



DoZirkulär2030



Bildnachweis: Emschergenossenschaft

Recycle

Zirkuläres Grün

In den Flusssystemen von Emscher und Lippe spielen Grünlandflächen eine wichtige Rolle: sie dienen als Retentionsgebiete, Kohlenstoffsenke und tragen zum Dürre- und Hochwasserschutz bei. Eine extensive Bewirtschaftung von Grünflächen kann diese Funktionen stärken, wird jedoch selten durchgeführt, da die Entsorgung des Mahdguts kostspielig ist. Mit der Entwicklung neuer Märkte für Mahdgut soll dafür gesorgt werden, dass die Kosten des Abtrags der extensiven Mahd refinanziert

werden. Dabei sind Städte der Region, unter anderem Dortmund mit ihren 935ha Grünflächen, wesentliche Partner. Die im Mahdgut enthaltene Energie, Nährstoffe und Biomasse sollen möglichst im ökologischen Kreislauf gehalten, gleichzeitig, aber auch wirtschaftlich als Wertstoff genutzt und weiterverarbeitet werden. Die neuen Mahdgut-Geschäftsmodelle sollen skalierbar und somit auf andere Regionen übertragbar sein.

ZIELE

- ✓ Ökologisch und wirtschaftlich nachhaltige Bewirtschaftung von ökologischen Ausgleichsflächen
- ✓ Etablierung eines Geschäftsmodells durch kosteneffiziente Verwertung und Pyrolyse des Mahdguts
- ✓ Etablierung dezentraler Partnerschaften, um die extensive Grünflächenpflege in der Region zu etablieren

SDG



Kontakt

Allmende Emscher-Lippe eG
Tina Krachten
✉ info@allmende-emscherlippe.de

