Projekt

Marktanalyse Phosphor-Rückgewinnung Schweiz

Phosphor ist eine knappe und gleichzeitig essenzielle Ressource. Die Schweizer Abfallverordnung (VVEA) schreibt die Verwertung von Phosphor aus dem Abwasserpfad ab 2026 vor. Wir untersuchten für das Bundesamt für Landwirtschaft den Schweizer Phosphor- und Düngermarkt und die Produkte aus den aktuellen Recyclingtechnologien. Dank unserer Schätzung der zu erwartenden Kosten für die verschiedenen Ansätze, konnten wir das Marktpotenzial für eine inländische Kreislaufwirtschaft bestimmen.

Unsere Leistungen

- Beschreiben des Heutigen Phosphor- und Düngermarkts mit Import- und Produktionsmengen, wichtigen Abnehmern und Einsatz der Produkte
- Analysieren der Zusammensetzung der erzielbaren Recyclingprodukte und deren Eignung für verschiedene Einsatzbereiche
- Abschätzen der zu erwartenden Kosten für verschiedene Ansätze zur Kreislaufschliessung und allfällige Mehrkosten gegenüber der heutigen Entsorgungspraxis
- Einordnen des Marktpotenzials für eine inländische Kreislaufwirtschaft für Phosphor

Auftraggeber

Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Fakten

Zeitraum	2015 - 2016
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Dr. Andy Spörri
andy.spoerri@ebp.ch

Dr. Isabel OConnor
isabel.oconnor@ebp.ch