

**Österreich auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft –
Chancen, Herausforderungen, Strategien, AkteurInnen**

Bericht

zur

AUFTAKTVERANSTALTUNG

Circular Futures – Plattform Kreislaufwirtschaft Österreich

Keynote

Österreich auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft

Josef Plank, Generalsekretär Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

Thema der Zukunft, Bedarf für Bewusstseins-schaffung, müssen Zukünftiges aus dem Blickwinkel der Kreislaufwirtschaft schaffen – ressourcenschonend; noch nicht überall angekommen;

Leben in Überflusssituation: Wegwerfgesellschaft, lange Nutzungsdauern nicht erste Priorität; derzeit funktioniert es nur, weil es Menschen gibt die auf sehr niedrigem Niveau leben;

Migration neues Thema, neues Bewusstsein entsteht nicht nur regional sondern auf der ganzen Welt (auch ärmere Regionen);

Nachhaltiges Wirtschaftssystem zu schaffen, noch viel zu tun; eintakten in Klima u Energiezukunft; neue Regierung alle Themen angesprochen – derzeit Klima- und Energiestrategie (KLW dort auch Thema:

Ressourceneffizienz – sehr eindimensional gesehen – neuer Zugang notwendig, für Nachhaltigkeitsministerium besondere Herausforderung; geht nicht um Verzicht oder Rückgang von Lebensstandards – muss innovativ, offenes Thema sein, wo alle dabei sein wollen; viele Möglichkeiten auch in den Regionen;

Der österreichische Ansatz der KLW – eingebettet in europäische KLW (Wachstumsstrategie); Österreich steht im offenen Markt, wo es en masse Ressourcen gibt, aber Österreich ist sehr arm an Rohstoffen – sind enorm auf Zufuhren angewiesen, angewieseni auf nicht-ingeschränkten Handel;

Armut an Rohstoffen – beachtlicher Bedarf wichtige Rohstoffe stärker als bisher im Kreislauf zu lassen; oft sehr schwer Rohstoffe rauszukriegen; Phosphor – knapp, wir sind noch nicht so weit – für Sicherung Welternährung wichtig;

Was ist zu tun – aufbauend auf europäischen Vorgaben Teil der Lösung sein; F&E gefordert; Weiterentwicklung im legislativen Bereich

Keynote

Vision Kreislaufwirtschaft – was gibt es zu gewinnen?

Wie die EU und ihre Mitgliedstaaten den Wandel von der linearen Wirtschaft in die Kreislaufwirtschaft schaffen können

Ladeja Godina Košir, Founder and Executive Director, Circular Change

You cannot control everything, weather is changing, you have to embrace the change, you don't wait, you should do sth to survive, it's about our civilization, it's about us, we as human race are very fragile, Change!, Complexity –facing the challenging, new ways of collaboration, dependent on materials, on import, in 10 years can we afford these mobile phones?

CE is a systemic change, it's about maintaining value, rethink the whole process, it's not about waste management, it's about how to produce things, maintain values in both circles (bioeconomy and circular economy circle), user in the middle has to change; Opportunity – financial capital is overvalued, human undervalued, how to pay more to human capital, jobs, new ways of working; engagement – is crucial, what can I do as a citizen, a consumer, business?

– new business models have to be exported, we have to rethink how the whole system works, creativity; stay open-minded – think out of the box, **if we collaborate we can learn from each other**; leadership – difference to management; leadership is in you not written on your business card, don't wait for others; no matter what is on your business card;

TEIL 1: Europäische Union

Impulsvortrag & Podiumsdiskussion, anschließend Q & A

Das Kreislaufwirtschaftspaket der Europäischen Union: Mehr als ein Abfallwirtschaftspaket. Eckpfeiler, aktuelle Entwicklungen, Chancen und Herausforderungen

Impulsvortrag

Hugo-Maria Schally, Referatsleiter Nachhaltige Produktion, Produkte und Konsum, Generaldirektion Umwelt, Europäische Kommission

siehe Präsentation

Podiumsdiskussion

DiskussionsteilnehmerInnen:

Antigone Dalamaga, President RREUSE, Director Ecological Recycling Society

Karin Kadenbach, Mitglied des Europäischen Parlaments, Fraktion der Progressiven Allianz der Sozialdemokraten

Arthur ten Wolde, Circular Economy Expert, Ecopreneur.eu and MVO Nederland/ De Groene Zaak

Carsten Wachholz, Leiter Produktpolitik und Kreislaufwirtschaft, European Environmental Bureau (EEB)

First Round

Dalamaga:

More focus on reuse needed, **not a new concept** to us (activities are not new), for many years we focused on creating jobs, job creating aspect; proposal to DG environment; **need to be integrated** – link so social, employment; focus on integration; giving people a second change

Wachholz:

Good start, but we see shortcomings, **fragmented approached, achieved new policy approach (not only waste management)**, the jobs and competitive arguments - where and by whom will these jobs be created?

It's about digitalization, agriculture, rural development etc. but what about the service sectors?

Link it more clearly to industrial sectors.

ten Wolde:

SMEs have been doing this already some time!!!

Resistance from member states – people don't see the **business opportunity**, lack of strong procurement, **green procurement** so important, **we ask for massive training program in all member states on how to buy circular?** Free to municipalities; current package – mentioned words like producer responsibility, circular products can be made cheaper than linear ones – using tax system (**tax shift form labor to resources!!! Crucial!!!**) Eco-design is also important; minim requirement for circular design

Kadenbach:

There is momentum for the CE; smart & sexy, **Commission more ambitious than member states**, waste package was ambitious – even parliament was not as far reaching, what we have now is better than before, next step implementation: **problem – ambitious legislation, only few MS have good measures for sanctions**, MS don't deliver, no instruments, MS are never sanctioned, common market, we need sanctions for those who do not perform, this will be necessary.

Second Round

- ⇒ Creating the demand for solution – happens usually at national level;
- ⇒ Plastics is not the only challenge, broaden the scope, more integrated, bringing demand and offer;
- ⇒ It's not a question of protectionism is about labelling; create market where you can use your consumer power, if we don't have the labelling we never know where it comes from;
- ⇒ Arthur: 1. Problem: Lack of demand, 2. Problem: lack of traceability; market surveillance → enthusiasm is more important than sanctions:
- ⇒ Antigone: Cohesiveness btw diff policies.

Q&A

Answers

- ⇒ Certain types of single plastics need to be banned;
- ⇒ Bioeconomy fits perfectly under the CE not vice versa – bioeconomy as such destroys value very quickly; value perspective is important not only material perspective;
- ⇒ People earn money with waste;
- ⇒ Politicians have limited power, Commission needs the Parliament & Council; the steps we did in the past, really small, hard fights; thankful for today's conference, it's you it's us who will make European politics, get the majority, 2019 next elections!

TEIL 2: EU-Mitgliedstaaten

Strategien, Roadmaps und Programme – Chancen und Herausforderungen, Trends und Erfolgsfaktoren bei der Umsetzung der Kreislaufwirtschaft in den Mitgliedstaaten der EU am Beispiel von Schottland, Finnland, den Niederlanden und Slowenien

Präsentationen

Laura Järvinen, Specialist, Circular Economy, Sitra, FI

siehe Präsentation

Callum Blackburn, Head of Policy and Research, Zero Waste Scotland, GB

siehe Präsentation

Harald Friedl, Geschäftsführer, Circle Economy, NL

siehe Präsentation

Ladeja Godina Košir, Founder and Executive Director, Circular Change, SI

siehe Präsentation

TEIL 3: Österreich

Österreich auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft – wie kann der Wandel gelingen?

Podiumsdiskussion

Moderation:

Monika Mörth, Geschäftsführerin, Umweltbundesamt

DiskussionsteilnehmerInnen:

Reinhard Backhausen, Inhaber, Reinhard-Backhausen-textile-consulting /Konsulent, EPEA-Switzerland

Stephan Lutter, Stellvertretender Leiter der Forschungsgruppe „Nachhaltige Ressourcennutzung“, Institute for Ecological Economics, Wirtschaftsuniversität Wien (WU)

Christian Maurer, Cluster-Manager Umwelt, Cleantech-Cluster – Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Manfred Mühlberger, Geschäftsführer, ETA Umweltmanagement GmbH, Präsident Ecopreneur.eu

Matthias Neitsch, Geschäftsführer, RepaNet/VABÖ

First Round: Wo stehen wir?

Backhausen:

Schulterschluss zwischen Industrie und Handel; global denken;

Lutter:

Muss in Österreich von mehreren Intuitionen getragen werden; muss auf nationaler Ebene (AT) in Zusammenhang mit öffentlicher Beschaffung gebracht werden; auf der Uni – Studentinnen erkennen es wieder

Maurer:

Kein Thema, wo die Unternehmen sofort aufspringen; international tut sich viel; **in Ö stark ein Abfallthema**; „haben eh super Recyclingsystem – brauch ma net viel machen“; Kreislauffähigkeit muss Ziel sein; nicht den Eindruck erwecken, dass wir ein neues Wirtschaftssystem aufbauen

Neitsch:

Baubereich – aktuell am weitesten entfernt. Wir fangen mit der Kreislaufwirtschaft bei Null an in Österreich. Prominente Einbeziehung der Zivilgesellschaft essentiell (siehe auch [Online-Nachlese RepaNet](#))

Second Round: Was braucht es?

Backhausen:

Mit den **Chefs der großen Firmen sprechen**, dann **internes Marketing** machen, dann **mit Kunden, Lieferanten sprechen** etc. – Satellitensystem etablieren für alle Länder, dass es

Beauftragte gibt, die **geschulte Leute in die Industrie** schicken; (Wolford – compostable bra; Bauwerk, Frosch, Gugler → Leuchtturmfirmen

Lutter:

Synergien zu sehen, KLW und Klimastrategie, KLW und Arbeitsplatz; KLW und Ressourceneffizienzstrategie; klar zu machen, dass man mit einem Aufwasch mehrere Strategien zu bedienen; öffentlicher Beschaffung zeigen, welche Optionen man hat; Kommunikationsplattform schaffen;

Maurer:

Vorreiter und Leuchtturm schön und gut, aber wie kommt's in die Breite? Es tut uns nichts wenn 3 Firmen was machen; *Marktgestaltung* ist essential (Ökologische Beschaffung im Gesetz seit Jahren; **Preissignale – Rohstoffe müssen teuer werden und Sekundärrohstoffe billiger werden; Reparatur muss auch die MWST runter;** pull&push → **Regulierung und Sanktionen wichtig** → level playing field; Förderung und Information auch wichtig; Marktgestaltung – Preissignale;

Neitsch:

MWSt Reparatur, Reuse und Reparatur hat keine Lobby; wir brauchen bottom up und top down gleichzeitig; Mehrere Ressorts müssen es diskutieren; wir brauchen einfache Dinge wie separate Reuse-quoten, keine gemischten; derzeit macht keiner irgendwas;

Friedl:

Es muss in die Köpfe der Leute; bei sich selbst zu beginnen (inconvenience; Thema nicht in den Medien; Leadership – IV; Wien zum ersten Mal auch engagiert; **Österreichische Städte involvieren**)

Third Round: Frage nach den 3 Wünschen

Backhausen:

KLW steht noch im Regierungsprogramm; Regierung ist angehalten das zu erfüllen; Wunsch soll von **CEOs** ausgehen; **Industrie** ist so wahnsinnig wichtig; Umdenken in der **Produktentwicklung**; Politik muss endlich mal aufwachen;

Lutter:

Regierung sollte in der Umsetzung auch **abmontierte Ziele** setzen (**Kreislaufwirtschaftsstrategie**) – regelmäßig **monitoren**, Ziele setzen, damit man weiß wo man steht und nachschraubt

Maurer:

Vorzeigeregionen von Klima- und Energiefonds (NEFI- new energy for industry) – **Dekarbonisierung**

Mühlberger:

... es soll einen Masterplan geben – wie eine gefährlich Drohung; es gibt wahnsinnig viel **Strategien**, legt man ab; fertig; passiert vielfach; **Wirksamkeit eher skeptisch**; International – Infokampagnen, konkrete Handlungen (Schweden); Circular Glasgow; Wichtig wäre in die Smart City Initiative einzubauen; Smart City Rahmenstrategie; Monitoren – statt 5 Papiere zu haben;

Neitsch:

Steuerfreiheit für Reparaturen, Reuse; Feste Reuse Quote; Fonds (Masterplan – Plattform Kreislaufwirtschaft; aus dem Fond der 3 Ressorts ...)

Friedl:

Zum **Standortthema** machen; **Business Opportunity; Bildung**