



Utility Platform

For strengthening partnerships
of municipal utilities worldwide

Utility Platform

For strengthening partnerships
of municipal utilities worldwide

EBL 

BETREIBERPLATTFORM – STÄRKUNG VON PARTNERSCHAFTEN KOMMUNALER UNTERNEHMEN

Kompostierung in Cërrik & Recycling in Sarandë

Annelena Lüchtenberg

INHALT

1. Entsorgungsbetriebe Lübeck - Kurzvorstellung
2. Kompostierung – Cërrik
3. Recycling - Sarandë



ENTSORGUNGSBETRIEBE LÜBECK

- Die Entsorgungsbetriebe Lübeck (EBL) = Eigenbetrieb der Hansestadt Lübeck
- Die EBL sind in der Hansestadt Lübeck zuständig für:
 - die Abfallentsorgung
 - die Beseitigung des Abwassers
 - die Straßenreinigung
 - den Winterdienst
- Einsatz ca. 280 Fahrzeuge und selbstfahrende Arbeitsmaschinen
- über 700 Mitarbeitende bei den EBL



KOMPOSTIERUNG - CËRRIK



Thema & Zielsetzung

- Cërrik = erste kommunal betriebene Kompostierungsanlage in Albanien
- Biogut und Grünschnitte können für die Kompostierung genutzt werden
- Kompost = Pflanzennährstoff → Verbesserung der Bodenqualität der Garten- und Landwirtschaft
- Veredelung von Kompost durch Zugabe weiterer Bestandteile (Erden, Substrate, etc.)
- Verbesserung Behandlungstechniken – effektivere Herstellung von Kompost



KOMPOSTIERUNG - CÄRRIK



Bisheriges Vorgehen

- Juli 2023: Zusammenstellung Team aus Experten innerhalb der EBL
- Sept. 2023: Kickoff mit Kommune Cërrik (Bürgermeister & Leiter der Kompostierungsanlage) & Planung Besuch in Cërrik
- Okt. 2023: Besuch Kompostierungsanlage in Cërrik & Festlegung Erstellung Konzept für Kompostierung in Cërrik
- Jan. 2024: Gegenbesuch beim Biomassewerk der EBL in Lübeck (Besichtigung Abläufe, Besichtigung der mechanisch-biologische Abfallverwertungsanlage (MBA) , Wertstoffhöfe, etc.)



KOMPOSTIERUNG - CÄRRIK

Weiteres Vorgehen

- April 2024: 2. Besuch in Cërrik, Klärung offener Fragen
- Mai bis Juni 2024: Erstellung Konzept für die Kompostierungsanlage in Cërrik inkl. Definition der Optimierungsbedarfe



RECYCLING - SARANDË



Thema & Zielsetzung

- Sarandë = Hafenstadt in Südalbanien, Fokus liegt auf der Touristik
- Abfallwirtschaft = Erfassung und Behandlung von Abfällen
- Stadtsauberkeit ist gerade für die Touristik ein wichtiger Punkt (Abfallcontainer, Gitterboxen zur Sammlung von PET-Flaschen)
- Hohes Aufkommen an PET-Flaschen aufgrund nicht gesicherter Trinkwasserversorgung

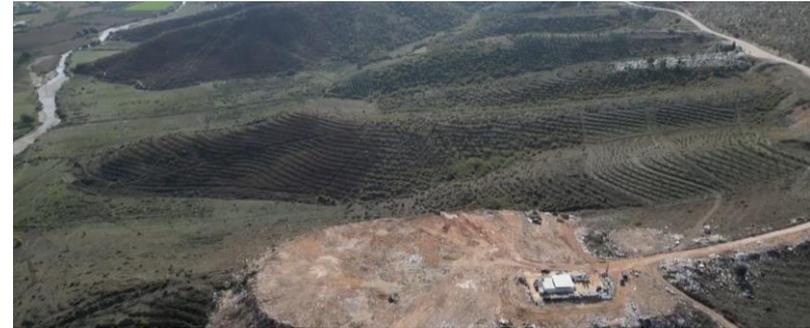


RECYCLING - SARANDĚ



Bisheriges Vorgehen

- Juli 2023: Zusammenstellung Team aus Experten innerhalb der EBL
- Sept. 2023: Kickoff mit Kommune Sarandë (Umweltspezialistin der Kommune und der Stadtreinigung) & Planung Besuch in Sarandë
- Okt. 2023: Besuch in Sarandë (Bürgermeister & Abteilungsleiter der Stadtreinigung), Begehung des Hafengebiete, Besichtigung Deponie



KOMPOSTIERUNG - CËRRIK

Weiteres Vorgehen

- Mai 2024: Gegenbesuch bei den EBL in Lübeck, Klärung offene Fragen, Besuch Wertstoffhöfe & Termin duale Systeme (Kunststoffsammlung in Deutschland)
- Lieferung Abfallcontainer nach Sarandë für die Abfallsammlung
- Erstellung Konzept zur Optimierung des Abfallsystems in Sarandë

