

The Clean Cities Project in Sudan



Project Theme:

Basic Human Needs (Environment)

Counterpart:

Higher Council for Environment and Natural Resource (HCENR),
Khartoum Cleaning Corporation (KCC)
North Kordfan Cleaning Corporation (NKCC)
Red Sea Cleaning Corporation (RSCC)

Duration:

Mar. 2021 to Feb. 2025

Target Area:

Khartoum, North Kordofan and Red Sea States

Project Summary:

This project aims to establish more efficient and effective solid waste management system in Khartoum State, North Kordofan State and Red Sea State where there are approximately 10.9 million people and nearly 6,772 tons of solid waste is being generated every day in 2021 when the project started. The average collection rate of solid waste is as low as 21% due to old equipment and inefficient system, as well as lack of capacity of management for solid waste management system. Thus, solid waste remnants at many places in the state caused deterioration of sanitary environment.

The target areas of the project are seven localities in Khartoum States, two localities in North Kordofan State and two localities in Red Sea State. The project in collaboration with the counterparts works to improve the management capacity of Cleaning Corporations in those geographical areas. In particular, the project contributes to (1) improvement of the capacity of waste collection and transportation, (2) improvement of the operation and management of the landfills, and (3) improvement of measures of the institutional setting and monitoring mechanism of solid waste management.

Impact:

The project will contribute to the improvement of the solid waste management service through the capacity building of integrated waste management and providing solutions for the waste problems in the cities in three state. The project focuses on horizontal development in Sudan based on Khartoum's experience by sharing outcomes and lesson learned from the JICA's previous technical support in Khartoum State, and then aims to contribute to Africa's growth as a whole through sharing knowledge in the African Clean Cities Platform (ACCP), and the achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs).

Comment:

"The scope of the project is very wide, from the federal level in Sudan to the field level of each state, and various stakeholders are involved. In order to achieve visible results utilizing the limited time and resources, it is very important that the stakeholders share the future vision and recognition of the roadmap to reach it. Therefore, although seemingly contradictory, the Project will combine the opportunity to draw a big vision and the opportunity to accumulate the field-level small successes into multiple layers, and focus on improving the intrinsic motivation and problem-solving ability of the core members of each organization.

In addition, a waste management platform centered on the federal government will be established as a mechanism to continuously share results of the support and good practices, which leads the mutual support system roots in Sudan and improve the waste management service throughout the country in the future."

(From Chief Advisor of the project: Mr. Saito Masahiro)

مشروع المدن النظيفة في السودان



نوع المشروع:

الإحتياجات الإنسانية الأساسية (البيئة)

الشريك:

المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية وهيئة نظافة ولاية الخرطوم
وهيئة نظافة شمال كردفان وهيئة نظافة البحر الأحمر

المدة:

مارس 2021 إلى فبراير 2025

المناطق المستهدفة:

ولاية الخرطوم، ولاية شمال كردفان وولاية البحر الأحمر

ملخص المشروع:

يهدف هذا المشروع إلى إنشاء نظام إدارة نفايات صلبة بأكثر كفاءة وفعالية في ولاية الخرطوم وولاية شمال كردفان وولاية البحر الأحمر حيث يوجد ما يقرب من 10.9 مليون شخص ويتم إنتاج ما يقرب من 6772 طنًا من النفايات الصلبة يوميًا في عام 2021 عند بداية المشروع. يصل متوسط معدل جمع النفايات الصلبة إلى 21٪ بسبب المعدات القديمة والنظام الغير فعال فضلاً عن نقص القدرة على إدارة نظام إدارة النفايات الصلبة. وهكذا تسببت بقايا المخلفات الصلبة في تدهور البيئة الصحية في أماكن كثيرة بالولاية. المناطق المستهدفة بالمشروع هي سبع محليات بولاية الخرطوم ، ومحليتان في ولاية شمال كردفان ، ومحليتان في ولاية البحر الأحمر. يعمل المشروع بالتعاون مع النظراء على تحسين القدرة الإدارية لهيئات النظافة في تلك المناطق الجغرافية. على وجه الخصوص ، يساهم المشروع في (1) تحسين قدرة جمع النفايات ونقلها ، (2) تحسين تشغيل وإدارة المكبات، و (3) تحسين إجراءات الأداء المؤسسي وآلية مراقبة النفايات الصلبة إدارة.

الأثر المتوقع :

سيساهم المشروع في تحسين خدمة إدارة النفايات الصلبة من خلال بناء القدرات للإدارات المتكاملة للنفايات وتقديم حلول لمشاكل النفايات في الولايات الثلاثة المستهدفة . يركز المشروع في تقديم التنمية الأفقية في السودان وذلك على تجربة الخرطوم من خلال مشاركة النتائج والدروس المستفادة من الدعم الفني السابق لولاية الخرطوم ، ثم يهدف إلى المساهمة في نمو إفريقيا ككل من خلال تبادل المعرفة في منصة المدن النظيفة الأفريقية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

التعليق :

"نطاق المشروع واسع للغاية، وذلك من المستوى الاتحادي في السودان إلى المستوى الميداني لكل ولاية ، ويشترك فيه العديد من أصحاب المصلحة. وذلك بسبب تحقيق نتائج واضحة باستخدام الوقت والموارد المحدودة، من المهم جداً أن يشارك أصحاب المصلحة الرؤية المستقبلية والاعتراف بخارطة طريق للوصول ، وعلى الرغم من أنه يبدو متناقضاً المشروع سيدمج بين الفرصة لرسم الرؤية وبين الفرصة لجمع النجاحات الصغيرة على المستوى الميداني في عدة مراكز، والتركيز على تحسين الدافع الداخلي وقدرة حل المشكلات لدى الأعضاء الأساسيين. وسيتم إنشاء منصة لإدارة النفايات تتمحور حول الحكومة الاتحادية وباعتبارها ستعمل علي انشاء آلية للمشاركة نتائج الدعم والممارسات الجيدة ، مما يؤدي بتوفير نظام للدعم المتبادل بالسودان وتحسين خدمة إدارة النفايات في جميع أنحاء البلاد في المستقبل."

السيد سيانو ماساهيرو : من السيد مدير المشروع