



Går det att ersätta dagens alla plastvarianter med ett färre antal?

Svaret på denna fråga ges i en rapport från Unity projektet som presenteras på ett onlineseminarium den 23 november. Rapporten bygger på 63 intervjuer med personer inom plastbranschen, allt från tillverkare av termoplaster och termoplastprodukter, inköpare, säljare, branschorganisationer, återvinningsföretag till forskare och experter.

Bakgrund

Ett färre antal plastvarianter, med högre prestanda och tydliga egenskaper förväntas ge flera fördelar, t.ex. enklare logistik och separation, högre volymer och ökat återvinningsvärde. Det kan ge miljömässiga fördelar men också ekonomiska vinster för plastbranschen.

De miljömässiga fördelarna är bl.a. minskad användning av jungfrulig plastråvara vilket leder till minskad mängd plastavfall som inte går att återvinna och därmed minskas CO₂-utsläppen från både tillverkning av jungfrulig plastråvara och avfallsförbränning.

En ekonomisk fördel med återvunnen plast med hög prestanda och specificerade egenskaper i kombination med stora volymer, är att det då blir mer intressant för företag att återanvända plasten i nya produkter. Ur ett samhällsekonomiskt perspektiv finns det även flera fördelar med

minskade kostnader p.g.a. CO₂-problematiken och nedskräpning.

Medverkande

- Mattias Lindahl, Linköpings universitet
- Tony Clark, Avfall Sverige
- Åsa Stenmarck, Naturvårdsverket
- Lennart Johansson, Svensk plastindustriförening

Program

- 09:00-09:05 Välkomna
- 09:05-09:20 Presentation av projekt och slutsatser
- 09:20-09:50 Diskussion och frågor – Mattias, Lennart, Tony och Åsa
- 09:50-09:55 Avslutning och framåtblickande

Zoomlänk till seminariet

- <https://us02web.zoom.us/j/86560812817?pwd=eStUU0k4RVE2M3VSTWJnTSsrTWhCUT09>

(Ingen föranmälan krävs)

Vi ser fram mot ett givande seminarium med många kloka synpunkter från er som deltar.

Med vänlig hälsning

Unity projektet med partners

Ett samverkansprojekt mellan:



Med finansiering från:

