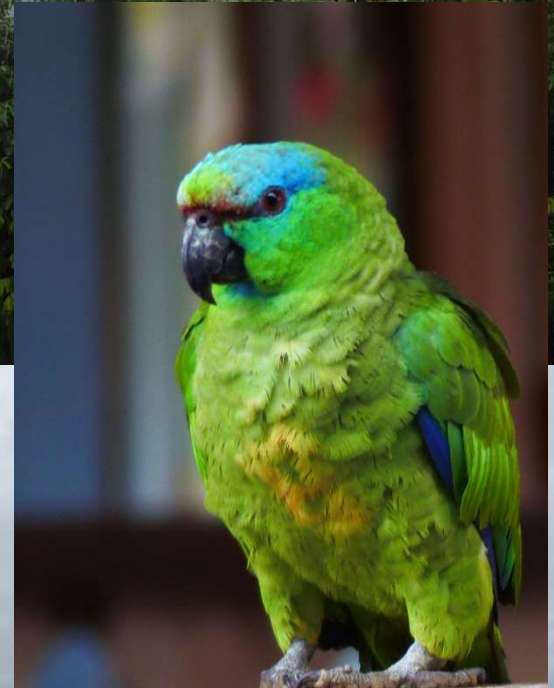
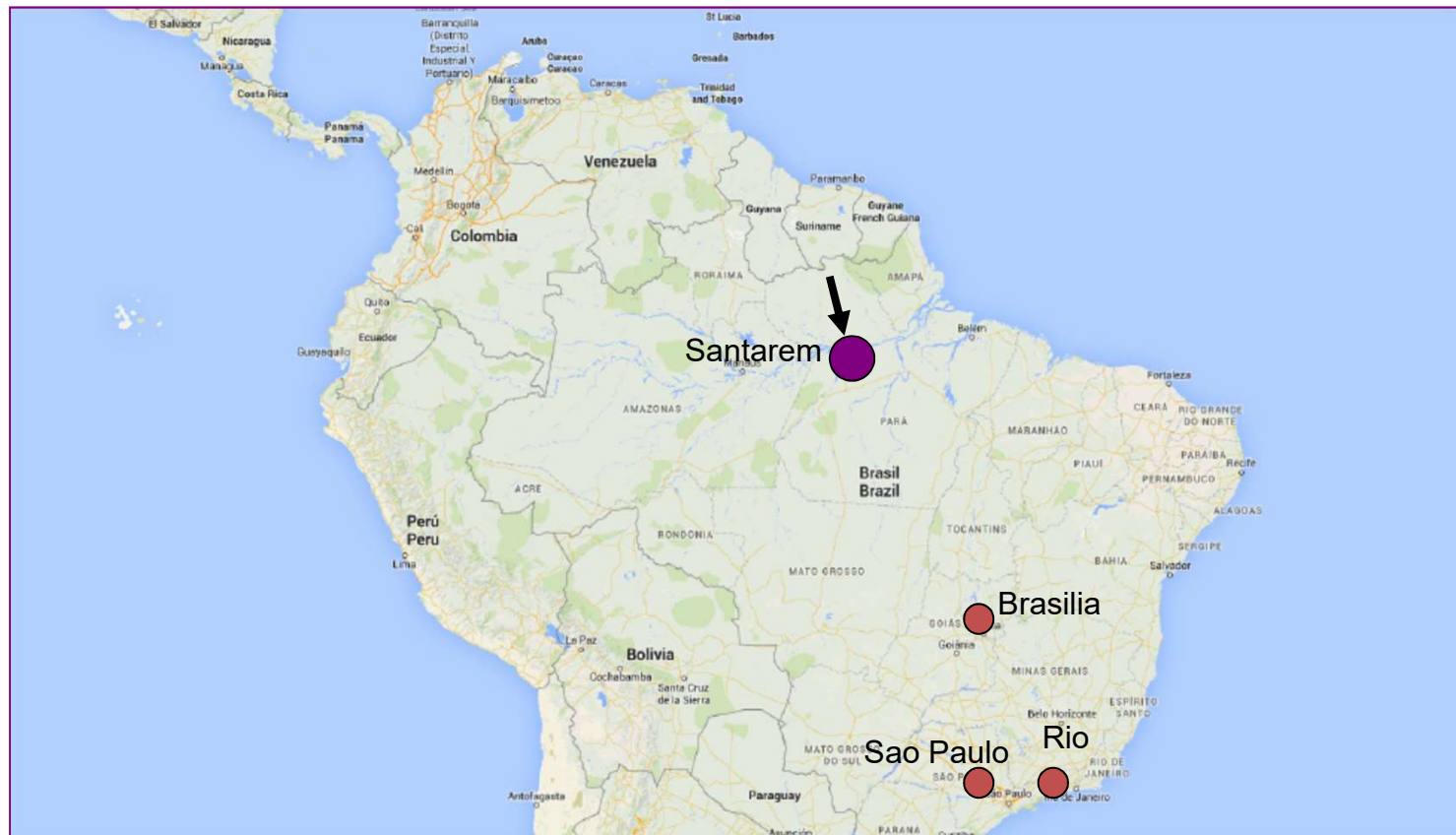


Kooperation des Rhein-Sieg-
Kreises mit Santarem (Para,
Brasilien)



Projekt Kommunale Klimapartnerschaften :

Besuch der Stadt Santarem/Brasilien zu den Themen Klimaschutz und Abfallwirtschaft im März 2015



Projekt Kommunale Klimapartnerschaften :

Besuch der Stadt Santarem/Brasilien zu den Themen Klimaschutz und Abfallwirtschaft
im März 2015



Projekt Kommunale Klimapartnerschaften :

Besuch der Stadt Santarem/Brasilien zu den Themen Klimaschutz und Abfallwirtschaft
im Dezember 2013





Abschluss des FKKP- Projekts „Abfallsortierung und Verwertung“

gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und
Engagement Global

Die aktuell handelnden Personen



Número do Projeto: FKKP-2016.9848.9.6
Período de Vigência do Projeto: 24.01.2017 -31.12.2019

In 2016 haben der Rhein-Sieg-Kreis und Santarém ein neues Projekt bei Engagement Global beantragt. Die Fördergelder in Höhe von 270000 Euro wurden bewilligt. Das Projekt ist im Sommer 2017 gestartet und hat eine Laufzeit von 3 Jahren. Das Projekt lief am 31.12.2019 aus.

(doravante chamado „Município Parceiro“)

- doravante chamdos „Parceiro“ resp. em conjunto „Parceiros“ –

Projektaktivitäten in 2020

- Komplettierung der Sortierhallen
- Installation der Sortierbänder
- Fertigstellung des Kompostplatzes
- Beschaffung und Installation des Trommelsiebs für die Kompostsiebung
- Beschaffung eines zweiten Anhängers für den Traktor

Projektbilanz:

Investitionen:

- Errichtung einer Halle zur Sortierung von Hausmüll, zur Zerkleinerung von Bauholz und zum Schreddern von Grünabfällen
- Installation von Sortierbändern einschließlich eines Aufgabetrichters
- Errichtung eines Kompostplatzes
- Installation eines Trommelsiebs zur Siebung des Fertigkompostes
- Beschaffung eines Traktors und zwei Anhänger zum Betrieb der Sortieranlage und des Kompostplatzes

Deponiegelände Santarem 2015





Errichtung der Sortierhalle, Baustellenschild



Sortierhallen



Sortierband mit Aufgabetrichter



Traktor mit Anhänger für Abfalltransporte



Neuer Kompostplatz
und Siebtrommel

Projektbilanz:

Aus- und Fortbildung für den Betrieb :

- Sortierbetrieb
- Kompostierbetrieb
- Vermarktung von Wertstoffen

mittels

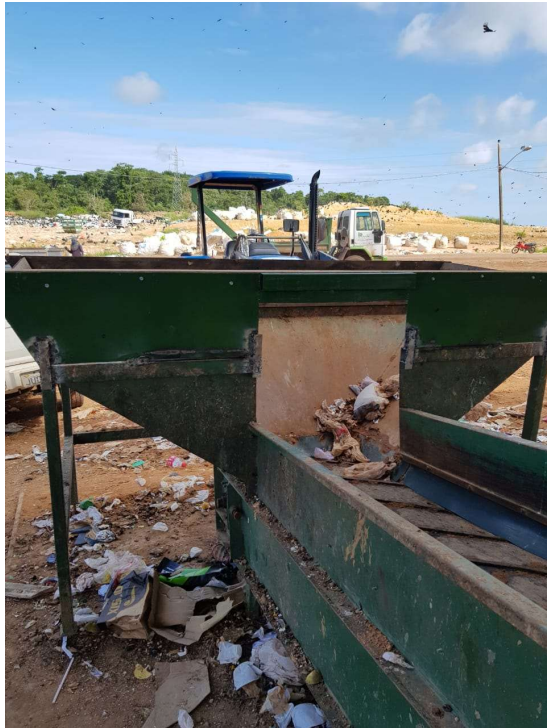
- Training on-the job
- Austausch von Expertise mit In- und Ausland



vorher:
Abfallsortierung auf der Deponie



nachher:
Abfallsortierung am Band



Aufgabetrichter



Gepresste Wertstoffe (PET-Kunststoffe)



Bandende mit Restmüll

Ausbildung Kompostierung



Projektbilanz:

(ausserhalb des geförderten Projekts)

- Stilllegung und Teilrekultivierung einer Bauschutt-, Sperrmüll,- und Grünabfalldéponie im Siedlungsbereich
- Teilweise Sicherung und Abdeckung der Hausmülldeponie
- Anstoß, die kommunale Abfallwirtschaft statt aus Steuern über Gebühren zu finanzieren
- Initiierung von Neueinstellungen für die kommunale Abfallwirtschaft (Ingenieur für Deponiebau- und Betrieb, Fachkraft für Kompostierung)



Bauschutt-, Sperrmüll,-und Grünabfaldeponie



Bauschutt-, Sperrmüll,-und Grünabfalldéponie nach Stilllegung

Projektbilanz:

Finanzmittel:

Investitionen: ca. 170.000,- Euro

Reisen, Aus- und Fortbildung,
Koordination:

ca. 122.000,- Euro

Summe: 292.000,- Euro

davon Eigenleistungen Santarem: 30.000,- Euro

Summe Fördergeld EG (ausgegeben):

262.000,-Euro

Summe Fördergeld zur Verfügung gestellt:

270.000,-Euro

Nicht verwendet: ca. 8.000,-Euro

Projektbilanz:

Finanzmittel:

1. Die Gesamtkosten des Projektes wurden eingehalten, die Investitionen aber nicht im vorgesehenen Umfang getätigt (Befestigung Kompostplatz geändert , nur eine Sortierstrasse).
2. Ebenso wurden die Jahresansätze nicht überschritten, der jeweilige Eigenanteil erbracht und die Kostenrahmen der Positionsgruppen Investition, Betriebsausgaben, Personal- und Honorarkosten, Projektbetreuungsreisen und Verwaltungskosten eingehalten.
3. Innerhalb der Positionsgruppen wurde allerdings in Einzelfällen Einzelpositionen um mehr als die zulässigen 20 % erhöht, auch wenn die Deckung gegeben war.

Projektbilanz:

1. In Summe wurde das Ziel, fristgerecht eine funktionierende witterungsgeschützte und maschinenunterstützte Abfalltrennung auf der Deponie zwecks Unterstützung der Müllsammler mit Blick **auf ein erhöhtes Einkommen und eine Verbesserung der Arbeitsplatzqualität (Sicherheit und Komfort)** zu installieren, erreicht.
2. Das Ziel, durch die Trennung und die Kompostierung den organischen Anteil im angelieferten Hausmüll maßgeblich zu reduzieren, **um Gasbildung und belastetes Sickerwasser zu minimieren**, wurde (bislang) **noch nicht erreicht**, auch wenn die Voraussetzungen geschaffen und erste Schritte in Richtung auf einen erfolgreichen Kompostierbetrieb unternommen wurden.

A photograph of a rural village scene. In the foreground, there is a field of tall green grass. In the middle ground, there are two stilt houses. The house on the right is made of weathered grey wood and has a corrugated metal roof. It has several windows and a door. A person is standing in the doorway. The house on the left is made of reddish-brown wood and also has a corrugated metal roof. It is also on stilts. There are some banana plants growing behind the houses. In the background, there are more trees and a utility pole. On the right side of the image, a person in a red shirt is holding a camera and taking a picture of the houses. The text "Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit" is overlaid on the image in white.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit