





Velkommen til årets tredje Plastløftet-samling

Utvikling av plastemballasje i møte med nye regelverk

Har dere spørsmål?

De kan skrives i Q&A

Besvares der eller på slutten av samlingen

Program

- 09.30 Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40 SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00 Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15 PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30 Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45 Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50 Spørsmål og svar**

Hva er Plastløftet?

1. Økt bruk av gjenvunnet plast
2. Unngå unødvendig bruk av plast
3. Design for gjenvinning

Meld din interesse om du vil ta Plastløftet:
elisabeth@grontpunkt.no

Jeg digger jo den til venstre der.

Program

- 09.30** **Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40** **SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00** **Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15** **PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30** **Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45** **Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50** **Spørsmål og svar**



Grønt Punkt Norge

Siste nytt om kommende reguleringer i Norge og EU

Plastløftet, 3. samling 2024

18. sept. 2024

Eirik H. Steindal

Leder for næringspolitikk og
samfunnskontakt

Mange endringer på vei

- Endringer i avfallsforskriften
- Emballasjeforordningen / PPWR
- Engangsplast / SUP

-> Vi nøster litt (videre) i det som kommer

Bruk våre
nettsider og vår
guide til PPWR



The screenshot shows the website for Grønt Punkt Norge. The main heading is "Emballasjeforordningen (PPWR)". Below it, a sub-heading reads "Hovedelementene i forordningen". There are eight numbered icons representing key elements: 1. Gjenvinbarhet (Recycling symbol), 2. Krav til resirkulert materiale (Recycling symbol with arrows), 3. Økomodulering (Recycling symbol with a slash), 4. Emballasjeminimering (Box icon), 5. Ombruk (Recycling symbol with a slash), 6. Take away (Plate and glass icon), 7. Restriksjoner (Prohibition sign), 8. Komposterbar emballasje (Apple icon). A "Viktig!" (Important!) box contains text about the November 2022 proposal and the expected 2024 implementation. A "Tidslinje for nytt lovverk" (Timeline for new legislation) is also mentioned at the bottom.



Endringer i avfallsforskriften kap. 6 og 7

Foreslåtte endringer i avfallsforskriften

- På høring nå - frist 2.okt. 2024
- Lager en ny grunnmodell for produsentansvar
- Endrer ikke pliktsubjekt likevel
- Nye føringer rundt kommunenes kostnadsdekning
- Nye tiltak mot gratispassasjerer:
 - ✓ 1000 kg grensen fjernes
 - ✓ Introduserer overtredelsesgebyr
 - ✓ Etablerer emballasjeregister
- Økomodulering kommer, men avventer EU
- Privat netthandel foreløpig utenfor produsentansvarsordningen
- Overlapp med emballasjeforordningen / PPWR...

Produsenter av emballasje får større ansvar

Nedre grense for produsentens plikt til medlemskap i et produsentansvarsselskap fjernes, og mange flere blir omfattet av plikten.

Publisert 16.11.2023



Tilgang til
høring



Forskrift om endring i avfallsforskriften kapittel 7 (endringer markert i grønt og kursiv)

Hjemmel: Fastsatt av Klima og miljødepartementet ~~av~~ med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 31, § 32, § 33, § 49, § 52a og § 80, jf. kgl. res. av 8. juli 1983 nr. 1243 og 11. juni 1993 nr. 785, og lov om bærekraftige produkter (ikke vedtatt) § 4 (per 7. juni 2024 § 4).

EOS-avtalen: EOS-avtalen vedlegg XX kapittel V nr. 52H (dirktiv (EU) 2018/851) og EOS-avtalen vedlegg II kapittel XVII nr. 9d (dirktiv (EU) 2019/904).

I

I forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 7 gjøres følgende endringer:

Hjemmelføret for avfallsforskriften kapittel 7 skal lyde:

Fastsatt med hjemmel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 31, § 32, § 33, § 49, § 52a, § 63, § 80 og § 81, jf. delegeringsvedtak 8. juli 1983 nr. 1243 og delegeringsvedtak 11. juni 1993 nr. 785, lov 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 4, jf. forskrift 5. august 1977 nr. 2 om gjennomføring av lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester og delegeringsvedtak 7. september 1990 nr. 730 og lov (ikke vedtatt, år og nummer) om bærekraftige produkter (ikke vedtatt) § 4 (per 7. juni 2024 § 4).

EOS-avtalen: EOS-avtalen vedlegg II kapittel XVII nr. 7 (dirktiv 1994/62/EF som endret ved direktiv 2004/12/EF, direktiv 2005/20/EF, direktiv 2013/2/EU, direktiv (EU) 2018/852), EOS-avtalen vedlegg II kapittel XVII nr. 7a (beslutning (EU) 2019/665), EOS-avtalen vedlegg XX kapittel V nr. 52J (dirktiv (EU) 2018/851) og EOS-avtalen vedlegg II kapittel XVII nr. 9d (dirktiv (EU) 2019/904).

Ny overskrift i skal inn for § 7-1 og skal lyde:

1. *Innsamlende bestemmelser*

§ 7-2 første ledd skal lyde:

Bestemmelse i dette kapitlet regulerer ubrukt emballasje brakt i omsetning i det norske markedet, samt *separat* innsamling, ombruk, materialgjenvinning og annen behandling av brukt emballasje og emballasjeavfall.

§ 7-3 bokstaf f skal lyde:

A map of Europe with Norway and Iceland highlighted in green. The rest of the map is light blue. The text is centered over the map.

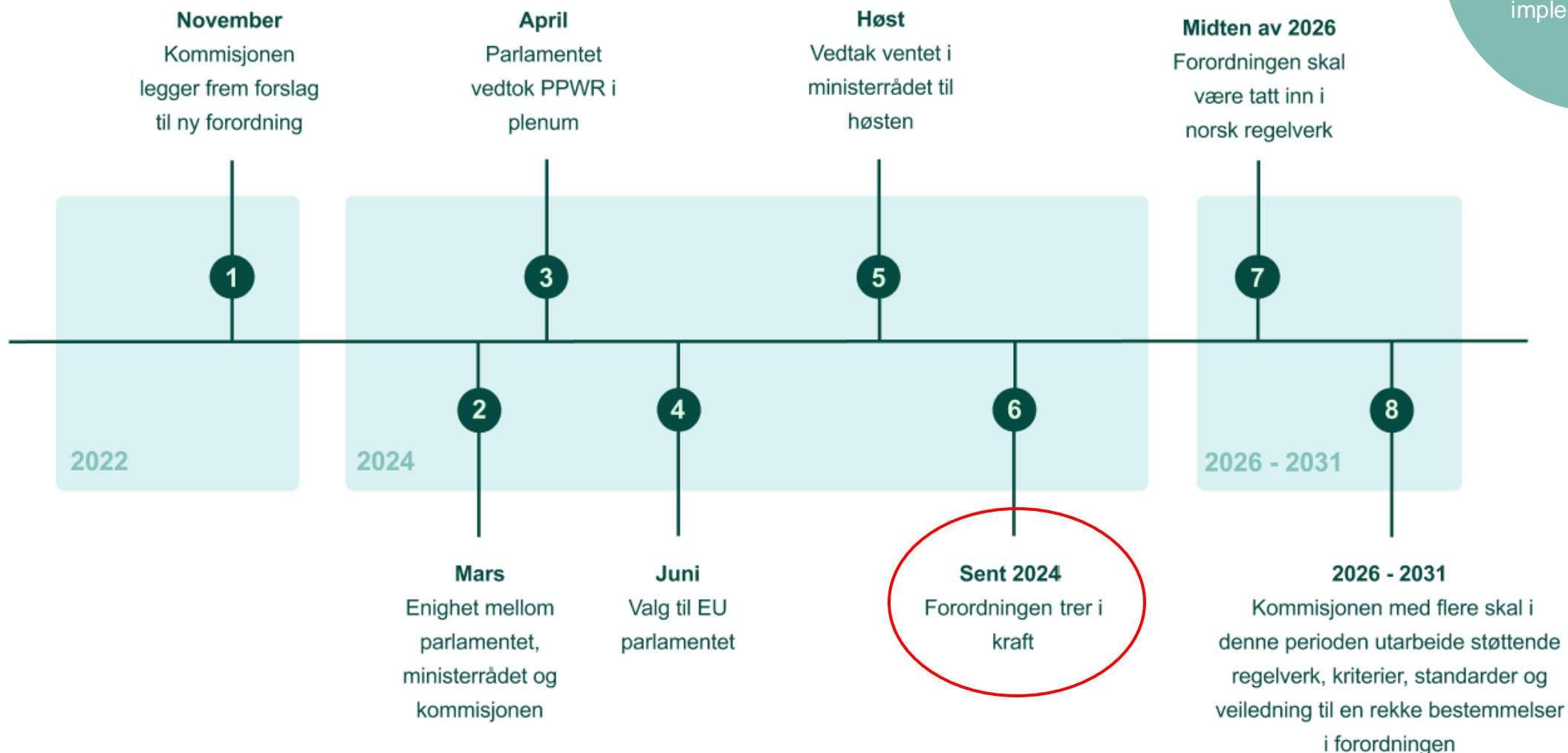
Emballasjeforordningen (PPWR)

Packaging and Packaging Waste Regulation (2024 / xxxx)

Emballasjeforordningen

Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)

Miljødirektoratet har begynt å forberede den nasjonale implementeringen



Gjenvinnbarhet (Art. 6)

- All emballasje som plasseres på markedet skal være gjenvinnbar.
 - ✓ Designes for materialgjenvinning (innen 2030**).
 - ✓ Separat innsamling og sortering i definerte avfallsstrømmer uten å påvirke gjenvinnbarheten til andre materialer.
 - ✓ Må kunne gjenvinnes i stor skala (2035**).
- PPWR legger opp til en gradering av gjenvinnbarhet – ‘Recycling performance grade’.
 - ✓ Innen 1. januar 2030**: kun A-C kan settes på markedet.
 - ✓ Innen 1. januar 2038**: kun A-B kan settes på markedet.
- EU og den Europeiske standardiseringsorganisasjonen skal etablere kriterier, standarder og rammeverk.

‘Recycling Performance Grade’

Gjenvinnbarhet	Vurdering av gjenvinnbarhet per enhet (vekt)
Grad A	Høyere eller lik 95 %
Grad B	Høyere eller lik 80 %
Grad C	Høyere eller lik 70 %
Ikke-gjenvinnbar	Lavere enn 70 %

Unntak, hvorav noen midlertidige: Innovativ emballasje*, til medisinsk eller diagnostisk bruk, til frakt av farlige varer, barnemat, babymat, salgsemballasje laget av lett tre, kork, tekstil, gummi, keramikk, porselen eller voks.

**Innovativ emballasje er emballasje som er laget av nye materialer, som resulterer i stor forbedring i funksjon og har demonstrerbare miljøgevinster*

**Kan bli 1-2 år forsinket avhengig av godkjenning av annet regelverk

Øko-
modulering

Restriksjoner



- Restriksjonene gjelder fra 2030
- Restriksjonene gjelder kun enkelte typer emballasje OG for spesifikke bruksområder / formål
- Flere unntak

Gjenvunnet materiale i ny plastemballasje (Art. 7)

Emballasjetype	1.1.2030	1.1.2040
Kontaktsensitiv, laget av PET (hovedkomp., unntatt drikkevareemb.)	30 %	50 %
Kontaktsensitivt, laget av annet enn PET (unntatt drikkevareemb.)	10 %	25 %
Engangs drikkevareemballasje i plast	30 %	65 %
Annen plastemballasje enn nevnt over	35 %	65 %

- Omfatter (i første omgang) kun plastemballasje, men samtlige plastdeler i emballasjen.
- Beregnes ut i fra et gjennomsnitt av innblandet PCR* per produksjonsenhet/fabrikk per år.
- Flere unntak: medisinsk bruk, diagnostikk, komposterbar emballasje, barnemat, hensyn til menneskehelse, plast <5 % (vekt) av emballasjeeenhet, m.m.
- Kommisjonen har lagt inn flere forbehold mht. pris, helse, matsikkerhet, miljø, m.m.

* PCR-Post Consumer Resin / Sirkulær plast

Emballasjeminimering og tomrom (Art. 10 og 24)

- Innen 1. januar 2030 skal **produsent eller importør** sikre at emballasje som plasseres på markedet er designet slik at vekt og volum er minimert nok til å samtidig sikre dens funksjonalitet.
 - ✓ Emballasje som har falsk bunn, doble vegger, unødvendige lag m.m. skal ikke settes på markedet (noen unntak).
- Innen 1. januar 2030 skal økonomiske operatører som fyller **gruppert, transport og e-handelsemballasje** (til sluttbruker) sikre maks 50 % tomrom.
 - ✓ Unntak når salgsemballasjen brukes som e-handelsemballasje
 - ✓ Noen unntak, bl.a. om man bruker ombrukbar emballasje som gruppert, transport og e-handelsemballasje.
- Ca. innen 2029 skal økonomiske operatører som fyller **salgsemballasje** sikre at tomrom er redusert til et minimum som er nødvendig for å bevare emballasjens funksjonalitet / beskyttelse.
 - ✓ Luft mellom eller inni pakket mat eller beskyttende gasser skal ikke betraktes som tomrom.
- Det er heller ikke lov til å dytte inn annet materiale for å «fylle lufta», det vil regnes som tomrom.

Ombruk (Art. 29++)

- Ombruksemballasje er i dag regulert i avfallsforskriften og underlagt produsentansvar
- Omfatter 3 typer emballasje: transport, drikkevare og gruppeemballasje.
- Målene for 2040 er ikke bindende
- Hver kategori kommer med en rekke mulige unntak, inkl. <1000 kg, mikrovirksomheter, m.m.
- EU skal se nærmere på plastfolie og stropper brukt i transportemballasje, med henvisning til artikkel 29(18).

Emballasjetype	Mål	Tidsfrist	Unntak
Transportemballasje og salgsemballasje for transportet innenfor EU/EØS, inkl. netthandel.	40%	01.01.2030	<ul style="list-style-type: none"> • Transport av farlige varer • Transport av storskala maskiner, utstyr og varer hvor emballasjen er designet for å passe kravene fra den som bestiller • I fleksibelt format, brukt til transport som er direkte kontakt med mat og for samt matvarer • Bølgepapp • Drikkevarer som anses som svært lett bedervelige, visse melk og melkeprodukter og deres meierianalogi. • Diverse vinprodukter og lignende produkter laget av både druer og frukt annet enn druer og grønnsaker, andre gjærede drikker. • Alkoholbaserte brennevin. • Bølgepapp • Salgsemballasje
	70%	01.01.2040	
<p>Transport- eller salgsemballasje som brukes å transportere produkter innenfor EU mellom operatør eller sammenkoblede foretak må være gjenbrukbar.</p> <p>Transport- eller salgsemballasje som brukes for å levere produkter innenfor samme medlemsstat må også være gjenbrukbar.</p>			
Salgsemballasje, alkohol- og ikke alkoholholdig drikkevare	10%	01.01.2030	
	40%	01.01.2040	
<p>Veiledning skal utarbeides av Kommunikasjonen for å klargjøre formål, hvilke produkter som omfattes og unntak.</p>			
Gruppe-emballasje som bokser/kasser for lager eller distribisjon	10%	01.01.2030	
	25%	01.01.2040	

Emballasjetype	Mål	Tidsfrist	Unntak
----------------	-----	-----------	--------

Transportemballasje og salgsemballasje for transportet innenfor EU/EØS, inkl. netthandel.	40%	01.01.2030
	70%	01.01.2040

Transport- eller salgsemballasje som brukes å transportere produkter innenfor EU mellom operatør eller sammenkoblede foretak må være gjenbrukbar.

Transport- eller salgsemballasje som brukes for å levere produkter innenfor samme medlemsstat må også være gjenbrukbar.

Salgsemballasje, alkohol- og ikke alkoholholdig drikkevare	10%	01.01.2030
	40%	01.01.2040

Veiledning skal utarbeides av Kommunikasjonen for å klargjøre formål, hvilke produkter som omfattes og unntak.

Gruppe-emballasje som bokser/kasser for lager eller distribisjon	10%	01.01.2030
	25%	01.01.2040

- Transport av farlige varer
- Transport av storskala maskiner, utstyr og varer hvor emballasjen er designet for å passe kravene fra den som bestiller
- I fleksibelt format, brukt til transport som er direkte kontakt med mat og for samt matvarer
- Bølgepapp
- Drikkevarer som anses som svært lett bedervelige, visse melk og melkeprodukter og deres meierianalogi.
- Diverse vinprodukter og lignende produkter laget av både druer og frukt annet enn druer og grønnsaker, andre gjærede drikker.
- Alkoholbaserte brennevin.

- Bølgepapp
- Salgsemballasje

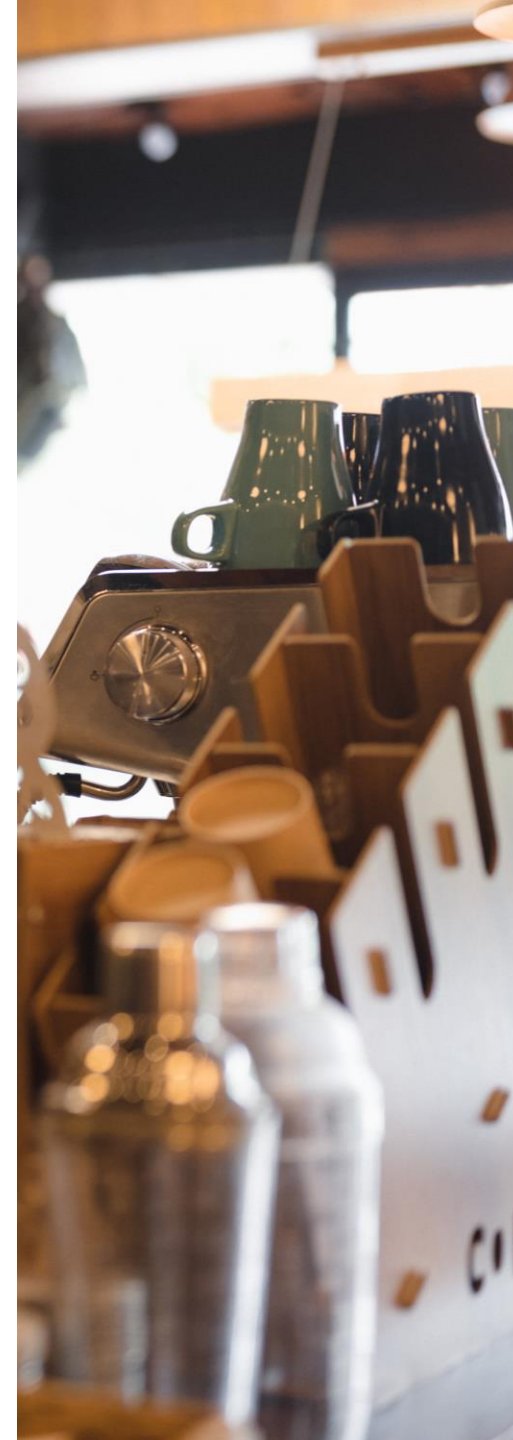
Husk!
Grønt Punkt
webinar om
ombruk 19.
november

Ombruks-
emballasjen
må også være
gjenvinnbar!

Påfyll og take-away (Art. 28, 32, 33)

- Påfyll generelt (Art. 28)
 - ✓ Fra 2030 skal slutt Distributører med mer enn 400 kvm salgsområde tilstrebe å dedikere 10 % av salgsområdet til påfyllstasjoner for mat / ikke-mat ('non-food').
- Påfyll innen HORECA* (Art. 32)
 - ✓ **Varm og kald drikke** som fylles ved salg – forbruker skal kunne bruke egen kopp.
 - ✓ **Ferdiglaget mat** for umiddelbart konsum – forbruker skal kunne bruke egen beholder.
- Ombruk innenfor HORECA* (Art. 33)
 - ✓ **Varm og kald drikke** som fylles ved salg – skal tilby forbruker ombrukbar emballasje.
 - ✓ Aktørene skal strebe mot å tilby 10 % av alle produkter i ombrukbar emballasje innen 2030.

* HORECA – hotell, restaurant, catering, cafe m.m. For full definisjon se [KS-RA-07-015-EN.PDF \(europa.eu\)](#) (s. 243-246)





Engangsplast / SUP

Direktiv om plastprodukter 2019 / 904

Produsentansvar for engangsplast / SUP PRO



Forside / ... / 2023 / Juni 2023 / Produsentar må betale for opprydding av plastforsøpling

Produsentar må betale for opprydding av plastforsøpling

Produsentar av enkelte engangsprodukt av plast må ta ansvar for produktene sine som avfall. Målet er mindre forsøpling og sprengning av mikroplast.

Publisert 27.06.2023



- Ny produsentansvarsordning (PRO) for engangsplast / SUP – Kap. 7A
- **På høring nå – frist 27. september**
- Gjennomfører EUs direktiv om plastprodukter
- Produsentene skal dekke kostnadene til håndtering av visse typer engangsplast
 - a. emballasje og noen produkter som ikke er emballasje
 - b. våtservietter og ballonger
 - c. tobakksprodukter med filter og filtre til bruk sammen med tobakksprodukter (heretter kalt tobakksprodukter)
- PRO skal på vegne av produsentene finansiere opprydding, innsamling, transport, håndtering, datainnsamling, rapportering og opplysning

Tilgang til høring

Grønt Punkt webinar om SUP 21. oktober

Hvilke produkter omfattes?

- matbeholdere, med eller uten lokk, som inneholder mat som er ment å bli inntatt fra innpakningen uten ytterligere tilberedning,
- fleksibel innpakning som inneholder mat som er ment å bli inntatt fra innpakningen uten ytterligere tilberedning,
- drikkevarebeholdere som rommer 3 liter eller mindre, herunder korker og lokk,
- drikkebegre, herunder lokk til disse,
- bæreposer laget av plast som er tynnere enn 50 mikrometer, med eller uten håndtak, som leveres til forbrukere på salgssted for varer og produkter,
- våtservietter, dvs. forhåndsfuktede servietter til personlig pleie og husholdningsbruk,
- tobaksprodukter med filter og filter som markedsføres til bruk sammen med tobaksprodukter,
- ballonger.



EUs veileder er din venn! Fra side 12 og utover
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0607\(03\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0607(03))

Grønt Punkt Norge etablerer nytt selskap – Foran AS

Nyhet 28. mai 2024



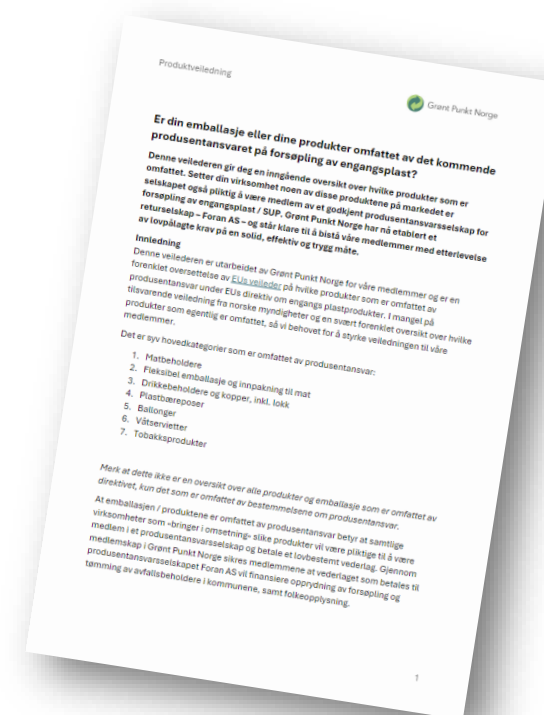
↪ VIL AT PRODUSENTENE SKAL BETALE: Miljødirektoratet har foreslått at produsenter av enkelte engangsprodukter av plast må ta ansvar for produktene sine som avfall. FOTO: Istock/NordicMoonlight

Skal sikre utvidet produsentansvar for utvalgte engangsprodukter i plast

For at våre medlemmer enkelt skal ta det varslede produsentansvaret for utvalgte engangsprodukter i plast, etableres det et nytt selskap i Grønt Punkt Norge-systemet.

Miljødirektoratet har anbefalt en ny forskrift med krav til utvidet produsentansvar for utvalgte engangsprodukter i plast. Hensikten er i hovedsak å dekke kostnadene norske kommuner har i forbindelse med opprydning av forsøpling og tømning av avfallsbeholdere i det offentlige rom, samt håndtering av dette avfallet. Styret i Grønt Punkt Norge har besluttet å tilby våre medlemmer å ta dette ansvaret gjennom sitt eksisterende medlemskap, hvis forskriftsforslaget vedtas.

- Nytt selskap stiftet:
- Næringslivets **FOR**søplings**AN**svar – **Foran AS**
- Selvstendig selskap i Grønt Punkt familien
- Interim leder og styre
- Er dine produkter omfattet?
- Hvor mye vil det koste?





Ny emballasjeforordning i april

24. april skal forslaget til ny emballasjeforordning (PPWR) godkjennes av Parlamentet i EU.

I november 2022 la Europakommisjonen fram sitt forslag til ny emballasjeforordning «Proposal Packaging and Packaging Waste Regulation» (PPWR). Forslaget har blitt karakterisert som ambisiøst, og har skapt store reaksjoner i bransjen. Siden 2022 har forslaget blitt justert og noe nedtonet gjennom forhandlinger i og med Kommisjonen og Ministerrådet. Det er likevel et omfattende regelverk som skal vurderes i Parlamentet 24. April.

Hva som blir det endelige resultatet, vet vi ikke med sikkerhet, men konturene begynner likevel å materialisere seg.

- Forslaget blir etter all sannsynlighet godtatt, men ettersom den juridiske prosessen fram mot endelig vedtak kommer med noen mulige snubletråder, kan det potensielt fortsatt gjøres justeringer, sier Eirik Hovland Steindal i Grønt Punkt Norge. Han er leder for næringspolitikk og samfunnskontakt og skal sørge for at medlemmer får oversikt over relevante regelverk.

For å gi dere et innblikk i det endelige resultatet arrangerer Grønt Punkt Norge derfor webinar 26. april fra kl.10.00 til 11.00 for å gi siste nytt om PPWR.

Meld deg på her

Flest krav for plastemballasje

Forslaget til PPWR er på 239 sider og inneholder en rekke detaljerte krav innenfor ulike kategorier. Det er også mange unntak og forbehold i teksten. Selv om forordningen omfatter mange typer emballasje, er det plast som får mest oppmerksomhet og har flest krav i vente.

Takk for at du deltok!
Følg med på våre nettsider og abonner på vårt nyhetsbrev!

Ta gjerne kontakt
info@grontpunkt.no

Få siste nytt sendt rett til innboksen 📧

Hold deg oppdatert ved å melde deg på vårt nyhetsbrev.

Meld deg på



Grønt Punkt Norge Medlemskap ▾ Emballasjedesign ▾ Resirkulering ▾ Innsamling ▾ Om oss ▾ Aktuelt NO 🇳🇴 Søk Q Min side

Emballasjeforordningen (PPWR)

En guide som hjelper deg å forstå de viktigste elementene i det nye EU regelverket for emballasje, resirkulering og emballasjeavfall i EU og EØS.

Kart Lesing

Hovedelementene i forordningen

Dette gir deg en god innsikt i de viktigste endringene som kommer med den nye emballasjeforordningen.

- 1. Oppgjørstilt
- 2. Etter et enkelt materialer
- 3. Overvåking
- 4. Forbudsforordning
- 5. Ombud
- 6. Ikke mengde
- 7. Beskrivelse
- 8. Kompostert emballasje

Ny ambisiøs forordning

I november 2022 la Europakommisjonen fram sitt forslag til ny emballasjeforordning «Proposal Packaging and Packaging Waste Regulation» (PPWR). Forslaget har blitt karakterisert som ambisiøst, og har skapt store reaksjoner i bransjen. Siden 2022 har forslaget blitt justert og noe nedtonet gjennom forhandlinger i og med Kommisjonen og Ministerrådet. Det er likevel et omfattende regelverk som skal vurderes i Parlamentet 24. April.

Viktig!
Så lenge som det er mulig, bør du følge med på utviklingen, og det anbefales å følge med på de siste nyhetene som kommer i løpet av 2024. Det anbefales at du tar kontakt med oss hvis du har spørsmål om de siste nyhetene som kommer i løpet av 2024. Samarbeid med oss er viktig for å sikre at du er oppdatert på de siste nyhetene som kommer i løpet av 2024.

Tidslinje for nytt lovverk

År	Event
2022	November: Europakommisjonen legger fram sitt forslag til ny emballasjeforordning (PPWR).
2023	April: Europarådet vedtar forordningen (PPWR).
2024	April: Europaparlamentet vedtar forordningen (PPWR).
2024-2025	Januar 2024: Forordningen trer i kraft.
2025-2026	2025-2026: Forordningen trer i kraft i alle EU-land.

Målene med forordningen

Et av hovedmålene med forordningen er å redusere mengden av emballasjeavfall som genereres i EU og EØS, og redusere mengden av plast som brukes i emballasje, særlig som nye gjennomsiktige emballasje. Dette inkluderer også å redusere mengden av plast som brukes i emballasje, særlig som nye gjennomsiktige emballasje. Dette inkluderer også å redusere mengden av plast som brukes i emballasje, særlig som nye gjennomsiktige emballasje.

Her kan du lese hele det forordningsdokumentet:

- Les forordningen - det er mange sider.
- Det er også mange unntak og forbehold i teksten.

Forordningen skal

- redusere mengden av emballasje som genereres i EU og EØS
- redusere mengden av plast som brukes i emballasje
- redusere mengden av plast som brukes i emballasje
- redusere mengden av plast som brukes i emballasje

Ved å

- redusere mengden av emballasje som genereres i EU og EØS
- redusere mengden av plast som brukes i emballasje
- redusere mengden av plast som brukes i emballasje

Program

- 09.30** **Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40** **SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00** **Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15** **PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30** **Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45** **Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50** **Spørsmål og svar**

**Nytt emballasje-
regelverk:**

**Hva betyr det for
NorgesGruppen og
Unil?**

**Fagseminar hos
Grønt Punkt
18.09.2024**



Målet er å sikre en sirkulær økonomi for emballasje

Redusere mengden emballasjeavfall

Øke resirkulering av høy kvalitet (materialgjenvinnbarhet)

Øke markedet for resirkulert materiale

Redusere mengden emballasjeavfall

Dette skal gjøres gjennom:

1) Gjenbruk/ombruk, refill og resirkulering



2) Emballasjeminimering



3) Forbud mot unødvendig (engangs)emballasje



Øke resirkulering av høy kvalitet

Dette skal oppnås gjennom:

1) Designkriterier for emballasjen

2) Harmonisert merking for å sikre riktig avfallshåndtering

3) Obligatoriske panteordninger



PRODUKT- OG EMBALLASJE OPTIMALISERING FOR MER EFFEKTIV RESSURSBRUK OG MINDRE MILJØBELASTNING

INNEN 2025 SKAL:

EGEN BRUK* AV JOMFRUELIG FOSSIL PLAST REDUSERES
MED 20%



ALL NY PLAST VÆRE FULLSTENDIG RESIRKULERBAR
OG BESTÅ AV MINST 30% RESIRKULERT PLAST

PRIORITERTE TILTAKSOMRÅDER

FJERNE UNØDIG EMBALLASJE

FINNE ALTERNATIVER TIL PLAST SOM
LETT HAVNER I NATUREN

GJØRE ALL PLAST/EMBALLASJE LETT Å
MATERIALGJENVINNE

ØKE BRUK AV RESIRKULERTE
OG FORNYBARE RÅVARER

HJELPE FORBRUKER TIL RIKTIG
AVFALLSHÅNDTERING

SIKRE GOD FYLLINGSGRAD

IKKE BIDRA TIL UTSLIPP AV MIKROPLAST

Øke markedet for resirkulert materiale

Dette skal gjøres gjennom:

1) Redusere behovet for primære naturressurser og skape et velfungerende marked for sekundære råvarer

Krav om innhold av resirkulert plast i emballasje		
Emballasjetype	% resirkulert innhold innen 2030	% resirkulert innhold innen 2040
Mat-og drikkeemballasje laget av PET	30 %	40 %
Annen mat-og drikke plastemballasje	10 %	25 %
Engangs-drikkevareemballasje i plast	30 %	65 %
Annen type emballasje	35 %	65 %



Hvordan jobber vi med PPWR?



Hvordan jobber vi med eksisterende sortiment?

- ❖ Detaljerte emballasjedata er nøkkelen
- ❖ Kartlegge, identifisere og prioritere
- ❖ Tett leverandørdialog

Hvordan skal vi jobbe fremover med nyheter?

- ❖ Interne omstillinger:
 - Rutiner, ressurser, kompetanse, systemer, strategiarbeid, rapportering
- ❖ Detaljert kravspesifikasjon

Hva blir viktig fremover?

Tydelige føringer og definisjoner fra EU

- ❖ Per nå så er flere punkter i PPWR åpne for tolkning
- ❖ Materialgjenvinnbarhet.

Finne løsninger for ombruk og resirkulert plast i matemballasje

- ❖ Sporbarhet og mattrygghet
- ❖ Kjemikalier
- ❖ Tilgang på materiale, eks. rPET

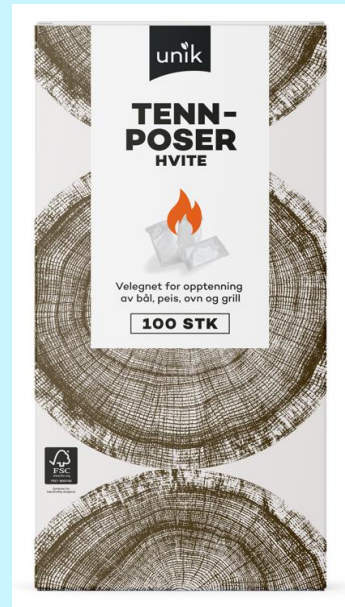
Fremtiden for pantesytemet

- ❖ Vederlagsatser med effekt



Bilde fra Avfall Norge

Hva blir viktig fremover?



Hva blir viktig fremover?

Tydelige føringer og definisjoner fra EU

- ❖ Per nå så er flere punkter i PPWR åpne for tolkning
- ❖ Materialgjenvinnbarhet.

Finne løsninger for ombruk og resirkulert plast i matemballasje

- ❖ Sporbarhet og mattrygghet
- ❖ Kjemikalier
- ❖ Tilgang på materiale, eks. rPET

Fremtiden for pantesytemet

- ❖ Vederlagsatser med effekt



Bilde fra Avfall Norge



Takk for oss!

Spørsmål?

Program

- 09.30** **Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40** **SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00** **Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15** **PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30** **Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45** **Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50** **Spørsmål og svar**



MONDELĒZ

PPWR

Mondelēz
International
SNACKING MADE RIGHT

HVEM ER VI OG HVORDAN JOBBER VI MED EMBALLASJE?

Mondelēz
International
SNACKING MADE RIGHT



VÅR EMBALLASJESTRATEGI



- ✓ Fyllingsgrad
- ✓ Tykkelse
- ✓ Størrelse



- ✓ Designe for resirkulering
- ✓ Øke bruk av gjenvunnet materiell



- ✓ Resirkuleringsymboler
- ✓ Informasjon til forbruker
- ✓ Bransjesamarbeid

HVORDAN JOBBER MONDELEZ MED PPWR I EUROPA



Dedikerte ressurser: Team i Brussel som jobber fulltid med EU direktiver

Kommunikasjon: Europeiske taskforce forums for kontinuerlige oppdateringer på PPWR krav

2024: Identifisert konkrete punkter i direktivet som påvirker Mondelez

EU PACKAGING & PACKAGING WASTE REGULATION: SIX MAIN REQUIREMENTS OF RELEVANCE TO MDLZ

ASK OF THE REGULATION	WHEN	SECONDARY LEGISLATION FOR TECHNICAL DETAILS	IMPLICATIONS FOR MDLZ & ACTIONS TO TAKE
1. Conformity Assessment Reporting requirements backed up by technical evidence	Mid 2026		Define resources needed for compliance reporting Build on existing EPR, plastic pact and retailer reporting requirements.
2. Labeling Requirements Harmonised sorting instructions across EU. Substances of concern to be identified via digital.	2026 - 2028	2026 Labeling specifications including use of digital means	Harmonised labels to be implemented across portfolio. Contribute to the details of implementation acts
3. Pack. Minimization Empty space ratio max. 50% Pack. reduced to the min. ensuring its functionality.	2028 2030	End 2027 Methodology and calculation of empty space ratio	Review portfolio with a view to plan for compliance.
4. Design for Recycling 100% pack to be recyclable following DfR guidelines Packaging recycled at scale (min. 55% recycling rate)	2030 2035	2028 DfR criteria/Recyclability performance grades 2030 Methodology for Recycled at scale	Monitor CEN committee inputs into secondary legislation and contribute via Recyclas and Ceflex memberships. Verify compatibility of MDLZ DfR.
5. Recycled Content Targets Targets per type and format, calculated as an average of the manufacturing plant and year. 10% for food grade flexibles by 2030, 25% by 2040	2030 2040	Beginning of 2027 Methodology for calculation & verification of Recycled Content (RC).	Close gap 5% RC in 2025 vs 10% target by 2030 Once allocation rules for contact sensitive recycled plastic are clear, perform gap analysis & develop roadmap to 10% RC.
6. Reuse Targets Transport pack. between economic operator's sites/partners within the same MS. 10% reuse target by 2030	2030	2034 COM report on 2040 reuse targets feasibility	Review portfolio to plan for compliance and build a roadmap.

Tekniske detaljer for flere aspekter vil bli definert først i **sekundærlovgivning**
Kun da kan nødvendige korrigerende prosjekter igangsettes

VÅR PROSESS VIDERE I EUROPA

2024-2030



2025 - Input **conformity assessment og labelling oppstart**

- Vurdering av ressurser som trengs for MDLZ conformity assessment og labelling implimenteringsprosess

2026 - **Sekundærlovgivning avklart:**

- Konkrete **actions** som er nødvendige for alle produkter og **detaljert tidslinje**
 - Konkrete investering for å bytte pakkematerieller og oppgradere produksjonslinjer



Utfordring: Svært kort tid for å oppfylle krav fra **sekundærlovgivning** frem til 2030

Viktige aspekter for snacks og sjokolade

- Recycled content:
 - Per packaging type or format, AS AN AVERAGE per manufacturing plant, per year
 - REVIEW CLAUSE based on supply availability for plastic to food
- Packaging minimization:
 - EXEMPTION FOR SEASONALS; packaging functionality taken into account
- Labeling
 - Critical with HARMONISED instructions

....MEN FRA EUROPEISK TIL LOKALT NIVÅ

NOEN DELER AV DIREKTIVET SOM ER EN UTFORDRING FOR SJOKOLADE



Gjenvinnbarhet

Stor utfordring med ulike klassifiseringer av definisjonen **gjenvinnbarhet** i Norden vs Europa



Labelling

Harmonisering innen 2028 er viktig men byr på utfordringer
- Deler produkter med flere andre europeiske land
QR-coder



Gjenvunnet materiale

Er dette helt fritatt for mat-emballasje?



Emballasjeminimering

Fill-rate

Multipakk og poser

Packaging format	Restricted use	Illustrative example
Single-use plastic grouped packaging	Plastic packaging used at the point of sale to group goods sold in bottles , cans, tins, pots, tubs, and packets designed as convenience packaging to enable or encourage consumers to purchase more than one product. This excludes grouped packaging necessary to facilitate handling.	Collation films, shrink wrap



Packaging functionality: the packaging design shall ensure its functionality taking into account the purpose of the product and particularities due to the occasion of its sale, such as sales for gift purposes or on the occasion of seasonal events.

Program

- 09.30** **Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40** **SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00** **Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15** **PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30** **Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45** **Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50** **Spørsmål og svar**



Fatland

Slik jobber vi med emballasje og bærekraft

Stig Pedersen



Alle muligheter i norsk landbruk

- Norsk landbruk har mange fortrinn, og muligheter.
- Vi utvikler bygder og holder kulturlandskapet i hevd.
- Kjøtt er en viktig del av det norsk kostholdet.
- Vi har kjempeflinke bønder!

Sandeid 1892



Oslo kjøtthall 1912



Hommersåk 1988

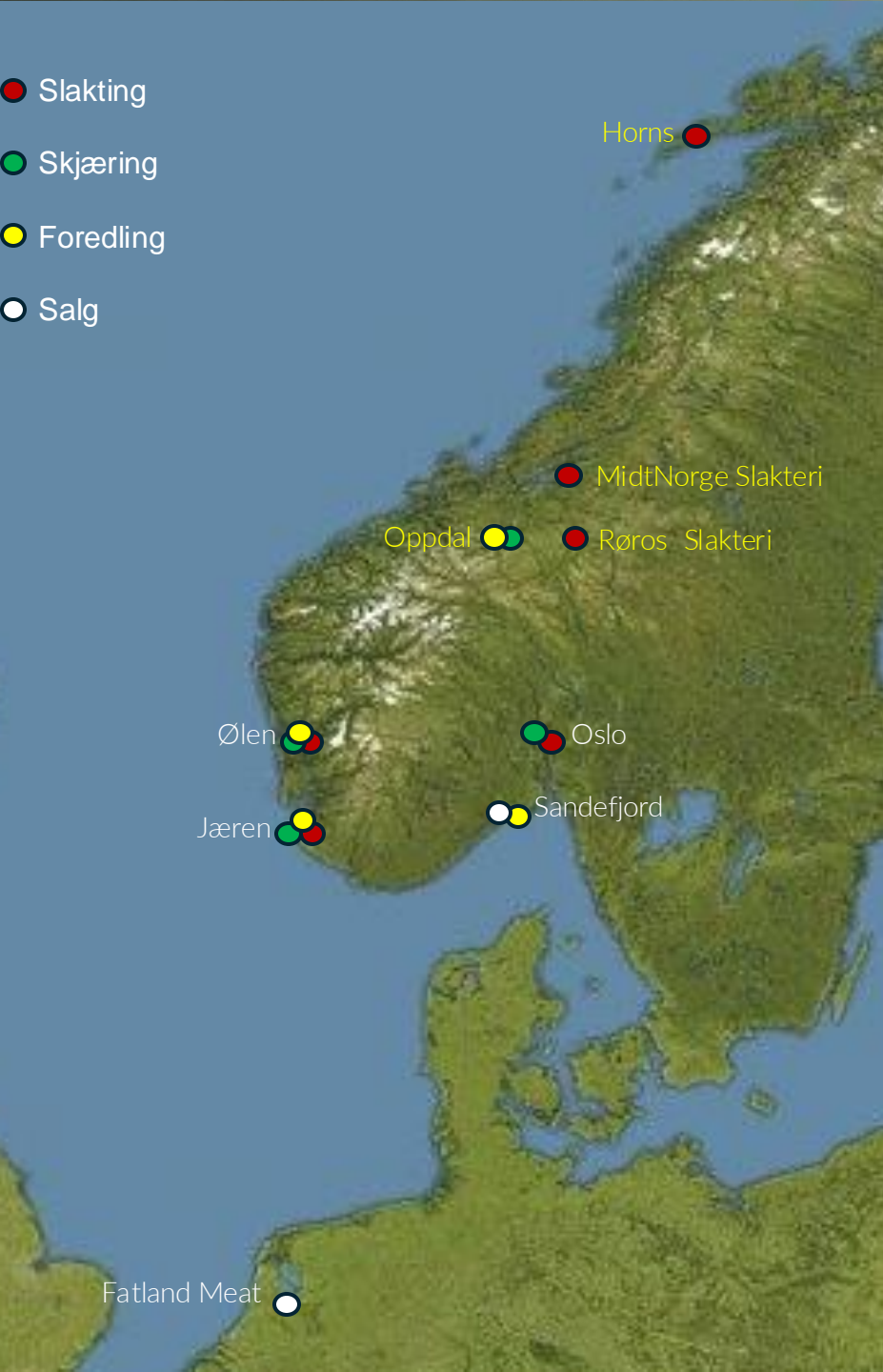


Fatland-historien startet i 1892

Småbrukeren Rasmus Bjørnsen Fatland så tidlig muligheter for å tjene noen ekstrapenger som slakter på gårdene i og rundt Vikedal.

I 1892 dro han fra gården Underbakka i Vikedal til Oslo for å selge kjøtt. Etterhvert flyttet han salgsaktiviteten inn i Oslo kjøtthall på Grønland torg.





Anlegg

- **Ølen**
 - **Sandnes**
 - **Oslo**
 - **Sandefjord**
-
- Oppdal (eier 60% i Oppdal Spekemat)
 - Levanger (Eier 9,9% i Midt-Norge Slakteri)
 - Lofoten (Fatland ull)
 - Kontor i Amsterdam for internasjonal handel
 - Samarbeidspartnere: Røros slakteri, Horns slakteri, Ole Ringdal slakteri (Hellesylt)

Fatland gruppen

- Fatland Administrasjon AS
- Fatland AS
 - 01 - Fatland Ølen AS
 - 02 - Fatland Jæren AS
 - 05 - Fatland Oslo AS
 - 08 - Vossakjøt
 - 09 - Oppdal Spekemat AS (60 %)
 - 10 - Fatland Sandefjord AS
 - 11 - Fatland Salg AS
 - 12 - Fatland Meat AS
 - 13 - Fatland Hud & Skinn AS
 - 14 - Fatland Ull AS
 - Finn Hunstad
- Eierne av Fatland Gruppen AS eier også VISS Gruppen, som eier eiendommene som brukes av konsernet.
- Tilknyttet selskap:
 - FG Kjøttcenter AS (eies 50 % av Grillstad AS og 50 % av Fatland AS)
 - MidtNorge slakteri (9 % eierandel)
 - Røros Slakteri: Samarbeidsavtale
 - Horn Slakteri: Samarbeidsavtale



Fatland sin posisjon i den norske matvarekjeden

- Omsetning på ca. NOK 5,9 milliarder (buds. 24: 7 mrd)
- 700 medarbeidere, om lag 320 ekstra i sesong
- Slakter 40.600 tonn og skjærer 62.200 tonn
- Vi foredler 37.600 tonn
- Våre varer selger vi til:
 - Dagligvare (står for 70 % av salget)
 - Industri
 - Håndverk
- Aktiv på eksport av kjøtt/innmat, huder, skinn og ull

Produksjon

Skjæring 62.200 tonn + 3,5 %

Foredling 37.600 tonn + 17 %

God vekst på salg til industri

coop



NorgesGruppen



BRØDRINGSTAD



ÅKEBERG
SKOGLUNN
PØLSEMAKERI A.S



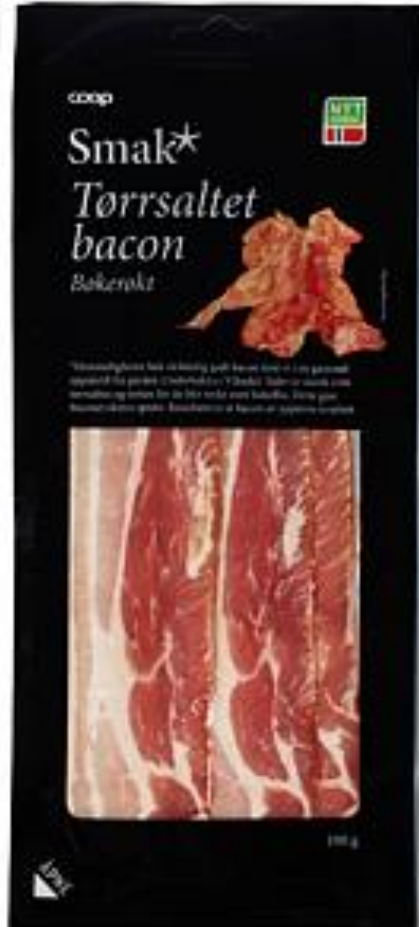
Norske bønder er grunnlaget i Fatland



Hva gjør vi for bærekraft



Bacon: Ny mindre pakke



Over 10% redusert emballasjebruk
Kortere bacon passer bedre på panna
Maskinen oppsatt for monofilm

Kjøttdeig



Lammeboller



Sous vidè produkter



Redusere unødvendig emballasje



Pinnekjøtt



Pinnekjøtt 50 % reduksjon i plastbruk?

Like mye plast, men
dobbel mengde kjøtt



Variabel vekt = Gir mindre svinn



Foto: Dama/Sjögren, Bostad



Henriette Schanberg Erken

Henriette Schanberg Erken (1866-1953) er kjent for sin husmorskole og mange kakebøker. Stor Kakebok fra 1914 har gjennom 20 opplag og en kvart million eksemplarer, vært en skattefaste for generasjoner. Med over 2.500 oppskrifter bygget på gode norske råvarer, lever hennes matfilosofi videre og bringer frem de beste smaksopplevelser fra vårt tradisjonsrike kjøkken.

PINNEKJØTT

AV LAM - RØYKSMÅK

INGREDIENSER: Lammesider*, salt, røykatoma.

Til 100 g ferdig vare er det anvendt 147 g fersk råvare.

*Opprinnelse: Norge. Pakket i beskyttende atmosfære.

OPPBEVARING: Kjølevare 0-+4 °C.

Kan oppbevares i romtemperatur før åpning.

BEST FOR: Se datamerkingen.

FORBRUKERKONTAKT: www.coop.no / Tlf: 64 87 50 00.

KVALITETSSIKRET AV COOP NORGE SA.

Produsert for Coop Norge SA av Fatland Jæren, Hommersåk.

Pakket av Fatland Ølen AS.

NÆRINGSINNHOLD/ 100 g:	
Energi	1736 kJ (419 kcal)
Fett	36 g
- hvorav mettede fettsyrer	15 g
Karbohydrat	0,0 g
- hvorav sukkerarter	0,0 g
Protein	25 g
Salt	12 g



Sorteres
som
plast

Pakke dato: 07.12.23

Best for: 02.09.24

Nettovekt: 1,852kg

Lot: 34941115 12:54



Monomateriale resirkulert



Sous vidè grillmat



Emballasje: Nye tiltak

- Emballasje benyttes med innhold av retur-plast
- Pakkestørrelser er minimert for mindre plastforbruk og optimal transport, eksempel FP Kjøttdeig/Karbonadedeig, noen ganger motsatt...
- Testing med tynnere materialer, monomaterialer
- Målet er mest mulig resirkulert/resirkulerbart materiale



Optimalisert emballasje

- STATUS
- Redusere luft i D-pak og pall:
 - Prosess med endring fra ståposer til puteposer: Mindre D-pakk
 - Medisterkaker, boller, karbonade
 - Optimalisere pølsepakker: Test med tynn og tett film: Flowpack og ikke stiv film
 - Kjøttdeig i vakuum, ikke MAP
 - Kjøttdeig fra stiv skål til mykfolie
 - Redusere størrelser der vi kan, tilpasset pall.
 - Søke etter lengre holdbarhet

Emballasje status:

- Testing med monomaterialer for resirkulering er igang
- Ny serie emballasje for ferske kjøttvarer i gjenbrukt PET, produsert av Faerch
- Fjerning at unødvendig papp-sleeve på pakkene
- Målet er mest mulig resirkulert/ resirkulerbart materiale
- Optimalisering av produktmengde i forhold til emballasje
 - Bacon er et stort prosjekt vi har startet



Fatland

STIFTA I 1892



Spørsmål?

Program

- 09.30** **Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40** **SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00** **Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15** **PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30** **Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45** **Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50** **Spørsmål og svar**



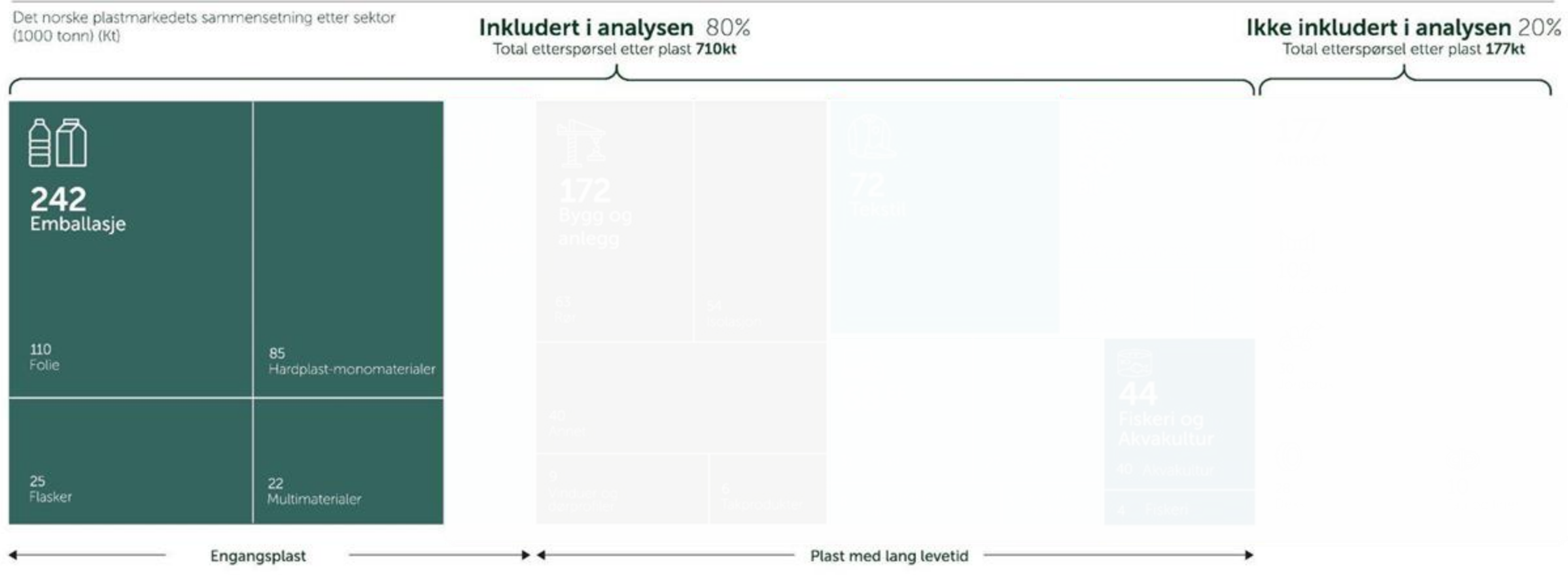
Handelens
Miljøfond

Utlysning høsten 2024: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi

Lars Brede Johansen
Leder plast og miljø



Prioriteringer – bransjer og verdikjeder



Source: Mepex analysis

Nøkkelinformasjon

- Utlyst ramme: Inntil 75 millioner kroner
- Prosjektets varighet: Inntil 2 år etter tildeling
- Krav til annen finansiering: Minst 50 % av totale prosjektkostnader
- Ett-trinns søknadsprosess, dvs. **kun full søknad**

1. Ombruksløsninger:

- Refill i butikk, både av næringsmidler og non-food som såpe og rengjøringsmidler
- Hjemlevering av produkter i ombruksemballasje med henting (retur) av tom emballasje
- Ombruksløsninger for take away-emballasje til både mat og drikke
- Ombruksløsninger for transportemballasje, inklusive distribusjonsemballasje (d-pakk).

Ombruksemballasje må ha gjennomtenkt design som muliggjør flest mulig rotasjoner, og som tilfredsstiller sikkerhets-, kvalitets- og hygienekrav når emballasjen fylles, tømmes, rengjøres og brukes på nytt. Prosjekter som bidrar til utvikling av løsninger som går på tvers av merkevarer vil prioriteres.

2. Resirkulering i lukket kretsløp:

Prosjekter som bidrar til helhetlige løsninger for gjenvinning i lukket kretsløp, av både næringsmidler og non-food. Gjenvinning i lukket kretsløp må muliggjøre bruk av gjenvunnet plast til samme eller tilsvarende formål. Løsningene må adressere hele verdikjeden, dvs. emballasjedesign (spesifikasjon av plastemballasje for en produktgruppe, som kan gjenvinnes i lukket kretsløp), innsamling, finsortering og resirkulering.

Viktige datoer



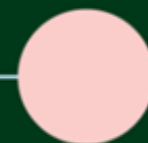
2. september

Offentliggjøring



11. oktober

Kl. 16:00: Frist for full
søknad



Senest 10. desember

Svar på søknaden
(tildeling/avslag)





Handelens
Miljøfond

Program

- 09.30** **Velkommen til Plastløftet**
Johannes Daae, Grønt Punkt Norge
- 09.40** **SUP og PPWR - krav til plastemballasje**
Eirik Hovland Steindal, Grønt Punkt Norge
- 10.00** **Nytt emballasje-regelverk: Hva betyr det for NorgesGruppen og Unil?**
Ulrikke Selmer, NorgesGruppen og Hanna Burud og Einar Aassved Storeide, Unil
- 10.15** **PPWR**
Gina Bjerck Heitmann, Mondelēz
- 10.30** **Slik jobber vi med emballasje og bærekraft**
Stig Pedersen, Fatland
- 10.45** **Høstens utlysning: Redusert plastbruk og sirkulær plastøkonomi**
Lars Brede Johansen, Handelens Miljøfond
- 10.50** **Spørsmål og svar**