

Kommissionens plaststrategi – Några synpunkter och kommentarer

Lena Lundberg IKEM

Kommer ta upp

- Övergripande synpunkter
- Plastbranschens frivilliga åtaganden
- Näringslivets aktiviteter i Sverige
- Action on single use plastics and fishing gear
- Ökat samarbete



"I want to make our industry stronger and more competitive. The new Industrial Policy Strategy will help our industries stay or become the world leader in innovation, digitisation and decarbonisation."

European Commission President Juncker, State of the Union Address, 13 September 2017

A STRONG AND SUSTAINABLE EUROPEAN PLASTICS INDUSTRY

The plastics industry is very important to the European economy, and increasing its sustainability can bring new opportunities for innovation, competitiveness and job creation. But the way plastics are currently produced, used and discarded fails to capture the economic benefits of a more 'circular' approach and harms the environment. The Commission is taking action to modernise the plastics economy in Europe.

THE EUROPEAN PLASTICS INDUSTRY



Almost **1.5 million** people employed



Annual turnover of **€350 billion**



18% of global plastic production each year

Action SMEs said they have taken towards better resource efficiency:

Minimising waste



65%

and

Saving energy



63%

are the most common actions



41% of SMEs consider that resource efficiency actions decreased production costs.

Source: Eurobarometer, 2018

Plastbranschens frivilliga åtaganden

"Plastics 2030 - Voluntary Commitment"



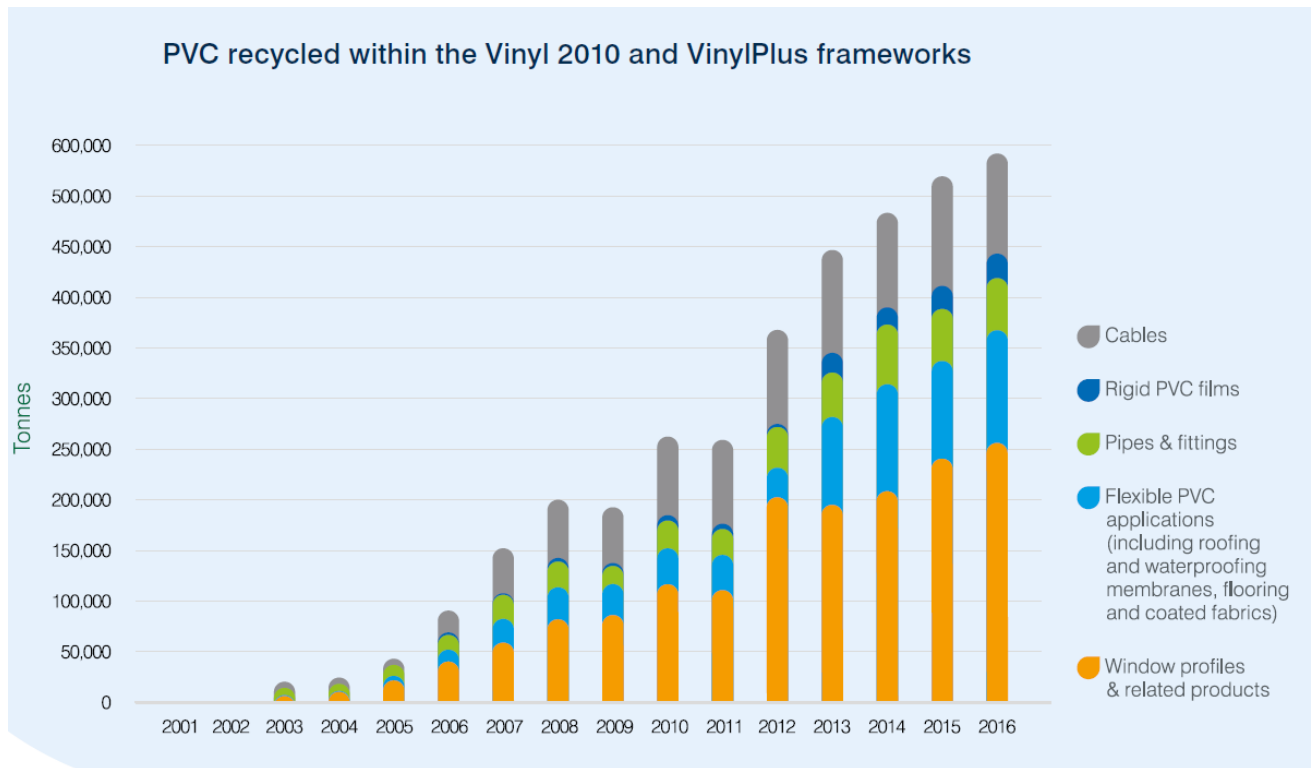
"The European Plastics Industry Circular Economy Voluntary Commitments."



Plaststrategin: 2030 återvinns 50 % av plastavfallet

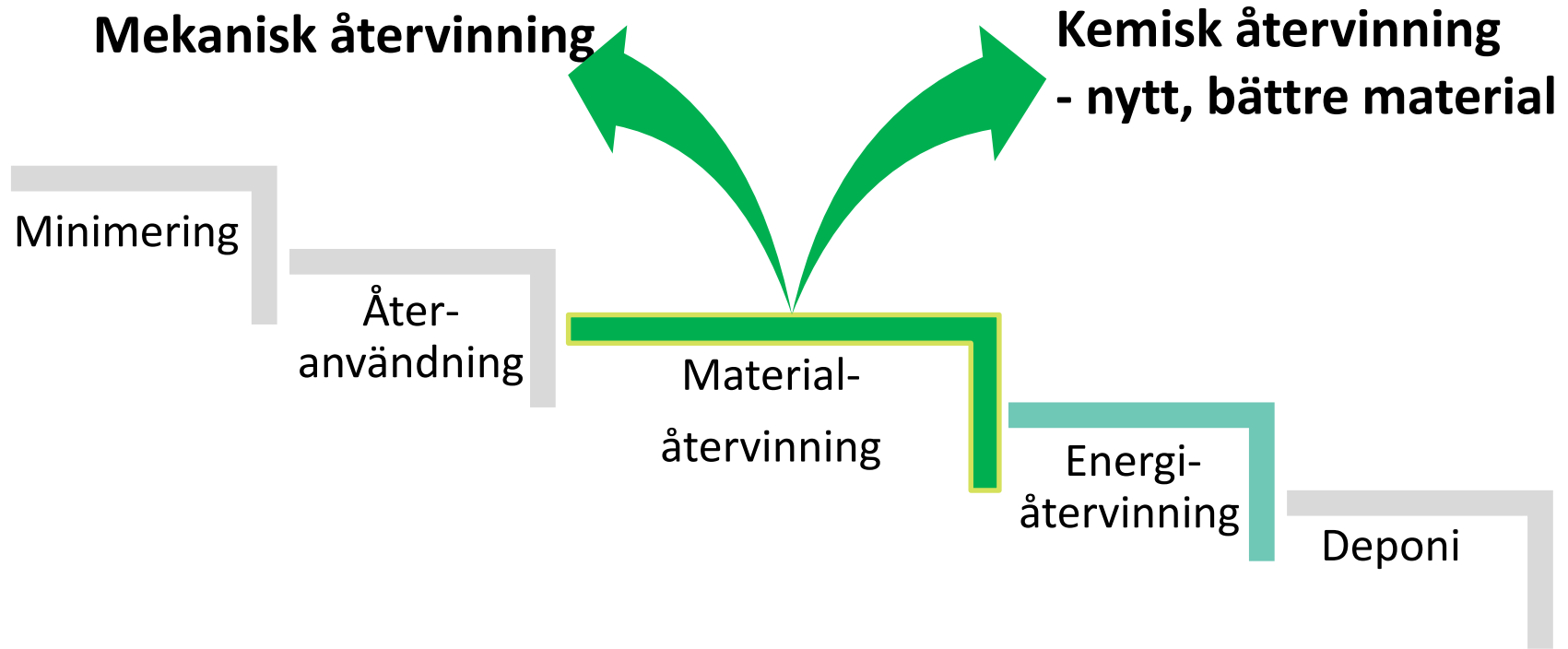
- Idag materialåtervinns ca 30 % av plastavfallet och 41 % av plastförpackningarna i EU
- EU:s plastbransch mål: 2030 ska 60 % av plastförpackningarna återanvändas eller återvinnas och 2040 100 %

PVC-branschens frivilliga åtagande ett föredöme



- Har investerat över 100 million € sedan starten år 2000
- Målet för 2020 är 800 000 ton
- Kommer mål för 2030

Kemisk återvinning krävs för att nå full potential



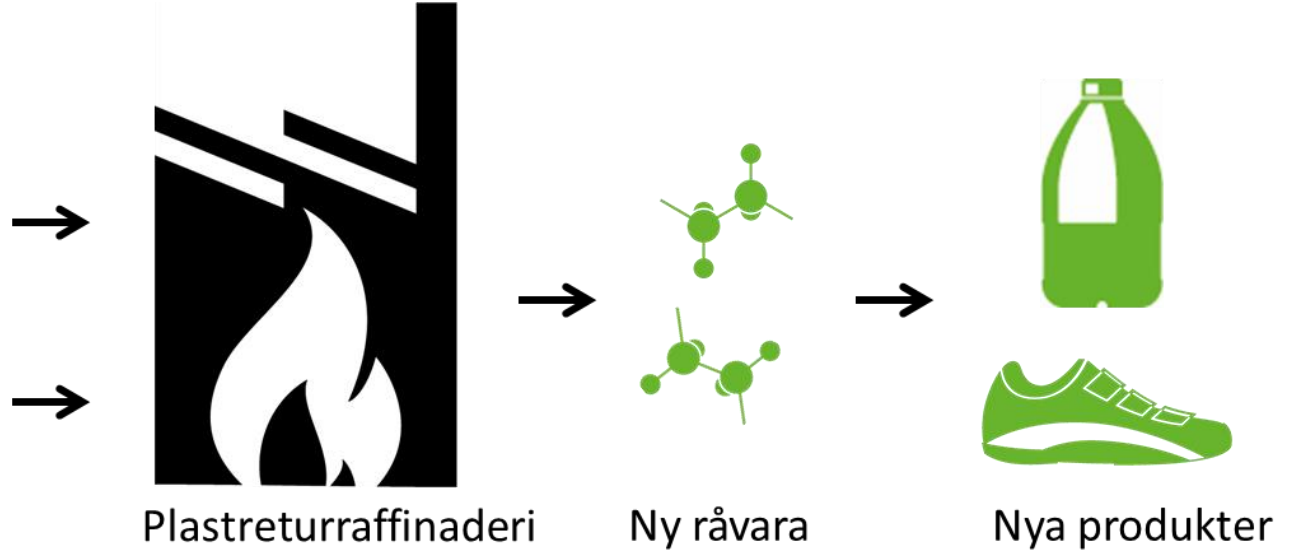
Ett svenskt Plastreturraffinaderi



Biomassa



Plastavfall



Plaststrategin möjliggör FoU+investeringar

INNOVATIVE AND GAME-CHANGING PROJECTS HAVE ALREADY
TAKEN OFF BECAUSE OF EXISTING EU FUNDS:



► Horizon 2020

More than €250 million euro for research and development linked to plastics in the circular economy. An additional €100 million euros by 2020 will be devoted to financing priority actions, including the development of smarter and more recyclable plastics materials, more efficient recycling processes and the removal of hazardous substances and contaminants from recycled plastics.

CIRC-PACK €9 million project on the development of biodegradable plastics using alternative bio-based raw materials with eco-design packaging

CLEANSEA €3.7 million project developed a novel tool to collect and monitor litter, and advise policymakers on preventing litter

RES URBIS €3.3 million project putting urban biowaste to good use for the production of bioplastic

FORCE Cities cooperating for circular economy recycling and upgrading 5,000 tonnes of flexible plastic from enterprises and private households, corresponding to reducing emissions by 12,500 tonnes of CO₂

► European Fund for Strategic Investments

The Juncker Investment Plan is financing strategic investments in areas including circular economy and waste management

€7.5 million loan given to GreenFiber International SA to finance a recycling and circular economy project. 280 full-time jobs to be created and over 50,000 tonnes of waste collected and processed per year

► Structural Funds

More than €5.5 billion allocated to improved waste management, expected to create 5.8 million tonnes/year of additional waste recycling capacity.

Over €1.5 million to support the Walloon Region of Belgium, for the ERDF Technopoly Recyclage project implementing an innovative process for recycling rigid plastic waste at the landfill itself.

Kemisk återvinning PET - DEMETO



- DE-polymerisation by Microwave Technology
- PET-flaskor, matförpackningar och textilier
- Finansieras av European Union's Horizon 2020
- www.demeto.eu

Designa för återvinning

Plaststrategin: 2030 är alla plastförpackningar återanvändbara eller återvinningsbara

BETTER PRODUCT DESIGN
MAKES PLASTICS RECYCLING EASIER



Saving 77-120 EUR
for each tonne
of plastic waste collected

Source: Ellen MacArthur Foundation (2016)

- Kommissionen vill värna den inre marknaden och föreslår harmoniserade regler för förpackningar
- Näringslivet ska öka samarbetet i värdekedjan

Designa för återvinning



FTI:s Designguide för ökad återvinning plastförpackningar

- EU:s plastbransch ta fram en ekodesign guide för plastförpackningar som också omfattar återvinningsaspekter
- I Sverige har näringslivet redan en återvinningsmanual och för plastförpackningar och håller utbildningar. Kommer differentiera förpackningsavgiften.

Plaststrategin: 2030 har sorterings- och återvinningskapaciteten ökat 4 ggr



- Plastkretsen investerar en kvarts miljard kronor på ny sorteringsanläggning för plastförpackningar
- Sverige får Europas modernaste sorteringsanläggning för plastförpackningar
- Gör Sverige självförsörjande på sorteringskapacitet och återvinning av plastförpackningar under många år framåt

Plaststrategin: efterfrågan på återvunnen plast har ökat 4 ggr



Såpaflaska i 100% återvunnen plast från svensk insamling

- Bra att Kommissionen ska snabba på auktorisation av återvunnen plast för livsmedelskontakt.
- Plastbranschen ska öka användningen av återvunnen plast och bidra till kvalitetsstandarder
- Viktigt att den separata insamlingen ökar i EU

Action on single use plastics and fishing gear

- Plastbranschen anser att marin nedskräpning är oacceptabelt och arbetar i globala partnerskap för att förhindra problemet.
- Många industriinitiativ finns redan på plats, bl.a. förhindra förlust pellets, ökad medvetenhet i några av världens mest utsatta områden och utbyte av bästa praxis.
- I frivilligt åtagande: öka kunskapen om vilka produkter som är vanligast i miljön och bästa sätt att minska nedskräpningen
- Medborgarna prioriterar:
 1. tillgången till papperskorgar
 2. lagar mot nedskräpning
 3. informationskampanjer
- Förbud mot produkter är inte lösningen

Ökat samarbete för att nå målen



- Hur ska Sverige tillvara de möjligheter som plaststrategin ger i form av innovation, konkurrenskraft och arbetstillfällen.