



Gutachten zu internationalen Konzepten für die integrierte Bewertung aquatischer Ökosysteme

Projekt

Dauer

Jan - Mai 2011

Das Ziel dieses Projektes ist es, die Umsetzung der europäischen Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) zu unterstützen. Das Ecologic Institut hat eine Studie zur Bewertung internationaler Praxisbeispiele für Integrierte Ökosystembewertungen (IEAS) produziert. Es wurde ihre Anwendbarkeit für die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie analysiert und die Voraussetzung für die Anfangsbewertung überprüft. Die Studie schließt ab mit einer Reihe von wichtigen Voraussetzungen für die Umsetzung IEAS. Der Abschlussbericht steht zum Download bereit.

Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) legt, basierend auf dem Ökosystemansatz einen Rechtsrahmen fest, für das Management von menschlichen Aktivitäten in den europäischen Meeresgewässern, d. h. der Ostsee, Nord-Ost-Atlantik, Mittelmeer und Schwarzes Meer. Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie verpflichtet die EU-Mitgliedstaaten dazu einen guten Umweltzustand (GES) in ihrer territorialen Meeresgewässern bis 2020 zu erreichen oder aufrechtzuerhalten.

Um den guten Umweltzustand zu erreichen hat die EU Kriterien vorgeschlagen, für welche die Mitgliedsstaaten nun Indikatoren entwickeln müssen. Diese werden in die Anfangsbewertung des Umweltzustands der marinen Ökosysteme einfließen, welche bis zum 15. Juli 2012 durchgeführt werden muss. Der Ökosystemansatz der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie macht es notwendig, sowohl den Zustand der natürlichen Umwelt sowie Belastungen aus dem menschlichen Gebrauch zu berücksichtigen.

Bisher lag der Fokus auf der Entwicklung von Methoden zur Beurteilung der physikalisch-chemischen oder biologischen Elemente der Ökosysteme. Jedoch scheinen nur sehr wenige Bewertungsmethoden alle Elemente zu einer einzigartigen Evaluierung von Status und Zustand eines aquatischen Systems zu integrieren. Noch weniger berücksichtigen den vollen Umfang der Belastungen durch die menschliche Nutzung der Meeresumwelt. Integrierte Ökosystembewertungen (IEAS) sind daher ein ausgezeichnetes Werkzeug für die Zusammenfassung der Informationen über sowohl den Ökosystem Status als auch den menschlichen Belastungen.

Das deutsche Umweltbundesamt (UBA) fordert einen umfassenden Überblick über das vorhandene Wissen über integrierte Bewertungsansätze der Ökosysteme und deren Umsetzung. Als einen ersten Schritt, enthält dieser Bericht Informationen über IEAS aus verschiedenen Teilen der Welt vom Great Barrier Reef in Australien, über die Chesapeake Bay in den USA. Die Studie untersucht auch Übereinstimmungen mit bestehenden EU-Rechtsvorschriften, insbesondere der Wasser-Rahmenrichtlinie, die erhebliche räumliche Überschneidungen mit der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie aufzeigt. Der Bericht beurteilt die Anwendbarkeit dieser Ansätze für die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie und schließt mit

einer Reihe von wichtigen Voraussetzungen für die Umsetzung IEAS.

Der [Abschlussbericht](#) [pdf, 2 MB, Deutsch] steht zum Download bereit.

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

Partner

[Ecologic Institut](#), Deutschland

Team

Susanne Altvater, Ass.iur.

[Katriona McGlade](#)

Franziska Lehmann

Max Grünig

Elena von Sperber

Dauer

Jan - Mai 2011

Projekt-ID

[2348](#)

Schlüsselwörter

[EU](#)

[Governance](#)

[Küsten + Meere](#)

[Wasser](#)

[Evaluierung](#)

Meeresstrategie Rahmenrichtlinie, Integrierte Ökosystem Bewertung, Guter Umweltzustand, Anfangsbewertung, Indikatoren, Wasserrahmenrichtlinie Europa, USA, Australien, Kanada, Indonesien

Source URL: <https://www.ecologic.eu/4148>