



EU Circular Economy Package

To boost competitiveness, create jobs and generate sustainable growth

Vielfältige Herausforderungen an die Branche

EPPA ivzw, Prowindo Pressekonferenz

Nürnberg, 17.03.2016



QUALITÄTSVERBAND
KUNSTSTOFFERZEUGNISSE E.V.
FOR LANGLEBIGE KUNSTSTOFFPRODUKTE





“Closing the loop” – Ein EU Aktionsplan

Europäische Kommission, Brüssel 02.12.2015

- **Funding of over €650 million** under Horizon 2020 and **€5.5 billion** under the structural funds;
- **Actions to reduce food waste** including a common measurement methodology, improved date marking, and tools to meet the global Sustainable Development Goal to **halve food waste by 2030**;
- Development of **quality standards for secondary raw materials** to increase the confidence of operators in the single market;
- Measures in the **Ecodesign working plan for 2015-2017** to promote reparability, durability and recyclability of products, in addition to energy efficiency;
- A **revised Regulation on fertilisers**, to facilitate the recognition of organic and waste-based fertilisers in the single market and support the role of bio-nutrients;
- A **strategy on plastics in the circular economy**, addressing issues of recyclability, biodegradability, the presence of hazardous substances in plastics, and the Sustainable Development Goals **target for significantly reducing marine litter**;
- A series of **actions on water reuse** including a legislative proposal on minimum requirements for the reuse of wastewater.



Die ambitionierten Ziele betreffen auch die Kunststoffverarbeiter

- A common EU target for recycling 65% of municipal waste by 2030;
- A common EU target for recycling 75% of packaging waste by 2030;
- A binding landfill target to **reduce landfill to maximum of 10%** of all waste by 2030;
- A ban on landfilling of separately collected waste;
- Promotion of economic instruments to discourage landfilling ;
- Simplified and improved definitions and harmonised calculation methods for recycling rates throughout the EU;
- Concrete measures to **promote re-use and stimulate industrial symbiosis** –turning one industry's by-product into another industry's raw material;
- Economic incentives for producers to put **greener products on the market** and support recovery and recycling schemes (e.g. for packaging, batteries, electric and electronic equipment, vehicles).

Quelle: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-15-6203_en.htm



Ein sinnvolles Konzept – mit offenen Fragen

- Aus Bau- Industrie- und Kommunalabfällen sollen vermehrt Sekundärrohstoffe gewonnen werden
- Die heute gültigen Stoffklassifizierungen (Abfallverzeichnis, REACH, RoHS) sowie end-of-waste Kriterien beschränken den vollständigen Umbau der Materialströme in einen Kreislauf
- Die Europäische Kommission ist sich darüber bewusst, dass die Rückführung “gefährlicher Abfälle” Kernthema und zugleich Erfolgsfaktor ist.
- Noch gibt es keine klare Linie, wie dies zu lösen ist.



EPPA Aktionsplan zum Thema “post-consumer Recycling”

1. Kommunikation, Position

Das Recycling von gebrauchten Kunststofffenstern ist essentieller Fertigungsbestandteil und ein best-practice Beispiel für die Kreislaufwirtschaft. Wir beherrschen den controlled-loop und setzen auf Fakten

2. Motor “Clearinghouse”, Modell Rewindo

Überlegung, das Modell in Frankreich und England zu etablieren

3. Praxisgerechte Umsetzung der aktuellen Gesetzeslage

Handreichungsprojekt in D schafft Klarheit

4. EN für Kunststoffrecycling im Bauwesen initiieren und Zugang zur Bauproduktenverordnung schaffen.

EN (KRC) → EN 12608 → EN 14351



DG Grow unterstützt den Vorschlag, eine Norm für Kunststoffrecycling zu entwickeln

(...) I am turning now to your interest in developing perhaps voluntary standards for the secondary raw material indicated in your message of 26/01.

Indeed, under the Circular Economy Action Plan COM(2015)614, we view quality, treatment and measurement standards as a way to enhance the operation of the single market for secondary raw material. The promotion of voluntary certification of treatment facilities could be another option. However, in this context it would be important for us to understand at exactly which stage do you encounter barriers and how these standards / certification schemes could help overcome them.

Moreover, the Commission will start working on the plastic strategy and the policy options to **improve the interface of waste and chemicals legislation**. The problematic of recycled PVC could be examined again in the context of these upcoming actions.

I hope these considerations will be useful to feed your internal reflection. Please don't hesitate to come back to me in case of additional questions.

Looking forward to continuing this interesting exchange

Fulvia Raffaelli

Acting Head of Unit C1 – Clean technologies and products

European Commission

DG for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

BREY 7/06

B-1049 Brussels/Belgium

+32 229-59409

fulvia.raffaelli@ec.europa.eu



Ausblick

Das Kreislaufwirtschaftspaket könnte verschiedene Betrachtungsweisen innerhalb der Kommission bündeln

→ DG Grow:

→ Wettbewerbsfähige Wirtschaft, Arbeitsplätze (UK + 500,000), weniger abhängig von Rohstoffimporten, Kosteneinsparungen

→ DG Environment:

→ Reduzierung der Umweltbelastung, “non-toxic Economy”, Abfallverzeichnis

→ DG Energy:

→ Erreichung Energieziele 2050, Eco-design, Decarbonisierung

und wird somit die Industrie intensiv beschäftigen.