



© Tobias Schumann

ACCOMPAGNER LE TRAITEMENT COMPLEXE DES DÉCHETS PAR DES FORMATIONS ET DES CONSEILS

Projet : Moshi (Tanzanie) – Tübingen (Allemagne)
Construction d'une station de compostage pour les
déchets de marché

Dans le cadre du projet, une installation de compostage a été planifiée, construite et mise en service. Le traitement des Déchets biodégradables dans la station a permis de réduire la quantité de déchets produits, d'éviter les émissions de CO₂ dues à une mise en décharge désordonnée et de fournir un engrais écologique à base de compost aux agriculteurs.

Le compostage est un processus de valorisation des déchets qui ne peut pas être mis en œuvre sans expertise. Pour la commercialisation du compost, il est en outre important d'obtenir un produit de haute qualité à la fin du processus biochimique. C'est pourquoi il faut tenir compte de différents facteurs d'influence lors de la construction de la station (composants des matériaux, humidité, aération, etc.), qui doivent à leur tour être adaptés aux conditions locales (cli-

mat, composition des déchets). La mise en place du processus de compostage a donc été exigeante et a nécessité de multiples ajustements sur une longue période.

Grâce aux mesures de formation et d'accompagnement qui ont suivi la mise en service de l'installation, le projet a réussi à introduire le processus de compostage. Le personnel de l'installation a été formé sur place à l'utilisation des machines et au processus de compostage par un expert en compostage. Cette formation s'est déroulée sur une longue période, correspondant au cycle de compostage de plusieurs semaines. Des analyses de laboratoire ont été effectuées pendant la phase de démarrage de la station, qui a duré plusieurs mois, et des experts en compostage ont assuré un suivi technique étroit du personnel de la station.

Les facteurs de réussite

- Le personnel a été formé à l'utilisation de la station.
- Grâce à la formation et aux conseils, il a été possible d'introduire un traitement des déchets plus exigeant et pour lequel il n'existait auparavant que peu d'expérience dans le pays du projet.
- Un suivi à long terme après la mise en service a permis d'optimiser le processus de compostage afin d'obtenir un produit de haute qualité.
- La qualité du compost produit a permis une commercialisation réussie.

Conseils pratiques

1. Prévoyez des formations sur l'utilisation et l'entretien des machines.
2. Organisez également des formations sur les processus de gestion des déchets.
3. Faites appel à des experts techniques locaux si le pays du projet dispose d'une expertise en la matière.
4. Organisez des formations et des conseils sur place dans le pays du projet et «sur le matériel».
5. Pour un suivi plus long du processus, il est également possible de recourir à des échanges virtuels entre les partenaires du projet.
6. Les formations et les conseils peuvent commencer lorsque la construction de la station est terminée. Attendez-vous à ce que cela ne soit possible que tard dans le projet ou au-delà.

ENGAGEMENT GLOBAL gGmbH
Service für Entwicklungsinitiativen

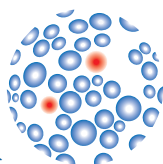
Friedrich-Ebert-Allee 40 · 53113 Bonn
Postfach 12 05 25 · 53047 Bonn
Telefon +49 228 20 717-0

info@engagement-global.de
www.engagement-global.de

Contact

Partenariats communaux pour le climat
climatepartnerships.skew@engagement-global.de

Plus d'informations sur le Partenariats communaux pour le climat
<https://skew.engagement-global.de/partenariats-communaux-pour-le-climat.html>



PARTENARIATS
COMMUNAUX POUR LE CLIMAT

**ENGAGEMENT
GLOBAL**
Service für Entwicklungsinitiativen



avec son

SERVICE
POUR LES COMMUNES DU MONDE

Avec des fonds du



Ministère fédéral de la
Coopération économique
et du Développement

En coopération avec

LAG 21
NETZWERK NACHHALTIGKEIT NRW

