



Grønt Punkt Norge



PPWR Packaging & Packaging waste Regulation > *ombruk*

Svein Erik Rødvik

Adm dir Norsk Returkartong AS

Bakgrunn



*40% av all plast i
EU benyttes til
emballasje*

- 180 kg emballasjeavfall pr EU-borger/årlig
- Over 20 % økning siste 10 år
 - > Ytterligere 19 % økning til 2030
- Forslagene er sentrale byggeklosser i European Green Deals handlingsplan for sirkulær økonomi
 - SUP, mikroplast, marin forurensning osv

EU forventer:

- *at ombruk alene fører til 600 000 arbeidsplasser i gjenbrukssektoren innen 2030*
- *mye innovasjon innen emballaseløsninger som gjør det praktisk å redusere, gjenbruke og resirkulere.*

3 hovedformål med PPWR

Hovedmål 1:

- Forhindre generering av emballasjeavfall: **redusere** mengde, **begrense** unødvendig emballasje og fremme **ombruk og påyllbare** emballaseløsninger.
- Visse former for **emballasje forbys**: eks engangsemballasje for mat og drikke ved inntak på restauranter og kafeer, **engangsemballasje** for frukt og grønnsaker, miniatyr sjampoflasker og annen **miniatyremballasje** på hoteller.

Overordnet:
*redusere
emballasjeavfall
med 15 % innen
2040 per
medlemsstat per
innbygger.*

PPWR – hovedmål 2 og 3

Hovedmål 2

- All emballasje på EU-markedet skal være **resirkulerbar** på en økonomisk levedyktig måte innen 2030.
- **designkriterier** for emballasje
- obligatoriske **retursystemer for pant** for plastflasker og aluminiumsbokser
- felles **emballasjemerking**
- tydeliggjøre hvilke svært begrensede typer emballasje som må være komposterbare

Hovedmål 3

- **Redusere** behovet for bruk av primære naturressurser og skape et velfungerende marked for sekundære råvarer
 - spesielt øke bruken av resirkulert plast i emballasje gjennom obligatoriske mål.
- Øke Europas **selvforsyningsgrad**/ redusere avhengigheten av import

Krav til ombruksemballasjen

1. Utformet, designet med det formål å gjenbrukes eller etterfylles
2. Utformet og designet for å gjennomføre så mange turer eller rotasjoner som mulig
3. Skal kunne tømmes, losses, lastes, fylles på nytt, og samtidig oppfylle en del andre krav som:
 - sikkerhets- og hygienekrav
 - Kvalitet og sikkerhet til produktet opprettholdes
 - Merking og informasjon om produktet og emballasjen
 - Resirkulerbar når den blir avfall
4. Kan renoveres samtidig som den opprettholder sin evne til å utføre sin tiltenkte funksjon



Ombrukskrav

Emballasje satt på markedet første gang – krav til ombruk (påfylling)	2030	2040
Transportemballasje for store husholdningsapparater	90%	90%
Salgsemballasje <u>take-away</u> for kald/varm <u>drikke</u> fylt i en beholder på salgsstedet	20%	80%
Salgsemballasje <u>take-away</u> med ferdig tilberedt <u>mat</u> , beregnet for umiddelbart konsum	10%	40%
Salgsemballasje for <u>alkoholholdig drikke</u> (ikke vin)	10%	25%
Salgsemballasje for <u>vin</u> (ikke musserende)	5%	15%
Salgsemballasje for <u>ikke-alkoholholdig drikke</u>	10%	25%
E-handel: transportemballasje til <u>non-food</u>	10%	50%
Gruppert emballasje: esker (unntatt papp og salgsemballasje) for å gruppere produkter for å opprette en lagerholds-enhet	10%	25%
Transportemballasje: paller, plastkasser, sammenleggbare plastbokser, spann og fat	30%	90%
Transportemballasje: palleemballasje og stropper for stabilisering og beskyttelse (ikke selve pallen)	10%	30%



Ytterligere spesifikasjoner, ytterligere krav og mulighet for unntak er spesifisert i artikkel 26 med vedlegg

Innen 31/12-28 skal EU-Kommisjonen fastsette detaljerte beregningsregler og metodikk for disse målene

Hvordan beregne ombruk??



Også mange krav til selve systemet for ombruk og deltakelse

Type ombruksemballasje	Beregnes (pr år)
Transportemballasje for store husholdningsapparater	-antall salgsenheter i gjenbrukbar emballasje i et ombrukssystem, gjort tilgjengelig på markedet første gang + mengder ikke-ombruksemballasje
Salgsemballasje <u>take-away</u> for kald/varm <u>drikke</u> fylt i en beholder på salgsstedet	Antall salgsenheter i gjenbrukbar emballasje i et ombrukssystem, gjort tilgjengelig på markedet første gang
Salgsemballasje <u>take-away</u> med ferdig tilberedt <u>mat</u> , beregnet for <u>umiddelbar konsum</u>	Antall salgsenheter gjort tilgjengelig på markedet gjennom «påfylling»/refill
Salgsemballasje for <u>alkoholholdig drikke</u> (ikke vin)	Antall salgsenheter gjort tilgjengelig på markedet på andre måter (mengder ikke-ombruksemballasje)
Salgsemballasje for <u>vin</u> (ikke musserende)	
Salgsemballasje for <u>ikke-alkoholholdig drikke</u>	
E-handel: transportemballasje til <u>non-food</u>	Antall enheter for hver av emballasjetypene som utgjør ombruksemballasje som er brukt siste kalenderår.
Gruppert emballasje: esker (unntatt papp og salgsemballasje) for å gruppere produkter for å opprette en lagerholds-enhet	Antall enheter for hver av emballasjetypene som utgjør ombruksemballasje som er brukt siste kalenderår -som ikke inngår i punktet over.
Transportemballasje: paller, plastkasser, sammenleggbare plastbokser, spann og fat	
Transportemballasje: palleemballasje og stropper for stabilisering og beskyttelse (ikke selve pallen)	

Oppsummert & veien videre

- Sannsynligvis forordning (ikke direktiv)
- Her: kun smakebit – mange detaljer i forslaget
 - Spesielt til krav til selve ombrukssystemet, til deltakelse og til emballasjen
- Høringer og lobbyisme > endringer vil skje!
- MEN krav til ombruk og påfyll kommer i en eller annen form!
- Krever omstillingsvilje og –kompetanse
 - -spesielt for produsentene!
- Krever samarbeid gjennom hele verdikjeden

Krav til innføring og rapportering er i 2030

- *Høring blant medlemsstatene inkl Norge*
- *(Lobbyisme: NGO, bransjeorganisasjoner, miljøorganisasjoner osv)*
- > *Deretter behandles av EU-parlamentet og Ministerrådet*



**Krever
omstilling!**