

## SENSOR

### **Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (dt.: Methoden für die Nachhaltigkeitsprüfung multifunktionaler Landnutzung in Europäischen Regionen)**

Koordinator: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung

Nachhaltige Landnutzung ist in Europa ein zentrales Thema. Zur erfolgreichen Umsetzung der Europäischen Politiken zu Förderung und Schutz multifunktionaler Landnutzung werden Instrumente benötigt, die die Folgen politischer Entscheidungen für die ökologische und sozio-ökonomische Nachhaltigkeit auf der Basis alternativer Szenarien aufzeigen und so die Entscheidungsfindung unterstützen.

Das Forschungsprojekt SENSOR entwickelt Instrumente und Methoden zur vorausschauenden Nachhaltigkeitsbewertung von politischen Entscheidungen für die Landnutzung europäischer Regionen. SENSOR bildet mit drei weiteren Projekten EFORWOOD (Forstwirtschaft), PLUREL (Beziehungen zwischen Stadt und Land) und SEAMLESS (Landwirtschaft) eine Familie von Großprojekten der Europäischen Kommission, die zusammen mit einem Umfang von ca. 40 Mio. Euro 120 Forschungseinrichtungen in Europa, Latein Amerika und China für einen Zeitraum von 4 Jahren vereint, um eine wissensbasierte Entscheidungsunterstützung für EU Politik zu entwickeln.

Im Rahmen von SENSOR werden Instrumente der Nachhaltigkeitsbewertung (sustainability impact assessment tools, SIAT) entwickelt, validiert und getestet. Die wissenschaftliche Herausforderung besteht in einer möglichst wirklichkeitsnahen Abbildung der Ursache-Wirkungsbeziehungen zwischen verschiedenen politischen Maßnahmen und ihren ökologischen und sozio-ökonomischen Auswirkungen anhand eines Indikatorensystems. Kosten-Nutzen- und Rentabilitätsanalysen sind Teil des Modells. Die SIAT werden den Entscheidungsträgern auf verschiedenen politischen Ebenen der EU zur Nutzung zur Verfügung gestellt.

Projektdetails	SENSOR
Programmbereich 6. FRP	Nachhaltige Entwicklung, globale Veränderungen und Ökosysteme
Laufzeit	Dez. 2004 bis Mai 2009 (56 Monate)
EU-Zuwendungen	10,2 Mio. Euro, darunter 2,8 Mio. Euro an deutsche Partner
Partnerländer	37 Partner aus AR, AT, BR, CH, CN, DE, DK, EE, FI, FR, HU, IT, MT, NL, PL, SE, SK, UK, UY
Dt. Partner	<b>Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (Zalf) e.V., Müncheberg</b> Brandenburgische Technische Universität Cottbus Humboldt Universität zu Berlin

Kontakt für Presseanfragen:

Katharina Helming  
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) Müncheberg  
Tel.: 033432 82 155  
khelming@zalf.de

Internet: [www.sensor-ip.eu](http://www.sensor-ip.eu)

Cordis (englisch):

[http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP6\\_PROJ&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=01247710b2b7:3d9d:362900c0&RCN=74241](http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP6_PROJ&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=01247710b2b7:3d9d:362900c0&RCN=74241)