

Project voorstel.

Project:	Afval verwerking in Kazo.
Organisatie:	KICVOP Uganda in samenwerking met Stichting Kicvop Nederland
Soort Organisatie:	NGO
Project periode:	2019/2020
Contact:	Jasmijn Knaapen en Mac M Kiyimba Kicvopnederland@gmail.com / Kicvop2009@gmail.com +31(0)628749135 +31(0)618934816
Budget:	111.112.000,- Ugandese shilling, 26.144 Euro
Project locatie:	Kazo, Nansana Municipality, Uganda

Stichting Kicvop Nederland en KICVOP Uganda

Stichting Kicvop Nederland is een kleine stichting gevestigd in Maastricht. Jasmijn, Michel en Ton vormen samen het bestuur. Samen met andere vrijwilligers proberen we geld bij elkaar te krijgen voor projecten in Oeganda. Op dit moment werken wij vooral samen met KICVOP Uganda.

Kazo international community volunteering programme (KICVOP) is een kleine organisatie gevestigd in een kleine wijk net buiten Kampala, de hoofdstad van Oeganda. Kazo maakt deel uit van de gemeente Nansana. Nansana bestaat uit 4 "divisions", een daarvan ook Nansana genaamd. Nansana Division is verdeeld in "wards". Kazo is een van deze wards verdeeld in 6 "cellen". Kazo is de grootste Ward in de gemeente Nansana.

Met de hulp van oa. Stichting Kicvop Nederland proberen zij een verschil te maken voor de mensen in Kazo.

De organisatie is ontwikkeld door de gemeenschap en heeft als doel het verbeteren van de levens van de mensen in Kazo met behulp van educatie, gezondheidszorg en HIV/aids projecten. Met onze hulp en die van vele vrijwilligers van over de hele wereld, maar ook uit Kazo hebben we verschillende projecten.

Voor meer informatie over KICVOP Uganda en Stichting Kicvop Nederland; www.kicvop.com

Het Project.

Een van de grootste milieu en gezondheidsdreiging in Uganda is de grote hoeveelheid afval. Grote en kleine steden hebben veel problemen met de verwerking van het afval. Nansana Municipality maakt, net zoals vele andere gemeenten, gebruik van een lokaal geregeld verzamel, transport en verwerkingssysteem. In een tijd waar met zeer veel gebruik van plastic en de alleen maar groeiende hoeveelheid afval, faalt het huidige systeem door het gebrek aan financiën en machines die het werk kunnen doen. Er is dringende behoefte aan veilige verzamel, transport en verwerkingsmanieren door bewoners en bedrijven in Nansana en nog meer in kleine kwetsbare gemeenschappen zoals Kazo. De toename in stedelijke, economische en industriële activiteiten met daarop resulterend het toenemend aantal inwoners heeft geresulteerd in een langzaam toenemende hoeveelheid afval.

De huidige staat van afval verwerking in Kazo heeft behoefte aan snelle verbetering om zo verder achteruitgang van het milieu en de gezondheid van de gemeente te voorkomen.

Vandaag de dag is de groei van stedelijke gebieden in Oeganda zo groot dat er een te kort is aan woningen, wegen, water toevoer, riolering en goede afvalverwerking. Met het ophalen en verwerken van het afval zullen niet alle problemen zijn opgelost maar er zal wel een grote stap naar verbetering zijn gemaakt. Milieuproblemen waar je aan zou kunnen denken, zijn natuurbranden, ongedierte en ziektes, allen ook zorgende voor gezondheidsproblemen bij de inwoners. Ongecontroleerde verwerking van afval zoals door het te verbranden of langs de weg te dumpen zorgt voor verontreiniging van de atmosfeer en het grondwater, het zorgt voor verstopping van waterwegen met toename van overstromingen. Dit wordt maar al te vaak gezien in Kazo. Het meest in het oog springende zijn de vieze wegen, de brandende stinkende vuurtjes en de bergen afval langs de weg daar waar de autoriteiten niets meer aan kunnen doen. Uiteindelijk zijn de NGO's en andere organisaties zoals KICVOP Uganda en hun partners degenen die het probleem zullen moeten aanpakken.



De gemeente Nansana heeft een populatie van 365124 mensen wonende in 90742 huishoudens. Kazo heeft 38424 bewoners in 8309 huishoudens. Gebaseerd op deze nummers zijn er een totaal van 76542 huishoudens wonende in slechte omstandigheden en daarmee ook hetzelfde aantal huishoudens dat zorgt voor het afval probleem.

Het grootste probleem met betrekking tot de afvalverwerking in Kazo is het ontbreken van afval collectie punten (containers) en transport van het afval. Voor de gehele gemeente heeft Nansana maar een afvaltruck. Deze vrachtwagen werkt niet altijd even goed en de reserveonderdelen zijn vaak niet aanwezig. Dit zorgt voor onregelmatige verzameling en transport en ophoping van afval op de verzamel plaatsen. Daarbij wordt de vrachtwagen ook gebruikt voor andere doeleinden.

Het afval in Kazo bestaat voornamelijk uit GFT afval van voedsel. Er zijn twee categorieën afval: huishoudelijk en commercieel. Huishoud afval bestaat voornamelijk uit nat organisch afval. Op dit moment maakt er maar een zeer klein aantal huishoudens gebruik van het afval verwerkingssysteem van Nansana. De markten in Kazo hebben voornamelijk groeten en fruit afval, metaal en plastic afval.

Het andere deel van het afval bestaat uit commercieel afval van bedrijven, winkels, hotels en scholen. Dit afval bestaat voornamelijk uit verpakkingsmateriaal, eten, metaal, plastic en textiel. Straatafval bestaat vooral uit zand, stof, dode dieren en ontlasting van dieren. Achtergelaten voertuigen, afval van klinieken, slachterijen en beerputten vormen nog een extra probleem.

Op dit moment wordt Nansana geholpen de private bedrijven zoals Bin-it. Deze verzamelen afval op basis van maandelijkse betalingen door de huishoudens. Ook zij werken in Kazo. Helaas kunnen de meeste huishoudens het abonnement niet betalen en vallen dus buiten de service.

Door de grote hoeveelheid afval op straat heeft Kazo veel last van ratten, vliegen en ander ongedierte. Helaas lukt het Nansana niet om iets te doen tegen het groeiende aantal



ongedierte. Wanneer de straat wordt opgeruimd en het afval probleem wordt opgelost zal waarschijnlijk dit probleem ook afnemen of zelfs verdwijnen.



Tijdens het regenseizoen (gedurende ongeveer 4 maanden per jaar) wordt het afval van de straat weggespoeld naar de beekjes en afvoer. Dit blokkeert het riool waardoor al het rioolwater terug de weg, beekjes en bronnen instroomt. Helaas maken zeer veel mensen gebruik van deze bronnen voor hun dagelijkse hoeveelheid water. Dit zorgt voor een grote hoeveelheid aan Tyfus in Kazo en omringende wijken.

Door de ophoping van afval in de straat ontstaan plaatsen waar water stil kan staan. Helaas houden muggen erg veel van het stilstaand water. Muggen hebben een zeer grote rol in het verspreiden van malaria. Deze cyclus zal het hele jaar door blijven doorgaan want het water kan lang blijven staan en de muggen blijven zich voortplanten.

De gemeenschap probeert soms op een eigen manier van het afval af te komen door het te verbranden in hun eigen tuin of op straat. Dit zorgt voor het ontstaan van vaak giftige gassen. Het inademen van deze gassen kan zorgen voor irritatie, infecties en andere ziekten aan de longen.

Het is ons doel als KICVOP Uganda om hulp te zoeken om het probleem van afvalverwerking goed aan te pakken in Kazo. Het deur-aan-deur ophalen van afval zoals dat vroeger ging zal opnieuw worden geïntroduceerd. KICVOP Uganda zal daarvoor kruiwagens en andere benodigdheden (zie budget) leveren aan alle lokale leiders (council) van de “cellen” in Kazo. De council zal een verzamelpunt regelen voor het afval, daarbij zullen vrijwilligers zorgen voor het ophalen van het afval. Door het groeiende probleem willen meer en meer mensen vrijwillig meehelpen.

Als het afval verzameld is dan is de volgende uitdaging hoe we het afval verzamelen en kunnen verplaatsen naar de gemeentelijke afvalplaats. Als KICVOP Uganda een eigen afvalwagen heeft, willen we in samenwerking met de gemeente regelen dat we alles op de gemeentelijke afvalplaats kunnen dumpen. De kosten voor het aanschaffen van een afvalwagen in Oeganda gaat ver boven ons beoogde budget (een extra 100.000 euro bovenop het budget). Daarom hebben wij nu besloten om een afvalwagen/ truck te huren. Als wij een tweedehands afvalwagen ter beschikking krijgen zouden we deze wel graag naar Oeganda willen vervoeren (ongeveer 3000 euro extra bij het budget).

Als laatste doel willen we graag de gemeenschap onderwijzen over afval en afvalverwerking. Door samen te werken met de councils, andere NGO's en organisaties, scholen en lokale media willen we zo een groot mogelijke populatie bereiken. Er zal gesproken worden over effectieve afval verwerking ter bevordering van het milieu en gezondheid. Om te onderzoeken hoe snel de boodschap zich zal verspreiden willen we kleine wedstrijden organiseren op scholen en bij de councils over milieu en hoe het schoon te houden.

We hebben het project in een aantal fasen ingedeeld. Deze zullen mogelijk tegelijk starten mits het geld aanwezig is.

1. Data collectie fase; in samenwerking met Maastricht University Master Global Health zal er een onderzoek plaatsvinden naar de exacte impact van het afval op de gezondheid van de gemeenschap.
2. Vrijwilligers vinden en trainen voor fase 3.

3. Educatie en sensibilisatie van de gemeenschap zoals hierboven omschreven.
 - a. Materiaal aanschaffen.
 - b. Scholen bezoeken door vrijwilligers evt met het verzorgen van lessen.
 - c. Bijeenkomsten voor bewoners en verkopers uit Kazo.
 - d. Posters/ tekeningen in de gemeenschap hangen voor extra bewustzijn.
4. Aanschaffen van materialen voor afvalcollectie.
5. Registreren van vrijwilligers voor het ophalen van afval.
6. Plannen en starten van het afval verzamelen en ophalen.
7. Evaluatie van het project.

Budget

KICVOP Uganda afval verwerking budget 2019/2020					
			Ushs	Euro	
ITEM	Hoeveelheid	Kosten per stuk	Sub Totaal	Sub Totaal	
Kruiwagens	250	150.000	37.500.000	€ 8.823,53	
Schoffels	250	12.000	3.000.000	€ 705,88	
Scheppen	500	14.000	7.000.000	€ 1.647,06	
Kapmessen	250	15.000	3.750.000	€ 882,35	
Gezichtsbescherming	500	50.000	25.000.000	€ 5.882,35	
Handschoenen	250	10.000	2.500.000	€ 588,24	
Bezems	1000	5.000	5.000.000	€ 1.176,47	
Megafoon	8	90.000	720.000	€ 169,41	
Projector	1	3.000.000	3.000.000	€ 705,88	
Public Address System			-	-	
Huur afvalwagen	48	391.500	18.792.000	€ 4.421,65	
Media	1	2.500.000	2.500.000	€ 588,24	
Schrijfbenodigheden	1	1.500.000	1.500.000	€ 352,94	
Communicatie	1	500.000	500.000	€ 117,65	
Versnapering voor vrijwilligers	1	350.000	350.000	€ 82,35	
Sub Totaal			111.112.000	€ 26.144,00	
Afvalwagen	1		-	-	
Totaal			111.112.000	€ 26.144,00	

Project Locatie

