

**Another life  
for plastic.**  
Because we care.



# OÖ als Modellregion für die Kunststoff - Kreislaufwirtschaft

**Manfred Hackl, CEO erema group**

19. Mai 2022 | LIT Factory Symposium



## European Green Deal Klimaneutralität als oberstes Ziel



*“Achieving the EU’s climate and environmental goals requires a new industrial policy based on the circular economy. **The European Green Deal is our new growth strategy**. We will help our economy to be a global leader by moving first and moving fast”.* Ursula von der Leyen

Recycle

Emission

Sustainable  
development

Climate  
change

CO<sub>2</sub>

Business

Environment

Industry

Energy  
saving



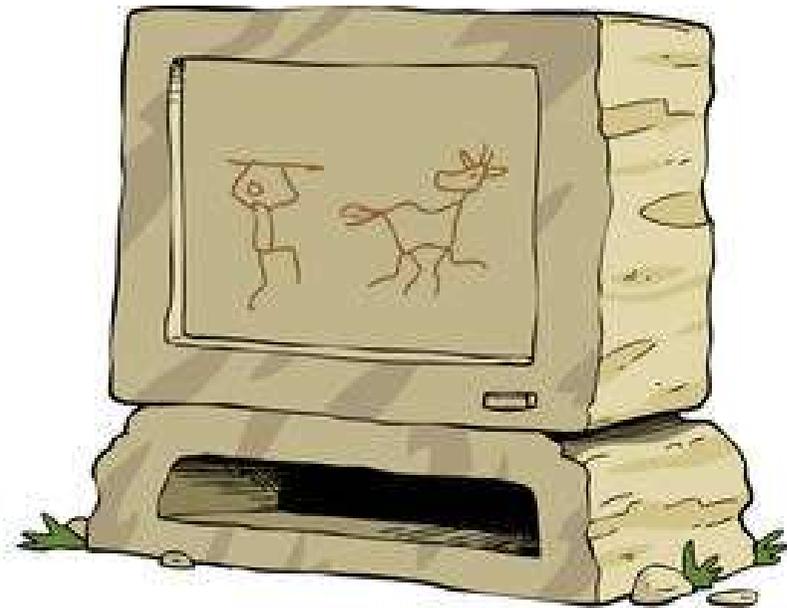
**Kunststoff ein Teil der Lösung  
um CO<sub>2</sub> zu reduzieren.**



A photograph of a large landfill filled with plastic waste and other debris. In the background, there is a body of water and a cloudy sky. The text is overlaid on the image in a bold, yellow font.

**Die Kunststoffindustrie  
muss in geschlossenen Kreisläufen  
denken & handeln.**

**Wenigstens haben  
wir Kunststoffe  
abgeschafft..**



# Kunststoff

ist ein relativ junger Werkstoff &

## BEDEUTEND

für unser modernes Leben



Verpackung



Automotive



Gesundheit &  
Möbel



Electrical &  
Electronic



Bau &  
Konstruktion



Maschinen &  
Transport

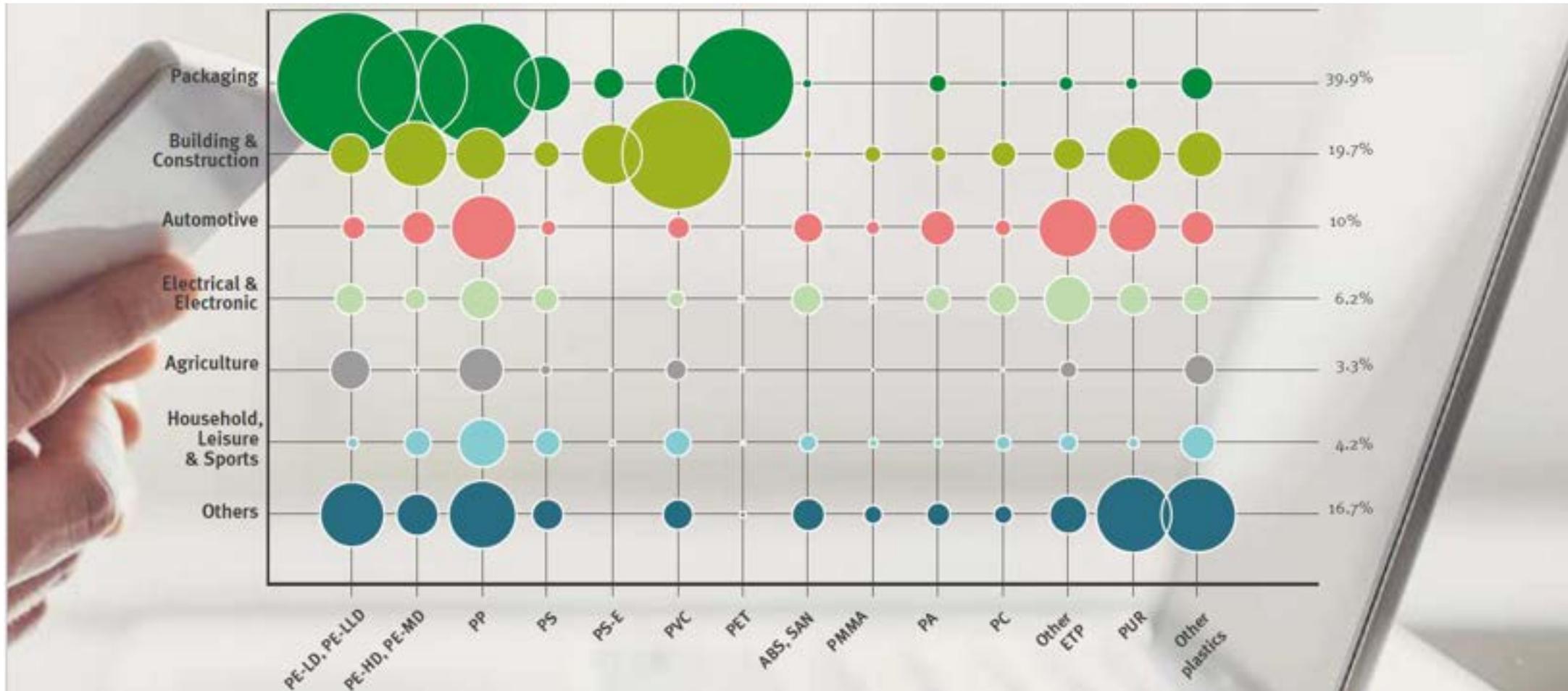


Landwirtschaft &  
Haushalt



Sport & Freizeit

# Erfolgsgeheimnis Kunststoff



# Rethinking!

Die Zukunft des Kunststoffes neudenken.  
Von Anfang an mit **Recycling**.



**#upperVISION2030**

Wirtschafts- & Forschungsstrategie OÖ

Sustainable Plastics Solutions

OÖ als Modellregion





## Kunststoff-„Abfall“

als hochwertiges Rohmaterial für  
**Produkte aus Rezyklat**





# Kreislaufwirtschaft

## Motor für Innovation & Kooperation

→ **Herausforderung als CHANCE und POTENTIAL sehen.**

- Wir benötigen **das Wissen und die Erfahrung der gesamten Kunststoffwertschöpfungskette** um „neue“ Produkte zu generieren
- **Wir können gemeinsam schneller und effizienter werden.**
- **Jeder Partner muss dabei seinen wirtschaftlichen Sinn sehen**

→ **Wir haben in unserer OÖ Industrie die gesamte Wertschöpfungskette abgebildet und sollten diese nützen!**



# Kreislaufwirtschaft Motor für Innovation & Kooperation



- Bin up.at
- Ecoline
- rePETito
- Circular Smart City
- ....

- LIT Factory mit Digitalisierung in der Kunststoffkette
- Chase
- Verschiedenste Institute
- ....

- Öli
- Circumat
- ...



und viele mehr..



# Kreislaufwirtschaft als Schwerpunkt in OÖ seit 2017

#upperVISION2030  
Wirtschafts- & Forschungsstrategie OÖ



2017 2018 2019 2020 2021 2022

Workshops K-Recycling 2017

Design Thinking Workshop bei EREMA

LIT-Factory

COMET K1-CHASE

KLIEN Energieleitregion: NEFI-New Energy for Industry

EU-Projekt MOVECO/Circular Economy Toolbox

EU-Projekt Circular 4.0

OÖ Leitprojekt CIRCUMAT

Clusterkooperationsprojekte zu Kunststoff-Recycling (Ecoprint.AT, Fibrecycle, RecyPO, rePETitio, Ecoline, etc.)

Smart Cities: Schaltwerk Kremsmünster

COIN – TEX2MAT

STOP WASTE SAVE FOOD

REC2PACK; Polycycle

# OÖ Modellregion - Kunststoffkreislauf

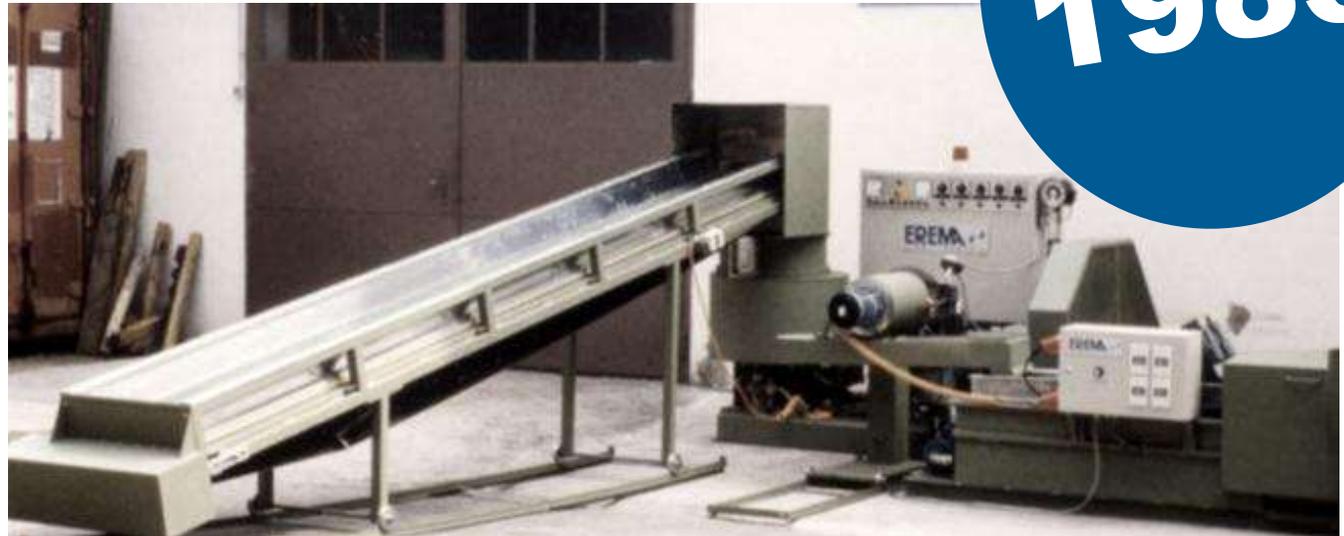
## Modellregion OÖ: Sustainable Plastics Solutions

#upperVISION2030  
Wirtschafts- & Forschungsstrategie OÖ



Fokus auf Innovationen.  
Von Anfang an.

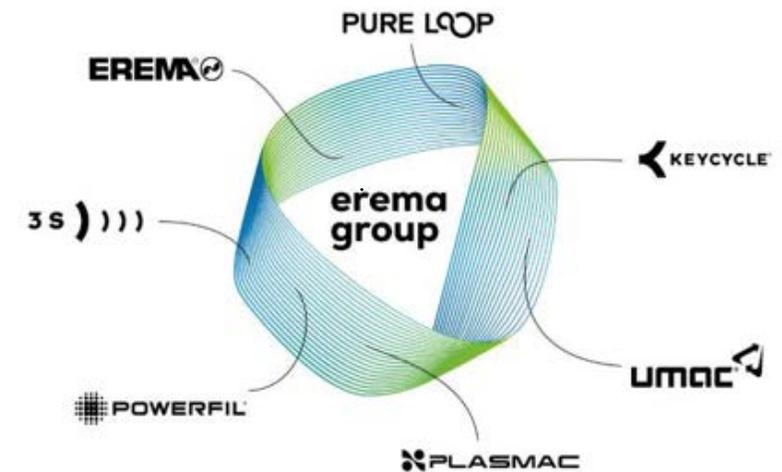
1983



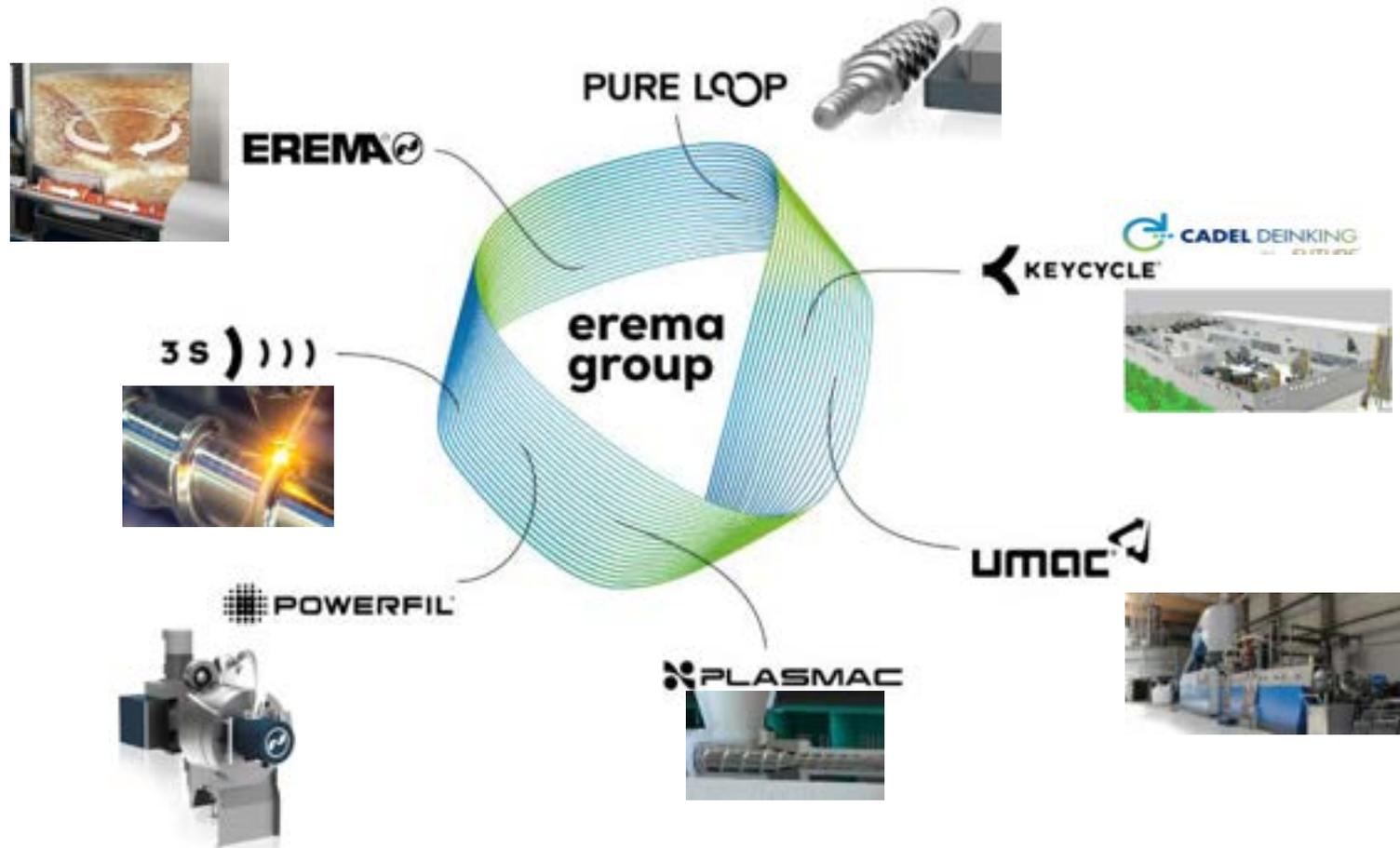
# EREMA Group

## Connecting the plastics industry.

- **Weltmarktführer mit einem sehr umfassenden Portfolio an Kunststoff-Recycling Lösungen**
- **Mehr als 7.000 Anlagen weltweit in Betrieb**
- **115 Patentfamilien setzen technologische Maßstäbe**
- **Umsatz €M 295 (03/22) → ~ +18%**
- **840 Mitarbeiter weltweit**
- **100% Privatbesitz**  
(Gründerfamilien)



# EREMA Group Connecting the plastics industry.



Another life  
for plastic.  
Because we care.

