



NABU/Kühnapfel Fotografie

## Schlussfolgerungen des NABU aus der Textilrecycling-Studie

Dialogforum Kreislaufwirtschaft, 17.10.2024

# Erweiterte Herstellerverantwortung für Textilien

- Verpflichtung der Hersteller, Sammlung, Sortierung und Recycling von Alttextilien zu finanzieren und gesetzliche Quoten zu erfüllen.
- Nicht auf EU-Richtlinie warten (wird momentan verhandelt)
- Insbesondere Sammlung und Sortierung mit EPR-Gebühren finanzieren
- Ökomodulation zum Bestandteil machen → Bonus-Malus-System

**Das Verursacherprinzip muss konsequent angewandt werden.**



Hohe Sammelmengen mit niedriger Qualität, NABU/Bax

# Exkurs: Frankreich

- Plattform für Vernetzung von 350 Stakeholdern (Sortierer, Recycler, Modefirmen)
- Finanzierung von Recyclingprojekten
  - Für verschiedene Reifegrade: Challenge Innovation und Challenge Industriel
  - Experimente zum Sortieren, Vorbereiten, Recycling und für den Rezyklateinsatz
  - 64 finanzierte Projekte, > 5,6 Mio. € investiert
  - Finanzieren bis zu 50% (max. 2 Mio. €)
- Öko-Modulation, Bonus für Rezyklatgehalt



[Go to the platform - RecycleRefashion](#), letzter Zugriff 14.10.

**Größtes Hemmnis bleibt fehlende Nachfrage!**

# Ambitionierte Ökodesignanforderungen

- EU-Ökodesign-Anforderungen an Textilien zeitnah entwickeln
- Gesetzliche Mindeststandards für Textilien mit Fokus auf Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit.
- Vorgaben an ein recyclingfreundliches Design

**Kreislauffähigkeit fängt beim Design an.**



NABU/Kühnapfel Fotografie

# Sortierung weiterentwickeln

- Investitionen in automatische Sortiertechnologie
- Nach Wiederverwendung und Faserzusammensetzung sortieren
- Qualitätsstandards für die Sortierung und Sammlung

**Eine gute und automatisierte Sortierung ist die Voraussetzung für die Wirtschaftlichkeit und Skalierung von Recyclingtechnologien.**



Manuelle Sortierung, NABU/Bax

# Weiterentwicklung der Recyclingtechnologien

- Skalierung bestehender Technologien
- Förderung des Faser-zu-Faser-Recyclings
- Insbesondere Depolymerisierung hat Potential
- Recyclingquoten
- F2F-Recycling: Mechanisches Recycling > lösemittelbasierte Aufarbeitung ≈ Depolymerisierung > rohstoffliches Recycling

**Textilrecycling als Zukunftstechnologie muss gestärkt werden.**

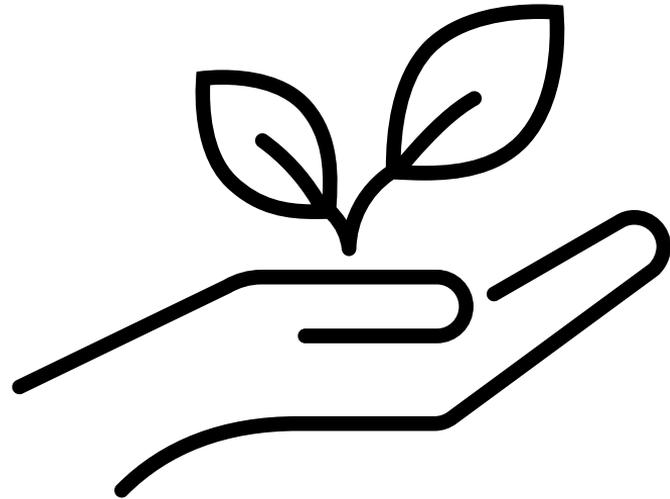


NABU/Bax

# Anreize für Rezyklateinsatz

- Perspektivische Rezyklateinsatzquoten je nach Faser und Funktion des Endprodukts und Recyclingverfahren
- Ökomodulation: Gebührennachlass bei Einsatz von Rezyklaten

**Die Nachfrage nach Recyclingfasern muss gestärkt und stabilisiert werden.**



# Nicht vergessen: Maßnahmen gegen Überproduktion

- Mehr billige Neuware = schlechtere Qualitäten = weniger recycelte Textilien
- Maßnahmen gegen (Ultra)-Fast-Fashion, Beispiele in Frankreich
- Einbeziehung von Online-Plattformen und Vertreibern im Ausland
- Abfallvermeidungsziel für Textilien

**Oberstes Ziel: weniger Abfall.**



NABU/Kühnapfel Fotografie



## Es besteht dringender Handlungsbedarf!



NABU-Bundesgeschäftsstelle

Anna Hanisch

Charitéstraße 3

10117 Berlin

Tel. + 49 (0)172 23 12 780

Anna.Hanisch@NABU.de

www.NABU.de