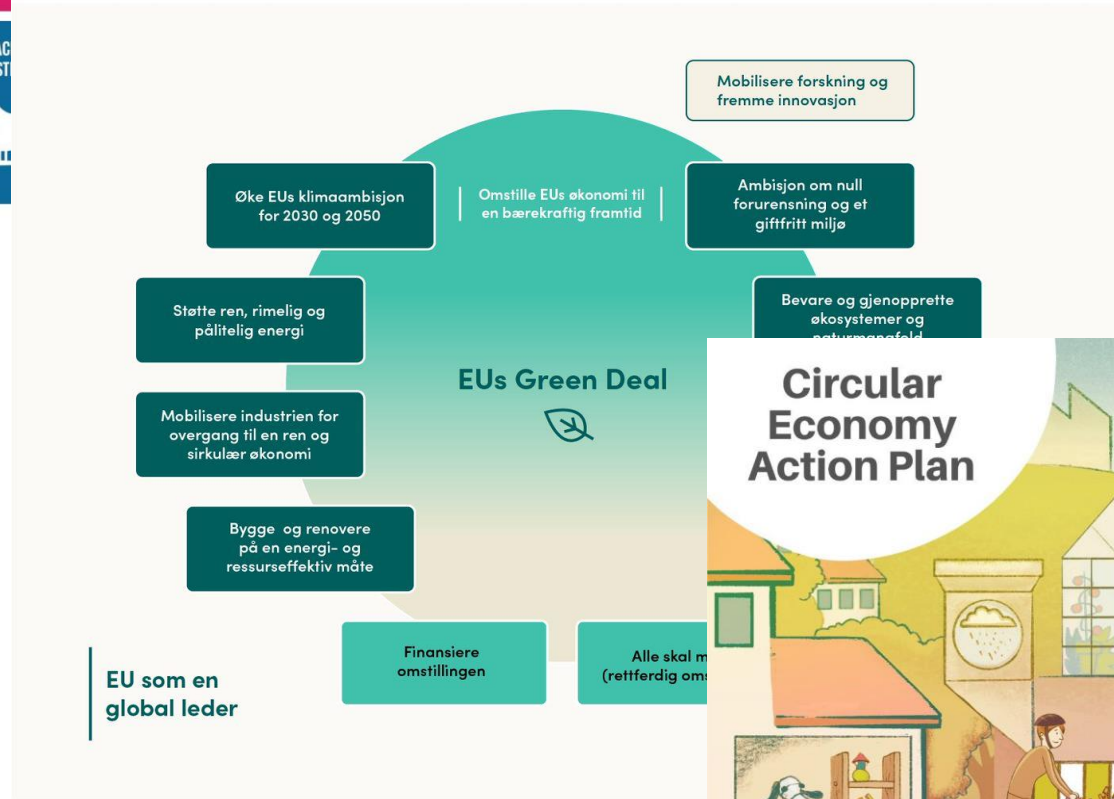


Emballasje – nye krav i EU

Plastløfte webinar 25. januar 2023

HVORFOR?





#EUGreenDeal

Revidering av emballasjeregulverket



Forslag til emballasjeforordning



Brussels, 30.11.2022
COM(2022) 677 final

2022/0396 (COD)

Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

on packaging and packaging waste, amending Regulation (EU) 2019/1020 and Directive (EU) 2019/904, and repealing Directive 94/62/EC





Ambisiøse krav skal

- sikre bedre design
 - redusere mengde
 - øke ombruk
- Noen sentrale **forslag** følger, men det er bare en smake bit og vil ikke dekke alt

Stoffer i emballasjen

- Innhold og konsentrasjon av stoffer man er bekymret for skal minimeres
- Ikke ha negativ effekt på muligheten for ombruk eller materialgjenvinning
- Kravet til maksimalt innhold av bly, kadmium, kvikksølv og seksverdig krom opprettholde jfr. produktforskriften § 2-15



All emballasjen skal være materialgjenvinnbar fra 1. januar 2030

- Design for materialgjenvinning
- Krav til innsamling
- Sekundær råvare kan erstatte ny/primær råvare
- Egnet for storskala materialgjenvinning fra 1. 1 2035



Krav til materialgjenvunnet råvare i plastemballasje

Emballasjetype	1.1.2030 %	1.1.2040 %
Kontaktsensitiv, laget hovedsakelig av PET	30	50
Kontaktsensitivt, laget av annet enn PET (unntatt drikkevareemballasje)	10	50
Engangs drikkevareemballasje i plast	30	65
Annen plastemballasje enn nevnt over	35	65



Krav til komposterbar emballasje

24 måneder etter at forordningen trer i kraft.

Teposer og kaffe kapsler

Etiketter på frukt og grønnsaker

Svært lette plastbæreposer (mindre enn 15 mikrogram)



Klargjøring av begreper

- **Biobasert plast:** produsert av biomasse (sukkerrør, kornvekster, tre, organisk avfall og biprodukter)
- **Bionedbrytbar plast:** designet for å brytes ned til hovedsakelig CO₂ og vann, ny mikrobiell biomasse og mineralsalter - under egnede forhold
- **Komposterbar plast:** designet for å brytes ned under kontrollerte forhold = industrielle komposteringsanlegg



Emballasjeoptimalisering

- Vekt og volum skal reduseres til et minimum
- Emballasje som forstørrer volum skal ikke settes på markedet
- «Tomrom andelen» skal være maks 40 %
- Fra 1. januar 2030 er det begrensinger for noen emballasjeformat jf. vedlegg V



Miljødirektoratet v/Mette Follestad



Ombrukbar emballasje

- planlagt og designet for ombruk og omsatt i den hensikt og bli ombruk eller fylt på nytt
- må oppfylle kravet til materialgjenvinnbarhet
- Det må etableres et system for ombruk
- Egne krav gjelder for emballasje som kan fylles om igjen (refilling)



Mål for ombruk eller emballasje som kan fylles flere ganger

Emballasjetype	1.1.2030 %	1.1.2040 %
Store husholdningsprodukter skal ha ombrukbar transportemballasje i et ombrukssystem.	90	
Salgsemballasje for kalde/varme drikker for take-away	20	80
Salgsemballasje, take-away mat klar til å spises uten mer tilbereding	10	40
Salgsemballasje, alkoholholdig drikke som øl, kullsyreholdig drikke (musserende vin), fermentert drikke, rusbrus og andre fermentert drikke som er blandet med soda, sider eller juice.	10	25
Salgsemballasje, vin unntatt musserende vin	5	15
Salgsemballasje, ikke alkoholholdig drikkevarer	10	25
Transportemballasje, litt ulike krav	10-30	50-90
Gruppe-emballasje	10	25





Krav til merking av emballasjen

- Informasjon om material-sammensetningen
- Ombrukbarhet inkludert en form for digital informasjon.
- Andel materialgjenvunnet råvare i plastemballasje med krav til dette
- Symbol for riktig sortering

- Noen unntak og ulike tidspunkt for ikrafttredelse.

Andre krav som vil påvirke dere

- Kravet om å redusere mengde emballasjeavfall
- Kravet om å redusere bruk av plastbæreposer
- Krav til innsamling av emballasjeavfall
- Implementering av utvidet produsentansvar
- Etablering av produsentregister og en emballasje database
- Krav til materialgjenvinning (jf. avfallsforskriften § 7-9a.)



- Nasjonal høring - Forslag til ny emballasjeforordning i EU - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no). Frist 1.3.2023
- Sirkulær økonomi - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)
- Høring av Endring av forskrift om materialer og gjenstander i kontakt med næringsmidler – resirkulert plast | Mattilsynet frist 3.3.2023



Grønn giv for emballasje





Direktiv om plastprodukter

Funksjonskrav

korker av plast må sitte fast på drikkevareemballasje for å kunne omsettes

Redusere forbruk av

- matbeholdere for «take away»
- drikkebegre inkl. lokk



Utsortering for økt materialgjenvinning

- Nytt kapittel i avfallsforskriften
 - kapittel 10a, om utsortering av mat-, park- og hageavfall, visse typer plastavfall og landbruksplast
- Endringene medfører nye plikter og krav til kommunen og virksomheter
- Gjelder fra 1.1.2023

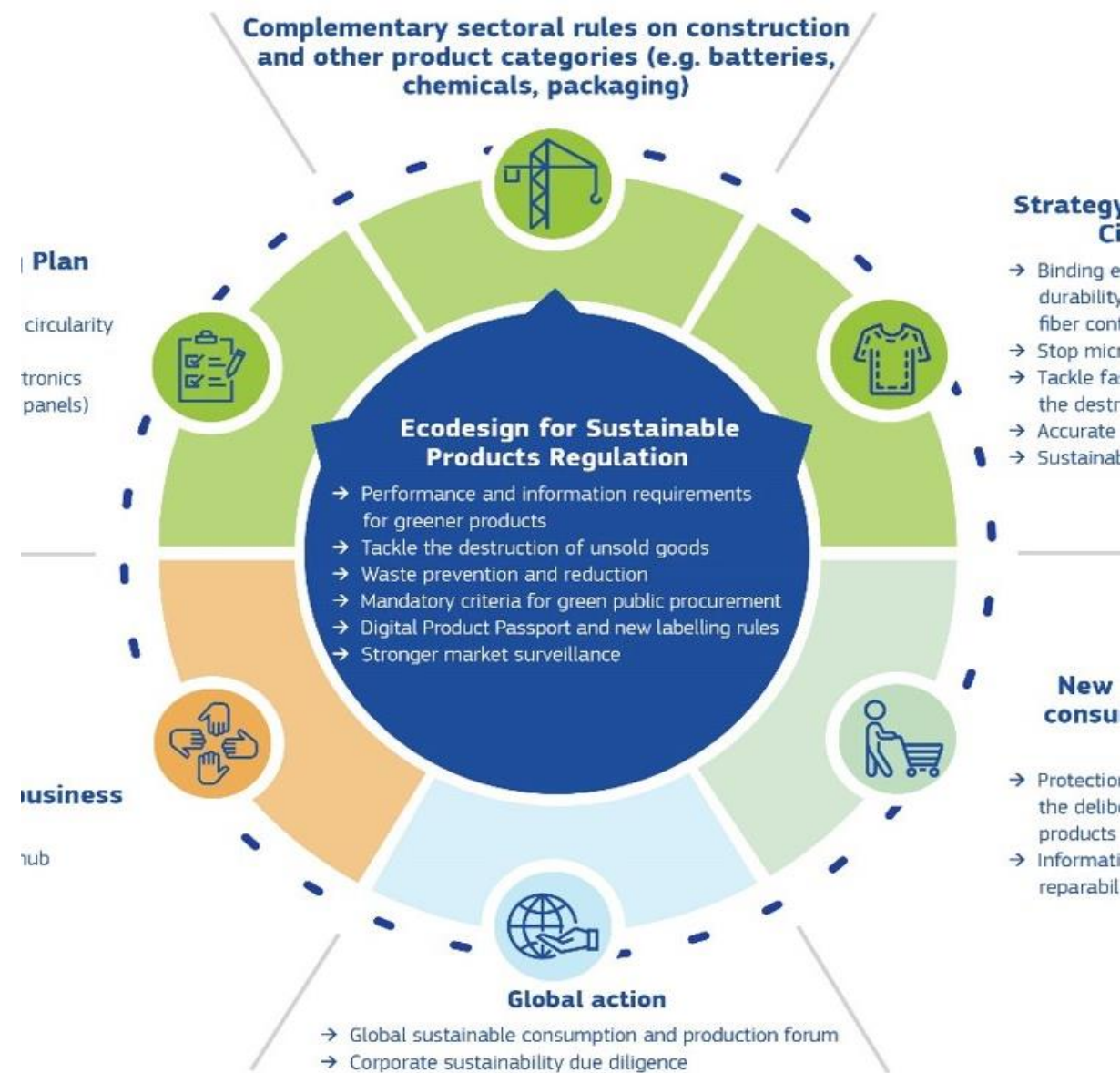


Økodesign for bærekraftige produkter

Viktige elementer

- Designkrav
- Innhold
- Energi- og ressursbruk
- Karbon- og miljøfotavtrykk
- Forventet avfallsmengde

Sustainable products the norm in a more resilient Si



Revisjon av rammesdirektiv om avfall

Mål:

- Avfallsreduksjon
- Gjøre separat innsamling av avfall mer effektivt
- Økt innsamling av spillolje

European Commission | Ref. Ares(2022)07243 - 25010302

CALL FOR EVIDENCE FOR AN IMPACT ASSESSMENT

TITLE OF THE INITIATIVE	Environmental impact of waste management – revision of EU waste framework
LEAD DG (RESPONSIBLE UNIT)	DG ENV B3
LIKELY TYPE OF INITIATIVE	Legislative proposal
INDICATIVE TIMETABLE	Q2 2023
ADDITIONAL INFORMATION	https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/waste-framework-directive_en

This document is for information purposes only. It does not prejudice the final decision of the Commission on whether this initiative will be pursued or on its final content. All elements of the initiative described, including its timing, are subject to change.

A. Political context, problem definition and subsidiarity check

Political context

The Waste Framework Directive (WFD) establishes a waste hierarchy that favours the prevention of waste over (in order) preparing for re-use, recycling, other waste recovery options, and disposal of waste. The WFD requires Member States to take measures to prevent the generation of waste and to collect certain types of waste separately. It also provides for review clauses on prevention measures, food waste, and waste oils. The [European Green Deal](#) includes a political commitment to 'simplify waste management for citizens and ensure cleaner secondary materials for businesses'. Furthermore, the [Circular Economy Action Plan](#) commits to significantly reducing total waste generation; it aims to halve the amount of residual (non-recycled) municipal waste by 2030, promote safer and cleaner waste streams, and ensure high-quality recycling. This initiative will integrate the [initiative for the reduction of food waste](#), as the latter constitutes a significant share of municipal waste.

Problem the initiative aims to tackle

Despite the existing legislation on waste, total waste generated has been increasing over the last decade, particularly municipal waste (Eurostat [env_wasgen](#) and [env_wasmun](#)). The [European Environment Agency \(EEA\) reviews on waste prevention](#) show that the EU is not on course to meet its policy goal of reducing waste generation. The [EEA report on progress towards preventing waste in Europe](#) concludes that Member States rarely set targets and indicators in their WFPs, hampering the monitoring of waste prevention. In 2018, only 38% of total waste, and in 2019, 48% of municipal waste was recycled in the EU (Eurostat [env_wasmun](#)) with the figures varying considerably among Member States - ranging from 10% to over 60%. The initial conclusions of the EEA assessments in support of the early-warning mechanism show that over half of Member States are at risk of not reaching the 2025 preparation for re-use and recycling targets for municipal waste. Sub-optimal waste collection, sorting and treatment leads to resources being lost and to greater environmental and human health impacts. Low recycling rates, as well as lower quality recyclates, are in part due to inefficient waste-collection systems. These systems vary significantly across the EU. They are dependent on local conditions and overall waste-management choices in the Member States, but are not always based on the principles and practices proven to deliver optimal results for achieving EU targets, while the rest is mostly used as fuel that has higher GHG emissions than regeneration and contributes more to climate change and resource depletion. Again, recycling rates for collected waste oils vary greatly, indicating significant room for improvement in some Member States.

Basis for EU action (legal basis and subsidiarity check)

Waste management comes within the scope of environmental policy (Article 192 TFEU), which aims to preserve, protect and improve the quality of the environment, protect human health and utilise natural resources prudently and rationally. The Commission will pursue these objectives in line with the commitments of the [European Green Deal](#) and the review clauses in Articles 9(6), 9(9) and 21(4) of [Directive 2008/98/EC](#) on waste.





Miljø-
direktoratet