



Projektsteckbrief

Stand: Dezemberr 2020

Titel: Sedimentbewertung und Reinigungsbeispiele in Binnengewässern in der Nordseeregion
Sullied Sediments – Sediment Assessment and Clean Up Pilots in Inland Waterways in the North Sea Region

Schwerpunkte: 3. Klimawandel und Umweltschutz

3.2 Langfristiges und nachhaltiges Management der Ökosysteme im Nordseeraum

Abkürzung: **Sullied Sediments**

Laufzeit: 03.10.2016 – 31.12.2020

Budget: 4.086.826 €

EFRE-Mittel / Förderquote: 2.043.413 € / 50%

Mittel Norwegen / Förderquote: 0 € / 50 %

Website: <http://northsearegion.eu/sullied-sediments/>

Zuständiges Amt für regionale Landesentwicklung: Lüneburg

Kurzbeschreibung

Neue Chemikalien, wie z.B. "Watch List" (WL), Emerging Drugs und Medikamente, die bis 2020 nicht unter die EU-Überwachungsgesetze fallen, begünstigen die chemische Sedimentbildung in den Wasserstraßen der NSR.

Das Projekt hat eine verbesserte Bewertung und Vermeidung sowie einen verbesserten Umgang von und mit verunreinigten Pilotwasserstraßen in der NSR zum Ziel. Den Regulierungsbehörden mangelt es am Fachwissen in Bezug auf die möglichen Ablagerungsorte und die Auswirkungen von Sedimenten. Es fehlt auch am notwendigen Know-how über die einzusetzenden Instrumente und Werkzeuge, um die Sedimente fachgerecht bewerten und konkrete Managemententscheidungen treffen zu können. In verschiedenen Arbeitspaketen wird das Projekt Sedimentproben bewerten, innovative Sporentechnologien erproben, ausgewählte Chemikalien mit Hilfe von Kläranlagen entfernen und eine künftige Wiederverwertung von Sedimenten fördern. Das Projekt strebt auch eine Verhaltensänderung aufseiten der Verbraucher an.

Niedersächsische Partner (Budget des Partners)

- Institut Dr. Nowak (105.835 €)

Weitere Deutsche Partner

- Hamburg Port Authority
- Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
- Ecological Sediment and Soil Assessment

Internationale Partner

- **University of Hull (UK)**
- East Riding of Yorkshire Council (GB)
- Canal & River Trust (UK)
- Radboud University (NL)
- University of Antwerp (BE)
- Flanders Environment Agency (BE)
- Environmental Scientifics Group (UK)





- Public Waste Agency of Flanders (BE)
- University of Leeds (UK)

