

Luftschadstoffe Epidemiologie: Agrokraftstoffe

Biokraftstoffe – Potentiale, Risiken,

Auftraggeber/Förderer

Umweltbundesamt, proVISION

Projektleitung

OA DI Dr. med. Hans-Peter Hutter

Projekt-Laufzeit

2008 - 2010

Projektstatus

Laufend

Projekt-Partner

Umweltbundesamt Wien, Universität für Bodenkultur, BirdLife Österreich, FORUM Umweltbildung

Ziele/Problemstellung

Technologische Änderungen im Ausmaß der geplanten Einführung von Biokraftstoffen bedürfen einer genauen Analyse der Auswirkungen auf die Gesundheit der Bevölkerung.

In Modul 4 werden, ausgehend von einer photochemischen Modellierung der Immissionen verschiedener Biokraftstoff-Szenarien (Bioethanol, Biodiesel, Biogas), die Auswirkungen auf die Gesundheit der Bevölkerung abgeschätzt.

Der Schwerpunkt der Modellierungen wird auf den Raum Nordostösterreich und Wien gelegt, um die Auswirkungen von Biokraftstoffszenarien auf Luftqualität und Gesundheit in Ballungsräumen abschätzen zu können.

Hauptergebnisse

Publikation