Optimierung von Beratungsmaßnahmen in Schleswig-Holstein hinsichtlich ihrer Wirkung auf Umweltschutzgüter

Projekt

Dauer

Jul - Dez 2020

Zum Projektbericht

Das Land Schleswig-Holstein setzt bei der Reduzierung negativer Einflüsse der Landwirtschaft auf die Umweltmedien auf das Prinzip der unterstützenden landwirtschaftlichen Beratung sowie der Freiwilligkeit der Landwirt*innen bei der Teilnahme an den Beratungsangeboten. Aufbauend auf verschiedenen Strukturen und Förderprogrammen hat das Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein (MELUND) eine unterstützende landwirtschaftliche Beratung für folgende Bereiche etabliert:

- Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Union (EG-WRRL) mit dem Ziel der Erreichung bzw. die Erhaltung eines guten Zustands des Grundwassers und der oberirdischen Gewässer durch die Reduzierung von Nährstoffeinträgen
- Programm "Nachhaltige Landwirtschaft" mit dem Ziel der Umsetzung von Maßnahmen in den Bereichen Klima, Energie, Grünland, Tierwohl, ökologischer Landbau und integrierter Pflanzenschutz
- Grundwasserschonende Landbewirtschaftung in Wasserschutzgebieten mit dem Ziel der Reduzierung von Nährstoffeinträgen in Grund- bzw. Trinkwasser

Zielsetzung und Bearbeitungskonzept

Vor diesem Hintergrund hat das Land Schleswig-Holstein die Evaluierung und Optimierung von Beratungsmaßnahmen des MELUND für eine gewässer-, boden- und klimaschonende und die Biodiversität fördernde Landwirtschaft ausgeschrieben. Der Auftrag wurde von der Arbeitsgemeinschaft Ingenieurbüro Schnittstelle Boden & Ecologic Institut gGmbH durchgeführt.

Zielsetzung der Studie war die Beschreibung, Analyse und Bewertung der Beratungsmaßnahmen hinsichtlich ihrer Wirkung auf die oben genannten Schutzgüter. Aufbauend auf den Analyse- und Bewertungsergebnissen sollten Optimierungs- und Synergiepotenziale identifiziert, wie auch neue Beratungsmaßnahmen, Anreiz- und Steuerungsinstrumente entwickelt werden, die den Erfolg bisheriger Maßnahmen ausbauen und erweitern.

Das Bearbeitungskonzept beruhte auf einer tiefgehenden Analyse der bestehenden Beratungspraxis in Schleswig-Holstein und umfasst drei Ebenen:

1. konzeptionelle Ebene (Beratungsziele, -inhalte, -ausgestaltung – Beratungsmodule),

2. räumliche und strukturelle Ebene (Zielkulissen, Rahmenbedingungen, Verknüpfungsregeln/Auflagen, Ausgestaltung der Beratungsmodule),

3. Ebene der Zielerreichung (erreichte Betriebe, erreichte Fläche, beratene Module, Ausschöpfungsgrad der Ressourcen, Akzeptanz).

Im 10-seitigen Kapitel "Zusammenfassung" des Projektberichts werden Hauptergebnisse wie auch Empfehlungen für die landwirtschaftliche Beratung des MELUNDs präsentiert. Im weiteren Bericht findet sich Genaueres zu Datenerhebung, Methodik, Beschreibung der Beratungsangebote und Analyse. Der Bericht "Evaluierung und Optimierung von Beratungsmaßnahmen des MELUND für eine gewässer-, boden- und klimaschonende und die Biodiversität fördernde Landwirtschaft in Schleswig-Holstein" steht als Download zur Verfügung.

Finanzierung

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung (MELUND), Deutschland

Partner

Ingenieurbüro Schnittstelle Boden, Deutschland
Ecologic Institut, Deutschland

Team

Rodrigo Vidaurre
Sophie Ittner
Hannes Schritt
Ilka Merbold

Dauer

Jul - Dez 2020

Projekt-ID

50014

Schlüsselwörter

Landwirtschaft
Klima
Evaluierung
Wasser
Gewässerschutz, Klimaschutz, Biodiversität, Nachhaltige Landwirtschaft, Online-Umfrage, Beratungskonzepte, Beratungsdaten, Schutzgüter, Hoftorbilanzen, Treibhausgase, Pflanzenschutz, Energieeffizienz, Nährstoffmanagement, Wasserrahmenrichtlinie, Nitrat-Reduktion, Phosphor-Reduktion
Schleswig-Holstein, Deutschland
Dokumentation und Literatur, Beratungsdaten, Interviews, Online-Umfrage, Status-quo-Analyse, Entwicklung von Optimierungsvorschlägen, exemplarische Analyse von Beratungsansätzen, Analyse der (vorläufigen) Ergebnisse relevanter Forschungsprojekte, Erfolgsparameter-Entwicklung, Datenerhebung, Akzeptanzanalyse, Evaluation, Analyse der Gemeinwohlleistungen, Erstellung von Bewertungskriterien, Auswertungsalgorithmen, Erstellung von Nitrat-Sulfat-Tiefenprofilen, Wirtschaftsdüngeruntersuchungen, mehrstufiges Auswertungskonzept

---

Source URL: *https://www.ecologic.eu/17470*