



Projektsteckbrief

Stand: Februar 2021

<p>Titel: Baumaterial Natur Building with Nature</p> <p>Abkürzung: BWN</p> <p>Schwerpunkte: 3. Klimawandel und Umweltschutz 3.1 Methoden zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit gegen den Klimawandel</p> <p>Laufzeit: 01.12.2015 - 01.07.2021</p> <p>Budget: 6.840.000 €</p> <p>EFRE-Mittel/ Förderquote: 3.400.000 € / 50 %</p> <p>Mittel Norwegen/ Förderquote: 20.000 € / 50 %</p> <p>Website: http://www.northsearegion.eu/building-with-nature</p> <p>Zuständiges Amt für regionale Landesentwicklung: Weser-Ems</p>
<p>Kurzbeschreibung</p> <p>Die größten Bedrohungen für die Nordseeregion (NSR) sind der Klimawandel, starker Regen und zunehmende Überflutungs- und Küstenerosionsrisiken durch Sturmfluten in Küsten- und Flussgebieten. Das Projekt BWN soll verschiedene Lösungen demonstrieren, die natürliche Prozesse für sich nutzen, um einerseits ein Küstenerosionsmanagement zu ermöglichen und andererseits die Ökosystemleistungen zu verbessern.</p> <p>Das übergeordnete Ziel des Projekts besteht darin, Küsten, Flussmündungen und Einzugsgebiete der NSR anpassungsfähiger und widerstandsfähiger gegen die Auswirkungen des Klimawandels zu machen. Es sollen BWN-basierte Lösungen zur Anpassung an den Klimawandel in 7 Küstenzielen in NL, D, DK, SE (Sandernährung an Nordseeküsten und Wattenmeerinseln) und in 6 Einzugsgebieten in B, NL, SE, SCO entwickelt werden (z.B.: Flussrenaturierung).</p> <p>BWN erstellt gemeinsame transnationale Monitoring-Programme, nutzt State-of-the-Art-Analyse-Methoden, entwickelt verbesserte Designs und Business Cases. Die Laboratorien liefern die Evidenzbasis für die Einbindung von BWN in nationale Politik- und Investitionsprogramme der einzelnen NSR-Länder (im Wert von > 200 Mio. € / Jahr). BWN versammelt (nationale) Regierungen, die den größten Teil der Nordseeküste, des Wattenmeeres und der Flusseinzugsgebiete bewirtschaften und somit eine kritische Masse für die Aufnahme bereitstellen.</p>
<p>Niedersächsische Partner (Budget des Partners)</p> <ul style="list-style-type: none">• Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Norden (656.000 €)• Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven (75.825 €)
<p>Weitere Deutsche Partner</p> <ul style="list-style-type: none">• Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz des Landes Schleswig-Holstein
<p>Internationale Partner</p> <ul style="list-style-type: none">• Ministry of Infrastructure & Environment (NL)• ECOSHAPE, Building with Nature (NL)• Environment Agency (UK)• Norwegian Water Resources and Energy Directorate (NO)• The county Administration Board of Skåne (SE)





- Flanders Environment Agency (BE)
- Danish Coastal Authority (DK)
- Regional Water Authority Noorderzijlvest (NL)
- Tweed Forum (UK)
- Agency for Maritime and Coastal Services – Coastal Division (BE)
- Scottish Government (UK)
- Scottish Environmental Protection Agency (UK)
- IHE Delft Foundation, UNESCO-IHE (NL)

