

# Europæisk indsats mod plastikforurening

Tobias Dan Nielsen/ DAKOFA – Plastikforurening / 14 november 2022

European Environment Agency



1. FN aftale om plast
2. Europa Kommissionen om mikroplast der utilsigtet friges til miljøet
3. Europa Kommissionens meddelelse om biobaseret, bionedbrydelig, komposterbart plast
4. Kommende EEA rapporter om plast



# FN aftale om plastforurening (UNEA)

Resolution 5/14 “End Plastic Pollution:  
towards an international legally binding  
instrument”

- Marts 2022 (UNEA 5.2)
- Ultimo 2024 → bindende FN aftale om  
plastforurening
- Godkendes & underskrives 2025

Temaer:

- Hele værdikæden kontra ‘kun’ forurening
- Produktion og forbrug er med, men i hvilken grad (råmateriale)?
- Bindende aftale, men hvordan (Paris eller Minamata)?
- Hvordan skal det måles?



© Von Wong Productions

European Environment Agency



# INC 1 (Uruguay, nov. 28 – dec. 2, 2022)

International Negotiation Committee to develop an international legally binding instrument on plastic pollution, including in the marine environment (INC)

INC 1 diskusioner:

- Aftalens omfang, mål, struktur
- Process for at lande en aftale i 2024
- Principper, forpligtelser, finansiering...



High level  
tbc  
mid 2025



UNEA 6  
Feb 2024

European Environment Agency



1. FN aftale om plast
2. Europa Kommissionen om mikroplast der utilsigtet friges til miljøet
3. Europa Kommissionens meddelelse om biobaseret, bionedbrydelig, komposterbart plast
4. Kommende EEA rapporter om plast



# Kilder til mikroplast lækage



Kilde: ETC/WMGE, CSCP

European Environment Agency



# Europa Kommissions konsekvensanalyse om mikroplast

## Konsekvensanalyse (IA)

- Evaluer tiltag gennem hele værdikæden
- Flere DG'er involveret
- 10 workshops

=> lovgivningsforslag/kommunikation i 2023



# ‘Lukke hullet’ i kampen mod plastforurening

## Makroplast

- Affaldslovgivning
- Engangsplastis-direktivet (SUP)

## Utilsigtet udslip af mikroplast

- Som følge af brugen af et produkt, f.eks. slid eller fragmentering.
- Mulig reduktion af emissioner af mikroplast: 141 000 - 338 000 ton om året



## Bevidst tilsat mikroplast i produkter

- F.eks. kosmetik, vaskemidler, gødningsbelægning
- Kommende ECHA regulering (2023)
- Mulig reduktion i udledningen af mikroplast på ca. 500.000 tons over 20 år



# 6 kilder for (utilsigtet) mikroplastforurening

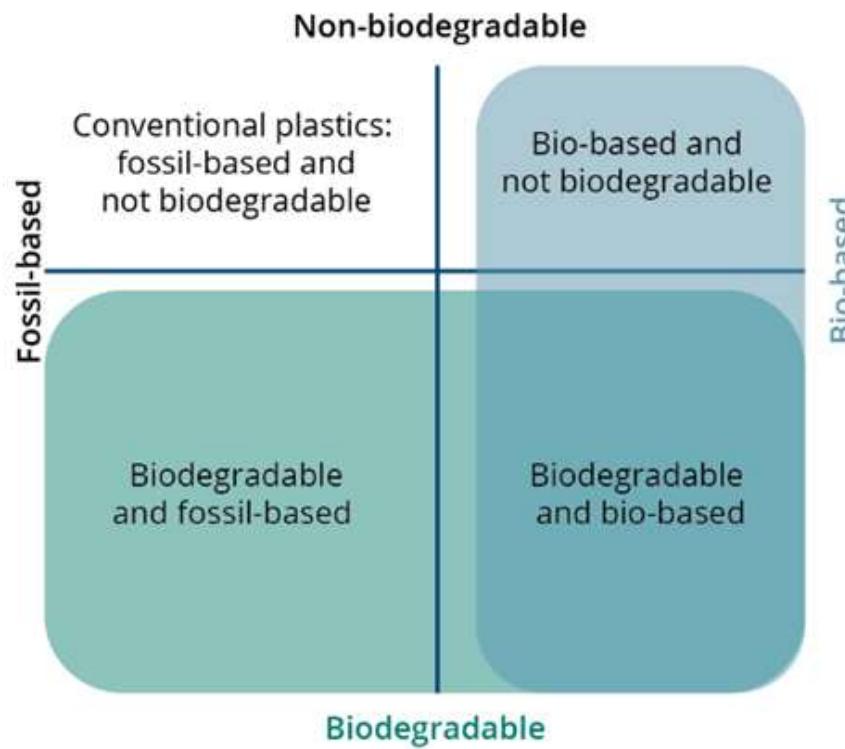
Kilde	Mængde (tons/år)
Maling	482 000
Dæk	450 000
Piller	134,260 – 198,190
Tekstil	1,649 – 61,078
Geotekstil	6,000-19,750
Opvask tabletter	18 009
<b>Total</b>	<b>750 000 – 1 700 000</b>
<b>Som reference, i marinemiljø (IA SUPD, 2018)</b>	
Mikroplast	75 000 – 300 000



1. FN aftale om plast
2. Europa Kommissionen om mikroplast der utilsigtet friges til miljøet
- 3. Europa Kommissionens meddelelse om biobaseret, bionedbrydelig, komposterbart plast**
4. Kommende EEA rapporter om plast



# Biobaseret, bionedbrydelig, komposterbart plast



Source: ETC/WMGE and EEA.

European Environment Agency



# Biobaseret, bionedbrydelig, komposterbart plast (meddelelse)

## Biobaseret plast

- (bio)materiale skal roterer så længe som muligt
- Sekundære råstoffer fortrækkes fremfor primær
- (bio)materiale frem for (bio)energi
- Anvendes produkter med lang levetid frem for kort.
- Eksisterende krave (biobrændsel, REDII/III)
- Indikerer hvor meget er bioplast (C-14)
- Bio-affald/biproducter

## Bionedbrydelig & komposterbart plast

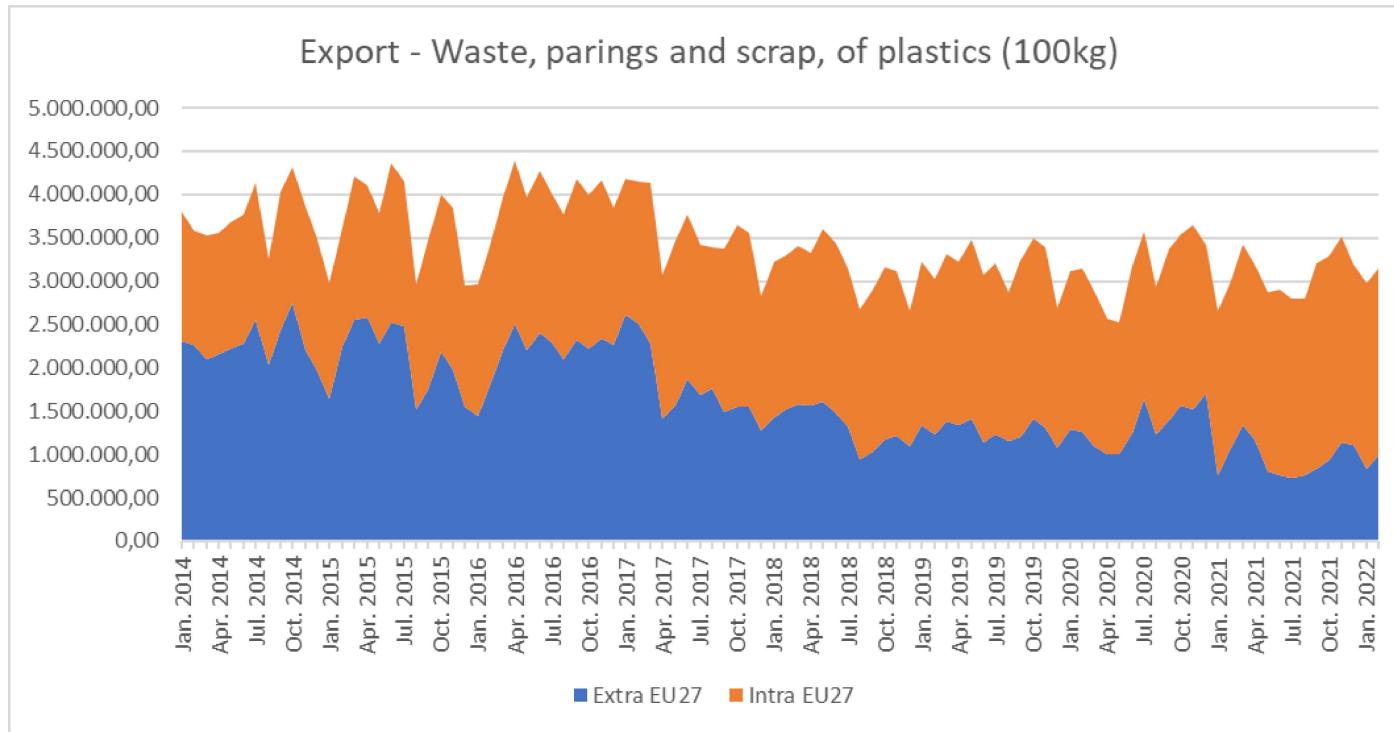
- Mærkning skal kvalificeres for under hvilke forhold/tid
- Produkter: indkøbsposer, te pose, frugt/grønt klistermærker...
- Plastik ≠ kompost (home composting)



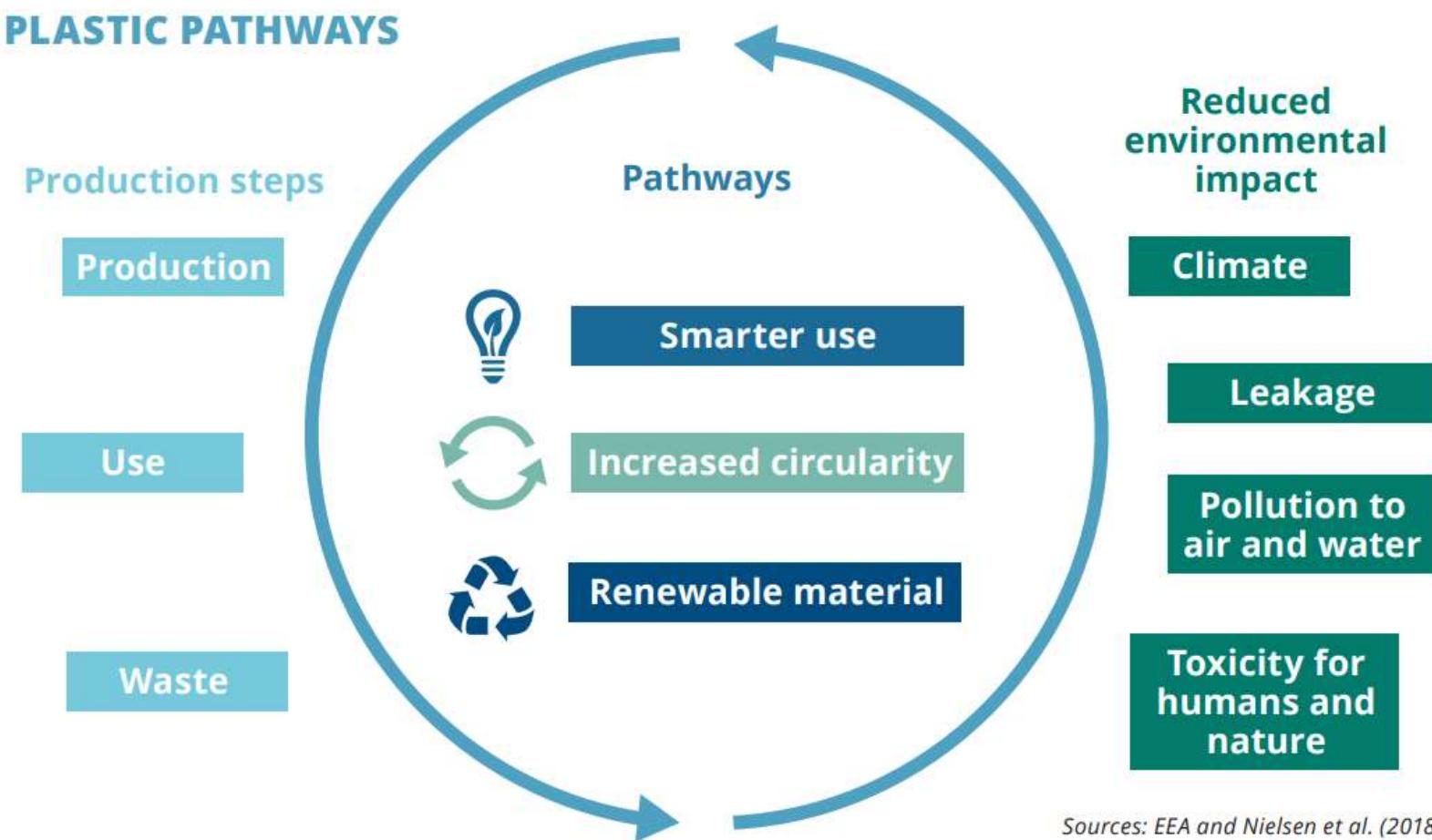
1. FN aftale om plast
2. Europa Kommissionen om mikroplast der utilsigtet friges til miljøet
3. Europa Kommissionens meddelelse om biobaseret, bionedbrydelig, komposterbart plast
4. Kommende EEA rapporter om plast



# Kommende EEA rapporter (handel med plastaffald)



# Kommende EEA rapporter (eksempler af forskellige løsningstyper)



European Environment Agency





Tobias Dan Nielsen/ DAKOFA – Plastikforurening / 14 november 2022

European Environment Agency

