant worden variëren van:

Aardbollen; cassave, zoete patat, napi en pinda

.....; bananen, mais, heigron-alesi

Groentesoorten; tayerblad en bitawiri.



Een van de meest verbouwde, is de cassave.

Voedingspatroon

In 1980 deed de westerse voeding zijn intrede binnen deze dorpen. Voorheen bestond hun voeding uit de Kwak, heigrong alesi en casababrede (vervaardigd uit de cassave, zie foto boven) en de vis die gevangen werd in de rivier die vlak voorbij hun dorp stroomt. De jacht op wilde dieren in het bos was een kunst en de rijst, de heigron alesi, die zelfs geplant werd. Met het intreden van de westerse producten binnen deze dorpen is niet veel veranderd aan dit voedingspatroon. De producten zijn meestal heel duur.

Godsdienst

Oorspronkelijk zijn de slaven met hun cultuur naar Suriname overgekomen en mochten zij van hun slavenmeesters deze niet beleiden. De weggelopen slaven, de nu marrons, hebben deze behouden nadat zij de bossen ingevlucht zijn.

De dorpen zijn nu overwegend gekerstende dorpen. Er zijn dorpen die geheel EBG en geheel RK zijn. De christelijke feesten zijn hoogtijdagen in de gemeenschap ook de doopfeesten en geloofsbeleidenisfeesten. In Abenaston worden de bigi jari's[50 ,60 70,en 80 jaar ook in de kerk gevierd. Het ontstaan en verloop is geheel af te lezen op de historical profile Zie VCA Tools.

Op Kaaja Paati is het anders. Daar staat de faga tiki [offerplaats voor de goden] niet ver van de RK-kerk. De inwoners vertelden dat de pater er geen bezwaar tegen heeft.

Bij overlijden wordt er luid geweeklaagd en het hele dorp leeft mee. Hier gaat in tegenstelling tot b.v. Paramaribo het lijk niet in de Koelruimte omdat deze niet aanwezig is in dit gebied. Het lijk wordt dan op grote blokken ijs gezet en blijft in het sterfhuis tot de dag van de begrafenis. De begrafenis wordt ook goed voorbereid. Er wordt gekookt en bij de singineti [dag voor de begrafenis] zingt men christelijke liederen tot in de ochtend. Als het gaat om een begrafenis waarbij het niet gaat om iemand die bij een van de kerken behoort, dan gaat er een hele traditionele voorbereiding vooraf.

In tegenstelling tot de culturele dorpen bevinden de begraafplaatsen van de Christelijke dorpen zich in het dorp. De niet christelijke begraafplaatsen bevinden zich ver buiten het dorp of op een andere lokatie over of verder van de rivier.

In de dorpen heb je ook de plaatselijke dresiman. Bij sommige ziekten gaat men liever naar de plaatselijke dresiman [medicijnman] dan naar een dokter. Deze dresiman zal met rituelen en gebruikmaking van de natuur (verschillende bladeren) de genezing tot stand brengen.



Roomskatolieke kerk in het dorp Jaw Jaw.



De Faaga tiki, de offerplaats voor de Goden

Middelen van Bestaan

In dit gebied komen de middelen van bestaan bij de tientallen mensen die er wonen overeen.

Kostgrondjes: Een deel van de opbrengst van het kostgrondje is voor eigen gebruik. Het ander deel hiervan wordt op de markt verkocht.

Jacht en visvangst: De mannen in dit gebied zorgen hiervoor. Dan gaat het om de verkoop hiervan. Voor het gebruik in de huishouding kun je het gezin; moeder en kinderen zien vissen langs de rivier.

Handycraft; Houtsnijwerk, Pangi's etc. Die zowel door de mannen als de vrouwen worden vervaardigd en op de markt wordt gebracht of aan de bezoekende toeristen wordt verkocht.

Boten bouw: De meeste mensen in dit gebied bezitten een eigen korjaal. Dat moet ook omdat vervoer hoofdzakelijk via het water plaatsvindt. Toch heb je dat het maken van boten en het verkopen hiervan ook een goeie bron van inkomsten is.

10% van de bevolking werkt bij de overheid. Zij zitten in branches als onderwijs, medische zorg en overheidsafdelingen. De bejaarden komen aan hun inkomsten door de sociale steun van de Overheid, pensioen en AOV



Links: dorpsgenoot bezig met het vervaardigen van een matapi. Rechts: Kwak (Hoofd voedsel wordt gebakken)

b.e. VCA Toolbox

b.e..a. Direct Observation

Het rivierwater wordt gebruikt door de dorpsbewoners om er hun afwas te doen, hun kleren te wassen en om er te baden.
De dorpen zijn overwegend schoon, er zijn onbebouwde open plekken en op sommige plekken in de dorpen is er veel bos tussen de huizen door.
Infrastructuur; in de dorpen komen er tal van onverharde paden voor die oneffen zijn en bij sommigen vertonen zij vaargeultjes, gemaakt door regenval waarbij het stromend water dan het zand van de paden meeneemt.
Veel boten vóór de dorpen en op het water
Er is een openbare weg die naar de dorpen leidt. Deze is ook onverhard
Aanwezig zijn poliklinieken van de medische zending op strategische plaatsen
In de meeste dorpen lopen er stroompalen en is een generator aangetroffen in het dorp
De meeste huizen zijn voorzien van een watervergaar bak (Duro tank)
Brood bakkerijen
Levensmiddelen winkels
In de meeste dorpen is er niet op een geordende wijze gebouwd
In de meeste dorpen zijn er scholen aangetroffen
Communicatie masten
Waterleiding installaties aangetroffen in de meeste dorpen
Open grasvelden (voetbalveld)
Traditioneel gebouwde huizen van hout afgewisseld met half moderne huizen tot modern
Afval in de rivier (vb petflessen)
Laaghangende elektrische bedradingen in sommige delen van het gebied.

De 15 dorpen zijn als een geheel geobserveerd en opgenomen in dit tabel. Betekent dat wat hier allemaal staat opgenomen niet perse hoeft voor te komen in alle dorpen. Wij hebben dan bij de observatie gewoon de algemene punten opgesomd.

b.e.b. Seasonal Calandar

Activiteit	J	f	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Seizoenen												
Grote droogte								X	X	X	X	
Grote regen				X	X	X	X					
Kleine Droogte		X	X									
Kleine regen	X										X	X
Schoolvakanties												
Kerst	X											X
Pasen			X	X								
Algemene								X	X			
Pinksteren				X								
Nationale dagen												
Nieuw jaar	X											
Emancipatie							X					
Arbeidersdag			X									
Pasen				X								
Plagen												
Muskieten	X											
Malaria			X	X				X	X	X		
Hazard												
Bosbranden								X	X	X		
Overstroming				X	X	X						

Analyse

De activiteiten kalender verschilt op een paar punten na niet van die van de rest van het land.

- Op dagen dat er een sterfgeval in het gebied is, ligt dit grotendeels stil, gewoon omdat het een kleine, meestal familie gemeenschap is en iedereen elkaar kent. Men is dan bezig met de begrafenis-voorbereidingen.
- Tijdens Kerst en Nieuwjaar is het dorp drukker; er zijn veel vakantiegangers [kinderen en kleinkinderen] op bezoek.
- Malaria; deze steekt meestal de kop op wanneer het droge tijd wordt en het water laag in de rivier gaat zitten. het water tussen de rotsen stroomt niet en krijgen de muskieten dan de kans om te broeden.
- Eventuele bosbranden en overstromingen zijn gelieerd aan de seizoenen zoals te zien is op de seasonal calendar. Dit is te halen uit een citaat van het PAHO rapport 2006 (bron: PAHO info from the Internet): “The flooding was caused by torrential rains that began falling on May 5……,”

b.e.c. Historical profile

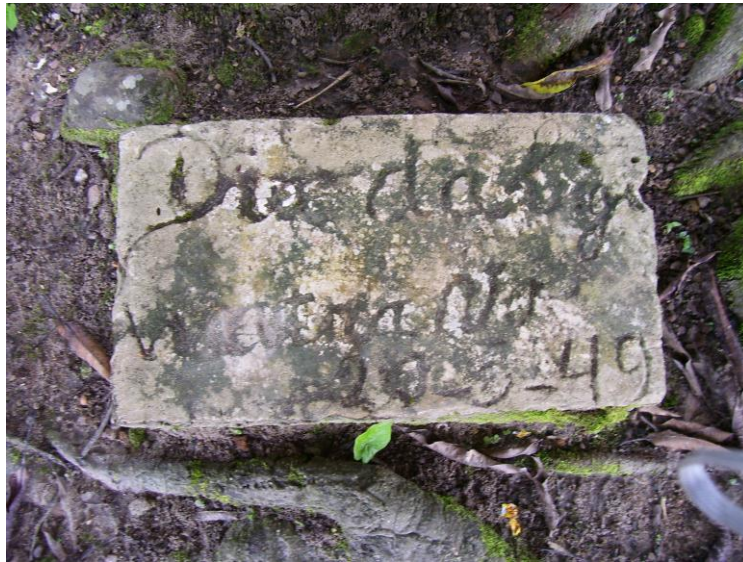
1850
2 sta
an
Po
kig
ron

1890	Ontstaan van het dorp Abenaston
1909	18 woningen op Pokigron branden af door toedoen van een jongen die brandhout wilde testen
1938	- Middelen van bestaan bestond uit houtkap en balatableeders - $\pm$ 100 inwoners in Pokigron
- 1943	EBG school te Abenaston. De eerste onderwijzer was Evert Kris en daarna kwamen meester Vreugd en Adriaan Tibi
1949	- Overstroming waarbij het water in de Boven Suriname rivier buiten zijn oevers trad. Op Abenaston is er nog een gedenkteken van deze gebeurtenis met de tekst “ di a bigi watra bing kon 20-5-1949” - Voeding bestond hoofdzakelijk uit Kasababrede, Boesi meti en heigron Alesi
1950	Medische zending te Kabelstation
1960	Medische zending te Laduani
1962	- Het dorp Pokigron maakt een Natuurlijke groei door aantal inwoners steeg van naar..... - De EBG kerk werd gebouwd te Pokigron
1964	- Bevolkingsgroei te Abenaston gaat een natuurlijke groei door. De school wordt uitgebreid. Nu bezoeken ook kinderen van Amakakonde de school op Abenaston - Ontstaan van het transmigratie dorp Kajapaati uit de Matjauwlo. Voorheen was het Bedoti; het ondergelopen dorp bij het nu ontstane stuwmeer. - Ontstaan van het transmigratie dorp Jaw Jaw. Genoemd naar de stroomversnelling die er vlak voor stroomt. De eerste basja die in die tijd mee verhuisde heette Wilfred Mama Sistina Het dorp bestond toen uit 400 bewoners. De eerste Rooms Katholieke kerk werd toen ook gebouwd. In dezelfde periode werd een RK school opgezet
1965	- Kankantri boom op Abenaston valt om en dood 2 jongens (Op Hemelvaartsdag) - Minister Pengel brengt een bezoek aan de transmigratie dorp Kajapaati - Dorp Jaw Jaw kreeg zijn eerste Kapitein genaamd Theodorus Mama Sistina
1966	- Er komt een school met 3 lokalen op Kajapaati - Electriciteit doet zijn intrede op Kajapaati
1967	- Electriciteit op Abenaston wordt opgeleverd. Bezoek minister van Genderen en Minister President Pengel

	- Roomskatholieke kerk wordt gebouwd op Kajapaati - Jaw Jaw begon met een eerste school opvang. Het was gewoon een kamp. Pater Kloosterman was toen schoolhoofd
1969	Wordt de EBG kerk te Abenaston herbouwd
1973	Electriciteit doet zijn intrede in het dorp Jaw Jaw. Geïnitieerd door de VHP, Jani Gadden was toen Staten lid.
1974	De Pater Voorbraak school te Jaw Jaw kreeg een andere locatie in het dorp
1980	Voedingsmiddelen zoals rijst en specerijen vinden hun weg vanuit Paramaribo naar het gebied
1981	De Eerste EBG school werd neer gezet te Pokigron
1989	- 12 januari De bewoners van Abenaston vluchten de bossen in uit angst voor de Jungle Commando en Nationaal Leger. Zij vertoeven daar 2 weken. - Pokigron: 23 april, op één kerk, 2 woningen en de ijsfabriek na is geheel het dorp in de as gelegd. 150 woningen zijn toen afgebrand door het Jungle Commando. De inwoners werden toen ge-evacueerd achter de Antony Nesty Sporthal: het verblijf dat bestemd was voor VIP-sporters (Pokiness). Een deel van de mensen zijn toen overgebracht naar Hannaslust. Kapitein blijft nog 16 dagen in het dorp en ziet wat er allemaal weg gebracht wordt door de Jungle Commando.
1990	Viering 100 jarige bestaan Abenaston
1992	Wederopbouw Pokigron
1993	Touristenkamp Ja Maika (aka tiki) wordt geopend te Jaw Jaw
1994	Buck Mayer begint landbouw project Abenaston in samenwerking met IICA
1998	Oprichting radio Muje te Gunsí
2003	- Woningbouw door chinezen gedoneerd. 40 woningen worden opgeleverd te Pokigron - Een pluimveeteelt training wordt gegeven op Abenaston. En worden er nu kippen gekweekt - Renovatie scholen op Abenaston.
2005	Waterleiding deed nu ook zijn intrede in Jaw Jaw
2006 – 2007	- Malaria gevallen (3) geregistreerd te Medische Zending Pokigron - Intrede Digicel telefoonverbinding - Waterleiding proefdraai te Pokigron - Waterleiding te Abenaston dit in samenwerking met het Peace Korps - De boven Suriname rivier treedt uit zijn oevers en zet hele dorpen onder water. Dit wordt door de Overheid uitgeroepen tot een ramp en krijgt de naam “Falawatra” - De put waaruit Abenaston zijn watervoorziening haalt krijgt een barst waardoor alle bronwater verloren gaat - Minister Filici opent een Fabriek voor Chips(bananen) en pinda te Abenaston - Waterleiding op Kajapaati wordt ook een feit. Dit op eigen initiatief in samenwerking met Peace korps

	- Een bewoner van Kapajaati begint met de teelt van kippen
2008	- De Chips en Pinda fabriek te Abenaston sluit haar deuren - Abenaston telt nu 200 gezinnen - De Obed en Alexander school wordt na renovatie wederom opgeleverd.

Heel belangrijke gebeurtenis in de geschiedenis van Boven Suriname. Blijkt dat al in de periode van 20 mei 1949 er een overstroming heeft plaatsgehad. Deze bewering werd gestaafd doormiddel van een gedenksteen in het dorp Abenaston. Toen zaten ook grote delen van de dorpen en kostgrondjes onder water.



Gedenksteen ter herdenking Wateroverlast Boven Suriname 1949

b.e.e. Spatial map (zie onder)



b.e.f. Hazards/Risk Map (zie boven)

b.e.g. Capacity/Resources map (Zie boven)

Analyse van de mappen

Ad a.

Hier zien wij dat er nog heel veel land is dat niet in cultuur gebracht is. Hier en daar is opengekaapt om er kostgrondjes aan te leggen.

Ad b.

De gebouwen die heel goed dienst zouden kunnen doen als capaciteiten (shelter) zijn ook at risk omdat zij in dit gebied (Pokigron- New Aurora) allemaal langs de rivier zijn gebouwd. Bij het buiten de oevers treden van de rivier zijn deze dan de eerste objecten, die onder water zullen lopen.

Haast bij elk huis bevindt zich een vergaarbak welke openstaat. Dit zorgt voor broedplaatsen voor muskieten. Vooral de Malaria kan dan op een onbepaald moment epidemische vormen aannemen.

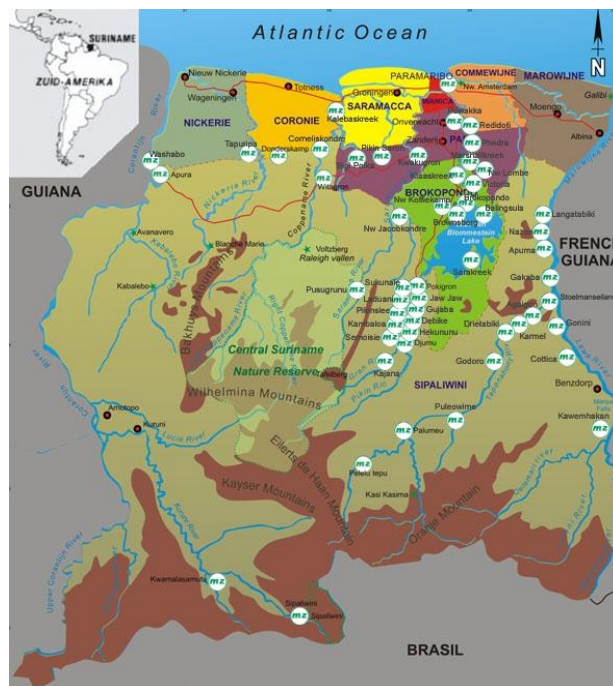
Er zijn afval hopen; zowel huis- als erfvuil die hier en daar verspreid liggen in de dorpen.

- Open putten (Abenaston),
- Lage dakbedekking (zink, stokken).
- Oneffen voetpaden waarover men dagelijks te voet gaat;

- Omgevallen bomen.
- Blikseminslag (Kajapaati; waarschijnlijk omdat het dorp minder bomen heeft tussen de huizen.)

Ad c.

- Medische Zending; Deze zending heeft de totale gezondheidszorg onder zich. En ligt verspreid op verschillende steunpunten in de geheel gebied (zie foto, onder). De bewoners van de verschillende dorpen kunnen naar deze steunpunten, om allerhande medische hulp te halen. Wat daar niet behandeld kan worden wordt verwezen naar Paramaribo.



De verschillende poliklinieken van de Medische Zending verspreid over het gebied

- Airstrips
- Scholen, kerken, recreatie gebouwen(krutu Oso) welke gebruik kunnen worden als eventuele shelters
- Peace corps; zij blijven in de gebieden om samen met de gemeenschap projecten uit te voeren.
- Kleine winkels; voorzien de dorpsbewoners van de nodige middelen
- Politiepost; voor de veiligheid en orde

b.e.h. Household Assessment

Er zijn verschillende categoriën bouwstijlen tegen gekomen:

± 65% van de huizen zijn traditioneel gebouwd; geheel van hout een dakbedekking van pinabladeren en een vloer van zand.

± 15% van de huizen traditioneel gebouwd; geheel in hout, zinken dakbedekking en een vloer van zand.

± 10% van de huizen inbegrepen scholen, kerken en medische zorg-gebouwen zijn nu opgezet met een betonnen vloer, wanden gedeeltelijk opgezet van steen en hout, met een dakbedekking van zinkplaten.

De rest zijn de moderne woningen die geheel worden opgezet van steen met een zinken dakbedekking.

De constructies van vooral de traditioneel gebouwde woningen zijn zeer zwak. Gezien het materiaal, dat gebruikt wordt en de fundering die niet in de grond zit. Bij de woningen met een betonnen vloer is het cement aan de oppervlakte van de grond gestort.



Traditioneel huis

Kijken wij naar wat voor effect deze huizen zullen hebben na een dergelijke ramp zien wij dat:

Risk	Rukwinden	Overstroming	Aardschokking	Bosbranden
Huizen	hoog Kwetsbaar	hoog Kwetsbaar	hoog Kwetsbaar	hoog Kwetsbaar
Paden / straten	Neen	Hoog kwetsbaar	neen	neen
Evacuatie routes				
Evacuatie plaats				
Electriciteits kabels	Hoog kwetsbaar	neen	neen	neen
Water opslag	Hoog kwetsbaar	Hoog kwetsbaar	Laag kwetsbaar	neen

b.e.i. Institutional and Social network analysis

	Vrouwen Organisatie Akatta Betania Pokigron	Jongeren Commissie Pokigron	Stg Wederopbouw Pokigron	Vrouwen Org. Abena Suti Abenaston
Wie is de oprichter ?	20 jaar geleden opgericht Ene mw Jeroe was een van de oprichters	Juni 2007 Jongeren uit het dorp	1998	
Wat is het doel van de organisatie ?	Weerbaarheid van vrouwen. En Ontwikkelen van de gemeenschap	Ze werken ondersteunend toe naar andere organisatie in het dorp voor zover die er zijn in het bijzonder naar het dorpsbestuur		Vrouwen Economisch financieel weerbaar te maken en ondersteunend te werken naar andere organisaties binnen het dorp
Aantal leden?		8		
Interne structuur van de organisatie	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester. Leden van het hoofdbestuur bevinden zich in Paramaribo o.l.v Dhr. Naldo Huur, met 2 leden in het dorp Pokigron	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester. De voorzitter is thans mw Irma Kaise
Belangrijke activiteiten	Organiseren van trainingen en andere activiteiten z.a. kerst, pasen etc en sportdagen	Beheer electrisch system in het bijzonder het diesel Voorraad		Planten van Casave, bananen, deze dan te verwerken tot een eind produkt zoals Chips, koekjes
Toekomstige plannen	Continuering van huidige activiteiten			Continuering van huidige activiteiten
Fondsvorming	Verhuren van het gebouw aan derden. Verkoop van pangi's. Sponsoring van Vrouwen Forum			Uit verkoopopbrengsten
Moeilijkheden en				

uitdagingen die in het verleden en het heden worden ondervonden				
Samenwerking met andere nationale organisaties	Vrouwen Forum			Andere organisaties binnen het dorp
Samenwerking met andere gemeenschappen				

	Sport en Jongeren Organisatie Magneet Abenaston	Stichting Souke Abenaston	Vrouwen organisatie “Lobi” Jaw Jaw	Medische Zending Pokigron, Sukunale, Jaw Jaw
Wie is de oprichter ?	Opgericht in 1998	Juni 2007 Jongeren uit het dorp		
Wat is het doel van de organisatie?	Ontwikkelen van de voetbal sport	Het ondersteunend werken naar de gemeenschap toe	Het weerbaar maken van de vrouwelijke gemeenschap	Gezond maken en houden van de gemeenschappen die bij hun geregistreerd zijn en andere op medisch gebied
Aantal leden?		12	30	
Interne structuur van de organisatie	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester. De Voorzitter is thans Dhr. Werni Antomoi	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester. De Ondervoorzitter is thans Mw Sjacamba Zandveld	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester. Voorzitter is thans Mw Ina Poeketie	Personeel
Belangrijke Activiteiten	Nu niet actief	Vervaardigen van klamboes	Maken van klamboes en deze dan te verkopen	Poliklinieken
Toekomstplannen		Continuering van huidige activiteiten	Continuering van huidige activiteiten	Continuering van huidige activiteiten
Fondsvorming	Was toen contributie van de leden	Fondsen, donaties	Fondsen, donaties	
Moelijkheden en uitdagingen die in het verleden en het heden worden ondervonden				

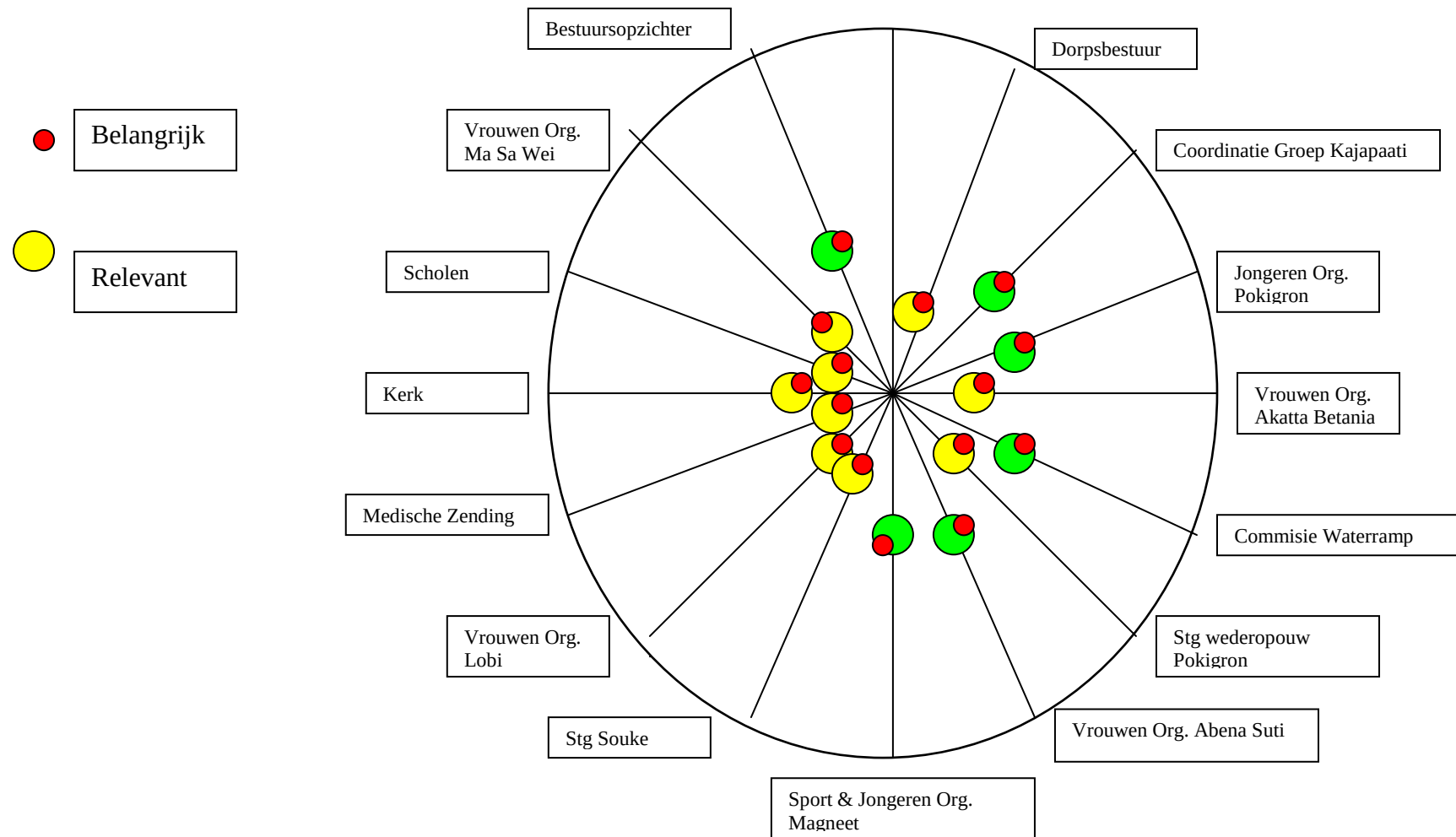
Samenwerking met andere nationale organisaties		Medische Zending	Medische Zending	Medische Zending Paramaribo
Samenwerking met andere gemeenschappen				

	Evangelische broeder Gemeente Pokigron, Abenaston	Rooms Katholieke Kerk Kajapaati, Jaw Jaw	Vrouwen Organisatie Me Sa Wei Kajapaati	Coördinatie groep Kajapaati
Wie is de oprichter ?	Opererende in het gebied vanaf 1940	Opererende vanaf 1960 in het gebied		Opgericht 2006
Wat is het doel van de organisatie ?	Het bijbrengen van het christelijk geloof aan een ieder	Het bijbrengen van het christelijk geloof aan een ieder		Ondersteuning bij alle activiteiten welke in 't dorp gehouden.
Aantal leden?	Opzetten van scholen, kerken en het houden van kerkdiensten en activiteiten ontplooiën op christelijk gebied	Opzetten van scholen, kerken en het houden van kerkdiensten en activiteiten ontplooiën op christelijk gebied		
Interne structuur van de organisatie	Kerkbestuur	Kerkbestuur	Dagelijks bestuur bestaande uit een Voorzitter, Secretaris en Penningmeester.	
Belangrijkste activiteiten	Kerkdiensten, school	Kerkdiensten, school	Kippenteelt	Ontvangen en begeleiden van touristen
Toekomstplannen			Continuering van huidige activiteiten	Continuering van huidige activiteiten
Fondsvorming	Subsidies	Subsidies		
Moeilijkheden en uitdagingen die in het verleden en in het heden worden ondervonden				
Samenwerking met andere nationale	Paramaribo	Paramaribo		

organisatie				
Samenwerking met andere gemeenschappen				

	Dorpsbestuur	Bestuursopzichter	Commissie Waterramp
Wie is de oprichter ?	Vanaf 1853	Overheidsorgaan	2006
Wat is het doel van de organisatie ?	Besturen en leiding geven aan de inwoners	Bestuurlijke functie in het gebied dat door de overheids is bepaald	
Aantal leden?			
Interne structuur van de organisatie	Kapitein Basjas e.a.	Bestuursopzichter, Secretaris	
Aantal leden	Vergaderen (krutu's), besluitvorming en uitvoering		
Belangrijkste activiteiten	Continuering van het bovenstaande		Continuering van huidige activiteiten
Fondsvorming	Subsidies		
Moeilijkheden en uitdagingen die in het verleden en het heden worden ondervonden			
Samenwerking met andere nationale organisaties	Regionale Ontwikkeling Ministers NGO's	Min v Regionale Ontwikkeling	
Samenwerking met organisaties binnen andere gemeenschappen			

Institution	Relevant	Gemidd	Important	Gemidd
Vrouwen Organisatie Akatta Betania Pokigron	55555	5	54555	5
Jongeren Commissie Pokigron	25454	4	24454	4
Stg Wederopbouw Pokigron	55554	5	55554	5
Vrouwen Org. Abena Suti Abenaston	55434	4	55543	4
Sport en Jongeren Organisatie Magneet Abenaston	44334	4	44544	4
Stichting Souke Abenaston	55544	5	55544	5
Vrouwen organisatie “Lobi” Jaw Jaw	55555	5	55455	5
Medische Zending Pokigron, Sukunale, Jaw Jaw	55555	5	55555	5
Kerk	55555	5	55555	5
Scholen	55555	5	55555	5
Vrouwen Organisatie Me Sa Wei Kajapaati	55555	5	55555	5
Coördinatie groep Kajapaati	45345	4	45445	4
Dorpsbestuur	55555	5	55555	5
Commissie Waterramp	43555	4	43555	4
Bestuursopzichter	43555	4	43555	4



Analyse

- I. De Medische Zending, kerken, scholen en het dorpsbestuur zijn ongetwijfeld de belangrijkste instanties en ook relevant bij coördinatie en het uitvoeren van projecten. Verder ook de Vrouwen Organisaties. Zij zijn de trekkers binnen het gebied.
- II. Buiten bovengenoemde organisaties zijn Stichting Wederopbouw Pokigron en Commissie Waterramp ook wel belangrijk en relevant te noemen.
- III. De eerste groepen I hebben een structuur van bovenaf b.v Kerkbestuur, regionaal bestuur etc. Ook de Medische Zending en in mindere mate het Dorpsbestuur.
- IV. Stichting Wederopbouw Pokigron heeft een specifieke doel en commissie Waterramp, die in principe was opgericht om actief te zijn in tijden van eventuele overstroming, is meer in de regio bezig projecten te draaien.

b.e.j. Rampen Tabel

Hazard/ Gevaar	Potential risk Potentie le risico	Vulnerabilities Kwetsbaarhei d	Capacities Capaciteite n	Immediate needs/ Direkte Hulp	Mitigation actions Acties tot vermindering
Overstromin g	Scholen, kerken, medische posten	Kostgronden, mensen Infrastructuur Woningen	Korjalen	Evacuatie naar hoger gelegen gebieden. Opzetten van shelters. Voedsel hulp. Water en sanitaire voorzieningen .	Relocatie van scholen,kerke n en medische posten. Verplaatsen van dorpen naar hoger gelegen gebieden
Bosbranden	Scholen, kerken, medische posten, woningen	Kostgronden, mensen Woningen	Water uit de rivier	Evacuatie naar brandvrije gebieden. Opzetten van shelters. Voedsel hulp. Water en sanitaire voorzieningen Medische hulp	Herbebouwing van dorpen, scholen, kerken. Trauma begeleiding

b.e.k. **Community Plan of action**

	GEZONDHEIDSZ ORG	WATER en SANITAIR	Behuizing AND HOUSING	LIVELIHOODS	FOOD AND NUTRITION
WAT IS NIET GOED	- De afstand naar de verschillende poli's is groot. - Acute specialistische behandeling is bijna onmogelijk vanwege de grote afstand. - Er is een grote rattenplaag in sommige dorpen - Aantal Patienten met chronische ziekten is groot	Slechte of geen riolering. Water, dat uit de rivier of een kreek wordt gehaald. Dit water wordt wel voor de huishoudens gebruikt, maar niet voor drinkwater. Men gebruikt het regenwater daarvoor. In sommige dorpen bestaat het sanitair nog steeds uit een gat met een houten bak erop ver buiten het bewoond gedeelte. Redelijke tot slechte sanitaire voorzieningen geen waterclosets voor een groep mensen groter dan 100	Lage huizen met ook lage elektrische bedrading. In sommige dorpen is de omgeving goed onderhouden. En weer in andere zien we verwaarloosde terreinen, erven onderwied Er zijn ook lege huizen, In sommige dorpen zien de wegen er redelijk uit, maar in de meeste dorpen zijn er slechte wegen met vaargeultjes.	De kostgrondjes produceren weinig of niets. Werkloosheid	Niet alle voedingsmiddelen en medicamenten zijn aanwezig. weinig drinkwater
WAT IS DE OORZAAK	- De medische zending heeft hun poliklinieken op voor hun strategische plekken. - Deze liggen gezien de dorpelingen toch ver van sommige dorpen. - voor adequate hulp moet men naar Paramaribo waar er	De aanleg van de dorpen was niet planmatig en alle watergebruik werd van / bij de rivier gedaan. Ook de sanitaire behoeften werden bij het water gedaan	Oneffen bodem rotsachtig. De dorpen zijn op bergen en dalen gebouwd. De huizen zijn traditioneel gebouwd. De trek van de bewoners naar de stad is toch wel groot. en de rest van de inwoners probeert te overleven door hun kostgrondje te	Beperkte en onvoldoende of geen ontwikkeling in dat gebied. Te weinig scholing op het gebied van productie en cooperatie	Sommige dorpen eten nog traditioneel soms is de voeding eenzijdig Geïsoleerdheid van de gemeenschap (geografisch bekeken) men kan geen vlees

	specialistische hulp verleend kan worden geboden.		bewerken.waardoor er weinig tijd overblijft voor onderhoud van het dorp.Door de overstromingen en wateroverlast ontstaan er diepe vaargeulen.		kopen.Ten aanzien van water er is weinig drinkwater meestal regenwater uit vergaarbak
WAT IS ER AANWEZIG	- Een, niet permanente Arts - Op verschillende strateische posten Medische Zending met GZA's apotheekjes. - externe hulp komt van Paramaribo na melding	Schoon drinkwater (REGENWATER als het regent) bruikbaar water voor de huishoudens koken,	huizen kerken scholen, winkels, menskracht.	Arbeidskrachten, landbouwgronden, gesloten bedrijfjes of fabriekjes Verder zijn er enkele ambtenaren overheidswerknemers botenmakers jagers,goudzoekers en dergelijke	Enkele dorpen krijgen trainingen in het kippenkweken en rijstplanten.Sommige dorpelingen planten ook groenten.Verder eet men meer aardvruchten
WAT MOET KOMEN	Goede manier voor de dorpelingen om de poli's makkelijk te bereiken, b.v. goeie wegen, standby Ambulances om de ziekenhuizen te bereiken en ziekenboten om de	Nieuw riolering; Water en Sanitaire training Goede waterinstallaties, overname SWM of NGO's, regelmatige voorlichting aan de bevolking	De gemeenschap moet worden getraind en ingezet om deze wegen volgens planning te verbeteren waarbij het karakter van het dorp niet wegvalt de huizen idem voorbeeld huis Pokigron variant	Training en informatie naar en voor de gemeenschap en een afzetmarkt financiële hulp, deskundigheid, tools(gereedschap),	

	poli's te bereiken. - tandheelkundige dienst - materialen - Voorlichtingscentrum t.a.v. van verschillende ziekten		traditionele woning deskundigheid eventueel architecten tools(gereedschap)	werkverschaffing	
HOE MOET HET KOMEN	Via Ministerie van Volksgezondheid en NGO's	Via Ministerie Natuurlijke Hulpbronnen, projecten, Surinaams Rode Kruis en Stichting Productieve Werk Eenheden	Donaties, sponsoring, projecten, oproepen van de eigenaren, overheid oproepen, medewerking van de bewoners	Ministerie van Arbeid, onderwijs en volkswontwikkeling. NGO's	Volksgezondheid. NGO's (IICA)
CIA*	Influence	Influence	Change	Influence	Change
Duration*	Medium	Medium	Medium	Long	Medium

- Het concept als aangegeven in de VCA Toolbox is om aan te geven of de probleemstellingen opgesomd in de plan of action realiseerbaar zijn en in welke tijdschema het gerealiseerd zal zijn.

Bronvermelding

VCA Toolbox	IFRC
Individuele en collectieve interviews	Gemeenschappen Wageningen en Boven Suriname
Secondary Data	Internet
Info site Medische Zending	Internet / Interviews
Jaarverslagen Wageningen vanaf 1950	Archief Wageningen
Oude Kranten artikelen	
Dagblad Schakels (oud dagblad)	
Technische Rapportage afwateringssysteem Wageningen	Consultancy Buro Parwasiri