Creating appropriate operational conditions for renewable energy communities in the Danube Region (NRGCOM)

Financial support from the EU:

- Projektgesamtbudget: 2.533.052,77 EUR
- EFRE-Mitteln: 2.026.442,18 EUR

Das NRGCOM-Projekt (NRGCOM-Projekt) widmet sich der Bewältigung der Herausforderungen im Energiesektor durch die Förderung des Wachstums von Energiegemeinschaften und die Schaffung einer unterstützenden Umgebung für ihren nachhaltigen Betrieb in der Donauregion. Das Konsortium besteht aus 13 Projektpartnern und 14 assoziierten strategischen Partnern aus 12 Ländern, darunter lokale Behörden, Energieagenturen, NGOs und Bildungseinrichtungen. Ein zentraler Fokus von NRGCOM liegt auf einer umfassenden vergleichenden Analyse der rechtlichen Rahmenbedingungen, die Energiegemeinschaften in den Partnerländern umgeben. Durch die Untersuchung bestehender Rahmenbedingungen, Betriebsmodelle und Governance-Techniken von erneuerbaren Energiegemeinschaften (RECs) streben die Projektpartner an, bewährte Praktiken zu identifizieren und Politikempfehlungen zur Überwindung bestehender Hindernisse zu entwickeln. Durch gezielte Aufklärungskampagnen und Kapazitätsaufbauaktivitäten streben die Projektpartner danach, das Verständnis für die Bedeutung erneuerbarer Energiequellen und Gemeindeinitiativen zu fördern. NRGCOM setzt sich für die Stärkung der lokalen Eigenproduktion und -nutzung ein, um den Übergang zu erneuerbaren Energien in der Donauregion zu beschleunigen. Gemeinsam erforschen die Projektpartner rechtliche Lösungen, analysieren Betriebsmodelle und entwickeln ein Modell zur Schaffung günstiger Bedingungen für Energiegemeinschaften. Ihr übergeordnetes Ziel ist es, eine informierte und gestärkte Gesellschaft zu schaffen, in der Initiativen für erneuerbare Energien gedeihen können und so zu einer grüneren und widerstandsfähigeren Zukunft für die Donauregion beitragen.

Eckdaten

Kurztitel

NRGCOM

Forschungsschwerpunkt

Sustainable Production, Energy Technologies and Smart Materials

Laufzeit

01.01.2024 - 30.06.2026

Fördergeber

Europäische Union

Projektträger

Interreg Danube Region Programme

Projektleitung

Prof. Dr. Raimund Brotsack

Ziele

- Schaffung angemessener Bedingungen für Energiegemeinschaften in der Donauregion
- Sensibilisierung für erneuerbare Energiequellen und Gemeinde-Initiativen
- Unterstützung von Energiegemeinschaften, um effizient und nachhaltig zu betreiben

Programmpriorität:

- A greener, low-carbon Danube Region
- Specific objective: 2.1: Support greening the energy and transport sectors in the Danube Region by enhancing the integration of renewable energy sources