

# ESTReC

## **Schaffung einer wissenschaftlichen Basis für ein Deponie-Trainings und Forschungszentrum in Indonesien (ESTReC)**

Erarbeitung wissenschaftlicher und technischer Grundlagen für einen effektiven Deponiebetrieb in tropischen Klimaten am Beispiel Banda Aceh in Indonesien. Im ersten Schritt werden zwei Versuchsreihen in Labormaßstab durchgeführt: 1. Deponiereaktoren befüllt mit Hausmüll werden unter unterschiedlichen Zuständen (z.B. Bewässerung) betrieben. 2. Verschiedene Kompostsubstrate werden in Reaktorenversuchen auf ihre Potentiale als oxidative Deponiedeckschicht untersucht (Methanoxidation).

[>> Projektsteckbrief](#)

[>> Factsheet](#)