

PRO
CONTRA

K
U
N
S
T
S
T
O
F
F
T
A
G

 3.
11
09

Rohstoffe

Erwerbsmöglichkeiten
für die Landwirtschaft

Food versus Plastic:
Konkurrenz zur
Nahrungsmittelproduktion?


Abfallwirtschaft


Wo Recycling zu aufwendig
-> **Verbrennung** (CO₂neutral)


Bei organischen
Verunreinigungen
-> **Kompostierung**

Recycling prioritär

Biokunststoffe sind keine
Antwort auf Littering !!







Treibhausgasreduktionspotenziale




K
U
N
S
T
S
T
O
F
F
T
A
G

 3.
11
09

Wo macht der Einsatz Sinn?
Wo soll der Einsatz gefördert werden?

Biokunststoffanwendungen nach
Einsparungspotenzial an Treibhausgasen :

Anwendung	Differenz [kt/a]
Andere flexible Verpackungen	76
Andere starre Verpackungen	50
Dämmung / Isolierung	35
Landwirtschaft	22
Haushalt / Kunststoffbehälter	21
Kleine Verpackungen	19
Getränkeflaschen	16
Schrumpf- und Stretchfolien	14





Institut für
Industrielle Ökologie



.. aus dem Stakeholderdialog:

- Ausbau zu umfassender Nachhaltigkeitsbewertung
- Rolle Österreichs aus internationaler Sicht darstellen/verstärken
- Gefahr: Steigerung der Wegwerfmentalität! - Problematik des „Littering“ – Kennzeichnung!
- Dämmung direkt mit Stroh statt mit Biokunststoff: Potenzial, CO₂-Bilanz?

K
U
N
S
T
S
T
O
F
F
T
A
G

**3.
11
09**


Institut für
Industrielle Ökologie



FAZIT

Kunststoffe sind besser als
Alternativmaterialien (Glas, Aluminium etc.)

Biokunststoffe sind noch ein bisschen besser

aber

Sind diese Vorteile sichtbar?

K
U
N
S
T
S
T
O
F
F
T
A
G

**3.
11
09**