Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj

Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

GREEN INFRASTRUCTURE MAßNAHMEN AUS KLÄRSCHLAMM-KASKADENNUTZUNG - GREENIKK

MOTIVATION

- Klärschlamm: eine Rohstoffquelle anstatt Senke
- Nachhaltige Nutzung begrenzter und werthaltiger Nährstoffe (Phosphor, Stickstoff)
- Aktuelle Novellierung der Rechtsvorschriften zur Klärschlammverwendung

KOOPERATIONSPROJEKT (BY & CZ)

Zweckverband IkomStiftland

Forestry & Game Management Research Institute

Technologiezentrum der HAW Landshut

Speichersdorf

Wasserver- und Abwasserentsorger

Plana

ZIELSETZUNG

- Entwicklung von Verwertungspfaden zur Kaskadennutzung von Klärschlamm
- Ressourceneffizienzsteigerung durch Rückgewinnung und ein nachgeschaltetes gezieltes Nährstoffmanagement
- Verwertung der gespeicherten Energie
- Verbesserung der Umweltbilanz
- Aufbau von green infrastructure Maßnahmen in der Zielregion

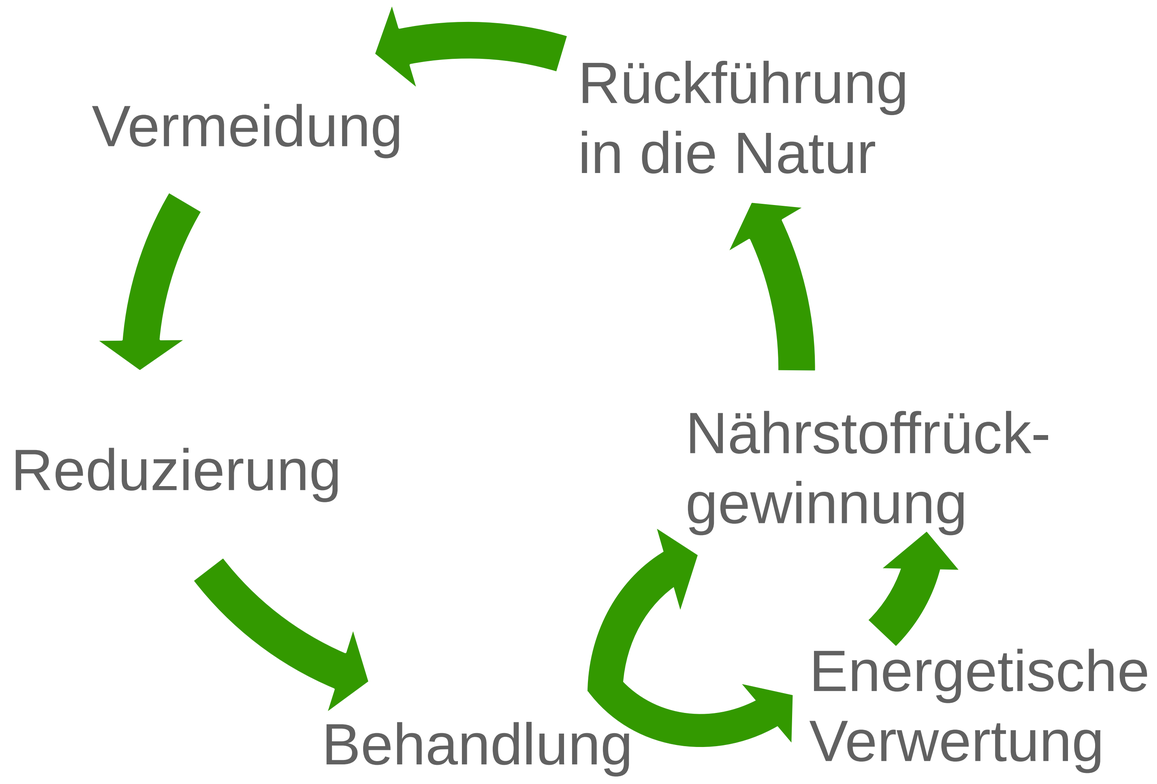

Abbildung 1: Kreislauf der Klärschlammbehandlung

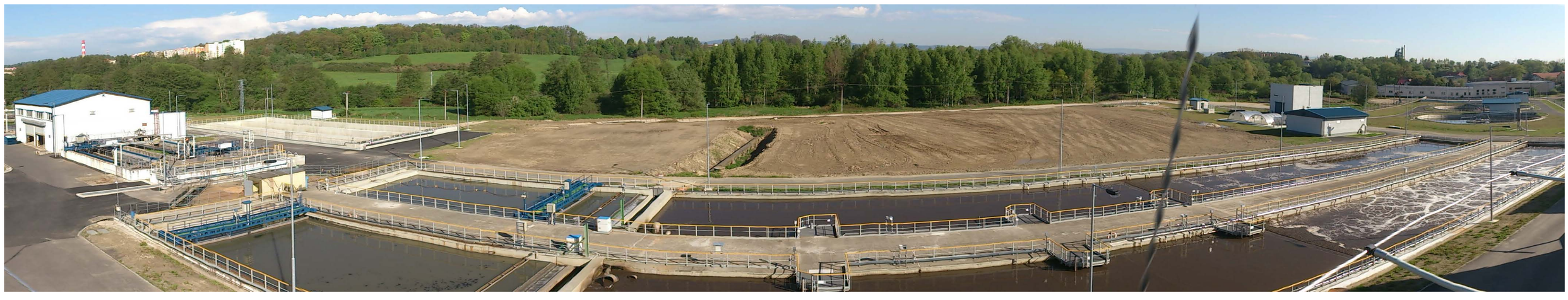

Abbildung 2: Kläranlage in Cheb Tschechien (Quelle: Chevak Cheb, a.s.)

Kontakt
Johannes Prechtl, Dipl.-Pol.
IKomStiftland
Marktplatz1
95671 Bärnau
+49 (0) 9963 592 423 78
johannes.prechtl@ikomstiftland.de

Partnerkontaktdaten:

Technologiezentrum Energie
Markus Killinger, M.Sc.
+49 (0)8531 – 914044 34
markus.killinger@haw-landshut.de

Chevak Cheb, a.s.
Steffen Zagermann, Dipl.-Ing.
+420 (0) 354 414 221
zagermann@chevak.cz

Forestry and Game Management Research Institute
Ph.D. Radek Novotny
+420 (0) 602 291 763
novotny@vulhm.cz