Remediating Historical Soil Contamination

Effective Measures and Policy Solutions

Publikation

Policy Brief

Zitiervorschlag

Frelih-Larsen, Ana et. al. 2018: Remediating Historical Soil Contamination: Effective Measures and Policy Solutions. RECARE Policy Brief. Ecologic Institute: Berlin.

Das Problem der Altlasten stellt noch immer eine Lücke in der europäischen Bodenschutzpolitik dar. Es ist politisches Engagement erforderlich, um das Problem der Altlasten systematisch anzugehen. Hierfür ist es notwendig einen gemeinsamen EU-Rahmen zu schaffen, um Aktivitäten auf nationaler Ebene zu leiten und zu erleichtern. Auf nationaler Ebene spielt die Festlegung und Umsetzung einer nationalen Strategie zur Bekämpfung von Bodenkontamination eine besonders wichtige Rolle. Die Autoren dieses RECARE Policy Briefs, darunter Ana Frelih-Larsen und Sophie Ittner vom Ecologic Institut, empfehlen darüber hinaus, den Wissensaustausch, den Zugang zu vorhandenen Daten und die Einbeziehung von Interessengruppen in den Prozess der Bodensanierung stärker zu fördern. Der RECARE-Policy Brief steht zum Download bereit.

Bodenkontamination stellt eine große Gefährdung der Böden in Europa dar, mit einem hohen potenziellen Risiko für die Gesundheit von Mensch und Umwelt. Das RECARE-Projekt testete und bewertete Sanierungsmaßnahmen an zwei durch Industrie- und Bergbauaktivitäten historisch kontaminierten Standorten. Die Ergebnisse zeigen, dass die Immobilisierung von Schadstoffen in Wurzeln und Boden (Phytostabilisierung) eine wirksame Maßnahme ist, um die Auswirkungen von Kontaminationen in großflächig kontaminierten Bereichen zu reduzieren. Die Phytostabilisierung erfordert jedoch eine sorgfältige und systematische Überwachung. Darüber hinaus gibt es eine Reihe von Hindernissen, welche den Umfang von breiter angelegten Sanierungsmaßnahmen und damit eine schnellen Sanierung der Standorte begrenzen.

Es gibt auf EU- und nationaler Ebene verschiedene Maßnahmen die ergriffen werden können, um das Tempo der Sanierung kontaminierter Standorte zu erhöhen. Die Prävention und Begrenzung von Neukontamination durch verunreinigende Aktivitäten ist bereits durch mehrere europäische Politikinstrumente adressiert, auch wenn es hier Raum für eine bessere Umsetzung und Durchsetzung gibt.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

Dr. Ana Frelih-Larsen
Sophie Ittner

Teodoro Marañón (Spanish National Research Council)
Narcisa Vrinceanu (Lucian Blaga University of Sibiu)

Credits

Layout: Arif Jensen (Ecologic Institut)

Finanzierung

Europäische Kommission, Generaldirektion Forschung & Innovation (GD Forschung & Innovation), International

Jahr

2018

Umfang

8 S.

Projekt

Vermeidung und Sanierung von Bodenschäden durch Schutzmaßnahmen in Europa (RECARE)

Projekt-ID

2730

Inhaltsverzeichnis

Summary
Introduction
RECARE Project
RECARE Messages on Effective Remediation Measures
Barriers to Remediation of Soil Contamination
Recommendations,
References

Schlüsselwörter

Landwirtschaft
Städte
Flächennutzung
Bodenmanagement, Landwirtschaft, Klimawandel, Ökosystemdienstleistungen, Bodenfunktionen
Europa, Copşa Mică, Rumänien, Guadiamar Tal, Spanien
Layout, Design

Source URL: *https://www.ecologic.eu/16003*