

09/07/24

## Kurze Stellungnahme zur nationalen Kreislaufstrategie

Sehr geehrte Mitarbeitende an der Kreislaufwirtschaftsstrategie,

seit ca. 30 Jahren sind wir auf dem Gebiet der Kreislaufwirtschaftsforschung tätig. Aktuell koordiniere ich unter anderen das EU-Verbundvorhaben CLOSECYCLE mit 18 Partnern aus Forschung, Politik und Praxis. Im Rahmen dieses und weiterer Projekte liegt uns eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft natürlich sehr im Herzen.

In ihrem Entwurf vermisste ich unter anderem folgende Inhalte, die in so einer Strategie nicht fehlen dürfen:

- Kapitel 3.7 – Berücksichtigung von häuslichen Küchenabfällen als Ressource die derzeit mehr als unzureichend genutzt wird. Ein sehr großer Teil wird mit dem Restmüll entsorgt. Für deren Erfassung müssen Systeme bereits in der Küche ansetzen.
- Kapitel 4.6 – Berücksichtigung von Biogas als erneuerbarer Energieträger, der fossile Gasquellen ersetzt, speicherbar ist und zudem aus biogenen Abfallstoffen herstellbar ist.
- Kapitel 3.8 – Berücksichtigung von reaktiven Stickstoff als globalem Strom, da der N-Kreislauf mehr und mehr aus dem Gleichgewicht gerät mit schwerwiegenden Folgen. Dabei ist Stickstoff ein dringend benötigtes Element für die Pflanzenernährung. Ansatzpunkte zur Verhinderung von N-Emissionen und zum Ersatz von extrem Fossilenergie-intensiv erzeugtem Haber-Bosch-Dünge-Stickstoff gibt es viele.

- Kapitel 4.10 – Der Punkt der sogenannten „biologisch abbaubaren Kunststoffe“ fehlt. Diese bergen bei falschem Einsatz, z.B. als Müllsammelbeutel, ein zusätzliches Gefährdungspotential für die Mikroplastikanreicherung in der Umwelt. Maßnahmen zur Verhinderung des aktuell praktizierten Greenwashing erscheinen dringend notwendig.

- Die Bedeutung und die Notwendigkeit von gesunden Böden und die Möglichkeiten zu ihrem Erhalt bzw. Wiederaufbau müssten ein eigenes Kapitel bilden.

All diese Themen sind Gegenstand unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten.

Gerne können wir ausführlichere Statements abgeben. Wir freuen uns auf die Berücksichtigung in der Strategie und stehen für Rückfragen zur Verfügung.



PD Dr. Ing. habil. Ina Körner  
Gruppenleiterin und Koordinatoren CLOSECYCLE