# All systems go

Soutenir les petites villes pour atteindre l'Objectif de Développement Durable 6 dans le District de Kabarole grâce à une approche de planification de l'assainissement urbain

Présenté par: Turimaso Wilbrord

19-21 Octobre 2022







#### **Contenus**

- Contexte de la planification de l'assainissement en ville : Problèmes affectant l'assainissement dans les ST, genèse du TSP, outils et politique, processus et éléments d'un TSP.
- 2. Qu'est-ce qu'un Plan d'assainissement de la ville : ce qu'un TSP n'est pas, ce que l'on trouve dans un TSP.
- 3. Préparation des PTS pour Mugusu, Kijura, Kiko et Kasenda: Pourquoi ces zones, où en sommes-nous, où voulons-nous aller, de quoi avons-nous besoin pour y arriver, quels plans avons-nous développés.
- 4. Bénéfices, leçons apprises, défis et mise en œuvre prévue par les CT (aller de l'avant).

### Historique de la planification de l'assainissement urbain (PSA)

- Les égouts ont peu d'impact en raison de leur coût élevé et de leur limitation aux zones d'activités principales des grandes villes.
- Les installations d'assainissement sur site sont les technologies d'assainissement les plus répandues en Ouganda.
- Les installations d'assainissement sur site dans les zones densément peuplées (zones urbaines, écoles, prisons) doivent être vidées (pas de place pour de nouvelles toilettes) - besoin de services d'assainissement sûrs - ODD 2030
- Planifier et prioriser les investissements dans les villes pour assurer des améliorations tangibles de la prestation de services d'assainissement.
- La nécessité d'impliquer et de coordonner toutes les parties prenantes clés
- Appropriation par les gouvernements locaux et clarté sur les défis.

(Le plan d'assainissement urbain a été adopté par le MWE en 2016 pour être mis en œuvre dans le sous-secteur de l'assainissement urbain.)

### Qu'est-ce qu'un TSP?

- Un TSP est un document stratégique qui saisit de manière holistique toutes les interventions nécessaires pour améliorer la situation de l'assainissement dans une ville donnée.
- Il ne s'agit pas d'un plan directeur technique d'assainissement conventionnel, mais d'une stratégie qui définit les objectifs, les actions opérationnelles et les ressources nécessaires pour réaliser des améliorations le long de la chaîne d'assainissement à court, moyen et long terme (10 ans).
- Il tient compte des réalités du terrain et propose des solutions générées localement par les parties prenantes dans les ménages, les écoles publiques, les espaces publics et les établissements de santé publics.

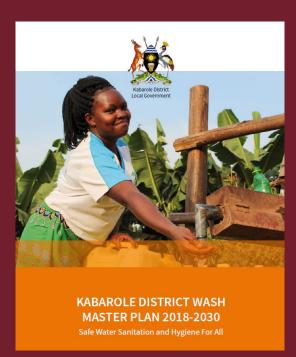
#### L'approche TSP

#### **Objectif**

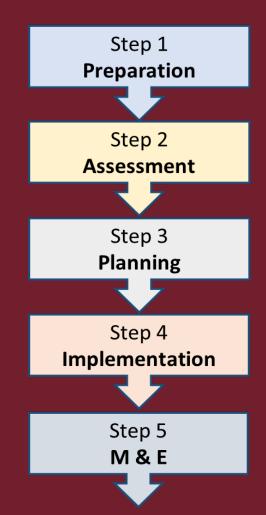
- Base de la planification globale et de la hiérarchisation des investissements,
- Renforcer l'appropriation par les gouvernements locaux (politiciens et technocrates).
- Outil de mobilisation des ressources pour l'assainissement en interne et en externe.

#### Objectif spécifique

- Améliorer la capacité des gouvernements locaux des villes à planifier et à mettre en œuvre des interventions d'assainissement durables en élaborant des plans d'assainissement urbains de manière participative.
- Pilote de TSP par MWE/GIZ dans 6 villes du nord de l'Ouganda en 2015 directives
- Augmentation du budget d'assainissement et de la situation de l'assainissement dans les gouvernements locaux pilotes (\$400 \$2,100/an)
- Le MWE a développé des directives TSP pour guider la mise à l'échelle.
- Exigence des districts de Kabarole (Mugusu, Kijura, Kiko et Kasenda) découlant de la mise en œuvre du plan directeur du district.



#### Planning steps to develop TSP

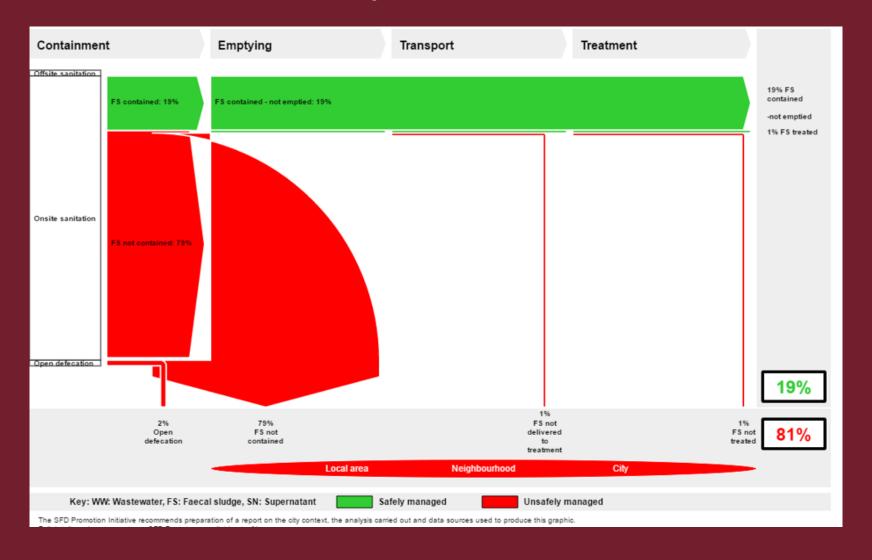


- Forming Sanitation Task Force (STF)
- •Stakeholder forum
- Capacity building
- Revision of sanitation by-laws
- Baseline survey
- Validation
- Data Management System
- Holistic, inclusive and strategic planning of sanitation improvements
- •Ten year planning cycle
- •Solutions based on hardware, software and governance related interventions
- Approval of TSP and Integration into Town Development Plan
- Enactment of by-laws and its enforcement
- Targeted BCC campaigns
- Hardware construction, etc.
- Review of interventions
- Reporting to stakeholder forum
- Accountability of STFs
- •Reporting at sector level

# Résultats de base

Indicateurs clés JMP de base dans les villes du projet							
Indicateur	Kijura	Mugusu	Kiko	Kasenda			
Approvisionnement en eau potable des ménages							
Accès à l'eau géré en toute sécurité	9%	37.1%	14%	8%			
Accès de base	50%	21.9%	49%	23%			
Limité	20%	23.9%	21%	37%			
Sources non améliorées	20%	16.9%	15%	10%			
Eau de Surface	1%	0.2%	1%	22%			
Accès des ménages à l'assainissement							
Assainissement géré en toute sécurité	6%	1.7%	19%	4%			
Accès de base	62%	22.3%	6%	9%			
Limité	22%	3.2%	15%	10%			
Non amélioré	2%	71.4%	57%	70%			
Défécation à l'air libre	8%	1.4%	2%	7%			

## Diagramme de flux de merde pour Kiko



# Principaux résultats... Confinement (non amélioré)







# Principales conclusions... Confinement (amélioré)

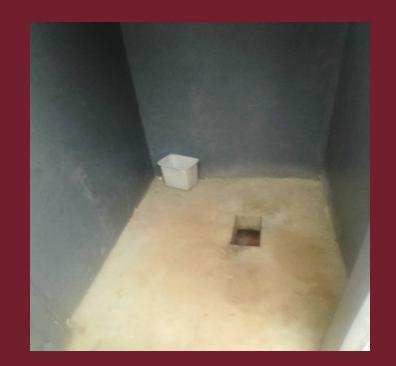




### ÉCOLES

- Le rapport élèves/stance (RPS) moyen se situe entre 50:1 et 100:1.
- La norme nationale minimale est de 40:1





## Les STF préparent les projets de plans



### Estimations du budget actuel (fourchette de 7% à 13%) pour l'assainissement et la santé - exercice 19/20

Kasenda	Kiko	Kijura	Mugusu
Revenu total - USD 4,000.00	Revenu total - USD 9,500.00	Revenu total - USD 39,180.00	Revenu total -USD 29,470.00
520,00 USD par an - Santé et assainissement	USD 790.00 par an - Santé et assainissement	3 150,00 USD par an - Santé & Assainissement	2 370,00 USD par an - Santé & Assainissement

#### Résumé des coûts

Exigences d'investissement pour atteindre la sécurité et l'assainissement de base dans les plans des villes du projet d'ici 2040

Centres d'investissement	Kijura	Mugusu	Kiko	Kasenda
	Coût (USD, 000)	Coût (USD, 000)	Coût (USD, 000)	Coût (USD, 000)
Assainissement des ménages	16.8	520.5	16.6	11.4
Assainissement des écoles publiques	176.3	82.0	16.6	16.0
FSM Services (services collectifs)	80.1	3,4	31.2	1,600.5



Republic of Uganda Kabarole District Local Government



# TOWN SANITATION PLAN FOR MUGUSU TOWN COUNCIL

**AUGUST 2021** 

#### Avantages/réalisations immédiats des TSP

- Amélioration des capacités des équipes techniques des conseils municipaux les postes vacants ont été pourvus et les connaissances et compétences transférées,
- Un leadership politique plus ciblé et plus engagé en faveur de l'amélioration de l'assainissement.
- La volonté de mettre fin à la défécation à l'air libre l'engagement à faire appliquer les règlements municipaux.
- Clarté de l'écart facile à justifier un financement accru Budget dédié aux activités d'assainissement dans les budgets des villes (7%).
- Des solutions locales claires pour améliorer l'assainissement dans les villes (avec TSP).
- La capacité à faire pression pour les équipes de TC s'est considérablement améliorée
- L'état de l'assainissement local est bien compris moteur du changement action collective.

#### Leçons apprises et défis

#### Leçons apprises

- Il n'y a guère de meilleurs moyens de déclencher la collecte dans le contexte d'un environnement urbain - approche holistique allant du confinement à l'élimination/la réutilisation en toute sécurité.
- L'intérêt de toutes les catégories de parties prenantes est essentiel ne laisser personne de côté. Peut prendre un peu plus de temps mais en vaut la peine.
- Nécessité d'avoir une équipe technique dotée d'un personnel suffisant Kasenda avait une personne - 4 personnes supplémentaires ont dû être déployées avant le début du projet,
- Permettre aux titulaires de mandat de diriger le processus simplement faciliter -TA

#### **Défis**

- Manque de ressources humaines dans toutes les villes Processus retardé
- Activité réalisée au moment des campagnes politiques et du changement processus souvent retardé - adoption,
- L'implication du secteur privé dans l'assainissement reste minime
- Covid

# **Quelles sont les prochaines étapes pour les villes?**

- Mise en œuvre des TSP effort conjoint avec le gouvernement en tête.
   Engagements intentionnels réguliers de la communauté, BBC incluant l'application des règlements/ordonnances.
- Nécessité de renforcer les capacités du secteur privé compétences, technologies appropriées et liens avec les clients.
- Plus de financement/mobilisation des ressources, amélioration de l'élimination et/ou des ressources.

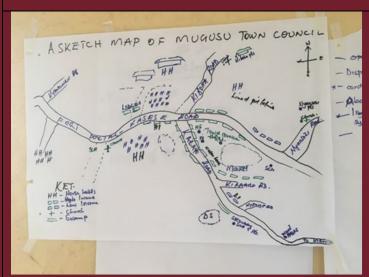
#### Images du processus de préparation du TSP



Capacity building session of STF in Kasenda



Group Discussion session by stakeholder forum members in Kiko to provide sanitation solutions from baseline survey findings



STF's map presentation of the proposed location of sanitation technologies and interventions within the Mugusu town council



Sanitation Task force of Kijura preparing draft town sanitation plan

# All systems go Africa

19 - 21 October 2022 | Accra, Ghana

Find out more

www.ircwash.org/all-systems-go-africa







