



MEDISCH AFVAL VERWERKEN IN GUINEE

TRIMESTRIEEL MAGAZINE nr. 142 • Augustus | September 2022 • P409840

Vooraleer afvalverwerkingszones en verbrandingsovens werden ingericht, gebruikten sommige gezondheidszones tonnen om het afval in te verbranden

In verschillende partnerlanden van Memisa wordt **biomedisch afval** van gezondheidsinstellingen – wegens weinig alternatieven – behandeld als huishoudelijk afval. Het wordt achtergelaten in de open lucht of in een put die niet geïsoleerd is of dicht bij waterbronnen ligt. Deze omgang met biomedisch afval houdt **grote risico's** in voor de volksgezondheid. Enerzijds kunnen er **ongevallen** plaatsvinden (door rondslingerende naalden of scalpels) en anderzijds kan het afval leiden tot **besmettingen** of **infecties**. Voorts zijn er gevaren gekoppeld aan een indirecte blootstelling. De afwezigheid van verbrandingsovens leidt tot het verbranden van afval in open lucht waardoor er schadelijke gasen voor mens en milieu vrijkomen. En wanneer er geen specifieke afgesloten afvalverwerkingsputten bestaan, wordt afval vaak achtergelaten in niet-geïsoleerde putten wat zorgt voor bodem- en waterverontreiniging.

Om bovengenoemde **risico's te verkleinen**, draagt Memisa bij aan de bouw van **verbrandingsovens** en **placentaputten** in de buurt van gezondheidscentra en ziekenhuizen.



Bij het aanbieden van gezondheidszorg, komt heel wat medisch afval kijken zoals maskers, handschoenen, spuiten, naalden, ...



Burgemeester Mamadou Dia Diallo

Ademnhalingsproblemen bestrijden

Onder meer in **Guinee** werken we (met de financiële steun van de Europese Unie en de Belgische overheid) samen met ingenieurs om de **minst vervuilende modellen van ovens** te bouwen zonder aan efficiëntie te verliezen. We gebruiken hiervoor refractaire stenen en specifiek materiaal zodat de ovens snel een hoge hitte produceren zonder dat er barsten ontstaan. Door de hoge temperatuur verdwijnt al het materiaal, zelfs naalden.

*“Het wordt de parel van onze gezondheidszone”, lacht Mamadou Dia Diallo, de burgemeester van Timbi Madina (Pita, Guinee) verwijzend naar de verbrandingsoven. Dankzij de steun van Memisa wordt een **afvalverwerkingszone** gebouwd. Naast een verbrandingsoven zijn er verschillende afzonderlijke putten met een deksel waar afval gesorteerd wordt. Er is een hek en afdak voorzien, om ongevallen te vermijden.*

*“Aanvankelijk merkte ik wat weerstand bij de bevolking”, legt Mamadou uit. “Niet iedereen begreep onmiddellijk waarom we een hele constructie moesten bouwen terwijl we afval toch ook simpelweg kunnen verbranden op de grond of in een ton. Maar tijdens **sensibilisatiesessies** legden we de verschillende voordelen uit. Niet iedereen wist bijvoorbeeld dat er een link is tussen ademhalingsproblemen en het inademen van schadelijke gasen die vrijkomen bij het verbranden van materiaal in open lucht.”*



Afvalverwerkingszone in opbouw



Comité voor goed bestuur

Om de goede werking van de afvalverwerkingszone te garanderen wordt dus de hele **gemeenschap betrokken**. De zone bevindt zich op het perceel van het gezondheidscentrum, ver genoeg van de huizen, maar toch vlakbij de weg zodat het vlot bereikbaar is. In totaal kunnen 5 gezondheidscentra uit de buurt er terecht voor de verwerking van hun afval. Een motor met laadbak werd aangekocht voor dit transport. Een specifiek comité van enkele personen is verantwoordelijk voor het beheer van de zone. Zij stellen onder meer een kalender voor de ophaling op en organiseren informatiesessies voor gezondheidspersoneel en omwonenden.



Blijven inzetten op verbetering

"Het gezondheidscentrum is goed uitgerust zodat we zwangere vrouwen correct kunnen opvolgen tijdens prenatale consultaties, alsook tijdens en na de bevalling. Sinds ik hier werk heb ik nog geen enkele moeder of baby weten overlijden, daar ben ik dankbaar voor. Maar dat wil niet zeggen dat we niet moeten blijven inzetten op verbetering. Zo is de nieuwe hangar met groot hek waar we met ons afval terechtkunnen een goede zaak. Want wanneer zwangere vrouwen op controle komen, brengen ze vaak hun kinderen mee. Terwijl de moeders in de consultatieruimte zijn, spelen de kinderen soms buiten. Nu ben ik meer gerust in dat ze dit veilig kunnen doen."

Bah Hassatou, verloskundige in het gezondheidscentrum Timbi Madina (links op foto)

"Soms ondervinden de meest kwetsbaren moeilijkheden om een gezondheidscentrum te bereiken", zegt Diallo Mamadou Aury hoofdverpleegkundige van het gezondheidscentrum van Timbi Madina. "Daarom is de rol van de gemeenschapswerker zo belangrijk. Hij of zij vormt de brug tussen de bevolking en de gezondheidspost."

Lees de bijgevoegde brief om hierover meer te weten te komen.

Steun de gemeenschapswerkers om kwaliteitsvolle gezondheidszorg dichter bij de bevolking te brengen!



€ 60

Benzine voor 5
gemeenschapswerkers
gedurende 6 maanden



€ 100

Maandelijks premie
2 gemeenschapswerkers



€ 240

Bijdrage aankoop
motor 1 jaar

Uw gift ongeacht het bedrag maakt een verschil!

IBAN BE92 3100 9000 0023 - BIC: BBRUBEBB

Iedere gift vanaf €40 geeft recht op een fiscaal attest.

Bijvoorbeeld: bij een gift van €60 betaalt u in werkelijkheid slechts €33.



Indien u deze brochure niet langer wenst te ontvangen, stuur dan een e-mail naar communicatie@memisa.be of bel 02/454.15.49

www.memisa.be | Volg Memisa op   



Memisa onderschrijft de Ethische Code van de VEF. U heeft recht op informatie. Dit houdt in dat we schenkers, medewerkers en personeelsleden ten minste één keer per jaar op de hoogte brengen van wat we met de verworven fondsen deden. Wanneer de beoogde inkomsten voor dit project overschreden worden, kan Memisa de giften gebruiken voor gelijkaardige Memisa-projecten. De foto's in deze brief zijn illustraties. Mail of bel ons gerust voor meer informatie: communicatie@memisa.be of 02/454.15.49. Alle informatie over ons aangepast privacybeleid vindt u hier www.memisa.be/transparantie/



Vrijblijvende informatie ontvangen over nalaten aan een goed doel zoals Memisa?

Dankzij ons lidmaatschap bij Testament.be kunnen we al uw vragen beantwoorden. Stuur gerust een mailtje of bel naar Sander.
02.454.15.49 – sander.vandendriessche@memisa.be
Ook via de post is hij bereikbaar.

