

Kurzbeschreibung des Modellprojektes (DE)

“Entwicklungspotenziale emsländischer Tieflandgewässer“

Bei der Förderungsmaßnahme handelt es sich um ein modellhaftes Pilotprojekt zur Bestimmung der Entwicklungspotenziale erheblich veränderter sowie künstlicher Tieflandgewässer unter Berücksichtigung sozio-ökonomischer Randbedingungen.

Die Gewässer im Landkreis Emsland sind Bestandteil der hier vom Menschen gestalteten Kulturlandschaft. Eine Vielzahl der Gewässer wurden hierbei zur Erfüllung vielfältiger Nutzungserfordernisse, wie Be- und Entwässerung, Hochwasserschutz, Schifffahrt, Stadtentwicklung, Wasserkraftnutzung wesentlich umgestaltet. Neben der funktional ausgerichteten strukturellen Veränderung der Gewässer, sind dabei an und in den Gewässern eine Vielzahl von wasserwirtschaftlichen Anlagen entstanden. Das tiefere Verständnis für ihre Funktion, historische Herkunft und Bedeutung ist für eine ganzheitliche Bestandsaufnahme und eine zielgerichtete Bewirtschaftungs- und Maßnahmenplanung notwendig.

Hierzu sollen gebietstypische relevante Gewässer des Emslandes näher nach zweckmäßigen Kriterien untersucht, zielführende Maßnahmen unter dem Gesichtspunkt der sozioökonomischen Verträglichkeit erarbeitet und die Möglichkeiten einer fristgerechten Maßnahmenrealisierung eingeschätzt werden.

Die Auswahl der Beispielgewässer erfolgte anhand von Kriterien (Gewässerkategorie, -typ und –belastung), die eine Übertragbarkeit der Projektergebnisse auf zahlreiche Gewässer im nordwestlichen Niedersachsens und anderen Gebieten mit vergleichbarer Struktur ermöglichen. Im Rahmen des Pilotprojektes soll auf die vorliegenden Projektergebnisse anderer niedersächsischer Pilotprojekte zurückgegriffen werden (z. B. Pilotprojekt Löninger Mühlenbach, Lager Hase).



Verkorte beschrijving van het project (NL)

Ontwikkelingspotentieel van laaglandwateren in Emsland

Bij de stimuleringsmaatregel gaat het om een modelmatig pilot-project voor het bepalen van het ontwikkelingspotentieel van sterk veranderde alsmede kunstmatige laaglandwateren met inachtneming van sociaal-economische randvoorwaarden. De wateren in het district Emsland maken deel uit van het hier door de mens gevormde cultuurlandschap. Een groot aantal wateren heeft hierbij een aanzienlijke verandering ondergaan om aan diverse gebruiksbehoeften te kunnen voldoen, zoals aan- en afvoer van water, bescherming tegen overstromingen, scheepvaart, stadsontwikkeling en gebruik van waterkracht. Naast de functiegerichte structurele verandering van de wateren is daarbij bij en in de wateren een groot aantal waterhuishoudkundige werken ontstaan. Een dieper begrip voor de functie, historische herkomst en betekenis hiervan is noodzakelijk voor een gehele rapportage en een doelgericht uitvoerings- en beheersprogramma.

Hiervoor moeten relevante wateren die typerend zijn voor het gebied Emsland naar doelmatige criteria nader worden onderzocht, moeten doelgerichte maatregelen uit het oogpunt van de sociaal-economische uitvoerbaarheid worden uitgewerkt en de mogelijkheden van een tijdige realisering van de maatregelen worden ingeschat.

De keuze van de voorbeeldwateren heeft plaatsgevonden aan de hand van criteria (watercategorie, -type en -belasting) die het mogelijk maken, de projectresultaten toe te passen op talrijke wateren in het noordwestelijk deel van Neder-Saksen en in andere gebieden met een vergelijkbare structuur.

In het kader van het pilot-project moeten die projectresultaten van andere pilot-projecten in Neder-Saksen (bijv. pilot-project Löninger Mühlenbach, Lager Hase) erbij worden betrokken.