

Bryssel den 18 december 2023
(OR. en)

16946/23

Interinstitutionellt ärende:
2022/0396(COD)

ENV 1515
MI 1142
ENT 275
IND 698
CONSOM 495
COMPET 1286
AGRI 833
FOOD 100
CODEC 2536

LÄGESRAPPORT

från:	Rådets generalsekretariat
till:	Delegationerna
Föreg. dok. nr:	16706/23 + COR 1 REV 1 + COR 2
Komm. dok. nr:	15581/22 + ADD 1
Ärende:	Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om förpackningar och förpackningsavfall, om ändring av förordning (EU) 2019/1020 och direktiv (EU) 2019/904 och om upphävande av direktiv 94/62/EG – Allmän riktlinje

För delegationerna bifogas texten till den allmänna riktlinjen om det ovannämnda förslaget, som godkändes av rådet (miljö) vid dess 3998:e möte den 18 december 2023.

De ändringar i förhållande till föregående version av texten (ST 16706/23 + COR 1 REV 1 + COR 2) som följer av diskussionerna i rådet är markerade med **fetstil och understrykning**. Tidigare ändringar i förhållande till kommissionens förslag anges med **fetstil**. Strykningar är markerade med [...].

2022/0396(COD)

Förslag till

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING

**om förpackningar och förpackningsavfall, om ändring av förordning (EU) 2019/1020 och
direktiv (EU) 2019/904 och om upphävande av direktiv 94/62/EG**

(Text av betydelse för EES)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA
FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 114,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

efter översändande av utkastet till lagstiftningsakt till de nationella parlamenten,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande¹,

med beaktande av Regionkommitténs yttrande²,

i enlighet med det ordinarie lagstiftningsförfarandet, och

av följande skäl:

¹ EUT C [...], [...], s. [...].

² EUT C [...], [...], s. [...].

- (1) Produkter behöver förpackningar **för att** skyddas och kunna flyttas lätt från den plats där de tillverkas till den plats där de **ska** användas eller förbrukas. Att förebygga hinder [...] **på** den inre marknaden för förpackningar är avgörande för att den inre marknaden för produkter ska fungera. Splittrade regler och vaga krav medför extra kostnader för de ekonomiska aktörerna.
- (2) Dessutom används stora mängder nya råvaror i förpackningar,[...] 40 % av all plast och 50 % av allt papper som används i EU är avsett för förpackningar[...],² och förpackningar står för 36 % av det kommunala fasta avfallet³. Stora och ständigt växande förpackningsmängder samt låg återanvändning och dålig materialåtervinning utgör betydande hinder för att uppnå en koldioxidsnål cirkulär ekonomi. [...] **Denna förordning bör därför** fastställa regler **som täcker** förpackningarnas hela livscykel och som bidrar till att den inre marknaden fungerar effektivt genom att harmonisera nationella åtgärder, samtidigt som förpackningarnas och förpackningsavfallets negativa påverkan på miljön och människors hälsa förebyggs och minskas. Genom att **fastställa** åtgärder i linje med avfallshierarkin bör [...] **denna förordning** bidra till omställningen till en cirkulär ekonomi.
- (3) I Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG⁴ fastställs krav för medlemsstaterna på förpackningar, såsom väsentliga krav som rör förpackningars sammansättning och deras återanvändbarhet och återvinningsbarhet, samt mål för återvinning och materialåtervinning.
- (4) År 2014 rekommenderade en kontroll av ändamålsenligheten med direktiv 94/62/EG⁵ anpassningar **till**[...] de väsentliga kraven, **vilket sågs som ett viktigt verktyg för att uppnå bättre miljöprestanda för förpackningar**, för att göra dem mer konkreta och lätta att genomdriva och för att stärka dem. [...].

³ Eurostat, Packaging waste statistics: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Packaging_waste_statistics

⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (EGT L 365, 31.12.1994, s. 10).

⁵ Europeiska kommissionen (2014), *Ex-post evaluation of Five Waste Stream Directives*, SWD(2014) 209.

- (5) I linje med den gröna given⁶ åtar man sig i den nya handlingsplanen för den cirkulära ekonomin⁷ att förstärka de grundläggande kraven för förpackningar så att alla förpackningar kan återanvändas eller materialåtervinnas senast 2030, och dessutom överväga andra åtgärder för att minska (över)emballering och förpackningsavfall, driva på design för återanvändning och materialåtervinning av förpackningar, minska förpackningsmaterialens komplexitet och införa krav på innehåll av återvunnet material i plastförpackningar. [...]Kommissionen **åtar sig** att bedöma möjligheterna att införa en EU-omfattande märkning som underlättar en korrekt sortering av förpackningsavfall vid källan.
- (6) Plastförpackningar är det mest koldioxidintensiva materialet och sett till användning av fossila bränslen är materialåtervinning av plastavfall ungefär fem gånger bättre än förbränning med energiåtervinning⁸. Precis som anges i den europeiska strategin för plast⁹ åtar man sig i handlingsplanen för den cirkulära ekonomin att öka användningen av materialåtervunnen plast och bidra till en mer hållbar användning av plast. Unionens budget och systemet för egna medel bidrar till att minska föroreningarna från plastförpackningsavfall¹⁰. Den 1 januari 2021 infördes genom rådets beslut (EU, Euratom) 2020/2053 av den 14 december 2020 om systemet för Europeiska unionens egna medel ett nationellt bidrag som är i proportion till mängden plastförpackningsavfall i varje medlemsstat som inte materialåtervinns. Detta egna medel [...]är en del av incitamenten för att minska förbrukningen av plast för engångsbruk, främja materialåtervinning och stärka den cirkulära ekonomin.

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=COM%3A2019%3A640%3AFIN>

⁷ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=COM:2020:98:FIN&WT.mc_id=Twitter

⁸ Amadei A., Ardente F., Garcia-Gutierrez P., Klenert D., Nessi S., Tonini D., Tosches D., Saveyn H. (2022), *Environmental and economic assessment of plastic waste recycling, Mechanical, physical and chemical recycling technologies, publication pending*.

⁹ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *En europeisk strategi för plast i en cirkulär ekonomi* (COM(2018) 28 final).

¹⁰ Rådets beslut (EU, Euratom) 2020/2053 av den 14 december 2020 om systemet för Europeiska unionens egna medel och om upphävande av beslut 2014/335/EU, Euratom (EUT L 424, 15.12.2020, s. 1).

- (7) Rådet betonade i sina slutsatser från december 2020¹¹ att översynen av direktiv 94/62/EG bör leda till uppdaterade bestämmelser som är konkretare, effektivare och lättare att genomföra och **som syftar till** att [...] **främja** hållbara förpackningar på den inre marknaden och minimera förpackningarnas komplexitet för att främja ekonomiskt genomförbara lösningar och förbättra möjligheterna till återanvändning[...] och materialåtervinning **av förpackningar** samt minimera potentiellt skadliga ämnen i förpackningsmaterial, särskilt när det gäller livsmedelsförpackningsmaterial, och att införa en lättbegriplig märkning **av** förpackningar för att informera konsumenterna om möjligheten till materialåtervinning [...] **av förpackningar** och om var [...] **förpackningsavfallet** ska lämnas för att underlätta sortering och materialåtervinning.
- (8) I Europaparlamentets resolution av den 10 februari 2021 om den nya handlingsplanen för den cirkulära ekonomin¹² upprepades målet att göra alla förpackningar återanvändbara eller materialåtervinningsbara på ett ekonomiskt lönsamt sätt senast 2030, och kommissionen uppmanades att lägga fram ett lagstiftningsförslag som omfattar åtgärder och mål för avfallsminskning och de ambitiösa grundläggande kraven i direktivet om förpackningar och förpackningsavfall för att minska onödiga förpackningar, inbegripet inom e-handeln, förbättra materialåtervinningsarbeten och minimera förpackningarnas komplexitet, öka innehållet av återvunnet material, fasa ut farliga och skadliga ämnen och främja återanvändning.
- (9) Denna förordning kompletterar förordning [ekodesign för hållbara produkter]¹³, där förpackningar inte behandlas som en särskild produktkategori. Det bör dock erinras om att [...] **det finns en möjlighet att i** delegerade akter som antagits på grundval av förordning [ekodesign för hållbara produkter] fastställa ytterligare eller mer detaljerade krav för [...] förpackningar **för specifika produkter**, särskilt när det gäller förpackningsminimering, **där** [...] design och redesign av produkter kan leda till förpackningar med mindre miljöpåverkan.

¹¹ [...] <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14167-2020-INIT/sv/pdf>

¹² https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0040_SV.html

¹³ https://commission.europa.eu/energy-climate-change-environment/standards-tools-and-labels/products-labelling-rules-and-requirements/sustainable-products/ecodesign-sustainable-products_sv

- (10) Denna förordning bör tillämpas på alla förpackningar som släpps ut på marknaden i unionen och på allt förpackningsavfall, oavsett förpackningstyp eller använt material. För att skapa klarhet angående rättsläget bör definitionen av förpackning enligt det tidigare direktivet 94/62/EG omstruktureras utan att innehållet ändras. Försäljningsförpackningar, gruppförpackningar och transportförpackningar bör definieras separat för att undvika dubblering av terminologin. Försäljningsförpackningar motsvarar följaktligen primära förpackningar, gruppförpackningar motsvarar sekundära förpackningar och transportförpackningar motsvarar tertiära förpackningar.
- (10a) **Muggar, livsmedelsbehållare, smörgåspåsar eller andra föremål som kan fylla en förpackningsfunktion bör inte betraktas som förpackningar om [...] de är utformade och avsedda att [...] säljas tomma av den slutliga distributören. Sådana artiklar bör endast anses vara förpackningar [...] om de [...] är utformade och avsedda att fyllas på försäljningsstället, i vilket fall de betraktas som ”serviceförpackningar”, eller [...] bjuds ut till försäljning av den slutliga distributören med ett innehåll av mat och dryck[...], förutsatt att de fyller en förpackningsfunktion.**
- (10b) **Definitionen av primärproduktionsförpackningar bör inte innebära en utvidgning till att omfatta produkter som betraktas som förpackningar i den mening som avses i denna förordning. Införandet av definitionen och dess användning i definitionen av ”producent” garanterar att den juridiska eller fysiska person som tillhandahåller denna typ av förpackningar för första gången betraktas som producent i den mening som avses i denna förordning och inte de företag inom primärsektorn (t.ex. jordbrukare) som använder denna typ av förpackningar.**

- (11) En artikel som är en integrerad del av en produkt och behövs för att innesluta, stödja eller bevara produkten under hela dess livslängd och där alla delar **av den artikeln** är avsedda att användas, förbrukas eller bortskaffas tillsammans bör inte räknas som förpackning, eftersom dess funktion är direkt kopplad till att den är en del av produkten. Med tanke på konsumenternas bortskaffningsbeteende när det gäller te- och kaffepåsar samt enportionsbehållare för te eller kaffe, som i praktiken bortskaffas tillsammans med restprodukten, vilket leder till kontaminering av komposterbara flöden och återvinningsflöden, bör dessa specifika produkter behandlas som förpackningar. Detta är i linje med målet att öka den separata insamlingen av bioavfall, i enlighet med artikel 22 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG¹⁴, **och [...] säkerställer samstämmighet när det gäller finansiella och operativa skyldigheter vid slutbehandlingen. Färger, tryckfärger och lim direkt på en produkt bör inte omfattas av definitionen av förpackning. Märkning som hängs direkt på eller fästs vid en produkt, inklusive självhäftande etiketter som fästs på frukt och grönsaker, omfattas emellertid av definitionen av förpackning, eftersom bindemedlet är ett lim och inte en etikett.**
- (11a) **Förpackningar bör släppas ut på marknaden endast om de uppfyller hållbarhetskraven och märkningskraven[...] i [...] denna förordning[...]. Utsläppande på marknaden [...]bör anses äga rum när förpackningen för första gången tillhandahålls på unionsmarknaden, levereras av tillverkaren eller importören för distribution, förbrukning eller användning inom ramen för kommersiell verksamhet, mot betalning eller kostnadsfritt. Förpackningar som redan släppts ut på unionsmarknaden före den dag då de relevanta kraven börjar tillämpas och som finns i distributörernas lager, inbegripet detaljister och grossister, [...]bör därför inte behöva uppfylla dessa krav.**

¹⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

- (12) I linje med avfallshierarkin i [...]direktiv 2008/98/EG och [...] med livscykel­ tänkandet för att uppnå bästa resultat för miljön som helhet, **bör** åtgärderna i denna förordning **syfta till** att minska [...] mängden förpackningar som släpps ut på marknaden i fråga om volym och vikt och förebygga [...] uppkomsten av förpackningsavfall, särskilt genom att minimera förpackningarna, undvika förpackningar där de inte behövs och öka återanvändningen av förpackningar. Vidare syftar åtgärderna [...] **till** att öka [...] användningen av innehåll av återvunnet material i förpackningar, särskilt i plastförpackningar där användningen av innehåll återvunnet material är mycket låg, samt öka materialåtervinningsgraden för alla förpackningar och höja kvaliteten på uppkomna sekundära råvaror, samtidigt som andra former av återvinning och slutligt bortskaffande minskas.
- (13) Förpackningar bör utformas, tillverkas och saluföras på ett sätt som möjliggör återanvändning eller materialåtervinning av hög kvalitet och så att deras miljö­ påverkan minimeras under hela deras livscykel samt under livscykeln för de produkter [...] som förpackningarna utformades för.

- (14) I linje med målen för handlingsplanen för den cirkulära ekonomin¹⁵ och kemikaliestrategin för hållbarhet¹⁶, och för att säkerställa en korrekt hantering av kemikalier under hela deras livscykel och omställningen till en giftfri och cirkulär ekonomi, och med tanke på förpackningarnas betydelse i vår vardag, är det nödvändigt att denna förordning tar upp[...] **förpackningars**[...] inverkan på människors hälsa,[...] miljön och på hållbarheten i stort, inklusive cirkularitet, till följd av **närvaron**[...] av ämnen som inger betänkligheter [...]över förpackningarnas hela livscykel, från tillverkning till användning och slutbehandling, inbegripet avfallshantering.
- (15) Med hänsyn till [...]den vetenskapliga och tekniska utvecklingen bör förpackningar utformas och tillverkas på ett **sådant** sätt som begränsar förekomsten av vissa tungmetaller och andra ämnen som inger betänkligheter i deras sammansättning. Såsom anges i kemikaliestrategin för hållbarhet ska ämnen som inger betänkligheter så långt det är möjligt minimeras och ersättas, och de skadligaste ämnena ska fasas ut från användning som inte är nödvändig för samhället, särskilt i konsumentprodukter. Följaktligen bör ämnen som inger betänkligheter som beståndsdelar i förpackningsmaterial eller förpackningsmaterialets komponenter minimeras i syfte att säkerställa att förpackningar och material som återvinns från förpackningar inte inverkar negativt på människors hälsa eller miljön under hela sin livscykel.

¹⁵ [...]

¹⁶ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *Kemikaliestrategi för hållbarhet – På väg mot en giftfri miljö* (COM(2020) 667 final).

- (16) I linje med handlingsplanen för nollförening¹⁷ bör unionens politik baseras på principen att förebyggande åtgärder bör vidtas vid källan. Kommissionen understryker i kemikaliestrategin för hållbarhet att Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006¹⁸ och Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008¹⁹ bör stärkas som EU:s hörnstenar i regleringen av kemikalier och kompletteras med konsekventa strategier för bedömning och hantering av kemikalier i befintlig sektorsspecifik lagstiftning. Ämnen i förpackningar och förpackningskomponenter begränsas därför vid källan och behandlas främst i förordning (EG) nr 1907/2006 i enlighet med de regler och förfaranden som fastställs i avdelning VIII i den förordningen, i syfte att skydda människors hälsa och miljön under alla stadier av ämnets livscykel, inbegripet avfallsledet. Det bör därför erinras om att [...] den förordningen **gäller antagande eller ändring**[...] av begränsningar av ämnen som tillverkas för användning eller används vid tillverkning av förpackningar eller förpackningskomponenter samt utsläppande på marknaden av ämnen som ingår i förpackningar eller förpackningskomponenter. När det gäller förpackningar som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1935/2004²⁰ bör det erinras om att den förordningen tillämpas för att säkerställa ett högt skydd för konsumenter av förpackade livsmedel. **Det är möjligt att ämnen i förpackningar, [...]förpackningskomponenter och förpackningsavfall [...]också [...] omfattas av begränsningar i andra unionsrättsakter[...], till exempel begränsningar och förbud avseende långlivade organiska föreningar enligt förordning (EU) 2019/1021²¹.**

¹⁷ Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén, *Vägen till en frisk planet för alla – EU-handlingsplan: Med sikte på nollförening av luft, vatten och mark* (COM(2021) 400 final).

¹⁸ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

¹⁹ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, s. 1).

²⁰ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1935/2004 av den 27 oktober 2004 om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel och om upphävande av direktiven 80/590/EEG och 89/109/EEG (EUT L 338, 13.11.2004, s. 4).

²¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar (EUT L 169, 25.6.2019, s. 45).

- (17) Utöver begränsningarna i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 och, [...] med tillämplighet på [...] **material och artiklar** avsedda att komma i kontakt med livsmedel, **och** [...] förordning (EG) nr 1935/2004 är det av konsekvensskäl lämpligt att behålla de befintliga begränsningarna för bly, kadmium, kvicksilver och sexvärt krom i förpackningar eller förpackningskomponenter.

- (18) Undantag från koncentrationsnivåerna av bly, kadmium, kvicksilver och sexvärt krom i förpackningar eller förpackningskomponenter fastställs i kommissionens beslut 2001/171/EG²² och kommissionens beslut 2009/292/EG²³, som antagits enligt direktiv 94/62/EG, och bör behållas även enligt denna förordning. I syfte att ändra eller upphäva [...] **dess** undantag[...] eller för att [...] **sänka** gränsvärdet för koncentrationen av dessa[...] metaller i denna förordning i syfte att anpassa **dem**[...] till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, bör befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (**EUF-fördraget**) delegeras till kommissionen **På grundval av kommissionens meddelande *Kemikaliestrategi för hållbarhet: På väg mot en giftfri miljö*²⁴ [...] ska samma gränsvärde för farliga ämnen [...] i princip gälla för nya och återvunna material. Det kan dock finnas exceptionella omständigheter när det kan bli nödvändigt att göra undantag från [...]den principen.[...] [...]I sådana fall [...] bör ett annat gränsvärde för återutvunnet material jämfört med nya material [...] motiveras på grundval en analys från fall till fall[...]. När kommissionen ändrar de befintliga undantagen från koncentrationsnivåerna av bly, kadmium, kvicksilver och sexvärt krom bör den beakta [...] dessa principer [...] [...].**

²² Kommissionens beslut 2001/171/EG av den 19 februari 2001 om villkor för att bevilja undantag för glasförpackningar avseende de halter av tungmetaller som fastställs i direktiv 94/62/EG om förpackningar och förpackningsavfall (EGT L 62, 2.3.2001, s. 20).

²³ Kommissionens beslut 2009/292/EG av den 24 mars 2009 om villkoren för ett undantag för lådor, backar och pallar av plast avseende de koncentrationer av tungmetaller som fastställs i Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG om förpackningar och förpackningsavfall (EUT L 79, 25.3.2009, s. 44).

²⁴ [...]

- (19) Denna förordning bör inte göra det möjligt att begränsa **användningen av** ämnen på grundval av kemikalie- eller livsmedelssäkerhetskäl, med undantag för begränsningarna av bly, kadmium, kvicksilver och sexvärt krom som redan fastställts på grundval av direktiv 94/62/EG och **som** bör fortsätta att behandlas i denna förordning, eftersom sådana begränsningar behandlas i [...] **andra unionsrättsakter**. Det bör dock, främst av andra skäl än kemikalie- eller livsmedelssäkerhet, vara möjligt att begränsa ämnen som ingår i förpackningar och förpackningskomponenter eller som används i tillverkningen av dessa och som har en negativ inverkan på förpackningarnas hållbarhet, i synnerhet när det gäller cirkularitet, särskilt återanvändning eller materialåtervinning.

- (20) Att designa förpackningar i syfte att materialåtervinna dem, när de väl blivit förpackningsavfall, är en **av** de effektivaste åtgärderna för att förbättra [...]cirkulariteten för förpackningar,[...] öka materialåtervinningsgraden och användningen av innehåll av återvunnet material i förpackningar. Kriterier för förpackningars design för materialåtervinning har fastställts för ett antal förpackningsformat inom ramen för frivilliga branschsystem eller av vissa medlemsstater, **som inrättat dem** i syfte att anpassa avgifterna för utökat producentansvar. För att undvika hinder **på** den inre marknaden och **för att** skapa lika villkor för industrin, och med målet att främja förpackningars hållbarhet, är det viktigt att fastställa obligatoriska krav för förpackningars materialåtervinningsbarhet genom att harmonisera kriterierna och metoden för bedömning av förpackningars materialåtervinningsbarhet på grundval av en metod för design för materialåtervinning på [...]unionsnivå. För att uppnå det mål som fastställs i handlingsplanen för den cirkulära ekonomin att alla förpackningar ska kunna materialåtervinnas [...] på ett ekonomiskt lönsamt sätt senast 2030 **bör materialåtervinningsbara förpackningar utformas för materialåtervinning[...], och** klasser för materialåtervinningsbarhet bör fastställas på grundval av kriterier för design för materialåtervinning för förpackningskategorier enligt förteckningen i bilaga II och [...] **uttryckas i klasserna A, B eller C, så att förpackningarna bör anses materialåtervinningsbara och följaktligen få släppas ut på marknaden. Om en förpackning har en lägre klass än klass C bör den anses vara tekniskt icke-återvinningsbar, och utsläppandet på marknaden bör begränsas.** Förpackningarna behöver dock inte uppfylla [...]**dess**a kriterier förrän [...]**från och med** den 1 januari 2030, så att de ekonomiska aktörerna får tillräckligt med tid för att anpassa sig.

- (20a) **Materialåtervinning[...]** så som [...] den definieras i denna f[...]örordning bör [...] komplettera [...] definitionerna av materialåtervinning och resursåtervinning i [...] direktiv 2008/98/EG. Materialåtervinningen [...]håller [...]resurserna i omlopp inom materialekonomin och bör därför inte omfatta biologisk behandling av avfall. Definitionen av materialåtervinning enligt denna förordning bör [...]inte påverka beräkningen av de materialåtervinningsmål som fastställts för medlemsstaterna enligt denna förordning. Dessa mål och beräkningen av dem baseras på definitionen av *materialåtervinning* i direktiv 2008/98/EG.
- (20b) **Materialåtervinning av hög kvalitet** innebär att de återvunna materialen, på grundval av deras bevarade tekniska egenskaper, är av likvärdig eller högre kvalitet än det ursprungliga materialet och kan användas som ersättning för primära råvaror för förpackningar eller liknande tillämpningar. Det återvunna materialet kan återvinnas flera gånger. För att möjliggöra produktion av högkvalitativa materialåtervunna råvaror är insamling av lämpligt sorterat förpackningsavfall avgörande. Skillnaden mellan materialåtervinning och materialåtervinning av hög kvalitet är att materialåtervinningen återvinner förpackningsmaterialet till material, medan materialåtervinning av hög kvalitet återvinner förpackningarna till material av sådan kvalitet att de kan användas som samma kvalitetsklass [...] för förpackningar eller [...] andra tillämpningar där kvaliteten på det återvunna materialet bibehålls.

- (21) Eftersom bedömningen av design för materialåtervinning [...] inte i sig säkerställer att förpackningar materialåtervinns i praktiken är det nödvändigt att fastställa en enhetlig metod och [...] **en övervakningsmekanism som säkerställer att förpackningsavfallet effektivt materialåtervinns i större skala**[...] på basis av separat insamling och etablerade sorterings- och materialåtervinningsprocesser, **som bevisats i en operativ miljö, [...]**²⁵[...]. [...]

Från och med 2035 bör därför en ny bedömning göras på grundval av mängden (vikten) av det material som faktiskt materialåtervinns från var och en av förpackningskategorierna i enlighet med den metod och de tröskelvärden som grundar sig på artikel 6.6 [...] Tröskelvärdena för materialåtervinning i större skala [...]bör fastställas med beaktande av det mål för mängden årligen återvunnet material [...] som fastställs i artikel 3.1.32. [...]

²⁵ h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf (europa.eu)

Prognosen är att medlemsstaterna redan 2030 kommer att ha rapporterat de första data till kommissionen om de mängder förpackningsavfall som [...] materialåtervunnits per förpackningskategori i enlighet med de skyldigheter som anges i artiklarna 50.2 [...]c och artikel 50.4 för att övervaka dem. [...]

Producenterna, om skyldigheterna avseende utökat producentansvar fullgörs individuellt, de anförtrödda producentansvarsorganisationerna, eller aktörer inom hantering av förpackningsavfall när offentliga myndigheter har ansvaret för att organisera hanteringen av förpackningsavfall, bör se till att förpackningsavfallet samlas in separat, sorteras och materialåtervinns i installerad infrastruktur med hjälp av etablerade processer som bevisats i en operativ miljö, och bör förse tillverkaren med all teknisk dokumentation som säkerställer att förpackningar materialåtervinns i större skala.

- (22) I syfte att fastställa harmoniserade regler för förpackningsdesign för att säkerställa förpackningars materialåtervinningsbarhet bör befogenheten att anta [...] **genomförandeakter** delegeras till kommissionen med avseende på att fastställa detaljerade kriterier för design för materialåtervinning per [...] förpackningskategori samt för bedömning av [...] **om [...] förpackningar materialåtervinns** i större skala, även för förpackningskategorier som inte anges i denna förordning. [...]I[...]

- (23) För att stimulera innovation inom förpackningar är det lämpligt att tillåta att förpackningar[...] som uppvisar innovativa egenskaper som leder till betydande förbättringar av förpackningens huvudfunktion och som har påvisbara miljöfördelar, får en [...] ytterligare tid på [...] **tre** år för att uppfylla kraven på materialåtervinningsbarhet. De innovativa egenskaperna **och det planerade införandet av en återvinningsväg** bör förklaras i den tekniska dokumentation som medföljer förpackningen. **Denna information bör bland annat användas för att vid behov ändra [...] genomförandeakterna om kriterier för design för materialåtervinning. Den ekonomiska aktören bör också underrätta kommissionen och den behöriga myndigheten innan [...] innovativa förpackningar släpps ut på marknaden.**

- (24) För att skydda människors och djurs hälsa och säkerhet, bör kraven på materialåtervinningsbarhet, på grund av de förpackade produkternas art och tillhörande krav, inte gälla **obligatoriskt** för läkemedelsbehållare enligt definitionen i [...] Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/83/EG²⁶ och [...] i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/6²⁷ som är i direkt kontakt med läkemedlet, samt **yttre förpackningar enligt definitionen i ovannämnda akter om dessa förpackningar behövs för att uppfylla särskilda krav för att bevara läkemedlets kvalitet. Dessutom bör kraven på materialåtervinningsbarhet inte tillämpas obligatoriskt på** kontaktkänsliga plastförpackningar för medicintekniska produkter som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745²⁸ och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/746²⁹ [...] **samt förpackningar som används för transport av farligt gods enligt direktiv 2008/68/EG. Försäljningsförpackningar av lätt trä, kork, textil, gummi, keramiskt material eller porslin bör också undantas, utom från punkt 6aa, eftersom de släpps ut på marknaden i mycket små mängder, dvs. varje kategori utgör mindre än 1 % av vikten på de förpackningar som släpps ut på unionsmarknaden.** [...]

²⁶ Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/83/EG av den 6 november 2001 om upprättande av gemenskapsregler för humanläkemedel (EGT L 311, 28.11.2001, s. 67).

²⁷ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/6 av den 11 december 2018 om veterinärmedicinska läkemedel och om upphävande av direktiv 2001/82/EG (EUT L 4, 7.1.2019, s. 43).

²⁸ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter, om ändring av direktiv 2001/83/EG, förordning (EG) nr 178/2002 och förordning (EG) nr 1223/2009 och om upphävande av rådets direktiv 90/385/EEG och 93/42/EEG (EUT L 117, 5.5.2017, s. 1).

²⁹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/746 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och om upphävande av direktiv 98/79/EG och kommissionens beslut 2010/227/EU (EUT L 117, 5.5.2017, s. 176).

- (25) Vissa medlemsstater vidtar åtgärder för att främja förpackningars materialåtervinningsbarhet genom att anpassa avgifterna för utökat producentansvar. Sådana initiativ som tas på nationell nivå kan skapa rättslig osäkerhet för de ekonomiska aktörerna, särskilt om de levererar förpackningar i flera medlemsstater. Samtidigt är anpassning av avgifter för utökat producentansvar ett effektivt ekonomiskt instrument för att uppmuntra till mer hållbar förpackningsdesign, vilket leder till bättre materialåtervinningsbara förpackningar samtidigt som den inre marknadens funktion förbättras. Det är därför nödvändigt att harmonisera kriterierna för anpassning av avgifter för utökat producentansvar på grundval av den klass för materialåtervinningsbarhet som fastställts genom bedömning av materialåtervinningsbarheten, utan att fastställa de faktiska beloppen för sådana avgifter. Eftersom kriterierna bör vara kopplade till kriterierna för förpackningars materialåtervinningsbarhet är det lämpligt att ge kommissionen befogenhet att anta sådana harmoniserade kriterier och samtidigt fastställa detaljerade kriterier för design för materialåtervinning per förpackningskategori.

- (26) För att säkerställa cirkularitet för förpackningar bör förpackningarna designas och tillverkas på ett sådant sätt att nya material i större utsträckning kan ersättas med återvunnet material. Den ökade användningen av återvunnet material stöder utvecklingen av den cirkulära ekonomin med välfungerande marknader för återvunnet material, minskar kostnader, beroenden och negativ miljöpåverkan i samband med användningen av primära råvaror och möjliggör en mer resurseffektiv användning av material. När det gäller de olika förpackningsmaterialen har plastförpackningar minst innehåll av återvunnet material. För att lösa dessa problem på lämpligaste sätt är det nödvändigt att öka användningen av materialåtervunnen plast genom att fastställa obligatoriska mål för innehåll av återvunnet material i plastförpackningar på olika nivåer beroende på kontaktkänsligheten³⁰ hos olika plastförpackningar, och säkerställa att målen blir bindande senast 2030. För att [...] säkerställa cirkularitet för förpackningar **på ett stegvis växande sätt** bör ökade mål gälla från och med 2040.
- (27) Det bör klargöras[...] att pappersmaterial som härrör från pappersmasseprocessen inte **bör** anses **ingå i** [...] definitionen av plast **enligt denna förordning**[...].

³⁰ Med kontaktkänsliga förpackningar avses plastförpackningar för produkter som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser (EUT L 268, 18.10.2003, s. 29), Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1935/2004 av den 27 oktober 2004 om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel (EUT L 338, 13.11.2004, s. 4), Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 767/2009 av den 13 juli 2009 om utsläppande på marknaden och användning av foder, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 och om upphävande av rådets direktiv 79/373/EEG, kommissionens direktiv 80/511/EEG, rådets direktiv 82/471/EEG, 83/228/EEG, 93/74/EEG, 93/113/EG och 96/25/EG och kommissionens beslut 2004/217/EG (EUT L 229, 1.9.2009, s. 1), Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter (omarbetning) (EUT L 342, 22.12.2009, s. 59), Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/745 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter, om ändring av direktiv 2001/83/EG, förordning (EG) nr 178/2002 och förordning (EG) nr 1223/2009 och om upphävande av rådets direktiv 90/385/EEG och 93/42/EEG (EUT L 117, 5.5.2017, s. 1), Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/746 av den 5 april 2017 om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik och om upphävande av direktiv 98/79/EG och kommissionens beslut 2010/227/EU (EUT L 117, 5.5.2017, s. 176), Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/4 av den 11 december 2018 om tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av foder som innehåller läkemedel och om upphävande av rådets direktiv 90/167/EEG (EUT L 4, 7.1.2019, s. 1), Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/6 av den 11 december 2018 om veterinärmedicinska läkemedel och om upphävande av direktiv 2001/82/EG (EUT L 4, 7.1.2019, s. 43), Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/83/EG av den 6 november 2001 om upprättande av gemenskapsregler för humanläkemedel (EGT L 311, 28.11.2001, s. 67) och Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/68/EG av den 24 september 2008 om transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (EUT L 260, 30.9.2008, s. 13).

- (28) För att säkerställa en hög nivå på skyddet av människors och djurs hälsa i enlighet med kraven i [...]unions**rätten** och för att undvika alla risker för försörjningstryggheten och säkerheten för läkemedel och medicintekniska produkter [...] är det lämpligt att [...]från kravet på minsta innehåll av återvunnet material i plastförpackningar **undanta** [...] läkemedelsbehållare enligt definitionen i [...]direktiv 2001/83/EG och i [...] förordning (EU) 2019/6 samt [...] kontaktkänsliga förpackningar för medicintekniska produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745 och [...]kontaktkänsliga förpackningar för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av förordning (EU) 2017/746. [...] **Detta** undantag bör också gälla humanläkemedels och veterinärmedicinska läkemedels yttre förpackning enligt definitionen [...] i direktiv 2001/83/EG och [...] i förordning (EU) 2019/6 om förpackningen måste uppfylla särskilda krav för att läkemedlets kvalitet ska bevaras.
- (29) För att undvika hinder [...] **på** den inre marknaden och säkerställa ett effektivt genomförande av skyldigheterna **enligt denna förordning** bör de ekonomiska aktörerna säkerställa att plastdelen [...] **i förpackningen [...] innehåller en viss minimiandel av innehåll av återvunnet material från plastavfall efter konsumentledet, per förpackningstyp och format (förtecknas i tabell 1 i bilaga II), tillverkningsanläggning och år [...].**
- (29a) **Användning av tillverkningsanläggningen som beräkningsgrund innebär att en förpackningstillverkare kommer att ha viss flexibilitet när det gäller att uppnå den lägsta procentandelen av innehåll av återvunnet material. Med tillverkningsanläggning avses [...] endast en industrianläggning där förpackningar tillverkas.**
- (30) Det bör finnas ett incitament för ekonomiska aktörer att öka innehållet av återvunnet material i förpackningens plastdel. [...] **Ett sätt** att uppnå detta är att säkerställa att avgifterna för utökat producentansvar anpassas på grundval av andelen av innehåll av återvunnet material i förpackningar. Avgiftsanpassningen bör **i sådana fall** baseras på gemensamma regler för beräkning och kontroll av innehållet av återvunnet material i sådana förpackningar.

- (31) För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av reglerna om beräkning och kontroll, [...] **från plastavfall efter konsumentledet, per förpackningstyp och förpackningsformat (förtecknas i tabell 1 i bilaga II), tillverkningsanläggning och år,** av andelen innehåll av återvunnet material som erhålls från **materialåtervinning**[...] **av**[...] förhandenvarande plastavfall efter konsumentledet, och om fastställande av formatet för teknisk dokumentation bör kommissionen ges befogenhet att anta genomförandebestämmelser i enlighet med [...]Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 182/2011³¹.
- (31a) **För att skapa en inre marknad för materialåtervinning av hög kvalitet av plast och användning av sekundära råvaror, bör plastdelen i förpackningar som släpps ut på marknaden innehålla en viss minimiandel av innehåll av återvunnet material från plastavfall efter konsumentledet per förpackningstyp och förpackningsformat (förtecknas i tabell 1 i bilaga II), beräknat per tillverkningsanläggning och [...]år. Förpackningstypen bör förstås som en hänvisning till den dominerande polymer som förpackningen är tillverkad av, medan förpackningsformat bör förstås som en hänvisning till en viss förpackningsenhets storlek och form.**
- (32) **Det bör erinras om att material avsedda att komma i kontakt med livsmedel som innehåller återvunnen plast bör uppfylla kraven i förordning (EU) 2022/1616, som innehåller krav på materialåtervinningsteknik.** När det gäller plastförpackningar är det, utom när de är tillverkade av polyetentereftalat (PET), [...]lämpligt att göra en ny bedömning av tillgången till lämplig teknik för materialåtervinning av sådana plastförpackningar, även med avseende på statusen för godkännande enligt relevanta unionsregler och den praktiska installationen av sådan teknik, i tillräckligt god tid före den dag då de tillämpliga kraven på innehåll av återvunnet material börjar tillämpas. På grundval av [...]denna bedömning kan det bli nödvändigt att föreskriva undantag från kraven på innehåll av återvunnet material för vissa kontaktkänsliga plastförpackningar eller att se över undantagen. Befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i EUF-fördraget[...] bör därför delegeras till kommissionen.

³¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 182/2011 av den 16 februari 2011 om fastställande av allmänna regler och principer för medlemsstaternas kontroll av kommissionens utövande av sina genomförandebefogenheter (EUT L 55, 28.2.2011, s. 13).

- (33) För att ta hänsyn till riskerna i samband med en eventuell brist på specifikt plastavfall för materialåtervinning, vilket kan leda till alltför höga priser eller negativa effekter på hälsa, säkerhet och miljö, bör befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i EUF-fördraget[...]delegeras till kommissionen med avseende på tillfälliga ändringar av målen för obligatoriskt innehåll av återvunnet material i plastförpackningar. När kommissionen utvärderar motiveringen till en sådan delegerad akt bör den bedöma välmotiverade begäranden från fysiska och juridiska personer.
- (34) För andra material än plast, såsom glas eller aluminium, är trenden att ersätta den primära råvaran med återvunnet material tydlig och den förväntas fortsätta på grund av utvecklingen i den rättsliga och ekonomiska miljön och konsumenternas [...] förväntningar. Kommissionen bör dock noga övervaka användningen av innehåll av återvunnet material i andra förpackningsmaterial än plast och bedöma om det är lämpligt att föreslå ytterligare åtgärder, inklusive att fastställa mål, som syftar till att öka användningen av återvunnet material i andra förpackningar än plastförpackningar.
- (35) Det biologiska avfallsflödet är ofta förorenat med konventionell plast, och materialåtervinningsflödena är ofta förorenade med komposterbar plast. Denna korskontaminering leder till resursslöseri och sekundära råvaror av lägre kvalitet och bör förhindras vid källan. **I detta avseende bör medlemsstaterna, för komposterbara förpackningar, ange lämplig avfallshantering på sitt territorium.** Eftersom den korrekta metoden för bortskaffande av komposterbara plastförpackningar blir alltmer förvirrande för konsumenterna är det motiverat och nödvändigt att fastställa tydliga och gemensamma regler för användningen av komposterbara plastförpackningar, som endast bör krävas när användningen medför tydliga fördelar för miljön eller människors hälsa. Detta gäller särskilt när användningen av komposterbara förpackningar bidrar till insamlingen eller bortskaffandet av bioavfall.

- (36) För begränsade typer av förpackningar gjorda av biologiskt nedbrytbara plastpolymerer finns det en påvisbar miljöfördel med att använda komposterbara förpackningar som förs in i komposteringsanläggningar, inklusive anläggningar för anaerob nedbrytning under kontrollerade förhållanden. . [...] Om **medlemsstaterna tillämpar bestämmelsen i artikel 22.1 andra stycket i ramdirektivet om avfall och** lämpliga system för insamling av avfall och infrastruktur för avfallshantering finns tillgängliga i **dessa[...] medlemsstater, bör det dessutom finnas en [...] flexibilitet när det gäller att besluta om huruvida [...] man på sitt territorium ska tillåta användning av komposterbara förpackningar[...] för kaffe, te eller andra enportionsbehållare för drycker som består av annat än metallförpackningsmaterial, mycket tunna plastbärkassar och tunna plastbärkassar och andra förpackningar som medlemsstaterna har krävt att de ska vara komposterbara före denna förordning[...].** För att undvika att förvirring bland konsumenterna om korrekt **förfarande vid** bortskaffande och med tanke på miljöfördelarna med koldioxidcirkularitet bör alla andra [...]förpackningar materialåtervinnas, och sådana förpackningars design bör säkerställa att detta inte påverkar andra avfallsflödens materialåtervinningsbarhet.
- (36a) **Såsom beskrivs i EU:s politiska ram³² omfattar efterlevnad av standarderna för industriell kompostering inte nedbrytning i hemkompostering. Vid industriell kompostering krävs höga temperaturer (55 °C-60 °C) och hög luftfuktighet. Vid hemkompostering, som utförs av privatpersoner, även i lokalsamhällen, beror de faktiska förhållandena i hög grad på lokala klimatförhållanden och konsumentpraxis. Därför riskerar biologisk nedbrytning i hemkompostering att gå långsammare än vid industriell kompostering eller att inte slutföras. I synnerhet bör hemkompostering för plastförpackningar endast övervägas för särskilda tillämpningar, om användningen av sådan plast har ett tydligt mervärde, och i samband med särskilda lokala förhållanden under de berörda myndigheternas tillsyn.**

³² EU:s politiska ram för biobaserad, biologiskt nedbrytbar och komposterbar plast Offentliggjord den 30 november 2022.
https://environment.ec.europa.eu/publications/communication-eu-policy-framework-biobased-biodegradable-and-compostable-plastics_sv

- (37) När det är motiverat och lämpligt på grund av den tekniska och rättsliga utveckling som påverkar bortskaffandet av komposterbar plast och under de särskilda villkor som säkerställer att användningen av sådana material gynnar miljön och människors hälsa, [...] **bör kommissionen vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag** med avseende på att ändra [...] förteckningen över komposterbara förpackningar.
- (38) För att underlätta bedömningen av överensstämmelse med kraven på komposterbara förpackningar är det nödvändigt att föreskriva om en presumtion om överensstämmelse för komposterbara förpackningar [...] som **är i linje** med de harmoniserade standarder som har antagits i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012³³. **Härvid** [...] bör detaljerade tekniska specifikationer för dessa krav [...] **beaktas**, i linje med den senaste vetenskapliga och tekniska utvecklingen[...]. **Parametrarna**[...], inklusive komposteringsstider och tillåtna kontamineringsnivåer, [...] **bör** återspegla de faktiska förhållandena i anläggningar för behandling av bioavfall, inbegripet processer för anaerob nedbrytning. **Den nuvarande standarden för industriell kompostering kommer inte längre att ge presumtion om överensstämmelse eftersom den måste ses över och ersättas med en uppdaterad version. Innan det finns en ny eller uppdaterad harmoniserad standard kan dock den nuvarande standarden användas som vägledning.** [...] När det gäller hemkomposterbara [...] **förpackningar kan kommissionen begära att en EN-standardisering utarbetas i enlighet med vad som är lämpligt**[...].[...]

³³ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1025/2012 av den 25 oktober 2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut nr 1673/2006/EG (EUT L 316, 14.11.2012, s. 12).

- (39) Det bör erinras om att alla [...] **förpackningar avsedda att komma i kontakt med livsmedel eller förpackningar som redan är i kontakt med livsmedel, inbegripet komposterbara förpackningar, måste uppfylla [...]de krav som fastställs i förordning (EG) nr 1935/2004 [...]. När så är lämpligt kan den dokumentation och information som krävs enligt unionslagstiftningen om material avsedda att komma i kontakt med livsmedel också användas som en del av den information och dokumentation som krävs enligt denna förordning.**

- (40) Förpackningar bör designas för att minimera volym och vikt, samtidigt som de fyller förpackningsfunktionerna **och möjliggöra materialåtervinningsbarhet**. Förpackningstillverkaren bör bedöma förpackningen mot de prestandakriterier som anges i bilaga IV till denna förordning. Med tanke på syftet med denna förordning att minska mängden förpackningar och förpackningsavfall och att förbättra cirkulariteten för förpackningar på hela den inre marknaden är det lämpligt att ytterligare specificera de befintliga kriterierna och göra dem strängare. Förteckningen över förpackningars prestandakriterier i den befintliga harmoniserade standarden EN 13428:200[...]³⁴ bör därför ändras. **Innan det finns en ny eller uppdaterad harmoniserad standard kan dock den befintliga standarden EN 13428:200[...]⁴ användas.** Även om saluföringen och konsumenternas acceptans fortfarande är relevanta för förpackningsdesign bör de inte ingå i prestandakriterierna och i sig motivera extra förpackningsvikt och förpackningsvolym. Detta bör dock inte påverka produktspecifikationerna för hantverks- och industriprodukter samt livsmedel och jordbruksprodukter **med förpackningar[...]** som är registrerade och skyddade enligt EU:s system för skydd av geografiska beteckningar, som en del av unionens mål att skydda kulturarvet och traditionella kunskaper, [...]**inbegripet [...] förordning (EU) nr 1308/2013 för vin och [...]förordning (EU) 2019/787 för spritdrycker, eller som omfattas av de kvalitetsordningar som avses i förordning (EU) nr 1151/2012. Det bör inte heller negativt påverka förpackningsdesign som skyddas [...] enligt EU:s eller medlemsstaternas varumärkeslagstiftning eller lagstiftning om mönsterskydd [...] [...] eller internationella avtal som har verkan i en av medlemsstaterna. Detta undantag är endast motiverat om nya regler om förpackningsminimering kommer att påverka förpackningens form på ett sådant sätt att varumärket inte längre kan särskilja den märkta varan från ett annat företags varor, och formgivningen kan inte längre behålla sin nyhet och särprägel. För att undvika risken för missbruk bör undantaget endast gälla varumärkes- och mönsterrättigheter som är föremål för skydd före den [dagen för denna förordnings ikraftträdande].** Å andra sidan kan materialåtervinningsbarhet, användning av innehåll av återvunnet material och återanvändning motivera ytterligare förpackningsvikt eller förpackningsvolym och detta bör läggas till i prestandakriterierna. Förpackningar med dubbla väggar, falska bottenar och andra egenskaper som endast syftar till att öka den upplevda produktvolymen bör inte

³⁴ Förpackning – Krav på tillverkning och sammansättning för att förebygga förpackningsavfall.

släppas ut på marknaden, eftersom de inte uppfyller kravet på förpackningsminimering. Samma regel bör gälla för överflödiga förpackningar som inte behövs för att säkerställa förpackningens funktion.

- (41) För att uppfylla kraven på förpackningsminimering bör särskild uppmärksamhet ägnas åt att begränsa tomrummet i[...] gruppförpackningar och transportförpackningar, inklusive e-handelsförpackningar.
- (42) För att underlätta bedömningen av överensstämmelse med kraven på förpackningsminimering är det nödvändigt att fastställa bestämmelser om presumtion om överensstämmelse för förpackningar som överensstämmer med harmoniserade standarder som antagits i enlighet med förordning (EU) nr 1025/2012 i syfte att ange detaljerade tekniska specifikationer för dessa krav och specificera mätbara designkriterier, inklusive, i tillämpliga fall, gränsvärden för högsta vikt eller tomrum för specifika förpackningsformat samt standardiserade förpackningsutformningar som uppfyller kraven på förpackningsminimering.
- (43) För att främja cirkularitet och hållbar användning av förpackningar bör återanvändbara förpackningar och system för återanvändning uppmuntras. För detta ändamål är det nödvändigt att klargöra begreppet återanvändbara förpackningar och säkerställa att det inte bara är kopplat till förpackningsdesignen, som bör möjliggöra ett [...] **minimalt** antal resor och rotationer och upprätthålla säkerhets-, kvalitets- och hygienkraven vid tömning, lossning, påfyllning eller lastning på nytt, utan även till inrättandet av system för återanvändning som uppfyller minimikraven i denna förordning. För att underlätta bedömningen av överensstämmelse med kraven på återanvändbara förpackningar är det nödvändigt att införa bestämmelser presumtion om överensstämmelse för förpackningar som överensstämmer med harmoniserade standarder som antagits i enlighet med förordning (EU) nr 1025/2012 i syfte att ange detaljerade tekniska specifikationer för dessa krav och fastställa kriterier och format för återanvändbara förpackningar, inklusive minsta antal resor och rotationer, standardiserad design samt krav för system för återanvändning, inbegripet hygienkrav. **Den befintliga standarden, EN 13429:2004, kommer inte längre att ge presumtion om överensstämmelse eftersom den måste ses över och ersättas med en uppdaterad version. Innan det finns en ny eller uppdaterad harmoniserad standard kan dock den befintliga standarden EN 13429:2004 användas som vägledning.**

- (44) Konsumenterna måste informeras och ges möjlighet att på lämpligt sätt göra sig av med förpackningsavfall, inklusive komposterbara tunna och mycket tunna plastbärkassar. Det lämpligaste sättet att göra detta är att inrätta ett harmoniserat märkningssystem baserat på förpackningars materialsammansättning för sortering av avfall och att kombinera det med motsvarande märkning på avfallsbehållare.
- (45) För att underlätta för konsumenterna att sortera och bortskaffa förpackningsavfall bör det införas ett system med harmoniserade symboler som måste placeras både på förpackningar och på avfallsbehållare, så att konsumenterna kan matcha symbolerna vid bortskaffande. Symbolerna bör möjliggöra lämplig avfallshantering eftersom de bör ge konsumenterna information om förpackningarnas komposteringsegenskaper, särskilt för att undvika att konsumenterna tror att komposterbara förpackningar inte är lämpliga för hemkompostering **eller för att undvika att komposterbara förpackningar slängs i naturen, utan endast [...] är komposterbara under industriellt kontrollerade förhållanden[...]. [...]** Denna strategi bör förbättra den separata insamlingen av förpackningsavfall, vilket leder till materialåtervinning av högre kvalitet av förpackningsavfall, och införa en harmoniseringsnivå för systemen för insamling av förpackningsavfall på den inre marknaden. Det är också nödvändigt att harmonisera symbolerna för de obligatoriska retursystem **som inrättats efter förordningens ikraftträdande. Medlemsstaterna får kräva användning av en sådan harmoniserad märkning på förpackningar under förutsättning [...] att retursystemen inrättats i enlighet med nationell lagstiftning innan denna förordning träder i kraft.** Eftersom transportförpackningar inte samlas in genom kommunala avfallsinsamlingssystem bör användningen av dessa symboler inte vara obligatorisk för transportförpackningar, med undantag för e-handelsförpackningar.

- (46) Märkning av innehållet av återvunnet material i förpackningar bör inte vara obligatorisk, eftersom denna information inte är avgörande för att säkerställa en korrekt slutbehandling av förpackningar. Tillverkarna kommer dock att vara skyldiga att uppfylla målen för innehåll av återvunnet material enligt denna förordning och kan vilja visa denna information på sina förpackningar för att informera konsumenterna om detta. För att säkerställa att denna information förmedlas på ett harmoniserat sätt i hela unionen bör en märkning som anger innehållet av återvunnet material harmoniseras.
- (46a) **Märkning av biobaserad plast i förpackningar bör inte heller vara obligatorisk, eftersom det finns ett antal villkor som biobaserad plast måste uppfylla för att säkerställa hållbarhet och mer vetenskapliga belägg krävs för att säkerställa att användningen av biobaserad plast under hela dess livscykel överensstämmer med principerna för en cirkulär ekonomi i enlighet med kommissionens meddelande om EU:s politiska ram för biobaserad, biologiskt nedbrytbar och komposterbar plast³⁵. Tillverkarna kan dock vilja visa denna information på sina förpackningar för att informera konsumenterna om innehållet av biobaserad plast i förpackningen. För att säkerställa att denna information förmedlas på ett harmoniserat sätt i hela unionen bör en märkning som anger innehållet av biobaserad plast harmoniseras.**
- (47) För att informera slutanvändarna om återanvändning, tillgång till system för återanvändning och var insamlings[...]kanaler finns när det gäller återanvändbara förpackningar bör sådana förpackningar vara försedda med en **märkning och en QR-kod** eller annan databärare som tillhandahåller sådan information. QR-koden **eller någon annan typ av standardiserad, öppen, digital databärare [...]bör innehålla information som [...] underlättar spårning och beräkning av antalet resor och rotationer, eller en genomsnittlig uppskattning om denna beräkning inte är möjlig. Denna märkning bör vara frivillig för öppna system [...] som inte har någon systemansvarig. [...]** Dessutom bör återanvändbara försäljningsförpackningar tydligt identifieras på försäljningsstället.

- (48) Det bör inte finnas för många märkningar på en förpackning. Om annan unionslagstiftning kräver att information om den förpackade produkten ska finnas tillgänglig digitalt via en databärare bör den information som krävs för förpackningen enligt denna förordning och den information som krävs för den förpackade produkten därför vara tillgänglig via samma databärare. Denna databärare bör uppfylla kraven i denna förordning eller annan tillämplig unionslagstiftning. Särskilt när den förpackade produkten omfattas av förordning [ekodesign för hållbara produkter] eller annan unionslagstiftning som kräver ett digitalt produktpass bör det digitala produktpasset också användas för att tillhandahålla relevant information enligt denna förordning. **Om förpackningar innehåller ämnen som inger betänkligheter bör de märkas med hjälp av en standardiserad digital märkningsteknik i enlighet med genomförandeakter som antagits av kommissionen. Denna information bör göra det möjligt att främja cirkularitet och säkerställa att avfallsaktörer har tillgång till relevant information om kemisk sammansättning för att fastställa det lämpligaste avfallshanteringsalternativet, i enlighet med avfallshierarkin, och därigenom främja cirkularitet för förpackningar.**
- (49) För att stödja genomförandet av målen i denna förordning bör konsumenterna skyddas från vilseledande och förvirrande information om förpackningsegenskaper och lämplig slutbehandling, för vilket harmoniserad märkning har fastställts enligt denna förordning. Det [...] **kan** vara möjligt att identifiera förpackningar som ingår i systemet för utökat producentansvar med hjälp av [...]en[...] [...] **motsvarande** symbol inom hela det [...] **systemets territorium endast med hjälp av en QR-kod eller annan standardiserad digital märkningsteknik för att visa att producenten uppfyller sina skyldigheter avseende utökat producentansvar.** Denna symbol bör vara klar och entydig för konsumenterna eller användarna när det gäller förpackningarnas materialåtervinningsbarhet. [...] ³⁵ [...]

³⁵ [...]

- (49a) Förpackningar som omfattas av [...]de obligatoriska retursystemen bör vara försedda med en märkning som informerar konsumenterna om att sådana förpackningar omfattas av systemet och därför bör samlas in genom särskilda insamlings[...]kanaler. Denna märkning bör vara en harmoniserad EU-märkning som fastställs av kommissionen. Medlemsstaterna får kräva användning av en sådan harmoniserad märkning på förpackningar under förutsättning [...] att retursystemen inrättats i enlighet med nationell lagstiftning innan denna förordning träder i kraft. [...]**
- 49[...]b. [Platshållare: Direktiv 2005/29/EG fungerar som ett ”skyddsnät” som säkerställer en hög konsumentskyddsnivå inom alla sektorer och kompletterar mer detaljerade krav i sektorsspecifik eller produktspecifik unionsrätt, utom i händelse av konflikt mellan det [...] direktivet och andra unionsregler som rör specifika aspekter av otillbörliga affärsmetoder, när de senare bör ha företräde och tillämpas på dessa specifika aspekter. I förslaget till direktiv om ändring av direktiven 2005/29/EG och 2011/83/EU vad gäller mer konsumentmakt i den gröna omställningen genom bättre skydd mot otillbörliga metoder och bättre information föreskrivs att uppvisande av en frivillig hållbarhetsmärkning som inte uppfyller vissa krav utgör en otillbörlig affärsmetod.]**

- (50) För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av märkningskraven bör [...] **genomförandebefogenheter ges** till kommissionen med avseende på att ytterligare förbättra avfallssorteringen, fastställa villkoren för identifiering av förpackningars materialsammansättning med hjälp av **standardiserad, öppen** digital teknik [...] och fastställa detaljerade **harmoniserade** specifikationer för de märkningskrav för förpackningar och avfallsbehållare som fastställs i denna förordning. Vid utarbetandet av dessa specifikationer bör kommissionen **begränsa de språkliga inslagen till ett minimum och** beakta vetenskapliga eller andra tillgängliga tekniska uppgifter, inbegripet relevanta internationella standarder. **Den harmoniserade märkningen av förpackningar som omfattas av ett [...] retursystem bör utformas med hänsyn till de variationer i pantavgiften som kan förekomma mellan medlemsstaterna.** Mot bakgrund av det nya systemet bör kommissionens beslut 97/129/EG³⁶ upphöra att gälla 42 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande och dess innehåll införlivas i denna genomförandeakt.
- (51) De ekonomiska aktörerna bör säkerställa att förpackningarna uppfyller kraven i denna förordning. De bör vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa sådan efterlevnad i förhållande till deras respektive roller i leveranskedjan för att säkerställa fri rörlighet för förpackningar på den inre marknaden och förbättra förpackningars hållbarhet.

³⁶ Kommissionens beslut av den 28 januari 1997 om fastställandet av ett identifieringssystem för förpackningsmaterial i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG om förpackningar och förpackningsavfall (EGT L 50, 20.2.1997, s. 28).

- (51a) **I Europaparlamentets och rådets beslut 768/2008/EG³⁷ [...] fastställs gemensamma principer och referensbestämmelser för utarbetande av lagstiftning som harmoniserar villkoren för saluföring av produkter. För att säkerställa överensstämmelse med [...] befintlig sektorsspecifik lagstiftning och för att förenkla tillämpningen och efterlevnaden bör denna förordning anpassas till det beslutet, såvida inte särskilda omständigheter kräver en annan lösning i denna förordning. Beslut 768/2008/EG bör därför användas när det gäller vissa definitioner, allmänna skyldigheter för ekonomiska aktörer, presumtion om överensstämmelse, formella invändningar mot harmoniserade standarder, anmälningsförfaranden och bestämmelser om förfaranden för att hantera produkter som utgör en risk, om inget annat anges i denna förordning.**
- (52) Tillverkaren, som besitter detaljkunskap om design- och tillverkningsprocessen, är den som bäst kan genomföra det förfarande för bedömning av överensstämmelse som föreskrivs i denna förordning. Därför bör även i fortsättningen endast tillverkaren vara skyldig att göra en bedömning av överensstämmelse.
- (53) Det bör säkerställas att leverantörer av förpackningar eller förpackningsmaterial förser tillverkaren med all information och dokumentation som tillverkaren behöver för att visa att förpackningen och förpackningsmaterialet överensstämmer med kraven. Denna information och dokumentation ska lämnas i pappersform eller i elektronisk form.

³⁷ Europaparlamentets och rådets beslut nr 768/2008/EG av den 9 juli 2008 om en gemensam ram för saluföring av produkter och upphävande av rådets beslut 93/465/EEG (EUT L 218, 13.8.2008, s. 82).

- (54) För att säkerställa att den inre marknaden fungerar som den ska är det nödvändigt att säkerställa att förpackningar från tredjeländer som förs in på unionsmarknaden **uppfyller** kraven i denna förordning, oavsett om de importeras som [...] **fristående** förpackningar eller [...] **tillsammans med** en förpackad produkt. Det är särskilt nödvändigt att säkerställa att tillverkarna har genomfört lämpliga förfaranden för bedömning av överensstämmelse avseende den förpackningen. Importörerna bör därför säkerställa att de förpackningar som de släpper ut på marknaden **uppfyller** [...] dessa krav och att den dokumentation som upprättas av tillverkarna finns tillgänglig för att kontrolleras av de behöriga nationella myndigheterna.
- (55) När en förpackning släpps ut på marknaden bör varje importör ange sitt namn, registrerade firmanamn eller registrerade varumärke, sin postadress samt elektroniska kommunikationsmedel genom vilka de kan kontaktas, om sådana finns tillgängliga. Undantag bör göras i de fall det inte är möjligt att ange sådana uppgifter på förpackningen.
- (56) Eftersom distributörerna tillhandahåller förpackningar på marknaden efter att de har släppts ut där av tillverkaren eller importören bör dessa iaktta vederbörlig omsorg när det gäller de tillämpliga kraven i denna förordning. Distributören bör också säkerställa att hanteringen av förpackningen inte inverkar negativt på förpackningens överensstämmelse med dessa krav.
- (57) Eftersom distributörer och importörer verkar nära marknadsplatsen och spelar en viktig roll när det gäller att säkerställa förpackningarnas överensstämmelse bör de vara involverade i de behöriga nationella myndigheternas marknadskontroll, och de bör vara beredda att delta aktivt genom att förse dessa myndigheter med all nödvändig information om den berörda [...] **förpackningen**.

(58) Varje importör eller distributör som släpper ut en förpackning under sitt eget namn eller varumärke på marknaden, eller som ändrar en sådan [...] **förpackning** på ett sådant sätt att efterlevnaden av denna förordning kan påverkas, bör anses vara tillverkare och bör ta på sig tillverkarens skyldigheter.

(59) Genom att säkerställa en förpacknings spårbarhet längs med hela leveranskedjan underlättas marknadskontrollmyndigheternas uppgift att spåra ekonomiska aktörer som släppt ut eller tillhandahållit förpackningar på marknaden som inte uppfyller kraven. De ekonomiska aktörerna bör därför vara skyldiga att bevara information om sina transaktioner under en viss tidsperiod.

(60) Problemet med en överdriven produktion av förpackningsavfall kan inte lösas fullt ut genom att fastställa skyldigheter avseende förpackningsdesign. För vissa förpackningstyper bör en skyldighet att minska tomrumskvoten[...] åläggas ekonomiska aktörer **som fyller eller på annat sätt använder sådana [...] förpackningar [...] [...] [...]** [...]. När det gäller gruppförpackningar, transportförpackningar och e-handelsförpackningar som används för leverans av produkter till slutdistributörer eller slutanvändare bör tomrumskvoten vara högst [...] **50 %**. I linje med avfallshierarkin **och för att främja förpackningsinnovation i syfte att minska förpackningsavfallet** bör det vara möjligt för ekonomiska aktörer som använder försäljningsförpackningar som e-handelsförpackningar att undantas från denna skyldighet.

- (61) För att säkerställa en hög miljöskyddsnivå på den inre marknaden och en hög livsmedelssäkerhet och **livsmedelshygien** [...], och för att underlätta uppnåendet av målen för förebyggande av förpackningsavfall, bör onödiga förpackningar eller förpackningar som kan undvikas inte få släppas ut på marknaden. Förteckningen över sådana förpackningsformat finns i bilaga V till den här förordningen. I syfte att anpassa förteckningen till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen bör befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i EUF-fördraget[...] delegeras till kommissionen [...].
Kommissionen bör offentliggöra riktlinjer som mer i detalj förklarar bilaga V, inklusive exempel på förpackningar och vägledning om undantag från begränsningarna.
- (62) För att främja cirkularitet och hållbar användning av förpackningar är det nödvändigt att begränsa risken för att förpackningar som saluförs som återanvändbara inte återanvänds i praktiken och säkerställa att konsumenterna returnerar återanvändbara förpackningar. Det lämpligaste sättet att uppnå detta är att ålägga ekonomiska aktörer som använder återanvändbara förpackningar att säkerställa att ett system för återanvändning införs så att sådana förpackningar kan cirkulera, rotera och användas flera gånger. För att säkerställa största möjliga nytta av sådana system bör minimikrav fastställas för slutna och öppna system. Bekräftelse av att återanvändbara förpackningar överensstämmer med [...] **ett** system för återanvändning bör också ingå i den tekniska dokumentationen för sådana förpackningar. **Återanvändningssystem kan variera i storlek och geografisk täckning och gå från mindre lokala system till större system som kan sträcka sig över en eller flera medlemsstaters territorier.**

- (63) Återanvändbara förpackningar måste vara säkra för användarna. Ekonomiska aktörer som erbjuder sina produkter i återanvändbara förpackningar måste därför säkerställa att förpackningen genomgår en rekonditioneringsprocess, för vilken det bör fastställas krav, innan den används igen.
- (64) Återanvändbara förpackningar blir avfall, i den mening som avses i artikel 3.1 i direktiv 2008/98/EG, när innehavaren gör sig av med dem, avser att göra sig av med dem eller är skyldig att göra sig av med dem. Återanvändbara förpackningar i en rekonditioneringsprocess betraktas normalt inte som avfall.
- (65) För att uppmuntra till förebyggande av avfall bör det nya begreppet ”påfyllning” införas. Påfyllning bör betraktas som en särskild avfallsförebyggande åtgärd som bidrar till och är nödvändig för uppnåendet av målen för återanvändning och påfyllning. Behållare som ägs av konsumenten och som fungerar som förpackningar i samband med påfyllning, såsom återanvändbara koppar, muggar, flaskor eller lådor, är dock inte förpackningar i den mening som avses i denna förordning.
- (66) Om ekonomiska aktörer erbjuder möjligheten att köpa produkter genom påfyllning bör de säkerställa att deras påfyllningsstationer uppfyller vissa krav för att trygga konsumenternas hälsa och säkerhet. Om konsumenterna använder sina egna behållare bör de ekonomiska aktörerna därför informera om villkoren för säker påfyllning och användning av dessa behållare. För att uppmuntra till påfyllning bör de ekonomiska aktörerna inte tillhandahålla gratis förpackningar eller förpackningar som inte är en del av retursystemet vid påfyllningsstationerna.

- (67) För att minska den ökande andelen engångsförpackningar och den ökande mängden genererat förpackningsavfall är det nödvändigt att fastställa kvantitativa mål för återanvändning och påfyllning för förpackningar i sektorer som har bedömts ha störst potential att minska mängden förpackningsavfall, nämligen mat och dryck för avhämtning, vitvaror och transportförpackningar. Detta bedömdes på grundval av faktorer som befintliga system för återanvändning, nödvändigheten av att använda förpackningar och möjligheten att uppfylla funktionskraven i fråga om inneslutning, renlighet, hälsa, hygien och säkerhet. Skillnaderna mellan produkterna och deras produktions- och distributionssystem[...] beaktades också. **Vid genomförandet av sådana [...]mål bör hänsyn tas till de miljöfördelar som uppnåtts under en produkts hela livscykel.** Fastställandet av målen förväntas stödja innovation och öka andelen återanvändnings- och påfyllningslösningar. Engångsförpackningar för mat och dryck som fylls och förbrukas på hotell och restaurang bör inte tillåtas.
- (68) För att få verkningsfulla mål för återanvändning och påfyllning och säkerställa likabehandling av ekonomiska aktörer bör ansvaret för målen ligga på de ekonomiska aktörerna. När det gäller[...] mål för drycker [...] bör **dess** [...] även **åläggas** [...] tillverkarna, eftersom dessa aktörer kan kontrollera de förpackningsformat som används för de produkter de erbjuder. **Vissa särskilda drycker som anses vara lättfördärliga, som är känsliga för mikrobiologisk nedbrytning orsakad av bakterier eller jäst, behöver särskild aseptisk teknik för att skydda dem från att förstöras samtidigt som de behåller en lång hållbarhetstid. Mjök och andra lättfördärliga drycker bör därför undantas från skyldigheten att uppfylla målen för återanvändning av dryckesförpackningar.** Målen bör beräknas som en procentandel av försäljningen, **såld volym eller vikt** av återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom påfyllning eller, när det gäller transportförpackningar, som en procentandel av [...] **antalet användningar**. Målen bör vara materialneutrala. För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av målen för återanvändning och påfyllning [...] **bör kommissionen tilldelas genomförandebefogenheter** [...] **med avseende på** metoden för beräkning av dem [...] [...].

- (69) [...] **I vissa fall är användning** av transportförpackningar för engångsbruk [...] inte nödvändig, eftersom det finns ett stort antal välfungerande återanvändbara alternativ. För att säkerställa att sådana alternativ faktiskt används är det lämpligt att kräva att ekonomiska aktörer, när de transporterar produkter mellan olika anläggningar som tillhör samma ekonomiska aktör eller mellan den ekonomiska aktören och de anknutna företagen eller partnerföretagen, **endast** använder [...] återanvändbara transportförpackningar när det gäller förpackningsformat såsom lastpallar, vikbara plastlådor, plastbackar, IBC-behållare, både hårda och mjuka, eller tunnor. Samma skyldighet bör av samma skäl gälla för ekonomiska aktörer som transporterar produkter inom en medlemsstat. **För vissa specifika transportförpackningar, vilket är fallet för pappkartonger, kan återanvändbara alternativ inte vara ett alternativ för kontaktkänsliga produkter, som kräver särskild tvätt mellan användning, och för andra tillämpningar är antalet rotationer mycket lågt. Pappkartonger bör därför undantas från skyldigheten att uppfylla målen för återanvändning av transportförpackningar.**
- (70) Det kan vara svårt för mindre ekonomiska aktörer att uppnå målen för återanvändning och påfyllning. Vissa ekonomiska aktörer [...] **[...]bör** därför undantas från skyldigheten att uppfylla målen för återanvändning av förpackningar om de släpper ut mindre än en viss mängd förpackningar på marknaden [...], **och** uppfyller definitionen av mikroföretag[...] enligt kommissionens rekommendation 2003/361/EG³⁸ eller har [...]ett försäljningsområde[...] som understiger en viss areal. [...]Befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i EUF-fördraget[...] bör delegeras till kommissionen med avseende på att [...] fastställa ytterligare undantag för andra ekonomiska aktörer eller undanta särskilda förpackningsformat som omfattas av målen för återanvändning eller påfyllning i händelse av allvarliga problem som rör hygien, livsmedelssäkerhet eller miljön och som hindrar uppnåendet av dessa mål. **Dessutom bör kommissionen offentliggöra riktlinjer som mer i detalj förklarar de produkter som omfattas av artikel 26.4 [...] på grund av komplexiteten på marknaden för alkoholhaltiga och alkoholfria drycker.**

³⁸ Kommissionens rekommendation **2003/361/EG** av den 6 maj 2003 om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag (delgivet med nr K(2003) 1422) (EUT L 124, 20.5.2003, s. 36).

- (71) För att kunna kontrollera efterlevnaden av målen för återanvändning och påfyllning är det nödvändigt att de respektive ekonomiska aktörerna rapporterar till de behöriga myndigheterna. De ekonomiska aktörerna bör rapportera relevanta uppgifter för varje kalenderår, med början den 1 januari 2030. Medlemsstaterna bör offentliggöra dessa uppgifter.
- (71a) Eftersom ekonomiska aktörer kan ha flera olika förpackningsformat bör uppnåendet av återanvändnings- eller påfyllningsmålen beräknas på grundval av [...] det totala antalet försäljningsenheter eller påfyllningar eller livsmedelsvikt, eller det totala antalet försäljningsenheter eller påfyllningar eller volymen av drycker som tillhandahålls på marknaden[...].**
- (72) Med tanke på den fortsatt höga förbrukningen av plastbärkassar, ineffektiv resursanvändning och plastbärkassars nedskräpningspotential är det lämpligt att behålla bestämmelser som syftar till att uppnå en varaktig minskning av förbrukningen av plastbärkassar, vilket redan har fastställts genom direktiv 94/62/EG, ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/720³⁹. Med tanke på de nuvarande olika tillvägagångssätten och de begränsade rapporteringskraven rörande plastbärkassar är det svårt att bedöma om de åtgärder för att minska förbrukningen som medlemsstaterna vidtagit har uppnått målet att ”varaktigt” minska förbrukningen av sådana kassar och även om de inte har ökat förbrukningen av andra typer av plastbärkassar. Det är därför nödvändigt att harmonisera definitionen av en varaktig minskning av förbrukningen och fastställa ett gemensamt mål samt införa nya rapporteringskrav.
- (73) Mot bakgrund av resultaten av utvärderingen av plastbärkassar⁴⁰ behöver ytterligare åtgärder vidtas för att minska förbrukningen av tunna plastbärkassar och bedöma eventuella substitutionseffekter med mycket tunna plastbärkassar och tjockare plastbärkassar över 50 mikrometer.

³⁹ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/720 av den 29 april 2015 om ändring av direktiv 94/62/EG när det gäller att minska förbrukningen av tunna plastbärkassar (EUT L 115, 6.5.2015, s. 11).

⁴⁰ *Scoping study to assess the feasibility of further EU measures on waste prevention and implementation of the Plastic Bags Directive. Part II, Implementation of the Plastic Bags Directive*, Eunomia (2021), offentliggjord av Europeiska unionens publikationsbyrå, 2022.

- (74) **För att uppnå en varaktig minskning av förbrukningen av tunna plastbärkassar på deras territorium bör [...] medlemsstaterna [...] [...]kunna anta åtgärder som inbegriper förbud av dessa typer av plastbärkassar, [...] genomförande av [...] nationella minskningsmål, bibehållande eller införande av ekonomiska styrmedel samt andra saluföringsbegränsningar, förutsatt att dessa [...] åtgärder är proportionella och icke-diskriminerande. Sådana åtgärder får variera på grundval av de tunna plastbärkassarnas miljöpåverkan när de återvinns eller bortskaffas, deras komposteringssegenskaper, livslängd eller specifika avsedda användningsområde. Under förutsättning att målen i artikel 29 uppnås får medlemsstaterna genomföra bestämmelserna i artikel 29.1 genom avtal mellan de behöriga myndigheterna och de berörda ekonomiska sektorerna.**
- (75) För att säkerställa en effektiv och harmoniserad tillämpning av de hållbarhetskrav som fastställs i denna förordning bör efterlevnaden av dessa krav mätas med tillförlitliga, exakta och reproducerbara metoder som tar hänsyn till de allmänt vedertagna senaste metoderna.
- (76) För att säkerställa att det inte finns några handelshinder på den inre marknaden bör kraven på hållbarhet för förpackningar, inbegripet avseende ämnen som inger betänkligheter i förpackningar, komposterbara förpackningar, förpackningsminimering, återanvändbara förpackningar och system för återanvändning, harmoniseras på unionsnivå. För att underlätta bedömningen av överensstämmelse med sådana krav, inbegripet metoder för provning, mätning eller beräkning, är det nödvändigt att införa bestämmelser om presumtion om överensstämmelse för förpackningar och förpackade produkter som överensstämmer med harmoniserade standarder som antagits i enlighet med förordning (EU) nr 1025/2012 i syfte att ange detaljerade tekniska specifikationer för dessa krav, i synnerhet för livscykeln för förpackningar och förpackade produkter, återspegla det genomsnittliga konsumentbeteendet och säkerställa stabiliteten för att avskräcka från avsiktligt och oavsiktligt kringgående.

- (77) I avsaknad av harmoniserade standarder bör gemensamma tekniska specifikationer användas som en [...] **reservlösning** för att underlätta tillverkarens skyldighet att uppfylla hållbarhetskraven, till exempel när fastställandet av en harmoniserad standard försenas i onödan. Dessutom bör det vara möjligt att använda denna lösning om kommissionen har begränsat eller dragit tillbaka hänvisningarna till relevanta harmoniserade standarder i enlighet med artikel 11.5 i förordning (EU) nr 1025/2012. Överensstämmelsen med gemensamma tekniska specifikationer som antagits av kommissionen genom genomförandeakter bör också leda till presumtion om överensstämmelse.
- (78) För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av gemensamma tekniska specifikationer bör [...] **genomförandebefogenheter ges till** [...] kommissionen med avseende på att fastställa, ändra eller upphäva gemensamma tekniska specifikationer för kraven på hållbarhet, märkning och system för återanvändning samt att anta metoder för provning, mätning eller beräkning. **Kommissionen bör ta hänsyn till synpunkter från relevanta organ eller expertgruppen och bör vederbörligen samråda med alla berörda parter vid utarbetandet av utkasterna till genomförandeakter.**
- (79) För att säkerställa överensstämmelse med annan unionsrätt bör förfarandet för bedömning av överensstämmelse vara den modul för intern tillverkningskontroll som ingår i denna förordning och som baseras på de moduler som ingår i Europaparlamentets och rådets beslut nr 768/2008/EG⁴¹.
- (80) CE-märkning på förpackningar bör inte ange att förpackningen uppfyller kraven i denna förordning, utan endast i förekommande fall ange att den förpackade produkten överensstämmer med unionens tillämpliga produktlagstiftning. Unionens produktlagstiftning kräver faktiskt vanligtvis att CE-märkningen för produkten anbringas antingen på själva produkten eller på dess förpackning. Att kräva CE-märkning på förpackningen för att visa att kraven i denna förordning är uppfyllda kan leda till förvirring och missförstånd i fråga om huruvida märkningen avser själva förpackningen eller den förpackade produkten och i slutändan till osäkerhet om de berörda förpackade produkternas faktiska säkerhet och överensstämmelse med kraven.

⁴¹ Europaparlamentets och rådets beslut nr 768/2008/EG av den 9 juli 2008 om en gemensam ram för saluföring av produkter och upphävande av rådets beslut 93/465/EEG (EUT L 218, 13.8.2008, s. 82).

- (81) Själva förpackningens överensstämmelse med kraven i denna förordning bör i stället visas med EU-försäkran om överensstämmelse.
- (82) Tillverkarna bör upprätta en EU-försäkran om överensstämmelse som innehåller information om förpackningens överensstämmelse med denna förordning. Tillverkarna får också enligt annan unionslagstiftning åläggas att upprätta en EU-försäkran om överensstämmelse. För att säkerställa effektiv tillgång till information för marknadskontrolländamål bör en enda EU-försäkran om överensstämmelse upprättas i fråga om alla unionsakter. För att minska den administrativa bördan för ekonomiska aktörer bör denna enda EU-försäkran om överensstämmelse kunna utgöras av dokumentation bestående av enskilda relevanta försäkringar om överensstämmelse.
- (83) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008⁴² utgör en ram för marknadskontroll av produkter och för kontroll av produkter från tredjeländer. Den förordningen bör vara tillämplig på de förpackningar som omfattas av den här förordningen för att säkerställa att förpackningar som omfattas av den fria rörligheten för varor inom unionen uppfyller krav som ger en hög skyddsnivå för allmänintressen, såsom människors hälsa, säkerhet och miljö.
- (84) Avfallshanteringen i unionen bör förbättras, i syfte att skydda, bevara och förbättra miljön, skydda människors hälsa, säkerställa att naturresurser utnyttjas varsamt, effektivt och rationellt, främja principen om den cirkulära ekonomin, förbättra användningen av förnybar energi, öka energieffektiviteten, minska unionens beroende av importerade resurser, åstadkomma nya ekonomiska möjligheter och **i syfte att** bidra till konkurrenskraft på lång sikt. En effektivare resursanvändning skulle också ge betydande nettobesparingar för företag, myndigheter och konsumenter i unionen och samtidigt minska de sammanlagda årliga växthusgasutsläppen.

⁴² Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 av den 9 juli 2008 om krav för ackreditering och upphävande av förordning (EEG) nr 339/93 (EUT L 218, 13.8.2008, s. 30).

- (85) Trots de krav och mål för förpackningsminimering som fastställs i direktiv 94/62/EG har mängden förpackningsavfall ökat i absoluta termer och per capita, och trenderna tyder på en ytterligare kraftig minskning av återanvändning och påfyllning av förpackningar som förstärks av ökad on-the-go-konsumtion och e-handel. Allteftersom produkter, material och förbrukningsmönster har utvecklats har användningen av engångsförpackningar ökat betydligt, särskilt plastprodukter för engångsbruk. Detta är kopplat till detaljhandelsmiljön, med större distributionsnät samt tillverkning och förpackning av produkter på snabba packningslinjer, som utövar ett kombinerat nedåtriktat tryck på marknaden för återanvändning och påfyllning.
- (86) För att övervaka och kontrollera att producenter och producentansvarsorganisationer fullgör sina skyldigheter enligt utökat producentansvar när det gäller insamling och behandling av avfall från deras produkter måste medlemsstaterna utse en eller flera behöriga myndigheter.
- (87) För att säkerställa att medlemsstaterna fullgör sina skyldigheter på ett bättre, punktligare och enhetligare sätt och för att föregripa brister i genomförandet bör ett system med rapporter för tidig varning upprätthållas så att brister kan upptäckas och åtgärdas innan tidsfristerna för att uppfylla målen går ut. Utvidgningen av detta system, som enligt direktiv 94/62/EG omfattade uppnåendet av materialåtervinningsmålen, bör även omfatta mål för minskning av förpackningsavfall som medlemsstaterna måste uppnå senast 2030 och 2035.
- (88) Eftersom [...]hanteringen av förpackningar och förpackningsavfall är en viktig del av avfallshanteringen i allmänhet bör medlemsstaterna ägna ett särskilt kapitel åt denna fråga i de avfallsplaner som utarbetas för fullgörandet av den skyldighet som fastställs i direktiv 2008/98/EG. **När det gäller å[...]**tgärderna för avfallsförebyggande och återanvändning **bör de [...] ingå i de avfallsförebyggande program som krävs enligt direktiv 2008/98/EG [...]. Dessa kapitel [...] bör [...] ingå i avfallshanteringsplanen och de avfallsförebyggande programmen som en del av deras nästa regelbundna utvärdering i enlighet med [...] direktiv 2008/98/EG, eller tidigare.**

- (89) Denna förordning bygger på de regler för avfallshantering och allmänna principer som fastställs i direktiv 2008/98/EG.
- (90) Förebyggande av avfall är det effektivaste sättet att förbättra resurseffektiviteten och minska miljöpåverkan från avfall. Det är därför viktigt att de ekonomiska aktörerna vidtar lämpliga åtgärder för att minska avfallsgenereringen genom att eliminera onödiga förpackningar och [...] användningen[...] av vissa förpackningsformat, förlänga förpackningarnas livslängd, redesigna produkter så att inga förpackningar eller mindre förpackningar kan användas, inklusive bulkförsäljning, samt övergå från engångsförpackningar till återanvändbara förpackningar.
- (91) För att uppnå en ambitiös och varaktig minskning av den totala produktionen av förpackningsavfall bör mål fastställas för att minska mängden förpackningsavfall per capita senast 2030. Att uppnå ett mål om en minskning med 5 % år 2030 jämfört med 2018 bör innebära en övergripande absolut minskning med omkring 19 % i genomsnitt i hela unionen 2030 jämfört med referensscenariot för 2030. Medlemsstaterna bör minska produktionen av förpackningsavfall med 10 % jämfört med 2018 senast 2035. Detta beräknas minska mängden förpackningsavfall med 29 % jämfört med referensscenariot för 2030. För att säkerställa att minskningsåtgärderna fortsätter efter 2030 bör det för 2035 fastställas ett minskningsmål på 10 % från 2018, vilket skulle innebära en minskning med 29 % jämfört med referensscenariot, och ett minskningsmål på 15 % för 2040 från 2018, vilket innebär en minskning med 37 % jämfört med referensscenariot.

- (92) Medlemsstaterna får uppnå dessa mål genom ekonomiska styrmedel och andra åtgärder för att ge incitament till tillämpning av avfallshierarkin, inbegripet åtgärder som genomförs genom system för utökat producentansvar, och genom att främja inrättandet och den effektiva driften av system för återanvändning och uppmuntra ekonomiska aktörer att erbjuda slutanvändarna ytterligare påfyllningsmöjligheter. Sådana åtgärder bör antas parallellt och utöver andra åtgärder enligt denna förordning som syftar till att minska mängden förpackningar och förpackningsavfall, såsom krav på förpackningsminimering, mål för återanvändning och påfyllning, volymgränser och åtgärder för att uppnå en varaktig minskning av förbrukningen av tunna plastbärkassar. En medlemsstat får, med iakttagande av de allmänna reglerna i fördraget och i överensstämmelse med bestämmelserna i denna förordning, anta bestämmelser som går utöver de minimimål **för förebyggande av avfall** som fastställs i denna förordning. **När medlemsstaterna genomför sådana åtgärder bör de vara medvetna om risken för en övergång från tyngre till lättare förpackningsmaterial och prioritera åtgärder som minimerar denna risk.**

- (93) För att genomföra principen om att förorenaren betalar är det lämpligt att lägga skyldigheterna för hanteringen av förpackningsavfall på producenterna[...]. [...] **I detta syfte bygger denna förordning på de krav på utökat producentansvar som fastställs i direktiv 2008/98/EG för att säkerställa att systemet med utökat producentansvar [...] inrättas för att täcka hela kostnaderna för avfallshantering av förpackningar och för att underlätta de behöriga myndigheternas adekvata kontroller. Syftet med denna [...] förordning är att tydligt definiera en producent per förpackningsenhet, oavsett om det gäller tomma förpackningar eller förpackningar som innehåller produkter. Som en allmän regel bör producenten vara den ekonomiska aktör som [...] är etablerad i [...]en medlemsstat [...] och som för första gången gör [...] [...] förpackade produkter tillgängliga från den medlemsstatens territorium som tillverkare, importör eller distributör som är etablerad i medlemsstaten. Detta inbegriper alla erbjudanden om distribution, förbrukning eller användning som skulle kunna leda till faktiska leveranser. Om således ett företag köper en förpackad produkt från en annan medlemsstat än den där företaget är beläget eller från ett tredjeland, och levererar denna förpackade produkt i den medlemsstat där det är beläget, bör detta företag anses vara producenten, eftersom det är det första företag som tillhandahåller den förpackade produkten från den medlemsstatens territorium. När det gäller onlineplattformar bör det inledande erbjudandet av en produkt anses vara tillgängliggörande i den mening som avses i definitionen av producent.**

[...] För att minimera onödiga administrativa bördor för småföretag som fyller transportförpackningar, återanvändbara förpackningar, primärproduktionsförpackningar eller serviceförpackningar på försäljningsstället bör [...] producenten [...] [...] dock vara den tillverkare, distributör eller importör av sådana förpackningar som gör förpackningen tillgänglig för första gången från medlemsstatens territorium, eftersom den ekonomiska aktören är bäst lämpad att uppfylla [...] skyldigheterna avseende utökat producentansvar.

Å andra sidan, när [...]förpackningen eller den förpackade produkten görs tillgänglig genom distansavtal direkt till slutanvändaren, [...] kan producenten också [...] vara etablerad [...] i en annan medlemsstat eller i ett tredjeland. I sådana fall bör producenten, om denne är etablerad i en annan medlemsstat, utse ett behörigt ombud för utökat producentansvar i den medlemsstat där slutanvändaren är belägen. Om producenten är etablerad i ett tredjeland får medlemsstaterna föreskriva att det också är obligatoriskt att utse ett behörigt ombud för utökat producentansvar för att undvika risken för att skyldigheterna avseende utökat producentansvar kringgås.

[...]

- (94) För att kunna övervaka att producenterna fullgör sina ekonomiska[...] och organisatoriska skyldigheter att säkerställa hanteringen av avfall från de förpackningar som de för första gången tillhandahåller på marknaden i en medlemsstat måste ett register upprättas och förvaltas av den behöriga myndigheten i varje medlemsstat och producenterna vara skyldiga att registrera sig.
- (95) Registreringskraven bör i största möjliga utsträckning harmoniseras i hela unionen för att underlätta registreringen, särskilt om producenterna tillhandahåller förpackningar i olika medlemsstater. För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av registreringskraven bör genomförande[...]**befogenheter ges** till kommissionen med avseende på att fastställa ett gemensamt format för registrering i och rapportering till registret, med närmare uppgifter om vad som ska rapporteras.
- (96) I enlighet med principen om att förorenaren betalar, som anges i artikel 191.2 i EUF-fördraget, är det viktigt att de producenter som släpper ut förpackningar och förpackade produkter på unionsmarknaden tar ansvar för slutbehandlingen av dem. Det bör erinras om att system för utökat producentansvar enligt direktiv 94/62/EG måste inrättas senast den 31 december 2024, eftersom de är det lämpligaste sättet att uppnå detta och kan ha en positiv miljöpåverkan genom att minska produktionen av förpackningsavfall och öka insamlingen och materialåtervinningen av det. Det finns stora skillnader i hur de är inrättade, hur effektiva de är och hur långt producenternas ansvar sträcker sig. De regler om utökat producentansvar som fastställs i direktiv 2008/98/EG bör därför i allmänhet tillämpas på system för utökat producentansvar för förpackningsproducenter och kompletteras med ytterligare särskilda bestämmelser när detta är nödvändigt och lämpligt. **För att underlätta separat insamling av förpackningsavfall bör producenterna [...]till exempel finansiera märkningen av avfallsbehållare. [...] En sådan skyldighet skulle vara förenlig med [...]principen att förorenaren betalar och de allmänna minimikraven för system för utökat producentansvar som fastställs i direktiv 2008/98/EG.**

- (96a) När det gäller skyldigheterna avseende utökat producentansvar är denna förordning en *lex specialis* i förhållande till direktiv 2008/98/EG.[...] [...]Det innebär att bestämmelserna om utökat producentansvar i [...] denna förordning [...] bör ha företräde framför eventuella motstridiga bestämmelser i det direktivet. Denna princip gäller till exempel krav på producentregistrering, [...] anpassning av avgifter för utökat producentansvar och rapportering. [...]
- (96b) Utöver det harmoniserade [...] krav på materialåtervinningsbarhet för anpassning av producenternas ekonomiska bidrag [...] som ska fastställas i delegerade akter [...] som antas i enlighet med denna förordning, bör medlemsstaterna tillåtas att använda andra kriterier, såsom innehåll av återvunnet material, återanvändbarhet, förekomst av farliga ämnen eller andra kriterier i enlighet med [...] direktiv 2008/98/EG.

- (97) Producenterna bör kunna fullgöra dessa skyldigheter kollektivt genom att producentansvarsorganisationerna tar på sig ansvaret för deras räkning. Det bör krävas ett godkännande av producenter och producentansvarsorganisationer från medlemsstaterna och de bör bland annat dokumentera att de har de ekonomiska medel som krävs för att täcka de kostnader som det utökade producentansvaret medför. När medlemsstaterna fastställer administrativa regler och förfaranderegler för godkännande av producenter för enskild efterlevnad och producentansvarsorganisationer för kollektiv efterlevnad skulle de kunna differentiera processerna för enskilda producenter och producentansvarsorganisationer för att begränsa den administrativa bördan för enskilda producenter. Det bör erinras om att medlemsstaterna får tillåta flera producentansvarsorganisationer, eftersom konkurrens dem emellan kan leda till större fördelar för konsumenterna. [...]
- (97a) **I händelse av statligt drivna producentansvarsorganisationer, eftersom det saknas fullmakt för en företrädare producent, är de krav som föreskrivs i denna förordning avseende sådan fullmakt inte tillämpliga. Eftersom den avgift för utökat producentansvar som tas ut av organisationen däremot kategoriseras som offentliga intäkter, och för att följa de budgetregler som kräver att de offentliga intäkterna ska baseras på korrekta uppgifter, kan den medlemsstat som driver organisationen kräva att den information som anges i delarna B och C i bilaga IX rapporteras av producenten till den behöriga myndighet som ansvarar för registret oftare än en gång om året.**

- (98) **I denna förordning bör det anges hur spårbarheten för näringsidkares skyldigheter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/2065⁴³ [...], inbegripet artikel 30.2 och 30.3 i den förordningen, ska tillämpas på leverantörer av onlineplattformar som gör det möjligt för konsumenter att ingå distansavtal med producenter som erbjuder förpackningar till konsumenter i unionen med avseende på de register över producenter som upprättas i enlighet med denna förordning. Vid tillämpningen av denna förordning bör alla producenter som erbjuder förpackningar genom distansavtal direkt till konsumenter i en medlemsstat, oavsett om de är etablerade i en medlemsstat eller ett tredjeland, anses omfattas av definitionen av näringsidkare [...] enligt förordning (EU) 2022/2065. För att förhindra att leverantörer av onlineplattformar befrias från skyldigheterna avseende utökat producentansvar bör det anges hur dessa leverantörer bör uppfylla dessa skyldigheter med avseende på de register över förpackningsproducenter som upprättas i enlighet med denna förordning. I detta sammanhang bör leverantörer av onlineplattformar, enligt avsnitt 4 i kapitel III[...] i förordning (EU) 2022/2065, som gör det möjligt för konsumenter att ingå distansavtal med producenter få information, i linje med förordning (EU) 2022/2065, från dessa producenter om deras efterlevnad av de regler för utökat producentansvar som fastställs i denna förordning. Reglerna om spårbarhet för näringsidkare som säljer förpackningar online omfattas av reglerna för verkställighet i förordning (EU) 2022/2065. [...]**
- (98a) **Liknande oönskade situationer med befrielse skulle kunna uppstå i förhållande till leverantörer av distributionstjänster. Denna förordning innehåller vissa bestämmelser för att förhindra dessa med hjälp av en liknande strategi som den i förordning (EU) 2022/2065 vad gäller leverantörer av onlineplattformar.**

⁴³ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/2065 av den 19 oktober 2022 om en inre marknad för digitala tjänster och om ändring av direktiv 2000/31/EG (förordningen om digitala tjänster) (EUT L 277 27.10.2022, s. 1).

(98[...])b)

möjligt för konsumenter att ingå distansavtal med producenter bör därför [...] göra sitt bästa för att bedöma om den information som tillhandahålls av de berörda producenterna är tillförlitlig och fullständig, särskilt genom att använda eller kontrollera fritt tillgängliga officiella onlinedatabaser och onlinegränssnitt eller begära att de berörda näringsidkarna tillhandahåller tillförlitliga styrkande handlingar, i enlighet med förordning (EU) 2022/2065 [...]. När det gäller allmänt tillgängliga data i enlighet med denna förordning kan ”göra sitt bästa” i den mening som avses i artikel 30.2 första stycket i förordning (EU) 2022/2065 normalt kräva en kontroll av den information som producenten lämnat med offentligt tillgängliga data i enlighet med denna förordning. Detta gäller särskilt om en medlemsstat har inrättat ett onlinegränssnitt för automatisk dataavstämning i enlighet med denna förordning.

- (99) Medlemsstaterna bör föreskriva åtgärder [...] för **genomförande** av utökat producentansvar, **bestämmelser om separat insamling av förpackningsavfall och märkning av avfallsbehållare** [...] om denna förordning **inte föreskriver en fullständig harmonisering av sådana åtgärder**. Dessutom bör det vara möjligt för medlemsstaterna att [...] föreskriva ytterligare krav för genomförandet av utökat producentansvar, i enlighet med [...] direktiv 2008/98/EG och [...] denna förordning, förutsatt att sådana åtgärder inte skapar hinder på den inre marknaden. Denna förordning reglerar inte vilken aktör som är ansvarig för insamling av förpackningsavfall och andra nationella avtalsarrangemang för insamling av förpackningsavfall.

- (100) Medlemsstaterna bör inrätta retur- och insamlingssystem för förpackningsavfall, så att det återförs till det lämpligaste alternativet för avfallshantering enligt avfallshierarkin. Systemen bör vara öppna för alla berörda parter, särskilt för ekonomiska aktörer och offentliga myndigheter, och bör inrättas med beaktande av miljön och konsumenternas hälsa, säkerhet och hygien. Retur- och insamlingssystem bör också vara tillämpliga på förpackningar för importerade produkter enligt icke-diskriminerande bestämmelser.
- (100a) **Medlemsstaterna kan redan ha inrättat separata system för avfallsinsamling och återvinning, som ligger till grund för relevanta nationella tillstånd och avtalsarrangemang, vid införlivandet av artikel 7 i direktiv 94/62/EG i nationell lagstiftning. Medlemsstaterna kan fortsätta att använda dessa system förutsatt att de på ett korrekt sätt genomför skyldigheterna enligt denna förordning.**
- (101) Medlemsstaterna bör också vidta åtgärder för att främja materialåtervinning som uppfyller kvalitetsnormerna för användning av återvunnet material inom relevanta sektorer. Denna skyldighet är särskilt relevant med tanke på **den** minimiandel som fastställts för innehållet av återvunnet material i plastförpackningar.
- (102) Det har visat sig att välfungerande retursystem säkerställer en mycket hög insamlingsgrad **och materialåtervinning av hög kvalitet**, särskilt för dryckesflaskor och dryckesburkar. För att stödja arbetet mot det mål för separat insamling av plastdryckesflaskor för engångsbruk som fastställs i direktiv (EU) 2019/904 och för att ytterligare främja höga insamlingsgrader **och materialåtervinning av hög kvalitet** för dryckesbehållare av metall är det lämpligt att medlemsstaterna inrättar retursystem. Dessa system kommer att bidra till att öka tillgången på sekundära råvaror av hög kvalitet som lämpar sig för slutna återvinning och minska nedskräpningen i form av dryckesbehållare.

- (103) Retursystem bör vara obligatoriska för plastdryckesflaskor för engångsbruk och dryckesbehållare av metall. Medlemsstaterna kan också besluta att inkludera andra förpackningar **för andra produkter eller tillverkade av andra material** i dessa system, särskilt glasflaskor för engångsbruk, och bör säkerställa att retursystemen för engångsförpackningar, särskilt för glasdryckesflaskor för engångsbruk, är tillgängliga även för återanvändbara förpackningar när detta är tekniskt och ekonomiskt genomförbart. De bör överväga att inrätta retursystem även för återanvändbara förpackningar.
- [...]Medlemsstaterna bör, med iakttagande av de allmänna reglerna i fördraget och i överensstämmelse med bestämmelserna i denna förordning, få anta bestämmelser som går utöver de minimikrav som fastställs i denna förordning[...], **t.ex. avgiften för pant vid försäljningsstället vid konsumtion i hotell- och restauranglokaler, eller skyldigheten för alla slutdistributörer att godta pantförpackningar oavsett förpackningsmaterial och format som de distribuerar eller deras försäljningsyta.**
- (104) Med tanke på produkternas karaktär och skillnaderna i produktions- och distributionssystem bör det dock inte vara obligatoriskt med retursystem för förpackningar för vin, aromatiserade vinprodukter **och fruktvin**, spritdrycker samt mjölk och mjölkprodukter som förtecknas i del XVI i bilaga I till [...]Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1308/2013⁴⁴. Medlemsstaterna får **dock** inrätta retursystem som omfattar **sådana dryckesförpackningar och även andra dryckes- och icke-dryckesförpackningar.**

⁴⁴ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1308/2013 av den 17 december 2013 om upprättande av en samlad marknadsordning för jordbruksprodukter och om upphävande av rådets förordningar (EEG) nr 922/72, (EEG) nr 234/79, (EG) nr 1037/2001 och (EG) nr 1234/2007 (EUT L 347, 20.12.2013, s. 671).

- (104a) **Mousserande viner, likörviner och viner som har beviljats geografiska ursprungsbeteckningar som är skyddade enligt unionslagstiftningen har särskilda och väletablerade särskiljande egenskaper som kräver kvalitets- och äkthetsnormer och särskilda produktionsmetoder, såsom lagring av flaskor, som inte är förenliga med återanvändnings- och påfyllningssystem. Dessutom begränsar vinsektorns distributionssystem och starka exportinriktning ett effektivt genomförande av återanvändnings- och påfyllningssystem. Därför bör förpackningar för mousserande viner, likörviner och viner med skyddad ursprungsbeteckning och geografisk beteckning inte omfattas av målen för återanvändning och påfyllning.**
- (105) **Senast den 1 januari 2029 bör[...]alla retursystem för plastdryckesflaskor för engångsbruk och dryckesbehållare av metall för engångsbruk [...]uppfylla de allmänna minimikrav [...] som fastställs i denna förordning, med undantag för retursystem som inrättats innan denna förordning träder i kraft, vilka uppnår målet på 90 % separat insamling senast den 1 januari 2029.** Dessa krav kommer att bidra till ökad konsekvens och en högre grad av returer i medlemsstaterna. De har fastställts på grundval av berörda parter synpunkter, expertanalyser och bästa praxis från de befintliga retursystemen. Kraven är utformade för att möjliggöra innovation och samtidigt erbjuda en viss flexibilitet för anpassning till lokala förhållanden.

- (106) [...] [...]
- (107) Medlemsstater som uppnår en insamlingsgrad på 90 % för de berörda förpackningstyperna utan ett retursystem två på varandra följande kalenderår innan denna skyldighet träder i kraft får begära att inte inrätta ett retursystem.
- (107a) Medlemsstaterna får välja att genomföra retursystemet på subnationell nivå, med beaktande av relevanta nationella administrativa indelningar och de utomeuropeiska territoriernas särskilda situation, förutsatt att de visar ett sådant systems miljömässiga och ekonomiska resultat och dess fullständiga överensstämmelse med den insamlingsnivå på 90 % för dryckesflaskor av plast för engångsbruk och dryckesbehållare av metall för engångsbruk som fastställs i denna förordning.**

- (108) Som en särskild åtgärd för att förhindra avfallsgenerering bör medlemsstaterna aktivt uppmuntra lösningar för återanvändning och påfyllning. De bör stödja inrättandet av system för återanvändning och påfyllning och övervaka hur de fungerar och uppfyller hygienstandarderna. Medlemsstaterna uppmuntras att även vidta andra åtgärder, såsom att inrätta retursystem som omfattar återanvändbara förpackningsformat, använda ekonomiska incitament eller fastställa krav för slutdistributörer att göra en viss andel av andra produkter än de som omfattas av målen för återanvändning och påfyllning tillgängliga i återanvändbara förpackningar eller genom påfyllning, förutsatt att dessa krav inte leder till att den inre marknaden fragmenteras och handelshinder skapas. [...]
- (108a) Kraven på insamling, sortering, omfördelning till påfyllningsanläggning och rengöring skiljer sig helt åt för retursystem för engångsbruk och för pantbaserade återanvändningssystem. Därför bör minimikraven för retursystem inte tillämpas på pantbaserade återanvändningssystem. I stället bör särskilda krav för återanvändningssystem tillämpas.**
- (109) Direktiv 94/62/EG ändrades genom Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/852⁴⁵ om fastställande av materialåtervinningsmål som medlemsstaterna ska uppnå senast 2025 och 2030. Dessa mål och reglerna för beräkningen av dem bör behållas. Dessutom bör åtgärder som underlättar uppnåendet av dessa mål fastställas, såsom hållbarhetskrav för förpackningar, särskilt bestämmelser om förpackningars materialåtervinningsbarhet. Därför bör det inte vara möjligt att förlänga tidsfristerna för uppnåendet av materialåtervinningsmålen för 2030.

⁴⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/852 av den 30 maj 2018 om ändring av direktiv 94/62/EG om förpackningar och förpackningsavfall (EUT L 150, 14.6.2018, s. 141).

- (110) Enligt direktiv 94/62/EG ska kommissionen se över materialåtervinningsmålen för förpackningar för 2030 i syfte att bibehålla eller, om så är lämpligt, höja dem. Det är dock ännu inte lämpligt att ändra de mål som fastställts för 2030 eftersom uppgifter visar att vissa medlemsstater fortfarande har svårt att uppnå de befintliga målen. Därför bör åtgärder vidtas för att uppmuntra tillverkarna att släppa ut mer materialåtervinningsbara förpackningar på marknaden och på så sätt hjälpa medlemsstaterna att uppnå materialåtervinningsmålen. I framtiden bör mer [...]detaljerade[...] [...] data om **återvinningsflödena av förpackningar och förpackningsavfall** [...] rapporteras till kommissionen. Detta kommer att göra det möjligt för kommissionen att se över målen med möjlighet att bibehålla eller höja dem. För att ta hänsyn till effekterna av de åtgärder som syftar till att förbättra förpackningars materialåtervinningsbarhet bör översynen inte äga rum tidigare än den planerade allmänna utvärderingen av förordningen, dvs. åtta år efter dess ikraftträdande. Under den översynen bör man också överväga möjligheten att införa nya mål på en mer detaljerad grund än de nuvarande målen.

- (111) Beräkningen av materialåtervinningsmålen bör baseras på vikten av det förpackningsavfall som genomgår materialåtervinning. Medlemsstaterna bör säkerställa att de uppgifter som samlas in om materialåtervunnet förpackningsavfall är tillförlitliga och korrekta. Som allmän regel bör vikten av det förpackningsavfall som räknas som materialåtervunnet fastställas vid den punkt där förpackningsavfallet går in i materialåtervinningsförfarandet. För att begränsa administrativa bördor bör dock medlemsstaterna, på strikta villkor, och genom undantag från den allmänna regeln, tillåtas att fastställa vikten av det materialåtervunna förpackningsavfallet genom att mäta den utgående mängden från ett sorteringsförfarande, som korrigeras med de genomsnittliga förlusttalen innan avfallet går in i materialåtervinningsförfarandet. Förluster av material som sker innan avfallet går in i materialåtervinningsförfarandet, exempelvis på grund av sortering eller annat förberedande förfarande, bör inte räknas in i de avfallsvolymer som anges som materialåtervunna. Dessa förluster kan fastställas på grundval av elektroniska register, tekniska specifikationer, detaljerade regler om beräkningen av genomsnittliga förlusttal för olika avfallsflöden eller andra motsvarande åtgärder. Medlemsstaterna bör rapportera sådana åtgärder i de kvalitetskontrollrapporter som åtföljer de uppgifter som de rapporterar till kommissionen om materialåtervinning av avfall. De genomsnittliga förlusttalen bör helst fastställas vid de enskilda sorteringsanläggningarna och bör kopplas till de olika huvudsakliga avfallskategorierna, olika källor (såsom hushåll eller handel), olika insamlingssystem och olika typer av sorteringsförfaranden. Genomsnittliga förlusttal bör endast användas om det inte finns några andra tillförlitliga uppgifter, i synnerhet i samband med transport och export av avfall. Viktförluster av material eller ämnen på grund av fysiska eller kemiska omvandlingsprocesser som ingår i det materialåtervinningsförfarande genom vilket förpackningsavfallet faktiskt bearbetas till produkter, material eller ämnen bör inte dras av från vikten av det avfall som rapporteras som materialåtervunnet.

- (112) Om beräkningen av materialåtervinningsgraden tillämpas på aerob eller anaerob behandling av biologiskt nedbrytbart förpackningsavfall kan de avfallsmängder som går in i en aerob eller anaerob behandling räknas som materialåtervunna om behandlingen ger ett resultat som kommer att användas som en materialåtervunnen produkt, ett materialåtervunnet material eller ett materialåtervunnet ämne. Resultatet av sådan behandling är oftast kompost eller rötrest, men andra resultat skulle också kunna beaktas om det innehåller jämförbara mängder innehåll av återvunnet material i förhållande till mängden behandlat biologiskt nedbrytbart förpackningsavfall. I andra fall, och i linje med definitionen av materialåtervinning, bör bearbetning av biologiskt nedbrytbart förpackningsavfall till material som kommer att användas som bränsle eller annan energikälla, som bortskaffas, eller som kommer att användas i ett förfarande som har samma ändamål som återvinning av avfall men som inte är materialåtervinning, inte medräknas när det gäller uppnåendet av materialåtervinningsmålen.
- (113) Förpackningsavfall som upphör att vara avfall till följd av ett förberedande förfarande innan det faktiskt bearbetas bör räknas som materialåtervunnet om det är avsett att senare bearbetas till produkter, material eller ämnen, antingen för det ursprungliga ändamålet eller för andra ändamål. Material som upphört att vara avfall och som kommer att användas som bränsle eller annan energikälla, som används som återfyllnad eller bortskaffas, eller som kommer att användas i ett förfarande som har samma ändamål som återvinning av avfall men som inte är materialåtervinning, bör inte medräknas när det gäller uppnåendet av materialåtervinningsmålen.
- (114) Medlemsstaterna bör ges möjlighet att räkna in den materialåtervinning av metaller som sorterats ut efter förbränning av avfall, i förhållande till andelen förpackningsavfall som förbränts, under förutsättning att de materialåtervunna metallerna uppfyller vissa kvalitetskriterier som fastställs i kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/1004⁴⁶ om fastställande av regler för beräkning, verifiering och rapportering av uppgifter om avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG.
- (115) Vid export av förpackningsavfall från unionen för materialåtervinning är Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1013/2006⁴⁷ tillämplig.

⁴⁶ Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/1004 av den 7 juni 2019 om fastställande av regler för beräkning, verifiering och rapportering av uppgifter om avfall i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG och om upphävande av kommissionens genomförandebeslut C(2012) 2384 (EUT L 163, 20.6.2019, s. 66).

⁴⁷ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1013/2006 av den 14 juni 2006 om transport av avfall (EUT L 190, 12.7.2006, s. 1).

- (116) Eftersom återanvändning innebär att inga nya förpackningar släpps ut på marknaden bör återanvändbara försäljningsförpackningar som släpps ut på marknaden för första gången och träförpackningar som repareras för återanvändning medräknas när det gäller uppnåendet av de olika materialåtervinningsmålen för förpackningar. Medlemsstaterna bör kunna använda denna möjlighet för att beräkna den justerade nivån på materialåtervinningsmålen genom att medräkna högst 5 procentenheter av den genomsnittliga andelen, under de föregående tre åren, av återanvändbara försäljningsförpackningar som släppts ut på marknaden för första gången och återanvänts som en del av ett system för återanvändning.
- (117) Producenter och producentansvarsorganisationer bör delta aktivt i tillhandahållandet av information till slutanvändare, särskilt konsumenter, om förebyggande och hantering av förpackningsavfall. Denna information bör omfatta tillgång till arrangemang för återanvändning av förpackningar, innebörden av märkning på förpackningar och andra instruktioner om kassering av förpackningsavfall. [...] **Producenter och producentansvarsorganisationer bör också informera konsumenterna om att förpackningar märkta som komposterbara innebär att förpackningen är komposterbar under industriellt kontrollerade förhållanden i anläggningar för behandling av bioavfall och inte lämpar sig för hemkompostering. [...] Inga förpackningar är lämpliga för biologisk nedbrytning i naturen.** Producenterna bör också informera om att slutanvändarna har en viktig roll när det gäller att säkerställa en miljömässigt optimal hantering av förpackningsavfall. Modern informationsteknik bör användas för att sprida information till slutanvändare och för att rapportera om förpackningar. Informationen bör spridas antingen med klassiska metoder, med hjälp av affischer både inomhus och utomhus och kampanjer i sociala medier, eller genom mer innovativa metoder, såsom elektronisk tillgång till webbplatser via QR-koder som fästs på förpackningen.

(117a) [...] ⁴⁸ [...]

- (118) För varje kalenderår bör medlemsstaterna förse kommissionen med information om uppnåendet av materialåtervinningsmålen. För att utvärdera effektiviteten hos de åtgärder som syftar till att minska förbrukningen av tunna plastbärkassar bör uppgifter om förbrukningen av mycket tunna plastbärkassar och tjocka plastbärkassar också rapporteras för att möjliggöra en bedömning av huruvida förbrukningen av dessa kassar har ökat till följd av minskningsåtgärderna inriktade på tunna plastbärkassar. [...] Det bör vara frivilligt för medlemsstaterna att **tillhandahålla** uppgifter om den årliga förbrukningen av mycket tjocka bärkassar. För att det ska vara möjligt att bedöma om de obligatoriska retursystem som medlemsstaterna inrättat är effektiva, eller om medlemsstaternas undantag från skyldigheten att inrätta dessa system är motiverade, är det viktigt att få information om insamlingsgraden för sådana förpackningar genom medlemsstaternas rapportering.

⁴⁸

[...]

- (119) För att fastställa metoden för bedömning av materialåtervinningsbarheten i större skala bör medlemsstaterna också rapportera uppgifter om **mängden materialåtervunnet**[...] förpackningsavfall per förpacknings**kategori** [...] **och** mängden förpackningar [...] som **för första gången tillhandahålls** på marknaden **på medlemsstatens territorium** per [...] förpacknings**kategori** [...], [...]. Rapporteringen bör göras årligen. **Kommissionen bör lägga till dessa uppgifter och offentliggöra dem för att övervaka den [...] årliga utvecklingen [...] av det i större skala materialåtervunna förpackningsavfallet [...].**
- (120) Medlemsstaterna bör rapportera uppgifterna till kommissionen på elektronisk väg och tillhandahålla en kvalitetskontrollrapport. Dessutom bör uppgifterna om materialåtervinningsmålen åtföljas av en rapport som beskriver de åtgärder som vidtagits för att inrätta ett effektivt system för kvalitetskontroll och spårbarhet av förpackningsavfall.

- (121) För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av rapporteringsskyldigheterna bör [...]genomförande[...]**befogenheter ges till kommissionen så att den kan** fastställa regler för beräkning och kontroll av uppgifter om uppnåendet av materialåtervinningsmålen, graden av separat insamling för förpackningar som omfattas av retursystemet samt uppgifter som är nödvändiga för att fastställa metoden för bedömning av materialåtervinningsbarhet i större skala. Denna genomförandeakt bör också innehålla regler för fastställande av mängden förpackningsavfall som genererats samt fastställa formatet för rapportering av uppgifter. Den bör också fastställa metoden för beräkning av den årliga förbrukningen av tunna plastbärkassar per person och formatet för rapportering av dessa uppgifter, eftersom detta krävs för att stödja övervakningen och det fullständiga genomförandet av de materiella kraven för plastbärkassar, särskilt för att säkerställa uppdelad och obligatorisk rapportering om olika kategorier av plastbärkassar. Denna genomförandeakt bör ersätta kommissionens beslut (EU) 2018/896⁴⁹ och 2005/270/EG⁵⁰.
- (122) För att bidra till att göra det möjligt för medlemsstaterna och kommissionen att övervaka genomförandet av de mål som fastställs i denna förordning bör medlemsstaterna upprätta förpackningsdatabaser och säkerställa att [...]dessa databaser fungerar väl[...].

⁴⁹ Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/896 av den 19 juni 2018 om fastställande av metoden för beräkning av den årliga förbrukningen av tunna plastbärkassar och om ändring av beslut 2005/270/EG (EUT L 160, 25.6.2018, s. 6).

⁵⁰ Kommissionens beslut 2005/270/EG av den 22 mars 2005 om fastställande av tabellformat för databassystemet enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG om förpackningar och förpackningsavfall (EUT L 86, 5.4.2005, s. 6).

- (123) En effektiv tillämpning av hållbarhetskraven är avgörande för att säkerställa lika konkurrens och för att säkerställa att denna förordnings förväntade fördelar och bidrag till unionens klimat-, energi- och cirkularitetsmål uppnås. Därför bör Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020⁵¹ om fastställande av en övergripande ram för marknadskontroll och kontroll av produkter som förs in på unionsmarknaden tillämpas på förpackningar för vilka hållbarhetskrav fastställs i enlighet med denna förordning. **De mekanismer för marknadskontroll som fastställs i[...] förordning (EU) 2019/1020 fastställer kraven för marknadskontroll i samband med saluföring av produkter och föreskriver skyddsmekanismer för att kontrollera efterlevnaden av denna förordning när det gäller utsläppande på marknaden av förpackningar.**
- (124) Förpackningar bör endast släppas ut på marknaden om de inte utgör en känd risk för miljön och människors hälsa. För en bättre anpassning till den särskilda karaktären hos hållbarhetskraven, och för att säkerställa att marknadskontrollinsatserna inriktas på bristande överensstämmelse med dessa krav, bör en förpackning som utgör en risk, vid tillämpningen av denna förordning, definieras som en förpackning som, genom att inte uppfylla ett hållbarhetskrav eller på grund av att en ansvarig ekonomisk aktör inte uppfyller ett hållbarhetskrav, negativt kan påverka miljön eller de andra allmänna intressen som skyddas genom de relevanta kraven.

⁵¹ [...] Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter och om ändring av direktiv 2004/42/EG och förordningarna (EG) nr 765/2008 och (EU) nr 305/2011 (EUT L 169, 25.6.2019, s. 1).

- (125) Det bör inrättas ett förfarande enligt vilket berörda parter informeras om åtgärder som planeras för förpackningar som utgör en risk. Förfarandet bör även ge marknadskontrollmyndigheterna möjlighet att, i samarbete med de berörda ekonomiska aktörerna, ingripa i ett tidigt skede mot sådana förpackningar. I syfte att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av denna förordning bör [...]genomförande[...]**befogenheter** [...] **ges till** kommissionen med avseende på att fastställa huruvida de nationella åtgärder som vidtas avseende produkter som inte uppfyller kraven är motiverade eller inte.
- (126) Marknadskontrollmyndigheterna bör ha rätt att kräva att ekonomiska aktörer vidtar korrigerande åtgärder när det konstateras att en förpackning inte uppfyller hållbarhets- och märkningskraven eller att den ekonomiska aktören har brutit mot andra bestämmelser om utsläppande eller tillhandahållande på marknaden av förpackningar. För att säkerställa enhetliga villkor för genomförandet av kravet på att ekonomiska aktörer ska vidta korrigerande åtgärder bör [...]genomförande[...]**befogenheter** [...] **ges till** kommissionen med avseende på att besluta om en nationell åtgärd är berättigad eller inte.
- (127) Vid oro för människors hälsa **bör** marknadskontroll**myndigheten** [...]inte bedöma en risk för människors eller djurs hälsa som härrör från förpackningsmaterialet om det överförs till förpackningens innehåll, utan underrätta de myndigheter som är behöriga att kontrollera riskerna och som utsetts enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/625, [...]förordning (EU) 2017/745, förordning (EU) 2017/746, direktiv 2001/83/EG eller förordning (EU) 2019/6.

- (128) Offentlig upphandling står för 14 % av unionens BNP. **För att [...]** bidra till målet att uppnå klimatneutralitet, förbättra energi- och resurseffektiviteten och övergå till en cirkulär ekonomi som skyddar folkhälsan och den biologiska mångfalden, bör befogenheten att anta [...] **genomförandeakter ges till [...]** kommissionen, [...] med avseende på att i förekommande fall kräva att upphandlande myndigheter och enheter enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/24/EU⁵² och Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/25/EU⁵³, anpassar sin upphandling till särskilda **obligatoriska minimikrav** för grön offentlig upphandling, **som ska fastställas i de genomförandeakter som antas i enlighet med denna förordning**[...]. Jämfört med en frivillig strategi bör obligatoriska **krav**[...] [...] eller delmål säkerställa att de offentliga utgifternas hävstångseffekt för att öka efterfrågan på förpackningar med bättre prestanda maximeras.[...] **Kraven**[...] bör vara öppna, objektiva och icke-diskriminerande. **Kraven [...]** får [...]avse tekniska specifikationer, urvalskriterier eller[...] [...] villkor för fullgörande av kontrakt och måste inte nödvändigtvis vara kumulativa. Upphandlande myndigheter och enheter bör[...], med iakttagande av de allmänna reglerna i fördraget och i överensstämmelse med bestämmelserna i denna förordning, kunna anta bestämmelser som går utöver de minimikraven för grön offentlig upphandling [...]som fastställs i [...]denna förordning.
- (129) De genomförandebefogenheter som kommissionen tilldelas genom denna förordning och som inte avser fastställandet av huruvida åtgärder som vidtagits av medlemsstaterna avseende förpackningar som inte uppfyller kraven är motiverade eller inte bör utövas i enlighet med förordning (EU) nr 182/2011.

⁵² Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/24/EU av den 26 februari 2014 om offentlig upphandling och om upphävande av direktiv 2004/18/EG (EUT L 94, 28.3.2014, s. 65).

⁵³ Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/25/EU av den 26 februari 2014 om upphandling av enheter som är verksamma på områdena vatten, energi, transporter och posttjänster och om upphävande av direktiv 2004/17/EG (EUT L 94, 28.3.2014, s. 243).

- (130) När det gäller förpackningar som förs in på unionsmarknaden bör samarbete på marknaden mellan marknadskontrollmyndigheter och ekonomiska aktörer prioriteras. Åtgärder som vidtas av myndigheter utsedda i enlighet med artikel 25.1 i förordning (EU) 2019/1020, och som kan beröra alla förpackningar som förs in på unionsmarknaden, bör därför främst inriktas på förpackningar som omfattas av förbudsåtgärder vidtagna av marknadskontrollmyndigheter. Om marknadskontrollmyndigheterna vidtar sådana förbudsåtgärder, och dessa inte är begränsade till det nationella territoriet, bör de meddela de myndigheter som utsetts för kontroll av förpackningar som förs in på unionsmarknaden de uppgifter som är nödvändiga för att identifiera sådana förpackningar som inte uppfyller kraven vid gränserna, inbegripet information om de förpackade produkterna och de ekonomiska aktörerna, för att möjliggöra en riskbaserad strategi för produkter som förs in på unionsmarknaden. I sådana fall kommer tullen att försöka identifiera och stoppa dessa förpackningar vid gränserna.

- (131) För att optimera och avlasta kontrollen vid unionens yttre gränser är det nödvändigt att möjliggöra automatisk uppgiftsöverföring mellan informations- och kommunikationssystemet för marknadskontroll (ICSMS) och tullsystemen. Man bör skilja mellan två olika uppgiftsöverföringar med hänsyn till deras respektive syften. För det första bör uppgifter om förbudsåtgärder som beslutats av marknadskontrollmyndigheterna till följd av att förpackningar som inte uppfyller kraven identifierats överföras från ICSMS till tullen; dessa bör användas av myndigheter som utsetts för kontroll vid de yttre gränserna för att identifiera förpackningar som kan omfattas av en sådan förbudsåtgärd. För dessa första uppgiftsöverföringar bör det **elektroniska** [...] systemet för riskhantering och tullkontroller (CRMS) enligt artikel 36 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 2447/2015 användas, utan att det påverkar framtida utveckling av tullens riskhanteringsmiljö. För det andra, om tullmyndigheterna identifierar förpackningar som inte uppfyller kraven, är det nödvändigt att använda ett ärendehanteringssystem för att bland annat överföra underrättelsen om uppskjutandet, marknadskontrollmyndigheternas slutsatser och resultaten av tullmyndigheternas åtgärder. EU:s gemensamma kontaktpunkt för tullfrågor stöder dessa andra uppgiftsöverföringar mellan ICSMS och nationella tullsystem.

- (132) För att säkerställa enhetliga villkor för införandet av förbindelsen för kommunikation mellan marknadskontrollmyndigheterna och tullmyndigheterna bör befogenheten att anta genomförandeakter [...]i enlighet med artikel 291 i fördraget delegeras till kommissionen med avseende på att specificera förfarandereglerna och de närmare bestämmelserna för genomförandet, inbegripet funktioner, dataelement och databehandling, samt reglerna för behandling av personuppgifter, konfidentialitet och ansvar för denna förbindelse.
- (133) När kommissionen antar delegerade akter enligt artikel 290 i fördraget bör kommissionen genomföra lämpliga samråd under sitt förberedande arbete, inbegripet på expertnivå, och dessa samråd bör genomföras i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning⁵⁴. För att säkerställa lika stor delaktighet i förberedelsen av delegerade akter erhåller Europaparlamentet och rådet alla handlingar samtidigt som medlemsstaternas experter, och deras experter ges systematiskt tillträde till möten i kommissionens expertgrupper som arbetar med förberedelse av delegerade akter. Vid utarbetandet av dessa delegerade akter bör kommissionen beakta vetenskapliga eller andra tillgängliga tekniska uppgifter, inbegripet relevanta internationella standarder.
- (134) För att säkerställa att produktkraven i direktiv (EU) 2019/904 kan övervakas och verkställas och att de [...] omfattas av lämplig marknadskontroll bör förordning (EU) 2019/1020 ändras så att direktiv (EU) 2019/904 införlivas i dess tillämpningsområde. Kraven [...]avseende andelen [...] innehåll av återvunnen **plast** i plastdryckesflaskor från och med den 1 januari 2030 bör utgå i direktiv (EU) 2019/904, eftersom denna fråga enbart regleras genom denna förordning. Motsvarande rapporteringsskyldigheter bör också utgå.

⁵⁴ [...]

(134a) I denna förordning fastställs allmänna regler för alla förpackningar. Vissa plastprodukter för engångsbruk som omfattas av direktiv (EU) 2019/904, såsom plastbärkassar, muggar, livsmedels- och dryckesbehållare, inklusive flaskor, anses dock vara förpackningar[...]. Direktiv (EU) 2019/904 är en *lex specialis* i förhållande till denna förordning. I händelse av en konflikt mellan direktiv (EU) 2019/904 och denna förordning bör direktiv (EU) 2019/904 ha företräde inom dess tillämpningsområde.

[...] Enligt direktiv (EU) 2019/904 ska medlemsstaterna vidta åtgärder för att minska förbrukningen av vissa plastartiklar för engångsbruk, inbegripet marknadsbegränsningar. [...] Sådana marknadsbegränsningar [...] bör gälla och ha företräde framför eventuella motstridiga bestämmelser i denna förordning. [...]

[...]I denna förordning föreskrivs en begränsning av utsläppandet på marknaden av de plastprodukter som förtecknas i punkt 3 i bilaga V till denna förordning, medan [...] direktiv (EU) 2019/904 gör det möjligt för medlemsstaterna att vidta nödvändiga åtgärder för att minska förbrukningen av dessa plastartiklar för engångsbruk. Eftersom [...] nationella genomförandeåtgärder enligt direktiv (EU) 2019/904 kan vara mindre restriktiva än ett förbud mot utsläppande på marknaden bör denna förordning ha företräde framför direktiv (EU) 2019/904 när det gäller sådana produkter som omfattas av definitionen av förpackningar, i syfte att öka minskningen av plastförpackningar för engångsbruk och minska mängden plastförpackningar för engångsbruk i miljön[...]. Därför bör det inte vara möjligt för medlemsstaterna att anta ett undantag från förbudet i direktiv (EU) 2019/904 mot utsläppande på marknaden av förpackningar av expanderad polystyren. [...] Av samma skäl bör dessutom artikel 26.2 och 26.3 och artikel [...] 26.15a [...] i denna förordning ha företräde framför direktiv (EU) 2019/904 vad gäller [...] produkter som omfattas.[...] För att återspegla detta bör direktiv (EU) 2019/904 ändras i enlighet med detta.

(134b[...]) Eftersom denna förordning inte reglerar innehållet av återvunnet material i plastdelen i förpackningar före den 1 januari 2030 bör bestämmelser om krav på återvunnet material för plastflaskor i direktiv (EU) 2019/904 fortsätta att gälla [...] fram till [...] det datumet.

(135) För att öka allmänhetens förtroende för förpackningar som släpps ut på marknaden, särskilt när det gäller överensstämmelse med hållbarhetskraven, bör ekonomiska aktörer som släpper ut förpackningar som inte uppfyller kraven på marknaden eller som inte fullgör sina skyldigheter bli föremål för sanktioner. Det är därför nödvändigt att medlemsstaterna fastställer effektiva, proportionella och avskräckande sanktioner i nationell rätt för överträdelse av denna förordning.

- (136) Kommissionen bör utföra en utvärdering av denna förordning. I enlighet med punkt 22 i det interinstitutionella avtalet om bättre lagstiftning bör denna utvärdering baseras på de fem kriterierna effektivitet, ändamålsenlighet, relevans, konsekvens och EU-mervärde, vilka också bör ligga till grund för konsekvensbedömningar av olika alternativ för vidare åtgärder. Kommissionen bör till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén överlämna en rapport om genomförandet av denna förordning och dess inverkan på förpackningarnas miljöhållbarhet och den inre marknadens funktion.
- (137) Det är nödvändigt att ge ekonomiska aktörer tillräckligt med tid för att fullgöra sina skyldigheter enligt denna förordning, och medlemsstaterna måste få tillräckligt med tid för att upprätta den administrativa infrastruktur som behövs för att tillämpa förordningen. Tillämpningen av denna förordning bör därför skjutas fram till ett datum när dessa förberedelser rimligen kan vara avslutade. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt att underlätta för små och medelstora företag att uppfylla sina skyldigheter och kraven enligt denna förordning, bland annat genom vägledning från kommissionen för att underlätta ekonomiska aktörers efterlevnad, med fokus på små och medelstora företag.
- (138) För att uppfylla dessa åtaganden och upprätta en ambitiös men ändå harmoniserad ram för förpackningar är det nödvändigt att anta en förordning som fastställer krav på förpackningar under hela deras livscykel. Direktiv 94/62/EG bör därför upphävas.

- (139) För att medlemsstaterna ska kunna vidta nödvändiga administrativa åtgärder när det gäller de behöriga myndigheternas organisation av godkännandeförfarandena, samtidigt som kontinuiteten för de ekonomiska aktörerna upprätthålls, bör tillämpningen av denna [...]förordning skjutas upp.
- (140) Direktiv 94/62/EG bör upphöra att gälla med verkan från och med den dag då denna förordning ska börja tillämpas. För att säkerställa en smidig övergång och kontinuitet fram till de nya reglerna antas av kommissionen enligt denna förordning, och för att skapa kontinuitet i tillämpningen av systemet för unionens egna medel när det gäller egna medel basera[...]de på icke-materialåtervunnet plastförpackningsavfall, bör vissa skyldigheter enligt det direktivet avseende märkning, materialåtervinningsmål och överföring av uppgifter till kommissionen förbli i kraft under en viss period.
- (141) Eftersom målen med denna förordning, nämligen att förbättra förpackningarnas miljöhållbarhet och säkerställa förpackningarnas fria rörlighet på den inre marknaden, inte kan uppnås i tillräcklig utsträckning av medlemsstaterna själva utan snarare, på grund av dess omfattning och verkningar, [...]kan uppnås bättre på unionsnivå, kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen[...] i samma artikel går denna förordning inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå detta mål.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Kapitel I

Allmänna bestämmelser

Artikel 1

Innehåll

1. I denna förordning fastställs krav för förpackningars hela livscykel när det gäller miljömässig hållbarhet och märkning för att tillåta utsläppande på marknaden av förpackningar samt krav på utökat producentansvar, insamling[...] **och** behandling, **inbegripet**[...] materialåtervinning av förpackningsavfall.
2. Förordningen bidrar till en effektivt fungerande inre marknad genom att harmonisera nationella åtgärder för förpackningar och förpackningsavfall för att undvika handelshinder och snedvridning och begränsning av konkurrensen inom unionen, samtidigt som den förebygger eller minskar den negativa påverkan av förpackningar och förpackningsavfall på miljön och människors hälsa, på grundval av en hög miljöskyddsnivå.
3. Denna förordning bidrar till övergången till en cirkulär ekonomi genom att fastställa åtgärder i linje med avfallshierarkin i enlighet med artikel 4 i direktiv 2008/98/EG.

Artikel 2

Tillämpningsområde

1. Denna förordning ska tillämpas på alla förpackningar, oavsett vilket material som används, och på allt förpackningsavfall, oavsett om det används i eller härrör från industrin, annan tillverkning, detaljhandel eller distribution, kontor, tjänster eller hushåll.

2. Denna förordning ska inte påverka tillämpningen av **bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG när det gäller hantering av farligt avfall och ska inte heller påverka** tillämpningen av kraven för förpackningar i unionens regelverk, såsom kraven rörande säkerhet, kvalitet, hälsoskydd och hygien i samband med de förpackade produkterna, eller kraven för transporter.[...] [...] **Om denna förordning strider mot direktiv 2008/68/EG ska dock direktiv 2008/68/EG ha företräde.**

Artikel 3

Definitioner

1. I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *förpackning*: **en artikel**[...], **oberoende av de** [...] **material av vilka den är tillverkad**, som [...] **är** avsedd att användas **av en ekonomisk aktör** för att innehålla, skydda, hantera, leverera eller presentera produkter [...] **i relation till en annan ekonomisk aktör eller till en slutanvändare** och som kan delas in i förpackningsformat på grundval av [...] **dess** funktion, material och design, inbegripet
- a) **en artikel**[...] som behövs för att innesluta, stödja eller bevara produkten under hela dess livslängd utan att utgöra en integrerad del av produkten och som [...] **är avsedd** att användas, förbrukas eller bortskaffas tillsammans med produkten,
- b) **en komponent**[...] i, och ett underordnat element[...] till, en artikel som avses i led a som [...] **är** integrerad i artikeln,

- c) **ett underordnat**[...] element till en artikel som avses i led a, som är [...] **hängt** direkt på eller fäst vid produkten, som fyller [...] en förpackningsfunktion utan att vara en integrerad del av produkten **och** som är [...] **avsett** att användas, förbrukas eller bortskaffas tillsammans med produkten,
 - d) **en artikel**[...] som är designad för och avsedda att fyllas vid försäljningsstället **för att lämna ut produkten**, [...] **även kallad ”serviceförpackning”**,
 - e) **en engångsartikel**[...] som säljs, fylls eller är designad för och avsedd att fyllas vid försäljningsstället, **och** [...] **som** fyller en förpackningsfunktion,
 - f) **en te- eller kaffepåse eller annan dryckespåse** [...] **som** innesluter en te- eller kaffeprodukt **eller annan dryckesprodukt, har en filterfunktion** och som är [...] **avsedd** att användas och bortskaffas tillsammans med produkten,
 - g) **ett** system med enportionsbehållare för kaffe, [...] te **eller andra drycker** som är **avsedda att användas i en maskin för att brygga drycken** [...] **och som** [...] används och bortskaffas tillsammans med produkten.
- 1a. ***förpackning för avhämtning: serviceförpackning*** [...] som fylls vid försäljningsställena, [...] med [...] drycker [...] [...] eller färdiglagad mat [...], som är förpackad för transport och [...] omedelbar konsumtion på en annan plats utan att det behövs någon ytterligare beredning, och som vanligtvis konsumeras från [...] förpackningen.
- 1b. ***primärproduktionsförpackningar***: artiklar som är utformade och avsedda att användas som förpackningar för obearbetade produkter från primärproduktion enligt definitionen i förordning (EG) nr 178/2002.

2. *försäljningsförpackning*: en förpackning som är utformad på ett sådant sätt att den på försäljningsstället utgör en säljenhet bestående av produkter och förpackning till [...] **slutanvändaren**[...].
3. *gruppförpackning*: en förpackning som är utformad på ett sådant sätt att den på försäljningsstället utgör en grupp av ett visst antal säljenheter, **oavsett om** [...] **denna grupp av säljenheter** säljs som sådan till slutanvändaren eller **om** den [...] används **för att underlätta påfyllning av** [...]hyllorna på försäljningsstället eller **för att** skapa en lagerställeenheter eller distributionsenhet, och som kan tas bort från produkten utan att detta påverkar produktens egenskaper.
4. *transportförpackning*: en förpackning som är utformad på ett sådant sätt att den underlättar hantering och transport av **en eller flera** [...] säljenheter eller [...] **en grupp av** [...] **säljenheter**, [...] för att förhindra **skador på produkten vid** fysisk hantering och transport, [...] **med undantag av väg-, järnvägs-, fartygs- och flygfraktcontainrar**.
5. *e-handelsförpackning*: en transportförpackning som används för att leverera produkter i samband med försäljning online eller genom andra metoder för distansförsäljning till slutanvändaren.
6. *tillhandahållande på marknaden*: leverans av en förpackning för distribution, förbrukning eller användning på unionsmarknaden i samband med kommersiell verksamhet, mot betalning eller gratis.
7. *utsläppande på marknaden*: tillhandahållande av en förpackning på unionsmarknaden för första gången.
8. *ekonomiska aktörer*: tillverkare, leverantörer av förpackningar, importörer, distributörer, **behöriga ombud**, slutdistributörer[...] och leverantörer av distributionstjänster.

9. *tillverkare*: varje fysisk eller juridisk person som[...]tillverkar förpackningar **eller en förpackad produkt** [...],[...]. Om en fysisk eller juridisk person har förpackningar **eller en förpackad produkt** som utformats eller tillverkats i eget namn eller under eget varumärke, oavsett om andra varumärken är synliga på förpackningen eller på den förpackade produkten, ska den betraktas som ”tillverkare” i stället för den person som tillverkar förpackningen eller den förpackade produkten, utom i det fall som anges i följande stycke. [...].

När det gäller transportförpackningar, återanvändbara förpackningar, primärproduktionsförpackningar eller serviceförpackningar, om den fysiska eller juridiska person som låter utforma eller tillverka förpackningen i eget namn eller under eget varumärke omfattas av definitionen av mikroföretag i enlighet med kommissionens rekommendation 2003/361/EG, som är allmänt tillgänglig den *[Publikationsbyrå: För in datum = dagen för denna förordnings ikraftträdande]*, och leverantören av förpackningen finns i samma medlemsstat, ska leverantören av förpackningen betraktas som tillverkare.

10. *producent*: varje tillverkare, importör eller distributör som, oavsett försäljningsmetod, inbegripet genom distansavtal enligt definitionen i artikel 2.7 i direktiv 2011/83/EU, [...], [...] **antingen**
- i) **är etablerad i en medlemsstat och tillhandahåller för första gången från den medlemsstatens territorium [...] och på samma territorium transportförpackningar, serviceförpackningar, återanvändbara förpackningar eller primärproduktionsförpackningar, [...] eller [...] [...]**
 - ii) **är etablerad i en medlemsstat och tillhandahåller för första gången från den medlemsstatens territorium [...] och på samma territorium produkter som förpackats i andra förpackningar än dem [...] som förtecknas i led i, eller [...] [...] [...],**

iii) [...]

iii) [...] är etablerad i en medlemsstat eller i ett tredjeland och gör [...] transportförpackningar, serviceförpackningar, återanvändbara förpackningar eller primärproduktionsförpackningar eller [...] produkter som förpackats i andra förpackningar än dem som nämns ovan tillgängliga för första gången inom en annan medlemsstats territorium, genom distansavtal direkt till slutanvändare.[...]- [...] [...]

11. *leverantör*: varje fysisk eller juridisk person som levererar förpackningar eller förpackningsmaterial till en tillverkare [...].
12. *importör*: varje fysisk eller juridisk person som är etablerad i unionen och som släpper ut en förpackning eller en förpackad produkt från ett tredjeland på unionsmarknaden.
13. *distributör*: varje fysisk eller juridisk person i leveranskedjan, utom tillverkaren eller importören, som tillhandahåller en förpackning eller en förpackad produkt på marknaden.

14. *behörigt ombud*: varje fysisk eller juridisk person som är etablerad i unionen och som enligt skriftlig fullmakt från tillverkaren har rätt att i tillverkarens ställe utföra särskilda uppgifter, med beaktande av tillverkarens skyldigheter enligt denna förordning.
15. *behörigt [...] ombud för utökat producentansvar*: en[...]fysisk **eller juridisk** person som är etablerad i en medlemsstat där producenten för första gången tillhandahåller förpackningar på marknaden, som inte är den medlemsstat **eller det tredjeland** där producenten är etablerad, och som utsetts av producenten i enlighet med artikel 8a.5 tredje stycket i direktiv 2008/98/EG för att uppfylla den producentens skyldigheter enligt kapitel VII i denna förordning.
16. *slutlig distributör*: den distributör som levererar förpackade produkter eller produkter som slutanvändaren kan köpa genom påfyllning.
17. *konsument*: en fysisk person som handlar för ändamål som faller utanför den egna närings- eller yrkesverksamheten.
18. *slutanvändare*: en fysisk eller juridisk person som är bosatt eller etablerad i unionen och till vilken en produkt har tillhandahållits antingen i personens egenskap av konsument eller professionell slutanvändare i dess industriella eller yrkesmässiga verksamhet och som inte längre tillhandahåller [...] **den** produkten vidare på marknaden i den form som levererats till den.
19. *kompositförpackning*: en förpackningsenhet av två eller flera olika material, med undantag av material som används för märkning, förslutningar och förseglingar, som inte kan separeras för hand och därför utgör en integrerad enhet.

20. *förpackningsavfall*: alla förpackningar och allt förpackningsmaterial som omfattas av definitionen av avfall i artikel 3 i direktiv 2008/98/EG, utom restprodukter från produktion.
21. *förebyggande av förpackningsavfall*: åtgärder som vidtas innan förpackningar eller förpackningsmaterial har blivit förpackningsavfall och som minskar mängden förpackningsavfall, så att färre eller inga förpackningar krävs för att innesluta, skydda, hantera, leverera eller presentera produkter, **inbegripet åtgärder avseende återanvändning av förpackningar och åtgärder för att förlänga förpackningars livslängd innan de blir avfall.[...]**
22. *återanvändning*: varje förfarande varigenom återanvändbara förpackningar återanvänds i samma syfte som de är utformade för.
23. *engångsförpackning*: en förpackning som inte är återanvändbar.
24. *rotation*: cykel som genomgås av en återanvändbar förpackning från den tidpunkt då den släpps ut på marknaden tillsammans med den produkt[...] den är avsedd att innehålla, skydda, hantera, leverera eller presentera, till den tidpunkt då den är redo att återanvändas i ett system för återanvändning i syfte att på nytt tillhandahållas till slutanvändarna tillsammans med [...] **en annan** produkt[...].
25. *resa*: överföring av förpackningar, från fyllning eller lastning till tömning eller lossning, som en del av en rotation eller för sig.
26. *system för återanvändning*: organisatoriska, tekniska eller finansiella arrangemang som möjliggör återanvändning antingen i slutna eller öppna system; [...] **detta innefattar** retursystem när de säkerställer att förpackningar samlas in för återanvändning [...].

27. *rekonditionering*: en åtgärd **som förtecknas i del B i bilaga VI och** som behövs för att återställa en återanvändbar förpackning till ett funktionsdugligt tillstånd för återanvändning.
28. *påfyllning*: en process genom vilken en slutanvändares [...] egen behållare, som har en förpackningsfunktion, **fylls på av slutanvändaren eller av den slutliga distributören**, med en eller flera produkter som erbjuds av den slutliga distributören i samband med en affärstransaktion.
29. *påfyllningsstation*: en plats där en slutlig distributör erbjuder slutanvändare produkter som kan köpas genom påfyllning.
30. *hotell- och restaurangbranschen*: hotell- och restaurangverksamhet enligt den statistiska näringsgrensindelningen Nace rev. 2⁵⁵.
- 30a. [...] **försäljningsyta**: [...] den yta som är avsedd för visning av varor som bjuds ut till försäljning och för betalning av dessa samt där kunderna vistas och rör sig; detta omfattar inte ytor som inte är öppna för allmänheten, såsom lagringsytor, eller andra ytor där produkter inte visas, såsom parkeringsplatser; när det gäller e-handelsförpackningar ska lagrings- och avsändningsytan betraktas som försäljningsyta.
31. *design för materialåtervinning*: design av förpackningar, inbegripet enskilda förpackningskomponenter, [...] **som säkerställer [...] förpackningarnas** materialåtervinningsbarhet genom **etablerade [...]** processer för insamling, sortering och materialåtervinning **som bevisats i en operativ miljö**.

⁵⁵ NACE Rev. 2 - Statistical classification of economic activities - Products Manuals and Guidelines - Eurostat (europa.eu). Accommodation and food service statistics - NACE Rev. 2 - Statistics Explained (europa.eu).

- 31a. **materialåtervinningsbarhet**: den gradvisa lämpligheten hos en viss förpackning som har designats för materialåtervinning och som, efter att ha materialåtervunnits i större skala, leder till en tillräckligt hög kvalitet jämfört med det ursprungliga materialet för att ersätta primära råvaror[...].
[...]
32. **förpackningsavfall som materialåtervinns i större skala**: förpackningsavfall som samlas in, sorteras och materialåtervinns separat i installerad infrastruktur, med hjälp av etablerade processer som bevisats i en operativ miljö vilket på EU-nivå säkerställer en årlig mängd återvunnet material inom varje förpackningskategori som förtecknas i tabell 1a bilaga II som är lika med eller större än 30 % för trä och 55 % för alla andra material; [...]
- [...]
 - [...]
 - [...]
 - [...]
 - [...]
 - [...]

detta inbegriper sådant förpackningsavfall som exporteras från unionen för avfallshantering som kan anses uppfylla kraven i artikel 47.12.

i) [...]

[...]

[...]

ii) [...]

- 32a. [...] **materialåtervinning**[...]: varje form av återvinningsförfarande genom vilket avfallsmaterial upparbetas till material eller ämnen, antingen för det ursprungliga ändamålet eller för andra ändamål, med undantag för biologisk rening av avfall, upparbetning av organiskt material, energiåtervinning och upparbetning till material som ska användas som bränsle eller för återfyllnadsförfaranden.

- 32b. *materialåtervinning av hög kvalitet:*** varje materialåtervinningsförfarande [...] genom vilket återvunnet material [...] framställs som har en kvalitet som är likvärdig med originalmaterialet, på grundval av bevarade tekniska egenskaper, och [...] används som ersättning för primära råvaror för förpackningar eller [...] andra tillämpningar där kvaliteten på det återvunna materialet bibehålls.

33. *förpackningskategori*: en kombination av material och särskild förpackningsdesign som bestämmer materialåtervinningsbarhet[...] **med hänvisning till [...] etablerade** [...] processer för insamling, sortering och materialåtervinning **som bevisats i en operativ miljö** och som är relevant för definitionen av kriterierna för design för materialåtervinning.
34. *integrerad komponent*: en förpackningskomponent som kan särskiljas från förpackningsenhetens huvuddel och vara av ett annat material, men **som** är en integrerad del av förpackningsenheten och dess funktion, som inte behöver tas bort från huvuddelen **för att produkten ska kunna** förbrukas och som normalt kasseras samtidigt som förpackningsenheten, men inte nödvändigtvis på samma plats.
35. *separat komponent*: en förpackningskomponent som särskiljs från förpackningsenhetens huvuddel, **som [...]är[...]** av ett annat material, som måste tas bort fullständigt och permanent från huvuddelen för att tillgång ska fås till produkten, som vanligtvis kasseras före och separat från förpackningsenheten, **och som omfattar förpackningskomponenter [...]som kan separeras från varandra redan genom mekanisk stress under transport eller sortering.**
36. *förpackningsenhet*: en hel enhet, inklusive alla integrerade eller separata komponenter, som tillsammans fyller en förpackningsfunktion såsom att innehålla, skydda, hantera, leverera, lagra, transportera och presentera produkter, inklusive oberoende enheter av grupp- eller transportförpackningar som kasseras före försäljningsstället.

37. *innovativ förpackning*: en form av förpackning som tillverkas med hjälp av nya material [...], vilket leder till en betydande förbättring av förpackningsfunktionerna, såsom att innehålla, skydda, hantera, leverera eller presentera produkter, och till påvisbara miljöfördelar, med undantag för förpackningar som är ett resultat av ändring av befintliga förpackningar enbart i syfte att förbättra presentationen av produkter och saluföringen.
38. *sekundära råvaror*: råvaror som erhållits genom materialåtervinningsprocesser och **som** kan ersätta primära råvaror.
39. *plastavfall efter konsumentledet*: plastavfall som härrör från plastprodukter som har släppts ut på marknaden.
40. *kontaktkänslig förpackning*: förpackning som är avsedd att **användas för produkter** [...] som omfattas av förordningarna (EG) nr 1831/2003, (EG) nr 1935/2004, (EG) nr 767/2009, (EG) nr 2009/1223, (EU) 2017/745, (EU) 2017/746, (EU) 2019/4 eller (EU) 2019/6[...] eller direktiv 2001/83/EG eller 2008/68/EG **eller för produkter enligt definitionerna i artiklarna 1 och 2 i kommissionens beslut (EU) 2023/1809.**
41. *komposterbar förpackning*: förpackning **som bryts ned biologiskt** [...] eller kan genomgå [...] biologisk nedbrytning **endast under industriellt kontrollerade förhållanden, inbegripet anaerob nedbrytning, som slutligen leder till omvandling** [...] till koldioxid eller [...], i avsaknad av syre, metan, mineralsalter, biomassa och vatten[...] [...] och inte hindrar **eller äventyrar** separat insamling och [...] processen för kompostering **och anaerob nedbrytning.**

- 41a. **hemkomposterbar förpackning:** förpackning som kan brytas ned biologiskt under icke kontrollerade förhållanden, [...]som inte är komposteringsanläggningar i industriell skala och där komposteringsprocessen utförs av privatpersoner [...]i syfte att framställa kompost för eget bruk.
- 41[...]b. **biobaserad plast:** plast [...] som är tillverkad helt eller delvis av biologiska resurser såsom råvaror för biomassa, organiskt avfall eller biprodukter; biobaserad plast kan vara både biologiskt nedbrytbar och icke biologiskt nedbrytbar. [...]
42. **plastdryckesflaskor för engångsbruk:** dryckesflaskor som förtecknas i del F i bilagan till direktiv (EU) 2019/904.
43. **plast:** ett material som består av en polymer i den mening som avses i artikel 3.5 i förordning (EG) nr 1907/2006, med eventuella tillsatser eller andra ämnen, som kan användas som huvudsaklig strukturkomponent i förpackningar, med undantag för naturliga polymerer som inte har modifierats på kemisk väg.
44. **plastbärkassar:** bärkassar, med eller utan handtag, av plast, som tillhandahålls konsumenter på försäljningsställen för produkter.
45. **tunna plastbärkassar:** plastbärkassar med en vägg tjocklek under 50 mikrometer.

46. *mycket tunna plastbärkassar*: plastbärkassar med en vägg tjocklek under 15 mikrometer.
47. *tjocka plastbärkassar*: plastbärkassar med en vägg tjocklek mellan 50 och 99 mikrometer.
48. *mycket tjocka plastbärkassar*: plastbärkassar med en vägg tjocklek över 99 mikrometer.
49. *avfallsbehållare*: **behållare som används för att lagra och samla in avfall, till exempel** behållare, kärl och påsar [...].
50. *pant*: ett fast belopp, som inte är en del av priset på en förpackad eller fylld produkt, som slutanvändaren betalar vid köp av en sådan förpackad eller fylld produkt, **som** omfattas av ett retursystem i en [...] medlemsstat och som går att lösa in när [...] pantförpackningen **återlämnas** till en insamlingsplats som inrättats för detta ändamål **i den medlemsstaten**.
51. *retursystem*: ett system där en pant debiteras slutanvändaren, när denne köper en förpackad eller fylld produkt som omfattas av detta system, och som [...] kan lösas in när pantförpackningen återlämnas till en insamlingsplats som upprättats för detta ändamål.
52. *teknisk specifikation*: ett dokument där det fastställs vilka tekniska krav som ska uppfyllas av en produkt, process eller tjänst.

53. *harmoniserad standard*: en standard enligt definitionen i artikel 2.1 c i förordning (EU) nr 1025/2012.
54. *bedömning av överensstämmelse*: en process där det visas huruvida hållbarhets-, säkerhets-, märknings- och informationskraven för förpackningar enligt denna förordning har uppfyllts.
55. *producentansvarsorganisation*: en juridisk person som finansiellt eller operativt organiserar fullgörandet av skyldigheter avseende utökat producentansvar för flera producenters räkning.
56. *livscykel*: de på varandra följande och sammanlänkade stadierna [...] **i en förpacknings livstid, bestående av anskaffning av råmaterial eller utvinning ur naturresurser, förbearbetning, tillverkning, lagring, distribution, användning, reparation, återanvändning och slutbehandling.**[...]
57. *förpackning som utgör en risk*: [...] förpackning som genom att inte uppfylla ett krav som fastställs i eller enligt denna förordning, utöver de krav som anges i artikel 56.1, negativt **kan** påverka miljön eller andra allmänna intressen som skyddas av detta krav.
58. *förpackning som utgör en allvarlig risk*: [...] förpackning som utgör en risk för vilken, på grundval av en bedömning, graden av den relevanta bristande överensstämmelsen eller den därmed förknippade skadan anses kräva ett snabbt ingripande av marknadskontrollmyndigheterna, även i fall där konsekvenserna av den bristande överensstämmelsen inte är omedelbara.

59. *onlineplattform*: onlineplattform enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EU) 2022/2065.
60. *avfall*: avfall enligt definitionen i artikel 3.1 i direktiv 2008/98/EG; [...]återanvändbara förpackningar som [...]skickas till rekonditionering **anses inte vara avfall**.
61. ***offentligt kontrakt***: **offentligt kontrakt enligt definitionen i artikel 2.5 i direktiv 2014/24/EU eller som avses i direktiv 2014/25/EU.**

2. Utöver de definitioner som avses i punkt 1 gäller följande definitioner:

- a)** [...] *avfallshantering, insamling, **behandling**, separat insamling, system för utökat producentansvar, förberedelse för återanvändning och materialåtervinning* i artikel 3[...] i direktiv 2008/98/EG [...],

- b) *marknadskontroll, marknadskontrollmyndighet, leverantör av distributionstjänster, korrigerande åtgärd, återkallelse, tillbakadragande och risk i artikel 3[...] i förordning (EU) 2019/1020,[...]*
- c) *[...] ämne som inger betänkligheter och databärare, i artikel [...]2[...] i förordning [ekodesign för hållbara produkter][...].[...]*

3. En vägledande förteckning över artiklar som omfattas av definitionen av förpackningar i **punkt 1.1** återfinns i bilaga I.

Artikel 4

Fri rörlighet

1. Förpackningar får endast släppas ut på marknaden om de uppfyller kraven i denna förordning.
2. Medlemsstaterna får inte förbjuda, begränsa eller hindra **utsläppande [...]** på marknaden [...] av förpackningar som uppfyller hållbarhets-, **märknings- och informationskraven** i artiklarna 5–11 [...] [...].
3. [...]
4. **Om** medlemsstaterna väljer att behålla eller införa nationella hållbarhetskrav eller informationskrav utöver dem som fastställs i denna förordning får dessa krav inte strida mot kraven i denna förordning. [...]Medlemsstaterna får inte förbjuda, begränsa eller hindra [...] **tillhandahållande** på marknaden **för första gången inom en medlemsstats territorium** av förpackningar som uppfyller kraven i denna förordning på grund av bristande överensstämmelse med dessa nationella krav.

5. Utöver de märkningskrav som fastställs i artikel 11 får medlemsstaterna föreskriva ytterligare märkningskrav i syfte att identifiera **ett retursystem eller, genom standardiserad digital märkningsteknik**, systemet för utökat producentansvar eller ett [...] retursystem[...]. **Medlemsstaterna får inte förbjuda anbringande av märkning som avser retursystem i en annan medlemsstat.**
6. Medlemsstaterna får inte förhindra att förpackningar [...] som inte överensstämmer med kraven i denna förordning visas vid handelsmässor, utställningar eller liknande evenemang, under förutsättning att det tydligt och klart anges att förpackningarna inte överensstämmer med kraven i denna förordning och inte är till salu förrän de gör det.

Kapitel II

Hållbarhetskrav

Artikel 5

Krav för ämnen i förpackningar

1. Förpackningar **som släpps ut på marknaden** ska tillverkas på ett sådant sätt att förekomsten och koncentrationen av ämnen som inger betänkligheter som beståndsdelar i förpackningsmaterialet eller någon av förpackningskomponenterna minimeras, inbegripet med avseende på deras förekomst i utsläpp och eventuella resultat av avfallshantering, såsom sekundära råvaror, aska eller annat material för slutligt bortskaffande[...]
- 1a. **Senast den 31 december 2026 ska kommissionen, biträdd av Europeiska kemikaliemyndigheten, utarbeta en rapport om förekomsten av ämnen som inger betänkligheter i förpackningar och förpackningskomponenter, för att fastställa i vilken utsträckning de inverkar negativt på återanvändning och materialåtervinning av material eller påverkar kemikaliesäkerheten.**

Kommissionen ska överlämna rapporten med närmare information om sina iakttagelser till Europaparlamentet, rådet och den kommitté som avses i artikel 59 i denna förordning [...] och ska överväga [...] lämpliga uppföljningsåtgärder, inbegripet

- a) att använda de förfaranden som avses i artikel 68.1 och 68.2 i förordning (EG) nr 1907/2006 för att anta nya begränsningar, vad gäller ämnen som inger betänkligheter i förpackningsmaterial som främst påverkar människors hälsa eller miljön,
- b) [...] att fastställa begränsningar som en del av kriterierna för design för materialåtervinning i enlighet med artikel 6.4 i denna förordning, vad gäller ämnen som inger betänkligheter och som inverkar negativt på återanvändningen och materialåtervinningen av material i den förpackning där de förekommer.

Om en medlemsstat anser att ett ämne inverkar negativt på återanvändningen och materialåtervinningen av material i den förpackning där de förekommer, ska den senast den 31 december 2025 lämna sådan information till kommissionen och Europeiska kemikaliemyndigheten och, om sådana finns tillgängliga, hänvisa till relevanta riskbedömningar eller andra relevanta uppgifter.

- 1b. Medlemsstaterna får [...] begära att kommissionen [...] överväger att begränsa [...] användningen av ämnen som inger betänkligheter och som potentiellt inverkar negativt på återanvändningen och materialåtervinningen av material i [...]förpackningar [...] där de förekommer, av andra skäl än de som främst rör deras kemikaliesäkerhet[...], i enlighet med artikel 6.4 a. Medlemsstaterna ska låta en sådan begäran åtföljas av en rapport som dokumenterar ämnets identitet och användning samt en beskrivning av hur användningen av ämnena i förpackningar hindrar materialåtervinning, av andra skäl än de som främst rör kemikaliesäkerheten. Kommissionen ska utvärdera begäran och lägga fram resultaten av denna utvärdering [...] för den kommitté som avses i artikel 59 [...].

2. Utan att det påverkar begränsningarna av kemikalier i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 eller, i tillämpliga fall, begränsningarna av och de särskilda åtgärderna för **material och produkter** [...] avsedda att komma i kontakt med livsmedel i förordning (EG) nr 1935/2004 får summan av koncentrationerna av bly, kadmium, kvicksilver och sexvärt krom från ämnen i förpackningar eller förpackningskomponenter inte överstiga 100 mg/kg.
3. Överensstämmelse med kraven i punkt 2 ska visas i den tekniska dokumentation som upprättas i enlighet med bilaga VII.
4. [...]
5. För att ta hänsyn till [...] den vetenskapliga och tekniska utvecklingen får kommissionen anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att ändra denna förordning i syfte att[...] [...]minska den summa av koncentrationerna av bly, kadmium, kvicksilver och sexvärt krom från ämnen i förpackningar eller förpackningskomponenter som avses i punkt 2,

5a. För att ta hänsyn till [...] den vetenskapliga och tekniska utvecklingen får kommissionen anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att ändra denna förordning i syfte att

fastställa under vilka förhållanden de koncentrationer som avses i punkt 2 inte ska gälla för återvunnet material [...] **eller** för produktcykler inom en sluten och kontrollerad kedja samt vilka förpackningstyper **eller förpackningsformat, på grundval av de förpackningskategorier som förtecknas i tabell 1 i bilaga II**, som ska undantas från de krav som avses i den punkten. Sådana delegerade akter ska **vara motiverade på grundval en analys från fall till fall**, vara tidsbegränsade och innehålla lämpliga krav på märkning och information samt på regelbunden rapportering för att säkerställa att undantaget ses över regelbundet. **Delegerade akter som antas i enlighet med denna punkt ska endast antas för att ändra de undantag som fastställs i kommissionens beslut 2001/171/EG och [...]2009/292/EG.**

5b. Senast den... [...]åtta år [...] från och med den dag då denna förordning börjar tillämpas] ska kommissionen göra en utvärdering för att bedöma om denna artikel och de kriterier för design för materialåtervinning som fastställs i enlighet med artikel 6.4 i tillräcklig grad har bidragit till att minimera förekomsten och koncentrationen av ämnen som inger betänkligheter som beståndsdelar i förpackningsmaterialet.

Artikel 6

Materialåtervinningsbara förpackningar

1. Alla förpackningar **som släpps ut på marknaden** ska vara materialåtervinningsbara.
2. En förpackning ska anses vara materialåtervinningsbar [...] **om** den **uppfyller** [...] följande **villkor**:
 - a) Den har designats för materialåtervinning **vilket möjliggör** [...] **användning av uppkomna sekundära råvaror** som är av en tillräckligt hög kvalitet jämfört med det ursprungliga materialet för att kunna användas [...] för att ersätta primära råvaror [...], i enlighet med punkt [...] 4 [...]. Förpackningar som överensstämmer med de [...] genomförandeakter som antagits i enlighet med punkt 4 ska anses uppfylla båda villkoren i denna punkt.

([...]) [...] [...]it [...]

[...]

[...]i[...];

[...] b) [...]Den kan när den blir avfall [...] [...] samlas in separat i enlighet med artikel 43.1 och 43.2 [...], [...] [...] sorteras in i [...] specifika avfallsflöden utan att det påverkar materialåtervinningsbarheten för andra avfallsflöden, och materialåtervinnas i större skala, på grundval av den metod som fastställs i enlighet med punkt 6.

Förpackningar som överensstämmer med de [...] genomförandeakter som antagits i enlighet med punkterna 4 och 6 [...] ska [...]anses uppfylla [...] båda villkoren i denna punkt.

2a. Punkt 2 a ska tillämpas från och med den 1 januari 2030 eller två år efter den dag då den [...] genomförandeakt som avses i punkt 4 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast. [...]

Punkt 2 b ska tillämpas från och med den 1 januari 2035 eller fem år efter den dag då den [...] genomförandeakt som avses i punkt 6 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast. [...]

[...]

3. [...]

Tillverkaren ska, i enlighet med artikel 13, bedöma förpackningars materialåtervinningsbarhet på grundval av de [...] genomförandeakter som avses i punkterna 4 och 6. Förpackningars materialåtervinningsbarhet ska uttryckas i de klasser för materialåtervinningsbarhet A, B eller C som beskrivs i tabell 2 i bilaga II.

Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 9 får, senast den 1 januari 2030, förpackningar inte släppas ut på marknaden om de inte är materialåtervinningsbara i klasserna A, B eller C.

3a. [...]

[...] [...]

[...]

[...]I[...]

[...]

[...]

[...]

[...] [...]

4. Kommissionen **ska senast den 1 januari 2028** [...] anta [...] **genomförandeakter** [...] för att göra följande:
- a)** Fastställa kriterier för design för materialåtervinning och klasser för materialåtervinningsbarhet, på grundval av de [...] parametrar som förtecknas i tabell [...] **2a** i bilaga II för de förpackningskategorier [...] som förtecknas i tabell 1 i den bilagan.

Kriterier för design för materialåtervinning och klasser för materialåtervinningsbarhet ska[...]

i) [...] beakta i vilken utsträckning förpackningsavfall kan separeras i olika materialflöden för materialåtervinning, sorteras och materialåtervinnas, så att de uppkomna sekundära råvarorna är av tillräckligt hög kvalitet jämfört med det ursprungliga materialet och kan användas för att [...] ersätta de primära råvarorna för förpackningar eller andra tillämpningar där kvaliteten på det återvunna materialet bibehålls när så är möjligt,[...] [...]

[...]

ii) ta hänsyn till etablerade processer för insamling, sortering och materialåtervinning som bevisats i en operativ miljö och omfattar alla förpackningskomponenter[...],

iii) när så är lämpligt, identifiera ämnen som inger betänkligheter och som negativt påverkar återanvändning och återvinning av material i de förpackningar där de förekommer,[...]

[...] iv) när så är lämpligt, [...] fastställa begränsningar [...] för förekomsten av sådana ämnen [...] eller grupper av sådana ämnen i förpackningar eller förpackningskomponenter av skäl som inte främst rör kemikaliesäkerheten,

b) ange hur [...] bedömningen av materialåtervinningsbarhet ska utföras, och uttrycka dess [...] resultat [...] i klasser för materialåtervinningsbarhet [...] [...] per förpackningsenhet, med hänsyn till viktning, inbegripet materialspecifika kriterier och sorteringseffektivitet för att avgöra om förpackningar är materialåtervinningsbara enligt punkt 2.

c) **fastställa en beskrivning, för varje förpackningskategori som förtecknas i tabell 1 i bilaga II, av villkoren för att uppfylla respektive klass för materialåtervinningsbarhet.**

d[...]) [...] **tillhandahålla en ram för** anpassningen av de ekonomiska bidrag som producenterna ska betala för att fullgöra sina skyldigheter inom utökat producentansvar enligt artikel 40.1, på grundval av förpackningens klass för materialåtervinningsbarhet [...]. [...].

[...]

När kommissionen antar de [...] genomförandeakter som avses i första stycket ska den beakta resultaten av den[...] eventuella bedömning som gjorts i enlighet med artikel 5.1 a. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

4a. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 i syfte att ändra tabell 1 i bilaga II för att anpassa den till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen inom material- och produktdesign **och** infrastruktur för insamling, sortering och materialåtervinning. **Kommissionen ges befogenhet att anta kriterier för design för materialåtervinning för ytterligare förpackningskategorier eller att skapa underkategorier inom de kategorier som förtecknas i tabell 1 i bilaga II.**

[...]

De ekonomiska aktörerna ska uppfylla de nya eller uppdaterade kriterierna för materialåtervinning senast tre år efter det att den relevanta delegerade akten har trätt i kraft.

5. [...]

[...]

6. **Senast den 1 januari 2030**[...] ska kommissionen **anta [...]** genomförandeakter [...], [...] om fastställande av[...]

- a) metoden **för bedömningen av materialåtervinning i större skala [...]** för varje förpackningskategori som förtecknas i tabell 1a i bilaga II, för att **komplettera tabell 2 i bilaga II genom att fastställa [...]** tröskelvärdena för klasserna för materialåtervinningsbarhet och för att vid behov uppdatera de övergripande [...] klasserna för materialåtervinningsbarhet. [...]

[...]

[...]

Metoden ska baseras [...] på **åtminstone** följande:

i[...]) [...] **Mängden** förpackningar **per förpackningskategori som förtecknas i tabell 1a i bilaga II** som släppts ut på marknaden i unionen som helhet och i varje medlemsstat.

[...]

iii [...]) [...] Mängden materialåtervunnet [...] förpackningsavfall **vid beräkningspunkten i enlighet med beslut 2005/270/EG**, per förpacknings [...] **kategori** som förtecknas i tabell 1a i bilaga II, i unionen som helhet och i varje medlemsstat.

[...]

[...]

[...].

- b) Den spårbarhetsmekanism som säkerställer att förpackningar materialåtervinns i större skala.

Denna mekanism ska baseras på åtminstone följande:

- i) Teknisk dokumentation som hänvisar till mängden insamlat förpackningsavfall som skickas till sorterings- och materialåtervinningsanläggningar.
- ii) En kontrollprocess som gör det möjligt för tillverkare att erhålla nödvändiga uppgifter från aktörer i senare led för att säkerställa att förpackningar materialåtervinns i större skala.

Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

- 6-a. Kommissionen ska [...] bedöma detaljnivån för rapporteringen av uppgifter om materialåtervinning i större skala. När så är lämpligt ska kommissionen [...] [...] [...] anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 i syfte att ändra tabell 1a i bilaga II och tabell 4 i bilaga XII [...] för att anpassa dem till [...] den vetenskapliga och tekniska utvecklingen. [...]
- 6a. Senast 2035 får kommissionen, på grundval av utvecklingen av tekniken för materialåtervinning, se över det lägsta tröskelvärdet för att betraktas som materialåtervunnet i större skala i enlighet med artikel 3.1.32 och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag för att revidera det.
- 6aa. 18 månader [...] från dagen för ikraftträdandet av de [...] genomförandeakter som antagits i enlighet med punkterna 4 och 6 i denna artikel ska, i syfte att öka förpackningars materialåtervinningsbarhet, de ekonomiska bidrag som producenterna ska betala för att fullgöra sina skyldigheter inom utökat producentansvar enligt artikel 40 anpassas efter [...] klasserna för materialåtervinningsbarhet, i enlighet med vad som närmare anges i de delegerade akter som avses i punkterna 4 och 6 i denna artikel.

6b. [...]

7. [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

8. Överensstämmelse med kraven i punkterna 2 och 3 ska visas i den tekniska dokumentationen för förpackningen enligt bilaga VII.

Om en förpackningsenhet innehåller integrerade komponenter ska bedömningen av överensstämmelsen med kriterierna för design för materialåtervinning och kraven på materialåtervinningsbarhet i större skala omfatta alla integrerade komponenter. **En separat bedömning ska utföras för integrerade komponenter som kan skiljas från varandra genom mekanisk stress under transport eller sortering.**

Om en förpackningsenhet innehåller separata komponenter ska bedömningen av överensstämmelsen med kriterierna för design för materialåtervinning och kraven på materialåtervinningsbarhet i större skala [...] **utföras** separat för varje separat komponent.

Alla komponenter i en förpackningsenhet ska vara kompatibla med [...] **etablerade** processer för insamling, sortering och materialåtervinning **som bevisats i en operativ miljö** och får inte hindra materialåtervinningsbarheten för förpackningsenhetens huvuddel.

9. **Genom undantag från punkterna 2 och 3 får, från och med den 1 januari 2030, [...] [...] innovativa förpackningar som inte uppfyller kraven i punkt 2 [...] släppas ut på marknaden i högst tre [...] år efter utgången av det kalenderår då de först [...] [...] [...] släpptes ut på marknaden.**

Om detta undantag utnyttjas ska den ekonomiska aktören underrätta den behöriga myndigheten innan den innovativa förpackningen släpps ut på marknaden och bifoga alla tekniska uppgifter [...] som visar att förpackningen är en innovativ förpackning [...]. Underrättelsen ska inbegripa en tidsplan för att nå kraven för materialåtervinningsbarhet ”i större skala” i fråga om [...] [...] insamling och materialåtervinning av den innovativa förpackningen. Informationen ska göras tillgänglig för kommissionen och [...] de nationella myndigheter som utför marknadskontroll. [...] [...]

[...] [...]

Om den behöriga myndigheten anser att förpackningen inte är en innovativ förpackning ska den ekonomiska aktören uppfylla de befintliga kriterierna för design för materialåtervinning.

Om den behöriga myndigheten anser att förpackningen är en innovativ förpackning ska den underrätta kommissionen om detta.[...]

Kommissionen ska bedöma begäranden från behöriga myndigheter med avseende på förpackningars innovativa karaktär och uppdatera eller anta nya delegerade akter enligt punkt 4 i denna artikel, beroende på vad som är lämpligt.

Efter den period som avses i första stycket ska sådana förpackningar åtföljas av den tekniska dokumentation som avses i punkt 8.

9a. [...]

10. [...]Denna artikel ska inte tillämpas på
- a) läkemedelsbehållare enligt definitionen i artikel 1.23 i direktiv 2001/83/EG och artikel 4.25 i förordning (EU) 2019/6,
 - b) kontaktkänsliga plastförpackningar för medicintekniska produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745,
 - c) kontaktkänsliga plastförpackningar för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av förordning (EU) 2017/746,[...]
 - ca) **yttre förpackningar enligt definitionen i artikel 1.24 i direktiv 2001/83/EG och i artikel 4.26 i förordning (EU) 2019/6, om dessa förpackningar behövs för att uppfylla särskilda krav för att bevara läkemedlets kvalitet,[...]**
 - cb) **förpackningar som används för transport[...] av farligt gods [...]enligt direktiv 2008/68/EG,**
 - cc) **försäljningsförpackningar av lätt trä, kork, textil, gummi, keramiskt material eller porslin. Punkt 6aa ska dock tillämpas på dessa förpackningar.**
- 10a. **Senast den 1 januari 2035 ska kommissionen se över undantagen i punkt[...]10 och på grundval av detta bedöma om det är lämpligt att de [...]bibehålls samt vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag.[...]**
11. [...]

Artikel 7

Lägsta innehåll av återvunnet material i plastförpackningar

1. [...] **Senast den 1 januari 2030 eller tre år efter den dag då den genomförandeakt som avses i punkt 7 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast, [...]** ska alla plastdelar [...] av förpackningar **som släpps ut på marknaden** innehålla följande lägsta andel av innehåll av återvunnet material från plastavfall efter konsumentledet **per förpackningstyp och förpackningsformat, såsom avses i tabell 1 i bilaga II, [...] och per tillverkningsanläggning[...]och år [...]**:
 - a) 30 % för kontaktkänsliga förpackningar, **utom dryckesflaskor för engångsbruk**, tillverkade av polyetentereftalat (PET) som huvudsaklig komponent.
 - b) 10 % för kontaktkänsliga förpackningar tillverkade av andra plastmaterial än PET, utom plastdryckesflaskor för engångsbruk.
 - c) 30 % för plastdryckesflaskor för engångsbruk.
 - d) 35 % för andra förpackningar än de som avses i leden a, b och c.
2. [...] **Senast den 1 januari 2040 ska [...]** alla plastdelar [...] av förpackningar **som släpps ut på marknaden** innehålla följande lägsta andel av innehåll av återvunnet material från plastavfall efter konsumentledet **per förpackningstyp och förpackningsformat, såsom avses i tabell 1 i bilaga II, [...] och per tillverkningsanläggning och år [...]**:
 - a) 50 % för kontaktkänsliga plastförpackningar, utom plastdryckesflaskor för engångsbruk.
 - b) 65 % för plastdryckesflaskor för engångsbruk.
 - c) 65 % för andra plastförpackningar än de som avses i leden a och b.[...]

3. Punkterna 1 och 2 ska inte tillämpas på
- a) läkemedelsbehållare enligt definitionen i artikel 1.23 i direktiv 2001/83/EG och artikel 4.25 i förordning (EU) 2019/6,
 - b) kontaktkänsliga plastförpackningar för medicintekniska produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745,
 - c) kontaktkänsliga plastförpackningar för medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik som omfattas av förordning (EU) 2017/746,
 - d) yttre förpackningar enligt definitionen i artikel 1.24 i direktiv 2001/83/EG och i artikel 4.26 i förordning (EU) 2019/6, om dessa förpackningar behövs för att uppfylla särskilda krav för att bevara läkemedlets kvalitet[...],
 - e) [...] komposterbara plastförpackningar,
 - ea) förpackningar som används för transport[...] av farligt gods [...]enligt direktiv 2008/68/EG.**
5. Överensstämmelse med kraven i punkterna 1 och 2[...] ska visas i den tekniska dokumentationen om förpackningen enligt bilaga VII.
6. [...]

7. Senast den 31 december 2026 **ska** kommissionen [...] anta genomförandeakter om fastställande av metoden för beräkning och kontroll av den andel innehåll av återvunnet material **som avses i punkterna 1 och 2 i denna artikel** [...] [...] och formatet för den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII. [...] **När kommissionen antar [...]** **genomförandeakterna [...]** ska den mot bakgrund av tillgänglig materialåtervinningsteknik bedöma dess ekonomiska resultat och miljöprestanda, inbegripet produktionskvaliteten, tillgången till [...] avfall, den energi som behövs och utsläppen av växthusgaser. [...] På grundval av [...] denna bedömning får kommissionen inkludera hållbarhetskriterier för materialåtervinningsteknik i den metod som fastställs i genomförandeakten enligt föregående stycke. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.
- 7a. **Kommissionen ska begära att de europeiska standardiseringsorganisationerna utarbetar harmoniserade standarder som fastställer metoden för att intyga att de material som är märkta och dokumenterade som innehåll av återvunnet material och som släpps ut på unionsmarknaden faktiskt är framställda av återvunnet och materialåtervunnet material efter konsumentledet och inte av nya råvaror.**
8. [...] **Senast den 1 januari 2029 eller två år efter den dag då den genomförandeakt som avses i punkt 7 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast,** ska beräkningen och kontrollen av andelen av innehåll av återvunnet material i förpackningar enligt punkt 1 följa reglerna i den genomförandeakt som avses i punkt 7.
9. Senast den 1 januari 2028 ska kommissionen bedöma behovet av undantag från den minimiandel som fastställs i punkt 1 b och d, för specifika plastförpackningar, eller av en översyn av det undantag som fastställs i punkt 3 för specifika plastförpackningar.

På grundval av [...] **den bedömningen och om lämplig teknik för att materialåtervinna plastförpackningar inte finns tillgänglig på grund av att den inte är godkänd enligt relevanta unionsregler eller inte har installerats i tillräcklig utsträckning i praktiken, med beaktande av eventuella säkerhetskrav, särskilt när det gäller kontaktkänsliga plastförpackningar, inbegripet livsmedelsförpackningar,** ges kommissionen befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att ändra denna förordning i syfte att

- a) föreskriva undantag från tillämpningsområdet för, tidpunkten för eller nivån på den minimiandel som fastställs i punkt 1 b och d för specifika plastförpackningar,[...] och[...]
- b) [...] **när så är lämpligt,[...]ändra den förteckning över** undantag som fastställs i punkt 3.

[...]

10. Om det är motiverat på grund av bristande tillgång till eller alltför höga priser på specifik materialåtervunnen plast och detta kan ha negativa effekter på människors eller djurs hälsa, en tryggad livsmedelsförsörjning eller miljön och gör det alltför svårt att uppnå de lägsta andelar av innehåll av återvunnet material som fastställs i punkterna 1 och 2, ska kommissionen ges befogenhet att anta en delegerad akt i enlighet med artikel 58 för att ändra punkterna 1 och 2 genom att anpassa minimiandelarna. När kommissionen bedömer motiveringen till en sådan anpassning ska den bedöma förfrågningar från fysiska eller juridiska personer, som ska åtföljas av relevant information och uppgifter om marknadssituationen för detta plastavfall efter konsumentledet och bästa tillgängliga bevis avseende de relaterade riskerna för människors eller djurs hälsa, en tryggad livsmedelsförsörjning eller miljön. **Kommissionen ska anta den delegerade akten endast i undantagsfall [...], om det skulle uppstå [...] allvarliga negativa effekter [...] för [...] människors eller djurs hälsa, [...] en tryggad livsmedelsförsörjning eller [...] miljön.**

- 10a. Senast den 1 januari 2034 ska kommissionen, med beaktande av den senaste tekniska utvecklingen och de ekonomiska aktörernas och medlemsstaternas praktiska erfarenheter, lägga fram en rapport med en översyn av genomförandet av den lägsta andel av innehåll av återvunnet material för 2030 som fastställs i denna artikel, och med en utvärdering av i vilken utsträckning dessa andelar leder till lösningar som främjar hållbara förpackningar och som är effektiva och lätta att genomföra, genomförbarheten av att uppnå de andelar som fastställts för 2040 på grundval av erfarenheterna när det gäller att uppnå andelarna för 2030 och de föränderliga omständigheterna, relevansen av att bibehålla de undantag som anges i denna artikel samt nödvändigheten eller relevansen av att fastställa nya lägsta andelar av innehåll av återvunnet material . Denna rapport ska vid behov åtföljas av ett lagstiftningsförslag om ändring av denna artikel, särskilt den lägsta andelen av innehåll av återvunnet material för 2040.**

11. Senast den ... *[...] åtta år från [...] dagen för denna förordnings ikraftträdande]*, ska kommissionen se över situationen när det gäller användningen av återvunna förpackningsmaterial i andra förpackningar än plastförpackningar och på grundval av detta bedöma om det är lämpligt att fastställa åtgärder eller mål för att öka användningen av innehåll av återvunnet material i sådana andra förpackningar, och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag.
- 11a. **Senast den ... [sex år från dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen se över den tekniska utvecklingen och miljöprestandan hos biobaserade plastförpackningar. På grundval av denna bedömning [...] ska kommissionen [...] vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag som fastställer mål för att öka användningen av biobaserad plast i förpackningar genom en hierarkisk strategi, där innehåll av återvunnet material bör vara förstahandsvalet och biobaserad plast andrahandsvalet.**

Artikel 8

Komposterbara förpackningar

1. **Genom undantag från artikel 6.1 b ska s[...]enast den *[...] 24 månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande]* förpackningar som släpps ut på marknaden och som avses i artikel 3.1.1 [...] [...] f [...] samt självhäftande etiketter på frukt och grönsaker [...] vara [...] komposterbara [...]**

2. **Genom undantag från artikel 6.1 gäller att o[...]^m medlemsstaterna i enlighet med artikel 22.1 i direktiv 2008/98/EG tillåter att avfall som har liknande egenskaper i fråga om biologisk nedbrytbarhet och komposterbarhet samlas in tillsammans med bioavfall [...] och lämpliga avfallsinsamlingssystem och avfallshanteringsinfrastrukturer finns tillgängliga för att säkerställa att **komposterbara** förpackningar [...] går in i det organiska avfallshanteringsflödet, [...] får medlemsstaterna [...] [...] kräva att **följande förpackningar får tillhandahållas på marknaden för första gången endast om de är komposterbara:****

- i) [...]förpackningar [...]som avses i artikel 3.1.[...]1[...] g[...] [...] som består av annat material än metall samt mycket tunna plastbärkassar och tunna plastbärkassar,
- ii) **andra förpackningar än de som anges i led i, avseende vilka medlemsstaten redan före den 1 januari [...] 2025 ställde krav på att de skulle vara komposterbara. [...]**

[...] [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...].

3. Senast den [...] *24 månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande*] ska andra förpackningar än de som avses i punkt[...] **erna 1 och 2** [...], inklusive förpackningar tillverkade av biologiskt nedbrytbara plastpolymerer **och andra biologiskt nedbrytbara material**, kunna materialåtervinnas, **i enlighet med artikel 6 och** utan att det påverkar materialåtervinningsbarheten för andra avfallsflöden.
4. Överensstämmelse med kraven i punkterna 1–3 ska visas i den tekniska dokumentationen om förpackningen enligt bilaga VII.
5. Kommissionen [...] får [...] **analysera om andra förpackningar bör omfattas av artikel 8.1 eller 8.2 i när det är motiverat och lämpligt på grund av teknisk och rättslig utveckling som påverkar bortskaffandet av komposterbara förpackningar och på de villkor som anges i bilaga III, och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag.**

- 5a. Senast tolv månader [...] från dagen för denna förordnings ikraftträdande ska kommissionen begära att de europeiska standardiseringsorganisationerna utarbetar eller uppdaterar harmoniserade standarder med detaljerade tekniska specifikationer för kraven på komposterbara förpackningar[...]. När kommissionen gör detta [...] ska den, i linje med den senaste vetenskapliga och tekniska utvecklingen, begära att parametrar som retentionstider, temperaturer och omrörning, som återspeglar de faktiska förhållandena i hemkomposter och anläggningar för behandling av bioavfall, inbegripet processer för anaerob nedbrytning, beaktas. Kommissionen ska begära att [...]dessa standarder [...] omfattar kontroll av att den komposterbara förpackning som genomgår den biologiska nedbrytningen enligt de specificerade parametrarna, vars slutprodukter är koldioxid eller, i syrefri miljö, metan, samt mineralsalter, biomassa och vatten.

Senast den 31 december 2025 får kommissionen vid behov begära att de europeiska standardiseringsorganisationerna utarbetar harmoniserade standarder med detaljerade tekniska specifikationer för kraven på hemkomposterbara förpackningar.

Artikel 9

Förpackningsminimering

1. [...]Tillverkaren eller importören ska säkerställa att förpackningar som släpps ut på **marknaden** designas så att deras vikt och volym minskas till vad som är absolut nödvändigt för att säkerställa deras funktionalitet, med beaktande av det material som förpackningen är tillverkad av.

2. **Tillverkaren eller importören ska säkerställa att f[...]örpackningar som inte [...] uppfyller [...] de prestandakriterier som anges i bilaga IV [...] och förpackningar med egenskaper som endast syftar till att öka produktens upplevda volym, inklusive dubbla väggar, falska bottnar och onödiga lager, [...] inte släpps [...] ut på marknaden, såvida inte förpackningsdesignen [...] skyddas [...] av en gemenskapsformgivning enligt rådets förordning (EG) nr 6/2002, mönsterrätter som omfattas av tillämpningsområdet för direktiv 98/71/EG, [...] inbegripet internationella avtal med rättsverkan i någon av medlemsstaterna, eller dess form är ett varumärke som omfattas av förordning (EU) 2017/1001 eller direktiv (EU) 2015/2436, inbegripet varumärken som registrerats enligt internationella avtal med rättsverkan i någon av medlemsstaterna, eller den förpackade produkten eller drycken tillhör geografiska ursprungsbezeichnungar [...] som skyddas av unionslagstiftningen, inbegripet förordning (EU) nr 1308/2013 vad gäller vin och förordning (EU) 2019/787 vad gäller spritdrycker, eller som omfattas av en kvalitetsordning som avses i förordning (EU) nr 1151/2012.**

Undantaget enligt stycket ovan ska endast tillämpas på mönsterrätter och varumärken som är föremål för skydd senast [*dagen för denna förordnings ikraftträdande*], och endast om tillämpningen av kraven i denna artikel påverkar i) förpackningsdesignen på ett sätt som ändrar dess nyhet eller dess särprägel, eller ii) varumärket på ett sådant sätt att varumärket inte längre kan särskilja den märkta varan från andra företags varor.

3. [...]
 [...]
 [...]
 [...]

4. Överensstämmelse med kraven i punkterna 1 och 2 ska visas i den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII, som ska innehålla följande:
- a) En förklaring av de tekniska specifikationer, standarder och villkor som används för att bedöma förpackningen i förhållande till de prestandakriterier och metoder som anges i bilaga IV.

- b) Identifiering av de designkrav som förhindrar ytterligare minskning av förpackningens vikt eller volym för vart och ett av dessa prestandakriterier.
- c) Eventuella testresultat, studier eller andra relevanta källor, **såsom modellerings- och simuleringsstudier**, som använts för att bedöma förpackningens minsta nödvändiga volym eller vikt.

För återanvändbara förpackningar ska bedömningen av överensstämmelse med kraven i punkt 1 ta hänsyn till funktionen hos de återanvändbara förpackningar som avses i artikel 10, **och i första hand de krav som anges däri.**

- 4a. **Senast den ... [tolv månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande] [...] ska kommissionen begära att de europeiska standardiseringsorganisationerna[...] utarbetar eller uppdaterar, beroende på vad som är lämpligt, harmoniserade standarder som fastställer metoden för att beräkna och mäta överensstämmelse med kraven på att minimera förpackningar enligt denna förordning. För vissa vanligast förekommande förpackningstyper och förpackningsformat ska kommissionen begära att dessa [...] standarder anger lämpliga gränsvärden för högsta vikt och volym samt, när så är lämpligt, väggtjocklek och största tillåtna tomrum.**

Artikel 10

Återanvändbara förpackningar

1. En förpackning **som släpps ut på marknaden från och med den [dagen för...] denna förordnings[...] ikraftträdande]** ska **anses vara** återanvändbar [...] om den uppfyller följande villkor:
 - a) Den har utformats, designats och släppts ut på marknaden i syfte att återanvändas eller återfyllas.

- b) Den har utformats och designats för att klara så många resor och rotationer som möjligt under normalt förutsebara användningsförhållanden, **dock minst fem för förpackningar tillverkade av kartong och tio för förpackningar av andra material.**
 - c) Den kan tömmas eller lossas utan **att det orsakar** skada på förpackningen [...] så att dess **vidare funktion och återanvändning** förhindras.
 - d) Den kan tömmas, lossas, återfyllas eller lastas på nytt samtidigt som det säkerställs att tillämpliga säkerhets- och hygienkrav, **inbegripet krav på livsmedelssäkerhet**, uppfylls.
 - e) Den kan rekonditioneras i enlighet med del B i bilaga VI och samtidigt bibehålla sin förmåga att uppfylla den avsedda funktionen.
 - f) Den kan tömmas, lossas, återfyllas eller lastas på nytt samtidigt som den förpackade produktens kvalitet och säkerhet bibehålls, märkningen kan anbringas och information tillhandahållas om produktens egenskaper och om själva förpackningen, inklusive relevanta instruktioner och information för att säkerställa produktens säkerhet, lämpliga användning, spårbarhet och hållbarhetstid.
 - g) Den kan tömmas, lossas, återfyllas eller lastas på nytt utan risk för hälsa och säkerhet för de som är ansvariga för detta.
 - h) Den uppfyller de krav som är specifika för materialåtervinningsbara förpackningar, **vilka anges i artikel 6**, när de blir avfall. [...]
2. Överensstämmelse med kraven i punkt 1 ska visas i den tekniska dokumentationen om förpackningen enligt bilaga VII.

- 2a. Senast den ... [tolv månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen begära att de europeiska standardiseringsorganisationerna utarbetar harmoniserade standarder som definierar olika format för återanvändbara förpackningar, på grundval av bedömningen av de mest använda formaten för återanvändbara förpackningar och behovet av [...]standardisering av dessa format för återanvändbara förpackningar mot bakgrund av de mål som anges i artikel 26. Kommissionen ska begära att dessa standarder [...]fastställer ett specifikt minsta antal resor eller rotationer samt eventuella hygienkrav eller andra krav, såsom logistikkrav, för vart och ett av de olika förpackningsformaten, samt metoden för att beräkna och kontrollera antalet [...]sådana resor och rotationer, inbegripet genom en standardiserad, öppen, digital databärare. Antalet resor eller rotationer [...] för vart och ett av de olika förpackningsformaten får inte vara [...] färre än tio[...].**

Kapitel III

Krav på etikettering, märkning och information

Artikel 11

Märkning av förpackningar

1. Från och med den ... **[42 månader [...]från dagen för denna förordnings ikraftträdande] eller 24 månader från [...] den dag då den genomförandeakt som avses i punkterna 5 och 6 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast, [...]** [...] ska **förpackningar som släpps ut på marknaden** ha en märkning med information om materialets sammansättning. [...]För förpackningar som avses i artikel 8[...].1 och, i **tillämpliga fall, 8.2 ska märkningen ange att materialet är komposterbart och att det inte är lämpligt för hemkompostering samt att komposterbara förpackningar inte får kastas i naturen. [...]Med undantag för e-handelsförpackningar gäller d[...]enna skyldighet inte transportförpackningar eller förpackningar som ingår i ett retursystem. [...]**

Förpackningar som omfattas av retursystem som avses i artikel 44[...].**2 vilka inrättats efter denna förordnings ikraftträdande ska[...]** [...], ha en harmoniserad märkning som fastställs i den relevanta genomförandeakt som antas enligt punkt 5.

[...]

2. Återanvändbara förpackningar som släpps ut på marknaden [...] från och med den [48 månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande] eller 24 månader från [...] den dag då den genomförandeakt som avses i punkt 5 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast [...] [...] ska ha en märkning som informerar användarna om att [...] förpackningen kan återanvändas [...] och en QR-kod eller annan typ av standardiserad, öppen, digital databärare som ger ytterligare information om förpackningens återanvändbarhet, inklusive tillgången till ett **lokalt, nationellt eller EU-omfattande** system för återanvändning och [...] **information om** insamlingsplatser, och som underlättar spårning av förpackningen och beräkning av antalet resor och rotationer, **eller en genomsnittlig uppskattning om denna beräkning inte är möjlig**. Dessutom ska återanvändbara försäljningsförpackningar tydligt identifieras och särskiljas från engångsförpackningar på försäljningsstället.
- 2a. Genom undantag från punkt 2 ska kravet att ha en [...] märkning och en QR-kod eller annan typ av digital databärare inte tillämpas på öppna system [...] som inte har någon systemansvarig i enlighet med bilaga VI. [...]

3. [...]Om en förpackningsenhet släpps [...] ut på marknaden från och med den **[42 månader från [...]dagen för denna förordnings ikraftträdande] [...] eller 24 månader från [...] den dag då den genomförandeakt som avses i punkt 5 träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast, och** är märkt med information om andelen innehåll av återvunnet material **i plastdelen** ska märkningen överensstämma med specifikationerna i den relevanta genomförandeakt som antagits i enlighet med [...] **punkt 5** och baseras på metoden enligt artikel 7.7. Om en plastförpackningsenhet har en märkning som innehåller information om andelen biobaserad plast ska märkningen överensstämma med specifikationerna i den relevanta genomförandeakt som antagits i enlighet med [...]punkt[...]5[...].
4. De märkningar som avses i punkterna 1–3 och den QR-kod eller annan typ av digital databärare som avses i punkt 2 ska placeras, tryckas eller graveras synligt, tydligt **och** läsbart på förpackningen[...] **och informationen ska vara tillgänglig för slutanvändare före köp av produkten [...] vid onlineförsäljning[...]. Informationen i den märkning som avses i punkterna 1–3 och QR-koden eller den andra typen av digital databärare ska göras tillgänglig på ett eller flera språk som lätt kan förstås av slutanvändare i enlighet med vad som fastställs av den medlemsstat där förpackningen ska tillhandahållas på marknaden.**

Om unionslagstiftningen kräver att information om den förpackade produkten ska tillhandahållas via en databärare ska en enda databärare användas för att tillhandahålla den information som krävs för [...] den förpackade produkten och **för förpackningen, och båda ska vara lätta att särskilja.**

5. Senast den [*Publikationsbyrån: för in datum = [...]24 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande*] ska kommissionen anta genomförandeakter för att fastställa en harmoniserad märkning och specifikationer för märkningskraven och märkningsformaten för förpackningar enligt punkterna 1–3 [...]. **Kommissionen ska beakta kompositförpackningars särdrag när den utarbetar genomförandeakten. Vid utarbetandet av den harmoniserade märkningen för förpackningar som omfattas av retursystem som avses i artikel 44.[...]2 ska kommissionen beakta eventuella variationer [...] i den pant [...] som medlemsstaterna tar ut.** Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.
6. Senast den [*Publikationsbyrån: för in datum = 24 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande*] ska kommissionen anta genomförandeakter för att fastställa metoden för att identifiera materialsammansättningen hos förpackningar enligt punkt 1 med hjälp av **standardiserad, öppen teknik för digital märkning, inbegripet för kompositförpackningar och [...]integrerade eller separata förpackningskomponenter.** Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3. **Identifiering av ämnen som inger betänkligheter med hjälp av standardiserad, öppen, digital teknik ska också ingå och ska inbegripa åtminstone namnet på och koncentrationen av det ämne som inger betänkligheter och som ingår i varje material i en förpackningsenhet.**
- Förpackningar som släpps ut på marknaden och som innehåller ämnen som inger betänkligheter ska senast 2030 märkas med hjälp av den teknik [...] [...] som avses i [...] första stycket.**
7. Utan att det påverkar kraven på andra harmoniserade EU-märken får ekonomiska aktörer inte tillhandahålla eller visa etiketter, märken, symboler eller påskrifter som sannolikt kan vilseleda eller förvirra konsumenter eller andra slutanvändare med avseende på hållbarhetskraven för förpackningar, andra förpackningsegenskaper eller alternativ för hantering av förpackningsavfall för vilka harmoniserad märkning har fastställts i denna förordning.

8. **Senast den [två år efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] får f[...]örpackningar som ingår i ett system för utökat producentansvar [...] identifieras inom hela territoriet för de medlemsstater där systemet är tillämpligt endast med hjälp av en QR-kod eller annan standardiserad digital märkningsteknik för att visa att producenten uppfyller sina skyldigheter avseende utökat producentansvar. Denna symbol ska vara klar och entydig och får inte vilseleda konsumenterna eller användarna när det gäller förpackningens materialåtervinningsbarhet eller återanvändbarhet.**
- 8a. **Förpackningar som omfattas av ett retursystem som avses i artikel 44.[...]2 vilket inrättats efter denna förordnings ikraftträdande ska märkas med den harmoniserade märkningen i enlighet med punkt 1, med undantag för informationen om förpackningarnas materialsammansättning. Medlemsstaterna får på grundval av nationell rätt kräva att en sådan harmoniserad märkning ska anbringas på förpackningar som är föremål för retursystem som inrättats i enlighet med nationell rätt före denna förordnings ikraftträdande [...] under förutsättning att detta inte leder till snedvridningar på den inre marknaden eller till handelshinder för produkter från andra medlemsstater [...]. Förpackningar som omfattas av ett annat retursystem än det som avses i artikel 44.[...]2 får, på grundval av nationell rätt, identifieras med hjälp av en motsvarande symbol inom hela det territorium där systemet är tillämpligt. Denna[...] symbol ska vara klar och entydig och får inte vilseleda konsumenterna eller användarna när det gäller förpackningens materialåtervinningsbarhet eller återanvändbarhet [...] i den medlemsstat där den ska återlämnas[...].**
- 8b. **Denna artikel ska inte tillämpas på läkemedelsbehållare och yttre förpackningar enligt definitionen i direktiv 2001/83/EG, samt i förordning (EU) 2019/6, förordning (EU) 2017/745 och i förordning (EU) 2017/746, om det inte finns utrymme på förpackningen på grund av andra märkningskrav enligt ovan nämnda lagstiftning, eller om märkningen av förpackningen skulle kunna äventyra en säker användning av humanläkemedel och veterinärmedicinska läkemedel.**

Artikel 12

Märkning av avfallsbehållare för insamling av förpackningsavfall

- 1a.** Senast den [...]42 månader [...]från dagen för denna förordnings ikraftträdande] eller 24 månader efter [...] den dag då de genomförandeakter **som avses i punkt 1b träder i kraft, beroende på vilket som infaller senast, ska medlemsstaterna säkerställa att harmoniserad** märkning som möjliggör separat insamling av varje materialspecifik fraktion av förpackningsavfall som är avsedd att kasseras i separata behållare anbringas, tryck[...]s eller graveras på alla avfallsbehållare för insamling av förpackningsavfall på ett synligt, läsbart och outplånligt sätt. **En behållare för förpackningsavfall får förses med fler än en märkning. Denna skyldighet gäller inte behållare som omfattas av ett retursystem.**
- 1b.** Senast den [../18 månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen anta genomförandeakter för att fastställa harmoniserade märkningar och specifikationer för märkningskraven och märkningsformaten för de behållare som avses i punkt 1a. Vid utarbetandet av genomförandeakten ska kommissionen beakta särdragen hos de insamlingssystem som inrättats i medlemsstaterna samt kompositförpackningars särdrag. Märkningen av behållare ska motsvara den märkning av förpackningar som avses i artikel 11.5, med undantag för märkning av förpackningar som omfattas av retursystem. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

Artikel 13
Tillverkarnas skyldigheter

1. [...]Tillverkare [...]får **på marknaden endast släppa ut** förpackningar som **överensstämmer** [...]med [...]kraven i artiklarna 5–[...] [...]11.

2. Innan tillverkarna släpper ut förpackningar på marknaden ska de genomföra det relevanta förfarande för bedömning av överensstämmelse som avses i artikel 33 eller låta utföra det på sina vägnar och utarbeta den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII.

Om det förfarande för bedömning av överensstämmelse som avses i artikel 33 har visat att en förpackning uppfyller de tillämpliga kraven ska tillverkarna upprätta en EU-försäkran om överensstämmelse i enlighet med artikel 34.

3. Tillverkarna ska behålla den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII och EU-försäkran om överensstämmelse i [...]fem år efter det att [...] en **engångsförpackning** har släppts ut på marknaden **och i tio år efter det att en återanvändbar förpackning har släppts ut på marknaden.**

4. Tillverkarna ska säkerställa att det finns rutiner som säkerställer att serietillverkningen av förpackningar fortsätter att överensstämma med kraven i denna förordning. Tillverkarna ska på lämpligt sätt beakta ändringar i förpackningens design eller egenskaper samt ändringar av harmoniserade standarder, gemensamma tekniska specifikationer eller andra tekniska specifikationer som det hänvisas till vid försäkran om överensstämmelse eller genom vilka överensstämmelsen kontrolleras. Om tillverkarna konstaterar att förpackningens överensstämmelse kan påverkas ska de utföra en ny bedömning i enlighet med det förfarande för bedömning av överensstämmelse som anges i artikel 33 och bilaga VII eller låta utföra den på sina vägnar.
5. Tillverkarna ska säkerställa att förpackningen är försedd med typnummer, partinummer, serienummer eller annan identifierande märkning eller, om detta inte är möjligt på grund av förpackningens storlek eller art, säkerställa att den erforderliga informationen tillhandahålls i ett dokument som åtföljer den förpackade produkten.
6. Tillverkarna ska på förpackningen eller i en QR-kod eller annan databärare ange sitt namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke samt postadress och, i förekommande fall, elektroniska kommunikationsmedel genom vilka de kan kontaktas. Om detta inte är möjligt ska den begärda informationen tillhandahållas som en del av informationen via den QR-kod **eller annan typ av digital databärare** som avses i artikel 11.2 eller den databärare som avses i artikel 11.4 eller i ett dokument som åtföljer den förpackade produkten. Den angivna postadressen ska ange en enda kontaktpunkt där tillverkaren kan kontaktas. [...]
7. Tillverkarna ska säkerställa att den information som lämnas i enlighet med punkterna 5 och 6 är tydlig, begriplig och läsbar och inte ersätter, skymmer eller kan förväxlas med information om märkning av den förpackade produkten som krävs enligt annan unions[...]**rätt**.

8. Tillverkare som anser eller har skäl att tro att en förpackning som de har släppt ut på marknaden inte överensstämmer med ett eller flera av de tillämpliga kraven i artiklarna 5–11 ska omedelbart vidta de korrigerande åtgärder som krävs för att få förpackningen att överensstämma med kraven, eller om så är lämpligt dra tillbaka eller återkalla förpackningen. Tillverkarna ska omedelbart underrätta marknadskontrollmyndigheterna i den medlemsstat där de har tillhandahållit förpackningen om den misstänkta bristande överensstämmelsen och om eventuella korrigerande åtgärder som har vidtagits.
9. Tillverkare ska på motiverad begäran av en nationell myndighet förse den med all den information och dokumentation som behövs för att visa att en förpackning är förenlig med kraven, inbegripet teknisk dokumentation, på ett språk som lätt kan förstås av den myndigheten. Denna information och dokumentation ska lämnas i [...] elektronisk form **och, på begäran, i pappersform.** De relevanta handlingarna ska ställas till förfogande senast tio dagar efter mottagandet av en begäran från den nationella myndigheten. Tillverkare ska samarbeta med den nationella myndigheten om alla åtgärder som vidtas för att avhjälpa fall av bristande överensstämmelse med kraven i artiklarna 5–10.

Artikel 14

Informationsskyldigheter för leverantörer av förpackningar eller förpackningsmaterial

1. Varje leverantör av förpackningar eller förpackningsmaterial ska förse tillverkaren med all information och dokumentation som krävs för att tillverkaren ska kunna visa att förpackningen och förpackningsmaterialet överensstämmer med kraven i denna förordning, inbegripet den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII och som krävs enligt artiklarna 5–10, på ett språk som lätt kan förstås av tillverkaren. Denna information och dokumentation ska lämnas i pappersform eller i elektronisk form.
2. I tillämpliga fall ska den dokumentation och information som föreskrivs i lagstiftning som är tillämplig på kontaktkänsliga förpackningar ingå i den information och dokumentation som ska lämnas till tillverkaren enligt punkt 1.

Artikel 15

Det behöriga ombudets skyldigheter

1. En tillverkare får genom skriftlig fullmakt utse ett behörigt ombud.
Skyldigheterna enligt artikel 13.1 och skyldigheten att upprätta den tekniska dokumentation **som** avses i bilaga VII och **som krävs enligt** artiklarna 5–10 får inte delegeras till det behöriga ombudet.
2. Det behöriga ombudet ska utföra de uppgifter som anges i fullmakten från tillverkaren. Fullmakten ska ge det behöriga ombudet rätt att åtminstone göra följande:
 - a) Inneha EU-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen för att kunna uppvisa dem för de nationella marknadskontrollmyndigheterna i [...] **fem** år efter det att [...] en **engångs**förpackning har släppts ut på marknaden **och i tio år efter det att en återanvändbar förpackning har släppts ut på marknaden**.
 - b) På begäran samarbeta med de nationella myndigheterna om de åtgärder som vidtas för att åtgärda den bristande överensstämmelsen hos en förpackning som omfattas av det behöriga ombudets fullmakt.
 - c) På en motiverad begäran från en nationell myndighet ge den myndigheten all information och dokumentation som behövs för att visa att förpackningen överensstämmer med kraven, på ett språk som lätt kan förstås av den myndigheten.
 - d) På begäran av en behörig nationell myndighet göra relevanta [...] handlingar tillgängliga inom tio dagar från mottagandet av en sådan begäran.
 - e) Säga upp fullmakten om tillverkaren agerar i strid med sina skyldigheter enligt denna förordning.

Artikel 16
Importörernas skyldigheter

1. Importörerna får endast släppa ut sådana förpackningar på marknaden som [...] **överensstämmer med** kraven i artiklarna 5–11.
2. Innan importörerna släpper ut en förpackning på marknaden ska de säkerställa att
 - a) det lämpliga förfarande för bedömning av överensstämmelse som avses i artikel 33 har utförts och den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII och som krävs enligt artiklarna 5–10 har utarbetats av tillverkaren,
 - b) förpackningen märkts i enlighet med artikel 11,
 - c) förpackningen åtföljs av de dokument som krävs,
 - d) tillverkaren har uppfyllt kraven i artikel 13.5 och 13.6.

Om en importör anser eller har skäl att tro att förpackningen inte är förenlig med de tillämpliga kraven i artiklarna 5–11 får importören inte släppa ut förpackningen på marknaden förrän den är förenlig med de tillämpliga kraven.

3. Importörerna ska på förpackningen ange namn, registrerat firmanamn eller registrerat varumärke samt postadress och, i förekommande fall, elektroniska kommunikationsmedel genom vilka de kan kontaktas. Om detta inte är möjligt ska den erforderliga informationen tillhandahållas via databäraren eller i ett dokument som åtföljer den förpackade produkten. Kontaktuppgifterna ska vara tydliga, begripliga och läsbara.
4. Importörerna ska säkerställa att den information som lämnas i enlighet med punkt 3 är tydlig, begriplig och läsbar och inte ersätter, skymmer eller kan förväxlas med information om märkning av den förpackade produkten som krävs enligt annan unionslagstiftning.

5. Importörerna ska, så länge de har ansvar för förpackningen, säkerställa att lagrings- eller transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med de tillämpliga kraven i artiklarna 5–11.
6. Importörer som anser eller har skäl att tro att en förpackning som de har släppt ut på marknaden inte överensstämmer med de tillämpliga kraven i artikel 5–11 ska omedelbart vidta de korrigerande åtgärder som krävs för att få förpackningen att överensstämma med kraven, eller om så är lämpligt dra tillbaka eller återkalla förpackningen.
7. Importörerna ska omedelbart underrätta marknadskontrollmyndigheterna i de medlemsstater där de har tillhandahållit förpackningen om den misstänkta bristande överensstämmelsen och om eventuella korrigerande åtgärder som har vidtagits.
8. Under en period på [...] **fem** år efter det att [...] en **engångsförpackning** har släppts ut på marknaden **och tio år efter det att en återanvändbar förpackning har släppts ut på marknaden** ska importörerna hålla en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna och säkerställa att dessa myndigheter på begäran kan få tillgång till den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII och som krävs enligt artiklarna 5–10.
9. Importörerna ska på en motiverad begäran från en nationell myndighet ge den myndigheten all information och dokumentation som behövs för att visa att förpackningen överensstämmer med de tillämpliga kraven i artiklarna 5–11, inbegripet teknisk dokumentation, på ett språk som lätt kan förstås av den myndigheten. Denna information och dokumentation ska lämnas [...] i elektronisk form **och, på begäran, i pappersform.** De relevanta handlingarna ska ställas till förfogande senast tio dagar efter mottagandet av en begäran från den nationella myndigheten.
10. Importörer ska samarbeta med den behöriga nationella myndigheten om alla åtgärder som vidtas för att avhjälpa fall av bristande överensstämmelse med kraven i artiklarna 5–11.

Artikel 17

Distributörernas skyldigheter

1. När distributörerna tillhandahåller förpackningar på marknaden ska de iaktta vederbörlig omsorg för att se till att kraven i denna förordning uppfylls.
2. Innan distributörerna tillhandahåller en förpackning på marknaden ska de kontrollera att
 - a) producenten, som omfattas av skyldigheterna avseende utökat producentansvar för förpackningen, är registrerad i det producentregister som avses i artikel [...]39,
 - b) förpackningen märkts i enlighet med artikel 11,
 - c) tillverkaren och importören har uppfyllt de krav som anges i artikel 13.5 och 13.6 respektive artikel 16.3.
3. Om en distributör, innan den tillhandahåller en förpackning på marknaden, anser eller har skäl att tro att förpackningen inte överensstämmer med kraven i artiklarna 5–11 eller att tillverkaren **eller importören** inte uppfyller dessa tillämpliga krav får distributören inte tillhandahålla förpackningen på marknaden förrän förpackningen överensstämmer med kraven eller tillverkaren uppfyller kraven.

Distributörerna ska, så länge de har ansvar för förpackningen, säkerställa att lagrings- eller transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med kraven i artiklarna 5–11.

4. Distributörer som anser eller har skäl att tro att en förpackning som de har tillhandahållit på marknaden tillsammans med en förpackad produkt inte överensstämmer med de tillämpliga kraven i artikel 5–11 ska säkerställa att de korrigerande åtgärder som krävs för att få förpackningen att överensstämma med kraven vidtas, eller om så är lämpligt dra tillbaka eller återkalla förpackningen.

Distributörerna ska omedelbart underrätta marknadskontrollmyndigheterna i de medlemsstater där de har tillhandahållit förpackningen om den misstänkta bristande överensstämmelsen och om eventuella korrigerande åtgärder som har vidtagits.

5. Distributörerna ska på en motiverad begäran från en nationell myndighet ge den myndigheten all information och dokumentation som de har tillgång till och som är relevant för att visa att förpackningen överensstämmer med de tillämpliga kraven i artiklarna 5–11 på ett språk som lätt kan förstås av den myndigheten. Denna information och dokumentation ska lämnas [...] i elektronisk form **och, på begäran, i pappersform.**

Distributörer ska samarbeta med den nationella myndigheten om alla åtgärder som vidtas för att avhjälpa fall av bristande överensstämmelse med kraven i artiklarna 5–11.

Artikel 18

Skyldigheter för leverantörer av distributionstjänster

1. **Producenter som erbjuder förpackningar till konsumenter i unionen ska förse leverantörer av distributionstjänster med den information som avses i artikel 40.3 a och b vid tidpunkten för ingåendet av avtalet mellan leverantören och producenten om någon av de tjänster som anges i artikel 3.11 i förordning (EU) 2019/1020. [...]**

- 1a. Vid mottagandet av den information som avses i punkt 1 och vid tidpunkten för ingåendet av avtalet mellan leverantören och producenten om någon av de tjänster som anges i artikel 3.11 i förordning (EU) 2019/1020, ska leverantören av distributionstjänster göra sitt bästa för att bedöma om den information som avses i punkt 1 är tillförlitlig och fullständig, genom att använda fritt tillgängliga officiella onlinedatabaser och onlinegränssnitt som tillhandahålls av en medlemsstat eller unionen eller den allmänt tillgängliga registreringsförteckningen enligt artikel 39.10 eller genom att begära att producenten tillhandahåller styrkande handlingar från tillförlitliga källor. Vid tillämpningen av denna förordning ska producenter vara ansvariga för att den information som lämnas är korrekt.**

Om leverantören av distributionstjänster får tillräckliga indikationer på eller har skäl att tro att någon del av den information som avses i punkt 1 och som erhållits från den berörda producenten är inkorrekt, ofullständig eller inaktuell, ska leverantören begära att producenten åtgärdar denna situation utan dröjsmål eller inom den period som fastställs i unionsrätten och nationell rätt.

Om producenten underlåter att korrigera eller komplettera informationen ska leverantör av distributionstjänster skyndsamt avbryta tillhandahållandet av sin tjänst till den producenten med avseende på erbjudande av förpackningar till konsumenter i unionen till dess att begäran har efterkommits fullt ut. Leverantören av distributionstjänster ska underrätta producenten om skälen till avbrytandet.

- 1b. Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 4 i förordning (EU) 2019/1150 ska den berörda producenten, om en leverantör av leveranstjänster avbryter tillhandahållandet av sin tjänst i enlighet med punkt 1a i denna artikel, ha rätt att överklaga leverantörens beslut vid domstol i de medlemsstater där leverantören av leveranstjänster är etablerad.**
- 2.** Leverantörer av distributionstjänster ska för de förpackningar som de hanterar säkerställa att villkoren under lagring, hantering och förpackning, adressering och avsändning inte äventyrar förpackningarnas överensstämmelse med kraven i artiklarna 5–11.

Artikel 19

Tillfällen då importörer och distributörer ska ha samma skyldigheter som tillverkare

Importörer eller distributörer ska anses vara tillverkare enligt denna förordning och ska ha samma skyldigheter som tillverkarna har enligt artikel 13[...] när de släpper ut en förpackning på marknaden i eget namn eller under eget varumärke eller ändrar en förpackning som redan har släppts ut på marknaden på ett sådant sätt att överensstämmelsen med de relevanta kraven i denna förordning kan påverkas.

Artikel 20

Identifiering av de ekonomiska aktörerna

1. De ekonomiska aktörerna ska på begäran förse marknadskontrollmyndigheterna med följande:
- a) Identitetsuppgifter för alla ekonomiska aktörer som har levererat förpackningar till dem.
 - b) Identitetsuppgifter för alla ekonomiska aktörer till vilka de har levererat förpackningar.

2. De ekonomiska aktörerna ska kunna tillhandahålla den information som avses i punkt 1 a i [...] **fem** år efter det att de har fått en **engångsförpackning**[...] levererad och i [...] tio år efter det att de har **fått en återanvändbar** förpackning levererad.

De ekonomiska aktörerna ska kunna tillhandahålla den information som avses i punkt 1 b i fem år efter det att de har levererat en engångsförpackning och i tio år efter det att de har levererat en återanvändbar förpackning.

Artikel 20a

Informationsskyldigheter för aktörer inom hantering av förpackningsavfall

Aktörer inom hantering av förpackningsavfall ska årligen förse de behöriga myndigheterna med den information om förpackningsavfall som förtecknas i tabell 4 i bilaga XII genom det eller de elektroniska registren i enlighet med artikel 35.1 i direktiv 2008/98/EG.

Aktörerna inom hantering av förpackningsavfall ska årligen förse producenterna, vid enskilt fullgörande av skyldigheter inom utökat producentansvar, eller de anförtrödda producentansvarsorganisationerna, vid kollektivt fullgörande av skyldigheter inom utökat producentansvar, med all information som är nödvändig för att uppfylla de informationsskyldigheter som avses i artikel 39.7[...]c.

I enlighet med nationell lagstiftning får medlemsstaterna föreskriva att när myndigheter ansvarar för organisationen av hanteringen av förpackningsavfall ska aktörerna inom hantering av förpackningsavfall årligen förse dessa myndigheter med all information som är nödvändig för att uppfylla de informationsskyldigheter som avses i artikel 39.7c, eller på annat sätt för att komplettera det eller de elektroniska registren i enlighet med artikel 35.1 i direktiv 2008/98/EG.

Kapitel IV

Andra skyldigheter för ekonomiska aktörer än skyldigheterna i kapitel [...] VII

Artikel 21

Skyldighet avseende onödiga förpackningar

1. **Senast den 1 januari 2030, eller 36 månader efter ikraftträdandet av de delegerade akter som antagits i enlighet med andra stycket, beroende på vilket som infaller senast, ska [...]ekonomiska aktörer som [...] fyller förpackningar** i gruppförpackningar, transportförpackningar eller e-handelsförpackningar säkerställa att tomrumskvoten är högst [...] **50 %**.

Kommissionen ges befogenhet att senast tre år efter dagen för denna förordnings ikraftträdande anta genomförandeakter i enlighet med artikel 58 för att fastställa metoden för beräkning av den tomrumskvot som anges i punkt 1.[...] Metoden ska[...] beakta de särskilda egenskaperna hos förpackningar som måste placeras i ett tomrum som är tillräckligt stort för att uppfylla tillämpliga rättsliga krav eller för att skydda produkten, särskilt när det gäller förpackade produkter med oregelbunden form, förpackningar som innehåller fler än en försäljningsförpackning eller produkt, förpackningar som innehåller flytande produkter, förpackade produkter vars innehåll lätt kan skadas, förpackade produkter som kan skadas av större produkter på grund av deras små dimensioner samt det minsta utrymme på transportförpackningen som krävs för att sändningsetiketter ska kunna anbringas.

2. Följande gäller vid denna beräkning:

- a) Med tomrum avses skillnaden mellan den totala volymen av en gruppförpackning, transportförpackning eller e-handelsförpackning och volymen av försäljningsförpackningen i denna.
- b) Med tomrumskvot avses förhållandet mellan tomrummet enligt definitionen i led a i denna punkt och den totala volymen av gruppförpackningen, transportförpackningen eller e-handelsförpackningen.

Utrymme som fylls med fyllnadsmaterial såsom strimlat papper, luftkuddar, bubbelplast, skumplast, träull, polystyren, frigolitchips **eller annat fyllnadsmaterial** ska betraktas som tomrum.

- 2a. Senast den... [36 månader från dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska den ekonomiska aktör som fyller försäljningsförpackningen säkerställa att tomrummet minskas till vad som är absolut nödvändigt för att säkerställa förpackningens funktion, inbegripet skydd av produkten. Med tomrumskvot för försäljningsförpackningar avses skillnaden mellan förpackningens totala inre volym [...] och den förpackade produktens volym[...].

För att bedöma efterlevnaden av denna punkt ska utrymme som fylls med strimlat papper, luftkuddar, bubbelplast, skumplast, träull, polystyren, frigolitchips eller annat fyllnadsmaterial betraktas som tomrum.

För försäljningsförpackningar för produkter som är föremål för sättning under transport eller där det behövs takhöjd för att skydda livsmedelsprodukten, eller [...] andra produkter som uppvisar dessa egenskaper, ska efterlevnaden av denna punkt [...] bedömas på grundval av packnings-/påfyllningsnivån vid påfyllningspunkten. Luften mellan eller inom förpackade livsmedel eller skyddande gaser ska inte betraktas som tomrum.

3. Ekonomiska aktörer som använder försäljningsförpackningar som e-handelsförpackningar eller som använder återanvändbara förpackningar ska undantas från skyldigheten i punkt 1. De ska dock säkerställa att sådana försäljningsförpackningar uppfyller kraven i artikel 9.

- 3a. Senast den... [åtta år [...] från dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen se över tomrumskvoten i punkt 1 och undantagen i punkt 3 samt bedöma [...] [...] möjligheten att fastställa [...] tomrumskvoter för försäljningsförpackningar, särskilt för leksaker, kosmetika, gör-det-självpaket och elektroniska produkter.

Artikel 22

Användningsbegränsningar för vissa förpackningsformat

1. [...]Senast den ... [tre år [...]]från dagen för denna förordnings ikraftträdande] får ekonomiska aktörer inte släppa ut förpackningar på marknaden i de format och för de ändamål som anges i bilaga V.
- 1a. **Medlemsstaterna får behålla begränsningar som antagits före den 1 januari 2024 för utsläppande på marknaden av förpackningar i format och för ändamål förtecknade i bilaga V som är tillverkade av material som inte förtecknas i bilaga V.**
2. [...].
3. Medlemsstaterna får undanta **mikroföretag enligt definitionen i [...] kommissionens rekommendation 2003/361/EG [...]** från punkt 3 i bilaga V [...], i den version som är **allmänt tillgänglig** den [...]dagen för denna förordnings ikraftträdande], [...] [...]om det **har visats att** det är tekniskt omöjligt att inte använda förpackningar eller få tillgång till infrastruktur som krävs för att ett återanvändningssystem ska fungera.
4. [...]

Senast den [Publikationsbyrå: för in datum = åtta år efter denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen se över bilaga V för att anpassa den till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen i syfte att minska förpackningsavfallet och på grundval av detta bedöma om det är lämpligt att fastställa nya begränsningar för användningen av särskilda förpackningsformat, och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag.

- 4a. Senast den ...[...][24 månader [...]efter denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen i samråd med medlemsstaterna offentliggöra riktlinjer som mer i detalj förklarar bilaga V, inklusive exempel på förpackningsformat i tillämpningsområdet,[...] eventuella undantag från begränsningarna samt tillhandahålla en förteckning över exempel på frukt och grönsaker som inte omfattas av punkt 2 i bilaga V.

Artikel 23

Skyldigheter avseende återanvändbara förpackningar

1. De [...]ekonomiska aktörer som [...] **för första gången tillhandahåller en** återanvändbar förpackning **inom en medlemsstats territorium** [...] ska säkerställa att det finns ett system för återanvändning av sådana förpackningar **i den medlemsstaten** som uppfyller kraven i artikel 24 och bilaga VI.
2. Beskrivningen av systemets överensstämmelse med dessa krav ska upprättas som en del av den tekniska dokumentation om återanvändbara förpackningar som ska tillhandahållas enligt artikel 10.2. För detta ändamål ska tillverkaren begära relevanta skriftliga bekräftelser från de som deltar i systemet enligt bilaga VI.

Artikel 24

Skyldighet avseende system för återanvändning

1. Ekonomiska aktörer som använder återanvändbara förpackningar ska delta i ett eller flera system för återanvändning och säkerställa att de system för återanvändning som den återanvändbara förpackningen ingår i uppfyller kraven i del A i bilaga VI.
2. Ekonomiska aktörer som använder återanvändbara förpackningar ska **säkerställa att sådana förpackningar är rekonditionerade** [...] i enlighet med del B i bilaga VI innan de erbjuder den på nytt för användning av slutanvändarna.
- 2a. **Ekonomiska aktörer som använder återanvändbara förpackningar i slutna system enligt definitionen i bilaga VI ska vara skyldiga att returnera förpackningarna till den eller de insamlingsplats(er) som fastställts av systemdeltagarna och godkänts av den systemansvarige.**

Artikel 25

Skyldigheter avseende påfyllning

1. Om ekonomiska aktörer erbjuder produkter till försäljning genom påfyllning ska de informera slutanvändarna om
 - a) de typer av behållare som kan användas för att köpa de produkter som erbjuds genom påfyllning,
 - b) hygienkraven för påfyllning,
 - c) slutanvändarens ansvar i fråga om hälsa och säkerhet vid användningen av de behållare som avses i led a.

Denna information ska uppdateras regelbundet och antingen visas tydligt i lokalerna eller på annat sätt för slutanvändarna.

2. Ekonomiska aktörer som möjliggör påfyllning ska säkerställa att påfyllningsstationerna uppfyller kraven i del C i bilaga VI och eventuella krav i annan unionslagstiftning för försäljning av produkter genom påfyllning.
3. Ekonomiska aktörer som möjliggör påfyllning ska säkerställa att förpackningar **och behållare** som erbjuds slutanvändarna vid påfyllningsstationerna [...]inte tillhandahålls kostnadsfritt **om förpackningen inte uppfyller kraven i bilaga VI**, eller tillhandahålls som en del av ett retursystem.
4. Ekonomiska aktörer får vägra att fylla på en behållare som tillhandahålls av slutanvändaren om slutanvändaren inte följer de krav som den ekonomiska aktören meddelat i enlighet med punkt 1.

Artikel 26

Mål för återanvändning och påfyllning

1. [...] **De** ekonomiska aktörer som för första gången tillhandahåller de stora hushållsapparater som förtecknas i punkt[...]1 i bilaga II till direktiv 2012/19/EU på marknaden inom en medlemsstats territorium ska säkerställa att [...]
 - a) **minst 10 %** av dessa produkter tillhandahålls i återanvändbara[...] förpackningar inom ett system för återanvändning[...], **från och med den 1 januari 2030,**
 - b) **minst 50 % av dessa produkter tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning[...], från och med den 1 januari 2040.**
2. Den slutliga distributör som på marknaden inom en medlemsstats territorium tillhandahåller kalla eller varma drycker som fylls på **i en förpackning för avhämtning eller** i en behållare vid försäljningsstället för avhämtning [...] ska säkerställa att
 - a) **minst 20 %** av dessa drycker tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom att möjliggöra påfyllning, från och med den 1 januari 2030,
 - b) **minst 80 %** av dessa drycker tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom att möjliggöra påfyllning, från och med den 1 januari 2040.
3. [...] **Den** slutliga distributör [...] som på marknaden inom en medlemsstats territorium tillhandahåller [...] [...] förpackningar **för avhämtning som innehåller färdiglagad mat**[...] ska säkerställa att
 - a) **minst 10 %** av dessa produkter tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom att möjliggöra påfyllning, från och med den 1 januari 2030,
 - b) **minst 40 %** av dessa produkter tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom att möjliggöra påfyllning, från och med den 1 januari 2040.

4. Tillverkaren och den slutliga distributör som på marknaden inom en medlemsstats territorium i försäljningsförpackningar tillhandahåller
- alkoholhaltig och alkoholfri [...]öl,
 - kolsyrade alkoholdrycker,
 - andra **alkoholhaltiga** jästa drycker än vin, **mousserande vin, likörvin,** aromatiserade vinprodukter och fruktvin,
 - produkter baserade på spritdrycker, vin eller andra jästa **alkoholhaltiga** drycker blandade med [...]alkoholfria drycker, [...], [...]
 - **alkoholfria drycker i form av vatten, vatten med tillsats av socker, vatten med annat sötningsmedel, smaksatt vatten, läsk, saft, iste som kan drickas direkt, ren juice, juice eller must av frukt eller grönsaker, fruktnectar och nektar i fruktjuicedryck, [...]**
 - **smoothies utan mjölk och**
 - **alkoholfria drycker som innehåller mjölk [...]f**

ska säkerställa att

- a) **minst** 10 % av dessa produkter tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom att möjliggöra påfyllning, från och med den 1 januari 2030,
- b) **minst [...]40 %** av dessa produkter tillhandahålls i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom att möjliggöra påfyllning, från och med den 1 januari 2040.

De mål som fastställs i denna punkt ska inte gälla drycker som ska anses vara lättfördärliga enligt artikel 24 i förordning (EU) nr 1169/2011.

5. [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

6. [...]

[...]

[...]

7. Ekonomiska aktörer som använder transportförpackningar **eller försäljningsförpackningar som används för transport** i form av lastpallar, [...]plastbackar, vikbara [...]plastlådor, hinkar och tunnor för transport eller förpackning av produkter under andra förhållanden än de som anges i punkterna 12 och 13 ska säkerställa att
- a) **minst 30 %** av de förpackningar som används är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2030,
 - b) **minst 90 %** av de förpackningar som används är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2040.

[...]

Målen i första stycket gäller inte för transportförpackningar eller försäljningsförpackningar som används för transport av farligt gods enligt direktiv 2008/68/EG eller för storskaliga maskiner och storskalig utrustning som produceras för att uppfylla den beställande ekonomiska aktörens individuella krav.

8. Ekonomiska aktörer som använder transportförpackningar **eller försäljningsförpackningar**[...] [...] **som används för transport** för transport och leverans av andra varor än livsmedel som tillhandahålls på marknaden för första gången via e-handel ska säkerställa att
- a) **minst 10 %** av de förpackningar som används är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2030,
 - b) **minst 50 %** av de förpackningar som används är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2040,
9. Ekonomiska aktörer som använder transportförpackningar [...]för att stabilisera och skydda produkter som placeras i lastpallar under transport, **inbegripet emballage eller remmar**, ska säkerställa att
- a) **minst 10 %** av [...]förpackningarna **för att stabilisera och skydda under sådana transporter** [...] är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2030,

- b) **minst 30 %** av [...] förpackningarna **för att stabilisera och skydda under sådana transporter** [...] [...] är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2040.
10. Ekonomiska aktörer som använder gruppförpackningar i form av lådor[...] **med undantag för kartong**, utanför försäljningsförpackningar för att gruppera ett visst antal produkter för att skapa en lagerställeenhets ska säkerställa att
- a) **minst 10 %** av de förpackningar som används är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2030,
- b) **minst 25 %** av de förpackningar [...] som används är återanvändbara inom ett system för återanvändning, från och med den 1 januari 2040.
11. [...]
11. **Målen i punkterna 1–10 ska beräknas för ett kalenderår.**
12. [...] **Ekonomiska aktörer som använder [...]transportförpackningar eller försäljningsförpackningar[...] som används [...]**för transport av produkter[...]
- [...] mellan olika platser där aktören bedriver sin verksamhet, eller
- [...]mellan någon av de platser där aktören bedriver verksamhet och platser tillhörande något annat anknutet företag eller partnerföretag, enligt definitionen i artikel 3 i bilagan till kommissionens rekommendation 2003/361/EG [...] **i den version som är allmänt tillgänglig** den [*Publikationsbyrå: för in datum = dagen för denna förordnings ikraftträdande*],
- ska säkerställa att dessa förpackningar är återanvändbara inom ett system för återanvändning[...].**
- [...]
- [...]

Den[...] skyldighet **som avses i första stycket ska gälla**[...] för lastpallar, **lådor, med undantag för kartong** [...], brickor, plastbackar, IBC-behållare, tunnor och behållare av alla storlekar och material, inklusive mjuka format, **med undantag av mjuka transportförpackningsformat som är i direkt kontakt med livsmedel**[...]. Skyldigheten ska inte gälla för transportförpackningar eller försäljningsförpackningar som används för transport av farligt gods enligt direktiv 2008/68/EG och för storskaliga maskiner och storskalig utrustning som produceras för att uppfylla den beställande ekonomiska aktörens individuella krav.

13. [...]Ekonomiska aktörer **som använder transportförpackningar eller försäljningsförpackningar**[...] som används för transport för att leverera[...] produkter till en annan ekonomisk aktör inom samma medlemsstat **ska säkerställa att dessa förpackningar är återanvändbara inom ett system för återanvändning.** [...] [...]

[...]

[...]

Den[...] skyldighet **som avses i första stycket ska gälla**[...] för lastpallar, **lådor, med undantag för kartong,** [...] plastbackar, IBC-behållare, tunnor och behållare av alla storlekar och material, inklusive mjuka format, **med undantag av mjuka transportförpackningsformat som är i direkt kontakt med livsmedel**[...]. Skyldigheten ska inte gälla för transportförpackningar eller försäljningsförpackningar som används för transport av farligt gods enligt direktiv 2008/68/EG och för storskaliga maskiner och storskalig utrustning som produceras för att uppfylla den beställande ekonomiska aktörens individuella krav.

[...]

- 13b. Slutdistributörer [...] enligt punkterna 2–[...]4 med en försäljningsyta på över [...] 100 m² ska kostnadsfritt ta tillbaka alla återanvändbara förpackningar av samma typ, form och storlek som den förpackning som de tillhandahåller på marknaden, inom det särskilda systemet för återanvändning på försäljningsstället, för att säkerställa att de återvinns och återförs genom hela distributionskedjan. [...] Slutanvändarna ska [...] kunna returnera förpackningen på den plats där den faktiska överlämningen av sådana förpackningar äger rum eller i dess omedelbara [...] närhet. Den[...] slutliga distributören ska till fullo lösa in tillhörande insättningar eller vidta åtgärder för att meddela att förpackningen returneras i enlighet med styrningsreglerna för det [...] särskilda systemet för återanvändning, vilket kan innebära inlösen av tillhörande insättningar.
14. Ekonomiska aktörer ska undantas från skyldigheten att uppfylla målen i punkterna 2–10 om de under ett kalenderår har
- a) [...]tillhandahållit högst 1 000 kg förpackningar på marknaden inom en medlemsstats territorium, [...]och
 - b) uppfyllt definitionen av mikro**företag** [...] enligt reglerna i kommissionens rekommendation 2003/361/EG, i den version som är allmänt tillgänglig [...] den [Publikationsbyrå: för in datum = dagen för denna förordnings ikraftträdande].

På grundval av de särskilda villkoren för slutdistribution och vissa tillverkningssektorer, även på nationell nivå, ges kommissionen befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att ändra tröskelvärdena i led a.

15. [...] **Slutdistributörer** ska undantas från skyldigheten att uppfylla målen i punkterna 2–
[...]4 om de under ett kalenderår har en försäljningsyta på högst 100 m²[...] **[...]**.

[...]

**På grundval av de särskilda villkoren för slutdistribution och vissa
tillverkningssektorer, även på nationell nivå, ges kommissionen befogenhet att anta
delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att ändra tröskelvärdet för
försäljningsytan.**

15-a) Medlemsstaterna får tillåta att ekonomiska aktörer går samman i pooler för att fullgöra sina skyldigheter enligt punkt 4. Dessa pooler kan bestå av upp till tre tillverkare eller upp till tre slutdistributörer och får omfatta en av de dryckeskategorier som anges i punkt 4.

Om medlemsstaterna beviljar denna möjlighet enligt denna punkt ska den information som lämnas av poolen till medlemsstatens myndighet åtminstone bestå av följande:

a) De ekonomiska aktörer som ingår i poolen.

b) Den ekonomiska aktör som utsetts till poolansvarig och som kommer att vara kontaktpunkt.

Medlemsstaterna ska fastställa ytterligare informationskrav som är nödvändiga för de ekonomiska aktörernas verkställande.

Ekonomiska aktörer som ingår i en pool ska rapportera till de behöriga myndigheterna vilka arrangemang de ingått för att bidra till att uppnå målen i punkt 4 och hur uppgifterna fördelas inom poolen.

[Senast den 1 januari 2028] ska kommissionen anta delegerade akter som kompletterar denna förordning för att fastställa och specificera de detaljerade villkor och rapporteringskrav som ska tillämpas på dessa poolningsarrangemang, med beaktande av den typ och mängd av förpackningar som varje aktör släpper ut på marknaden varje kalenderår och den plats där de ekonomiska aktörerna är belägna.

15a. På de villkor som fastställs i artikel 45 får medlemsstaterna fastställa mål för ekonomiska aktörer som går utöver de minimimål som fastställs i

- i) punkterna 2 och 3 i denna artikel när det gäller förpackningar som omfattas av direktiv (EU) 2019/904,**
- ii) punkterna 1 och 4–[...]10 i denna artikel i den mån högre mål är [...] nödvändiga för att medlemsstaten ska kunna uppnå ett eller flera av målen i artikel 38.**

15aa. På de villkor som anges i artikel 45 får medlemsstaterna fastställa mål för ekonomiska aktörer som omfattar drycker som tillhandahålls i försäljningsförpackningar som inte omfattas av punkt 4 i denna artikel, i den mån dessa ytterligare mål är nödvändiga för att medlemsstaten ska kunna uppnå ett eller flera av målen i artikel 38.

15ab. [...]Medlemsstaterna får undanta slutdistributörer från skyldigheten att uppfylla målen i punkterna 2–4 om deras försäljningsyta är belägen på en ö som har en befolkning på färre än 2 000 invånare. I så fall, om slutdistributören har mer än en försäljningsyta och endast en eller några av dessa ytor är belägna på en sådan ö ska de relevanta drycker och produkter som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium i dessa försäljningsområden inte beräknas i syfte att uppnå målen i punkterna 2–4.

- 15b.** På grundval av en motiverad begäran från en ekonomisk aktör får [...] behöriga myndighete[...]**r** i [...] medlemsstaterna begära att kommissionen bedömer om det föreligger oförutsedda och exceptionella ekonomiska omständigheter som hindrar en ekonomisk aktör från att uppfylla ett eller flera av de mål som fastställs i punkterna 1–[...]10 i denna artikel inom de tidsfrister som anges där.

Den ekonomiska aktören ska lägga fram underbyggda bevis för

- i)** att dessa omständigheter föreligger och hur detta kan påverka de berörda ekonomiska aktörernas förmåga att uppnå målen, med angivande av vilka av de mål som anges i punkterna 1–[...]10, och
- ii)** när det på grundval av marknadsutvecklingen och oförutsedda och exceptionella omständigheter är rimligt att förvänta sig att den ekonomiska aktören kommer att kunna uppnå dessa mål.

Vid sin bedömning ska kommissionen, utöver den bevisning som lämnats av den ekonomiska aktören, beakta de särskilda villkoren för den kategori av ekonomiska aktörer som den ekonomiska aktören tillhör, behovet av att minska hindren för konkurrens och handel samt behovet av att säkerställa en hög nivå av återanvändning och förebyggande av förpackningsavfall på hela unionsmarknaden.

På grundval av denna bedömning, och om kommissionen drar slutsatsen att det finns en betydande risk för att den berörda ekonomiska aktören inte kommer att uppnå målen för återanvändning och påfyllning, ges kommissionen befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att ändra punkterna 1–[...] 10 i denna [...] artikel i syfte att införa en tidsfrist på upp till 5 år efter den som föreskrivs i artikel 26 i denna förordning för en eller flera kategorier av ekonomiska aktörer, eller för att rikta ett särskilt beslut till den berörda ekonomiska aktören om att undanta denna från skyldigheten under en period på högst fem år.

- 15c. Senast [24 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen i samråd med medlemsstaterna offentliggöra riktlinjer som mer i detalj förklarar de produkter som omfattas av punkt [...]4 [...].
16. För att ta hänsyn till de senaste vetenskapliga och tekniska uppgifterna samt den senaste vetenskapliga och tekniska utvecklingen [...] ges kommissionen [...]befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 58 för att komplettera denna förordning i syfte att fastställa
- [...] [...]
- b) undantag för ekonomiska aktörer utöver dem som förtecknas i punkt 14 a och b i denna artikel, **på grund av särskilda ekonomiska begränsningar i en viss sektor i samband med uppfyllandet av de mål som fastställs i denna artikel,**
- c) undantag för särskilda förpackningsformat som omfattas av målen i punkterna 2– [...]4 i denna artikel när det gäller hygien[...] **och** livsmedelssäkerhet [...] som hindrar uppnåendet av dessa mål,
- ca) **undantag för särskilda förpackningsformat som omfattas av målen i punkterna 2–10 [...] i denna artikel när det gäller miljöfrågor som hindrar uppnåendet av dessa mål.**

17. [...]

Senast den 1 januari 2034 ska kommissionen, med beaktande av den senaste tekniska utvecklingen och de ekonomiska aktörernas och medlemsstaternas praktiska erfarenheter, lägga fram en rapport med en översyn av genomförandet av målen för 2030 som fastställs i denna artikel, och med en utvärdering av i vilken utsträckning dessa mål leder till lösningar som främjar hållbara förpackningar och som är effektiva och lätta att genomföra, genomförbarheten när det gäller att uppnå de mål som fastställts för 2040 på grundval av erfarenheterna när det gäller att uppnå målen för 2030 och de föränderliga omständigheterna, relevansen av att bibehålla de undantag som anges i denna artikel, livscykelanalys av engångsförpackningar och återanvändning av förpackningar samt nödvändigheten eller relevansen av att fastställa nya mål för återanvändning och påfyllning av andra förpackningskategorier. Rapporten ska vid behov åtföljas av ett lagstiftningsförslag om ändring av denna artikel, särskilt målen för 2040.

Artikel 27

Regler för beräkning av uppnåendet av målen för återanvändning och påfyllning

1. För att visa att målen i artikel 26.1 har uppnåtts ska den ekonomiska aktör som för första gången tillhandahåller de stora hushållsapparater som förtecknas i punkt [...]1 i bilaga II till direktiv 2012/19/EU på marknaden inom en medlemsstats territorium beräkna
 - a) antalet försäljningsenheter av dessa apparater i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning som för första gången tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium under ett kalenderår,
 - b) antalet försäljningsenheter av dessa apparater i andra förpackningar än återanvändbara förpackningar enligt led a som för första gången tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium under ett kalenderår.
2. För att visa att målen i artiklarna 26.2 [...], **26.4 och 26.5** har uppnåtts ska den slutliga distributör[...] **och** tillverkare, beroende på vad som är lämpligt, som tillhandahåller sådana produkter på marknaden inom en medlemsstats territorium separat för varje mål beräkna
 - a) det **totala** [...] antalet försäljningsenheter **eller den totala volym** av drycker [...] i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium under ett kalenderår,
 - b) **det totala** antalet försäljningsenheter, **påfyllningar, eller den totala volym** av drycker [...]som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium under ett kalenderår genom påfyllning,
 - c) **det totala** antalet försäljningsenheter **eller den totala volym** av drycker [...]som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium på andra sätt än de som avses i leden a och b under ett kalenderår.

- 2a. För att visa att målen i artikel 26.3 har uppnåtts ska den slutliga distributör som tillhandahåller sådana produkter på marknaden inom en medlemsstats territorium beräkna**
- a) det totala antalet försäljningsenheter av livsmedel eller den totala livsmedelsvikt i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium under ett kalenderår,**
 - b) det totala antalet försäljningsenheter och påfyllningar av livsmedel, eller den totala livsmedelsvikt som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium under ett kalenderår genom påfyllning,**
 - c) det totala antalet försäljningsenheter eller den totala livsmedelsvikt som tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium på andra sätt än de som avses i leden a och b under ett kalenderår.**
- 3. För att visa att målen i artikel 26.7–26.10 har uppnåtts ska den ekonomiska aktör som använder sådana förpackningar separat för varje mål beräkna**
- a) antalet likvärdiga enheter av vart och ett av förpackningsformaten i artikel 26.7–26.10, som utgör återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning och som de har använt under ett kalenderår,**
 - b) antalet likvärdiga enheter av vart och ett av förpackningsformaten i artikel 26.7–26.10, utom de som anges i led a, som de har använt under ett kalenderår.**
- 4. Senast den [...] 1 januari 2028 ska kommissionen anta genomförandeakter med detaljerade beräkningsregler och metoder för de mål som fastställs i artikel 26.**
- Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

Artikel 28

Rapportering till de behöriga myndigheterna om målen för återanvändning och påfyllning

1. De ekonomiska aktörer som avses i artikel 26.1–26.10 ska för varje kalenderår rapportera uppgifter till den behöriga myndighet som avses i artikel 35 i denna förordning om uppnåendet av målen i artikel 26.
2. Den rapport som avses i punkt 1 ska lämnas in inom sex månader från utgången av det rapporteringsår för vilket uppgifterna samlas in.
3. Den första rapporteringsperioden ska avse det kalenderår som inleds den 1 januari 2030.
4. De behöriga myndigheterna ska inrätta elektroniska system för uppgiftsrapporteringen och ange vilka format som ska användas.
5. De behöriga myndigheterna får begära ytterligare information som är nödvändig för att säkerställa de rapporterade uppgifternas tillförlitlighet.
6. Medlemsstaterna ska offentliggöra resultaten av de rapporter som avses i punkt 1.

Kapitel V

Plastbärkassar

Artikel 29

Plastbärkassar

1. Medlemsstaterna ska vidta åtgärder för att [...] **inom** sitt territorium uppnå en varaktig minskning av förbrukningen av tunna plastbärkassar.

En varaktig minskning **anses ha uppnåtts** om den årliga förbrukningen inte överstiger 40 tunna plastbärkassar per person, eller motsvarande mål i vikt, senast den 31 december 2025 och därefter senast den 31 december varje år.

2. De åtgärder som medlemsstaterna ska vidta för att uppnå målet i punkt 1 kan variera beroende på miljöpåverkan från tunna plastbärkassar när de tillverkas, materialåtervinns eller bortskaffas och deras komposteringsegenskaper, hållbarhet eller specifika avsedda användning. Sådana åtgärder får, genom undantag från artikel 4, bestå av **förbud mot tunna plastbärkassar eller andra** saluföringsbegränsningar, under förutsättning att de är proportionella och icke-diskriminerande.

Under förutsättning att målen i artikel 29 uppnås får medlemsstaterna [...] genomföra de åtgärder som avses i punkt 1 genom avtal mellan de behöriga myndigheterna och de berörda ekonomiska sektorerna.

3. **Utöver åtgärderna i punkterna 1 och 2 ovan** får medlemsstaterna vidta åtgärder, såsom ekonomiska styrmedel och nationella minskningsmål, för alla typer av plastbärkassar, oavsett väggtojcklek, i enlighet med de skyldigheter som följer av fördraget.

- 3a. Om [...] en medlemsstat antar nationella minskningsmål för vissa plastbärkassar [...] kan den införa åtgärder för att uppnå sådana mål, vilket genom undantag från artikel 4 kan inbegripa förbud mot sådana bärkassar eller andra marknadsföringsrestriktioner, förutsatt att [...] sådana åtgärder är proportionella och icke-diskriminerande. Om åtgärderna vidtas i form av förbud ska medlemsstaterna övervaka effekterna [...] och omedelbart återkalla åtgärderna om det finns [...] tecken på att slutanvändarna [...] sannolikt kommer att ersätta användningen av förbjudna bärkassar med en förpackning eller produkt som har en mer skadlig inverkan på miljön.
4. Medlemsstaterna får från de skyldigheter som anges i punkt 1 undanta mycket tunna plastbärkassar som krävs av hygienskäl eller som tillhandahålls som försäljningsförpackningar för livsmedel som säljs i lösvikt för att förhindra matsvinn.

Kapitel VI

Förpackningars överensstämmelse med kraven

Artikel 30

Provnings-, mättnings- och beräkningsmetoder

För överensstämmelse och kontroll av förpackningars överensstämmelse med kraven i artiklarna 5–11, [...]21 och [...]24 [...] i denna förordning ska provningar, mätningar och beräkningar utföras med tillförlitliga, exakta och reproducerbara metoder som tar hänsyn till allmänt vedertagen bästa praxis och vars resultat anses ha låg osäkerhet.

Artikel 31

Presumption om överensstämmelse

1. Provnings-, mättnings- eller beräkningsmetoder enligt artikel 30 som överensstämmer med de harmoniserade standarder eller delar av dem till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* ska förutsättas överensstämma med de krav som omfattas av dessa standarder eller delar av dem i den artikeln.
- 1a. **Om provnings-, mättnings- eller beräkningsmetoder enligt punkt 1 utförs av organ för bedömning av överensstämmelse som är föremål för ackreditering i enlighet med förordning (EG) nr 765/2008, ska de förutsättas överensstämma med kraven i punkt 1 och omfattas av ackrediteringen.**
2. En förpackning som överensstämmer med de harmoniserade standarder eller delar av dem till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* ska förutsättas överensstämma med de krav som omfattas av dessa standarder **eller delar av dem**, enligt artiklarna 5–11, **21** och 24.

Artikel 32

Gemensamma [...] specifikationer

1. Förpackningar som överensstämmer med de gemensamma [...] specifikationer som avses i punkt 2, eller delar av dem, ska förutsättas uppfylla kraven i artiklarna 5–11 och 24 i den mån dessa krav omfattas av dessa gemensamma [...] specifikationer eller delar av dem.
2. Kommissionen får genom genomförandeakter fastställa gemensamma [...] specifikationer för de krav som anges i artiklarna 5–11 och 24 om följande villkor är uppfyllda:
 - a) [...] Ingen **hänvisning till** harmoniserade standarder som omfattar de relevanta krav **som fastställs i artiklarna 5–11 och 24 har** [...] offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning* i enlighet med förordning (EU) nr 1025/2012 och ingen sådan hänvisning förväntas offentliggöras inom en rimlig tidsperiod, eller så uppfyller den befintliga standarden inte de krav som [...] **begäran** är avsedd att omfatta.
 - b) Kommissionen har i enlighet med artikel 10.1 i förordning (EU) nr 1025/2012 begärt att en eller flera europeiska standardiseringsorganisationer ska utarbeta eller revidera en harmoniserad standard för de krav som anges i artiklarna 5–11 och 24, och [...]
 - i) begäran har inte godtagits, **eller**

- ii) begäran har godtagits [...], men de **harmoniserade** standarder **som begärts** [...]
- antas inte inom den tidsfrist som anges i begäran,
 - överensstämmer inte med begäran, **eller**
 - är inte helt i linje med de krav som de syftar till att omfatta.

Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

- 2a. **Innan kommissionen utarbetar utkastet till genomförandeakt ska den informera den kommitté som avses i artikel 22 i förordning (EU) nr 1025/2012 om att den anser att villkoren i punkt 2 är uppfyllda.**

[...]

3. **Om en harmoniserad standard antas av en europeisk standardiseringsorganisation och föreslås för kommissionen för offentliggörande av hänvisningen till den i Europeiska unionens officiella tidning, ska kommissionen bedöma den harmoniserade standarden i enlighet med förordning (EU) nr 1025/2012. När hänvisning[...] till en harmoniserad standard offentliggörs [...] i *Europeiska unionens officiella tidning* ska kommissionen bedöma om de genomförandeakter som avses i punkt 2, eller delar av dessa, och som omfattar de krav som anges i artiklarna 5–11 och 24 behöver upphävas eller ändras.**

- 3a. Om en medlemsstat anser att en gemensam specifikation inte helt uppfyller kraven i artiklarna 5–11 och 24 ska den underrätta kommissionen om detta genom att lämna en detaljerad förklaring. Kommissionen ska bedöma denna detaljerade förklaring och får vid behov ändra genomförandeakten om fastställande av den gemensamma specifikationen i fråga.**

Artikel 33

Förfarande för bedömning av överensstämmelse

Bedömningen av förpackningars överensstämmelse med kraven i artiklarna 5–11 ska utföras i enlighet med det förfarande som anges i bilaga VII.

Artikel 34

EU-försäkran om överensstämmelse

- 1[...]. I EU-försäkran om överensstämmelse ska det anges att kraven i artiklarna 5–11 har visats vara uppfyllda.
- 2[...]. EU-försäkran om överensstämmelse ska utformas i enlighet med mallen i bilaga VIII, innehålla de uppgifter som anges i modulen i bilaga VII och regelbundet uppdateras. Den ska översättas till det eller de språk som krävs av den medlemsstat där förpackningen släpps ut eller tillhandahålls på marknaden.

- 3[...]. Om förpackningen eller den förpackade produkten omfattas av fler än en unionsakt där det ställs krav på EU-försäkran om överensstämmelse ska en enda EU-försäkran om överensstämmelse upprättas **i förekommande fall** med avseende på alla dessa unionsakter. I denna försäkran ska det anges vilka unionsakter som berörs och det ska lämnas en publikationshänvisning till dem. Den kan utgöras av dokumentation bestående av enskilda relevanta EU-försäkningar om överensstämmelse.
- 4[...]. Genom att upprätta EU-försäkran om överensstämmelse tar tillverkaren ansvar för att förpackningen uppfyller de krav som fastställs i denna förordning.

Kapitel VII

Hantering av förpackningar och förpackningsavfall

AVSNITT 1 – Allmänna bestämmelser

Artikel 35

Behörig myndighet

1. Medlemsstaterna ska utse en eller flera behöriga myndigheter som ska ansvara för genomförande och kontroll av efterlevnaden av de skyldigheter som anges i detta kapitel och i artiklarna **6.9**, 26.1–26.10, 27, 28 och 29.
2. Medlemsstaterna ska fastställa närmare bestämmelser om den eller de behöriga myndigheternas organisation och verksamhet, inbegripet administrativa regler och förfaranderegler för
 - a) att producenterna registreras i enlighet med artikel 39,
 - b) att rapporteringskraven upprättas och övervakas i enlighet med artikel 39.7 **och 7a**,

- c) att genomförandet av skyldigheterna avseende utökat producentansvar i enlighet med artikel 40 övervakas,
 - ca) **att fullgörandet av skyldigheter inom utökat producentansvar godkänns i enlighet med artikel 42,**
 - d) att information tillhandahålls i enlighet med artikel 50.
3. Senast den [*Publikationsbyrån: för in datum = sex[...] månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande*] ska medlemsstaterna meddela kommissionen namnen på och adresserna till de behöriga myndigheter som utsetts i enlighet med punkt 1. Medlemsstaterna ska utan onödigt dröjsmål informera kommissionen om alla ändringar av de behöriga myndigheternas namn och adresser.

Artikel 36

Rapport om tidig varning

1. Kommissionen ska, i samarbete med Europeiska miljöbyrån, utarbeta rapporter om framstegen med att uppnå de mål som anges i artiklarna 38 och 46 senast tre år innan var och en av de tidsfrister som föreskrivs i de artiklarna löper ut.
2. De rapporter som avses i punkt 1 ska innehålla följande:
 - a) En uppskattning av i vilken utsträckning varje medlemsstat har uppnått målen.
 - b) En förteckning över medlemsstater som riskerar att inte uppnå målen inom de respektive tidsfristerna, åtföljd av lämpliga rekommendationer för de berörda medlemsstaterna.
 - c) Exempel på bästa praxis som används över hela unionen och som skulle kunna ge vägledning för arbetet med att uppnå målen.

Artikel 37

Avfallsplaner och avfallsförebyggande program

1. Medlemsstaterna ska i de avfallsplaner som krävs enligt artikel 28 i direktiv 2008/98/EG lägga till ett särskilt kapitel om hanteringen av förpackningar och förpackningsavfall, inbegripet de åtgärder som har vidtagits i enlighet med artiklarna **43, 44 och [...]**46 i denna förordning.
- 1a. Medlemsstaterna ska i de avfallsförebyggande program som krävs enligt artikel 29 i direktiv 2008/98/EG lägga till ett särskilt kapitel om [...] förebyggande av förpackningar och förpackningsavfall och nedskräpning, inbegripet de åtgärder som har vidtagits i enlighet med artiklarna 38 och 45 i denna förordning.**

AVSNITT 2 – Förebyggande av avfall

Artikel 38

Förebyggande av förpackningsavfall

1. Varje medlemsstat ska minska det förpackningsavfall som genereras per capita jämfört med det förpackningsavfall som genererades per capita 2018, såsom det rapporterats till kommissionen i enlighet med beslut 2005/270/EG, med **minst**
 - a) 5 % fram till 2030,
 - a) 10 % fram till 2035,
 - a) 15 % fram till 2040.
- 1a. **För att hjälpa medlemsstaterna att uppnå målen för förebyggande av förpackningsavfall i punkt 1 ska kommissionen senast [24 månader [...] [...] efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] genom genomförandeakter anta en korrigeringsfaktor för att ta hänsyn till ökningen eller minskningen av turismen i förhållande till basåret. Denna korrigeringsfaktor ska baseras på mängden förpackningsavfall per turist och turisternas variation i förhållande till referensåret [...] och hänsyn ska tas till potentialen att minska förpackningsavfallet inom turismen.**

2. Medlemsstaterna ska vidta åtgärder för att förebygga genereringen av förpackningsavfall och minimera förpackningarnas miljöpåverkan.

Sådana åtgärder kan till exempel avse användning av ekonomiska styrmedel och andra åtgärder för att ge incitament för tillämpning av avfallshierarkin, exempelvis de åtgärder som avses i bilagorna IV och IVa till direktiv 2008/98/EG eller andra lämpliga styrmedel och åtgärder, inbegripet incitament genom system för utökat producentansvar och krav på producenter eller producentorganisationer att anta planer för att förebygga avfall. De ska vara proportionella och icke-diskriminerande och utformas så att handelshinder eller snedvridning av konkurrensen undviks i enlighet med fördraget. Sådana åtgärder får inte leda till en övergång till lättare förpackningsmaterial som uppfyller målet om avfallsminimering.

3. Vid tillämpning av punkt 2 får medlemsstaterna **införa förebyggande åtgärder för förpackningsavfall som överstiger[...] de [...]minimimål som fastställs i [...] punkt 1, samtidigt som de uppfyller bestämmelserna i denna förordning.**

[...]

3a. Genom undantag från punkt 1 får medlemsstaterna [...] senast den [2028[...]] begära att kommissionen använder ett annat basår än 2018 för beräkningar av målen enligt punkt 1. Utan att det påverkar tillämpningen av punkterna 2[...] och 3 i denna artikel får kommissionen tillåta medlemsstaterna att använda det begärda basåret vid beräkningen av målen enligt punkt 1 på villkor att medlemsstaten lägger fram underbyggda bevis

- i) på en betydande ökning av förpackningsavfallet under det år som ska ligga till grund för beräkningen av målen enligt punkt 1**
- ii) på att en sådan ökning endast beror på ändringar i rapporteringsförfarandena, [...]**
- iii) på att ökningen inte beror på ökad konsumtion, och**
- iv) bättre jämförbarhet mellan medlemsstaterna.**

4.[...] Senast den [*Publikationsbyrån: för in datum = åtta år efter denna förordnings ikraftträdande*] ska kommissionen se över de mål som fastställs i punkt 1. Kommissionen ska för detta ändamål överlämna en rapport, vid behov åtföljd av ett lagstiftningsförslag, till Europaparlamentet och rådet.

5. [...]

AVSNITT 3

Producentregister och utökat producentansvar

Artikel 39

Producentregister

1. Medlemsstaterna **ska senast 18 månader efter ikraftträdandet av de genomförandeakter som avses i artikel 39.11** upprätta ett register som ska användas för att övervaka att förpackningsproducenterna uppfyller kraven i detta kapitel.

Registret ska innehålla länkar till andra nationella register över producenters webbplatser för att underlätta registreringen av producenter eller [...] **behöriga** ombud för utökat producentansvar i alla medlemsstater.
2. Producenterna ska vara skyldiga att registrera sig i det register som avses i punkt 1. De ska därför lämna in en ansökan om registrering i varje medlemsstat där de för första gången tillhandahåller förpackningar på marknaden. Om en producent har [...] **anförtrott** åt en producentansvarsorganisation enligt artikel 41.1 ska organisationen fullgöra de skyldigheter som anges i denna artikel, om inget annat anges av den medlemsstat där registret är upprättat.
3. **Medlemsstaterna får föreskriva att** [...] de skyldigheter som anges i denna artikel för [...] **producenters räkning får fullgöras** genom skriftlig fullmakt av ett [...] **behörigt** ombud för utökat producentansvar.
4. Producenterna får inte tillhandahålla förpackningar på marknaden **i en medlemsstat** om de eller, i tillämpliga fall, deras [...] **behöriga** ombud för utökat producentansvar inte är registrerade i **den** [...] medlemsstaten.

5. Ansökan om registrering ska innehålla de uppgifter som ska lämnas i enlighet med del A i bilaga IX. Medlemsstaterna får begära ytterligare information eller handlingar om[...] **sådana uppgifter eller handlingar är nödvändiga för att övervaka och säkerställa efterlevnaden av denna förordning och de bestämmelser som antagits av en medlemsstat i enlighet med artikel 35.2.**
6. Om ett [...] **behörigt** ombud för utökat producentansvar företräder mer än en producent ska denne, utöver den information som ska lämnas enligt punkt 5, ange namn och kontaktuppgifter separat för var och en av de företrädde producenterna.
7. Producenten eller, i tillämpliga fall, producentens [...] **behöriga** ombud för utökat producentansvar eller producentansvarsorganisationen ska, **enligt vad som föreskrivs i nationell rätt i enlighet med punkt 2 i denna artikel, [...] senast den 1 juni [...]** för varje föregående hela kalenderår rapportera den information som anges i del B i bilaga IX till den behöriga myndighet som ansvarar för registret. **Medlemsstaterna får kräva att rapporteringen ska granskas och certifieras av oberoende revisorer under tillsyn av de behöriga myndigheter som avses i artikel 35.1, på grundval av eventuella nationella standarder.**

- 7a. Producenter [...]som på marknaden inom medlemsstatens territorium har släppt ut en mängd förpackningar som understiger 10 ton under ett kalenderår [...]eller, i tillämpliga fall, producentens behöriga ombud för utökat producentansvar eller producentansvarsorganisationen ska, enligt vad som föreskrivs i nationell rätt i enlighet med punkt 2 i denna artikel, [...] senast den 1 juni [...] för varje föregående hela kalenderår rapportera den information som anges i del B i bilaga IX till den behöriga myndighet som ansvarar för registret. [...]**

Medlemsstaterna får för ett visst kalenderår föreskriva att producenter och, i tillämpliga fall, producentens behöriga ombud eller producentansvarsorganisationen får rapportera på grundval av ovanstående stycke endast om de släpper ut en mängd förpackningar vars högsta tröskelvärde är lägre än 10 ton under ett kalenderår, under förutsättning att den berörda medlemsstaten annars inte kommer att ha tillräckliga korrekta uppgifter för att i) uppfylla rapporteringsskyldigheterna enligt artikel 50.1 och 2 under det kalenderåret och ii) säkerställa att databasen enligt artikel 51 är fullständig, och tillhandahålla de uppgifter som avses i artikel 50.2 a.

7b. Om det rör sig om en statligt driven producentansvarsorganisation får den berörda medlemsstaten kräva att producenten kvartalsvis rapporterar den information som anges i delarna B och C i bilaga IX till den behöriga myndighet som ansvarar för registret enligt denna artikel.

7c[...]. Producenter, vid enskilt fullgörande av skyldigheter avseende utökat producentansvar, [...] de anförtrödda producentansvarsorganisationerna, vid kollektivt fullgörande av skyldigheter avseende utökat producentansvar eller, om återanvändningssystem fullgör skyldigheterna avseende utökat producentansvar, systemansvariga för återanvändningssystem ska årligen för varje föregående kalenderår rapportera de uppgifter som anges i del D i bilaga IX till den behöriga myndigheten. På grundval av nationell rätt får medlemsstaterna föreskriva att när offentliga myndigheter ansvarar för organisationen av hanteringen av förpackningsavfall ska dessa myndigheter rapportera den information som anges i del D i bilaga IX.

8. Den behöriga myndighet som ansvarar för registret

- a) ska ta emot ansökningar om registrering av producenter enligt punkt 2 via ett elektroniskt databehandlingssystem, och relevanta uppgifter ska göras tillgängliga på de behöriga myndigheternas webbplatser,
- b) ska godkänna registreringar och tilldela ett registreringsnummer inom högst [...] [...]12 veckor från den tidpunkt då all information som anges i punkterna 5 och 6 har lämnats in,

- c) får fastställa närmare bestämmelser om kraven och förfarandet för registrering, utan att lägga till materiella krav utöver dem som fastställs i punkterna 5 och 6,
 - d) får ta ut kostnadsbaserade och proportionella avgifter från producenterna för behandlingen av de ansökningar som avses i punkt 2,
 - e) ska ta emot och övervaka den rapportering som avses i punkt 7 **och 7a**.
9. Producenten, eller i tillämpliga fall producentens [...] **behöriga** ombud för utökat producentansvar eller producentansvarsorganisationen, ska utan onödigt dröjsmål underrätta den behöriga myndigheten om eventuella ändringar av informationen i registreringen och om varje definitivt upphörande av tillhandahållandet på marknaden inom medlemsstatens territorium av de förpackningar som avses i registreringen. En producent ska strykas från registret **tre år efter utgången av det kalenderår då producentens registrering upphör** om producenten har upphört att existera som producent.
10. **Medlemsstaterna ska säkerställa att förteckningen över registrerade producenter är allmänt tillgänglig utan kostnad. Konfidentialiteten för kommersiellt känsliga uppgifter ska emellertid upprätthållas i enlighet med relevant unionsrätt och nationell rätt. Förteckningen över registrerade producenter ska vara maskinläsbar, sorterbar och sökbar och följa öppna standarder, så att tredje part kan använda den. [...].**
11. Kommissionen ska **senast [...][12 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande]** anta genomförandeakter som fastställer formatet för registrering i och rapportering till registret och specificerar detaljnivån för de uppgifter som ska rapporteras och de förpackningstyper och materialkategorier som ska omfattas av rapporteringen.

Rapporteringsformatet ska vara driftskompatibelt, baserat på öppna standarder och maskinläsbara data, och ska kunna överföras via ett driftskompatibelt nätverk för datautbyte utan inläsningseffekter.

Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

Artikel 40

Utökat producentansvar

1. Producenter [...]ska ha utökat producentansvar enligt de system som inrättats i enlighet med artiklarna 8 och 8a i direktiv 2008/98/EG och detta avsnitt för de förpackningar som de för första gången tillhandahåller på marknaden inom en medlemsstats territorium.
- 1a. **Utöver de kostnader som avses i artikel 8a [...].4 a i direktiv 2008/98/EG ska [...] det ekonomiska bidrag som producenten betalar täcka följande kostnader:**
 - a) **Kostnader för märkning av avfallsbehållare för insamling av förpackningsavfall enligt artikel 12.**
 - b) **Kostnader för genomförande av sammansättningsundersökningar av insamlat blandat kommunalt avfall enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/595 och enligt de genomförandeakter som ska antas i enlighet med artikel 50.7 a i den här förordningen, om dessa genomförandeakter föreskriver en skyldighet att genomföra sådana undersökningar.**

2. En producent **enligt definitionen i artikel 3.1 iii** ska genom skriftlig fullmakt utse ett [...] **behörigt** ombud för utökat producentansvar i varje annan medlemsstat än den där producenten är etablerad, och i vilken denne tillhandahåller förpackningen för första gången. **Medlemsstaterna får föreskriva att producenter som är etablerade i tredjeländer genom skriftlig fullmakt ska utse ett behörigt ombud för utökat producentansvar när de tillhandahåller förpackade produkter på deras territorium för första gången.**
3. **För att uppfylla kraven i artikel 30.1 d och e i förordning (EU) 2022/2065 ska [...]** [...]leverantörer av onlineplattformar som omfattas av kapitel [...] **III** avsnitt 4 i förordning (EU) 2022/2065 och som gör det möjligt för konsumenter att ingå distansavtal med producenter erhålla följande information från producenter som erbjuder förpackningar till konsumenter i unionen **innan de tillåter dem att använda sina tjänster:**
- a) Information om registreringen av de producenter som avses i artikel 39 i den medlemsstat där konsumenten befinner sig och registreringsnummer för producenten i det registret.
 - b) Självcertifiering av producenten, där denne åtar sig att endast erbjuda förpackningar för vilka de krav på utökat producentansvar som avses i punkterna 1 och 2 i denna [...]artikel är uppfyllda i den medlemsstat där konsumenten befinner sig.

Medlemsstaterna får föreskriva att när en automatisk dataavstämning med det nationella registret föreskrivs i den medlemsstaten ska detta vara tillämpligt för kontroll av a och b.

Artikel 41

Producentansvarsorganisation

1. Producenter får anförtro åt en producentansvarsorganisation som godkänts i enlighet med artikel 42 att fullgöra skyldigheterna avseende utökat producentansvar för deras räkning. Medlemsstaterna får vidta åtgärder för att göra anförtroendet till en producentansvarsorganisation obligatoriskt.
2. Om flera producentansvarsorganisationer på en medlemsstats territorium får fullgöra skyldigheter avseende utökat producentansvar för producenters räkning ska medlemsstaten säkerställa att producentansvarsorganisationerna **och de producenter som inte har anförtrott en producentansvarsorganisation** tillsammans täcker hela medlemsstatens territorium när det gäller deras verksamhet i enlighet med artiklarna 42.3, 43 och 44. Medlemsstaterna ska ge den behöriga myndigheten i uppdrag, eller utse en oberoende tredje part, att övervaka att producentansvarsorganisationerna fullgör sina skyldigheter på ett samordnat sätt.
3. Producentansvarsorganisationerna ska säkerställa konfidentiell behandling av de uppgifter som de förfogar över och som hänför sig till företagshemligheter eller information som direkt kan kopplas till enskilda producenter eller deras [...] **behöriga** ombud.

4. Utöver den information som avses i artikel 8a.3 e i direktiv 2008/98/EG ska producentansvarsorganisationer på sina webbplatser åtminstone varje år [...] offentliggöra information om mängden förpackningar som för första gången tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium och om mängden återvunnet och materialåtervunnet material i förhållande till den mängd förpackningar för vilka de har fullgjort sina skyldigheter avseende producentansvar. **Medlemsstaterna får föreskriva att de offentliga myndigheterna, när de ansvarar för organisationen av hanteringen av förpackningsavfall, minst en gång om året på sina webbplatser ska offentliggöra information om mängden återvunnet och materialåtervunnet material i förhållande till den mängd förpackningsavfall som genereras på deras territorium.**
5. **Producentansvarsorganisationerna ska säkerställa likabehandling av producenter oavsett ursprung eller storlek, utan att lägga en oproportionerlig börda på producenter av små förpackningar, inbegripet små och medelstora företag.**

Artikel 42

Godkännande vid fullgörande av skyldigheter inom utökat producentansvar

1. En producent, vid enskilt fullgörande av skyldigheter avseende utökat producentansvar, eller den [...] **anförtrodda** producentansvarsorganisationen [...], vid kollektivt fullgörande av skyldigheter avseende utökat producentansvar, ska ansöka om godkännande från den behöriga myndigheten.

2. Medlemsstaten ska i sina åtgärder för fastställande av administrativa regler och förfaranderegler enligt artikel 35 fastställa krav och närmare bestämmelser för godkännandeförfarandet, som kan vara olika för enskilt eller kollektivt fullgörande av skyldigheter inom utökat producentansvar, och villkor för kontroll av efterlevnaden, inklusive den information som ska lämnas av producenterna eller [...]producentansvarsorganisationerna i detta syfte. Godkännandeförfarandet ska omfatta krav på kontroll av de åtgärder som vidtagits för att säkerställa överensstämmelse med kraven i punkt 3 och tidsramar för denna kontroll, som inte får överstiga [...]sex månader från inlämnandet av en fullständig ansökan. Kontrollen [...]kan utföras av en behörig myndighet eller en oberoende expert som ska utfärda en kontrollrapport om resultatet. Den oberoende experten ska vara oberoende av den behöriga myndigheten och av producentansvarsorganisationerna eller de producenter som godkänts för enskilt fullgörande.
3. De åtgärder som medlemsstaterna ska fastställa i enlighet med punkt 2 ska omfatta åtgärder som säkerställer att
- a) kraven i artikel 8a.3 a–d i direktiv 2008/98/EG är uppfyllda,
 - b) de åtgärder som vidtas eller betalas av producenten eller producentansvarsorganisationen är tillräckliga för att förpackningsavfall ska kunna returneras eller samlas in i enlighet med artiklarna 43.1 och 43.2 och 44, och **materialåtervinnas kostnadsfritt för slutanvändarna**, och med en frekvens som står i proportion till det område och den volym som omfattas, med avseende på mängden och typerna av förpackningar som för första gången tillhandahålls på marknaden inom en medlemsstats territorium av den producenten eller av de producenter för vars räkning producentansvarsorganisationen agerar,
 - c) de arrangemang, inbegripet preliminära arrangemang, som krävs för detta ändamål finns hos distributörer, offentliga myndigheter eller tredje parter som hanterar avfall för deras räkning,

- d) den nödvändiga sorterings- och materialåtervinningskapaciteten finns att tillgå för att säkerställa att insamlat förpackningsavfall därefter genomgår förberedande behandling och materialåtervinning **av hög kvalitet**,
- e) kravet i punkt 6 är uppfyllt.[...]

3a. Den behöriga myndigheten får ta ut kostnadsbaserade och proportionella avgifter från producenterna eller anförtrodda producentansvarsorganisationer för det godkännandeförfarande som avses i punkt 2.

- 4. Producenten eller producentansvarsorganisationen[...] ska utan onödigt dröjsmål underrätta den behöriga myndigheten om alla ändringar av uppgifterna i ansökan om godkännande, om eventuella ändringar som rör villkoren för godkännandet och om verksamheten upphör definitivt. **Den behöriga myndigheten får besluta att ändra det relevanta godkännandet i enlighet med de anmälda ändringarna.**
- 5. Den behöriga myndigheten får besluta att återkalla det relevanta godkännandet, särskilt om producenten eller producentansvarsorganisationen inte längre uppfyller kraven avseende organisering av behandlingen av förpackningsavfall eller underlåter **andra skyldigheter avseende utökat producentansvar enligt de system som inrättats i enlighet med artiklarna 8 och 8a i direktiv 2008/98/EG och med detta avsnitt, till exempel att rapportera till den behöriga myndigheten eller att underrätta den om ändringar som rör villkoren för godkännandet eller om verksamheten upphör.**

6. Producenter, vid enskilt fullgörande av skyldigheter avseende utökat producentansvar, och utsedda producentansvarsorganisationer[...], vid kollektivt fullgörande av skyldigheter avseende utökat producentansvar, ska tillhandahålla en lämplig garanti avsedd att täcka de kostnader för avfallshantering som ska betalas av producenten, eller producentansvarsorganisationen, om skyldigheterna inom utökat producentansvar inte fullgörs, även om verksamheten upphör definitivt eller vid insolvens. [...]Medlemsstaterna får fastställa ytterligare krav för denna garanti. **Om det rör sig om en statligt driven producentansvarsorganisation behöver en sådan garanti ställas på annat sätt än av organisationen själv och får ha formen av en offentlig fond som finansieras genom producentavgifter och för vilken den medlemsstat som driver organisationen är solidariskt ansvarig.**

AVSNITT 4

Retur- och insamlingssystem

Artikel 43

Retur- och insamlingssystem

1. [...]Medlemsstaterna ska säkerställa att det inrättas system för retur och separat insamling av allt förpackningsavfall från slutanvändarna [...]för att säkerställa att det behandlas i enlighet med artiklarna 4 och 13 i direktiv 2008/98/EG och för att underlätta förberedelse för återanvändning och högkvalitativ materialåtervinning. **Förpackningar som uppfyller kriterierna för design för materialåtervinning enligt [...] vad som fastställs i de standarder som antagits enligt artikel 6.4 ska samlas in för materialåtervinning. Förbränning och deponering av sådana förpackningar [...] ska inte tillåtas, med undantag för avfall som härrör från efterföljande behandling av separat insamlat förpackningsavfall för vilket materialåtervinning inte är möjligt eller inte ger det bästa miljöresultatet.**

2. Medlemsstaterna får medge undantag från punkt 1 om insamling av förpackningar eller fraktioner av förpackningsavfall tillsammans eller tillsammans med annat avfall inte påverkar möjligheten för sådana förpackningar eller fraktioner av förpackningsavfall att genomgå förberedelse för återanvändning, materialåtervinning eller annan återvinning i enlighet med artiklarna 4 och 13 i direktiv 2008/98/EG och om resultatet är kvalitetsmässigt jämförbart med det som uppnås vid separat insamling.
3. De system som avses i punkt 1 ska
- a) vara öppna för de ekonomiska aktörerna i de berörda sektorerna, för de behöriga offentliga myndigheterna och för de tredje parter som hanterar avfall för deras räkning,
 - b) omfatta hela medlemsstatens territorium och allt förpackningsavfall från alla typer av förpackningar och verksamheter, och ta hänsyn till befolkningsstorlek, förväntad volym och förpackningsavfallens sammansättning samt tillgängligheten för och närheten till slutanvändarna; de ska även inbegripa separat insamling i offentliga utrymmen, affärslokaler och bostadsområden,
 - c) vara öppna för importerade produkter på icke-diskriminerande villkor vad gäller de närmare arrangemangen för tillgång till systemen och eventuella avgifter i samband härmed, samt vara så designade att handelshinder eller snedvridning av konkurrensen undviks i enlighet med fördraget.
- 3a. Medlemsstaterna får föreskriva att offentliga avfallshanteringssystem ska delta i organisationen av de system som avses i punkt 1.**

4. Medlemsstaterna ska vidta åtgärder för att främja materialåtervinning av förpackningsavfall som uppfyller kvalitetsstandarderna för användning av återvunnet material inom relevanta sektorer.
5. [...]

Artikel 44

Retursystem

1. Senast den 1 januari 2029 ska medlemsstaterna vidta de åtgärder som behövs för att säkerställa [...]separat insamling av minst 90 viktprocent av följande förpackningsformat som tillhandahålls på marknaden för första gången i den medlemsstaten under ett visst kalenderår.
 - a) Plastdryckesflaskor för engångsbruk med en [...]kapacitet av [...]högst tre liter.
och
 - b) Dryckesbehållare av metall för engångsbruk med en [...]kapacitet av [...]högst tre liter.

[...] Medlemsstaterna får använda[...] den mängd förpackningsavfall som genereras från förpackningar som släpps ut på marknaden för att beräkna de mål som fastställs i leden a och b i genomförandeakten enligt artikel 47.2 [...].

2. **För att uppnå de mål som avses i punkt 1 ska medlemsstaterna vidta de åtgärder som är nödvändiga för att säkerställa att retursystem inrättas för de relevanta förpackningsformat som avses i punkt 1 och för att säkerställa att en avgift för pant ska debiteras på försäljningsstället. Vid konsumtion i hotell- och restauranglokaler, förutsatt att pantförpackningen öppnas, att produkten konsumeras och att den tomma returförpackningen lämnas tillbaka i lokalen i fråga, får medlemsstater undanta ekonomiska aktörer från att debitera en avgift för pant.**

Skyldigheten i första stycket första meningen [...] [...] gäller inte för förpackningar till

- a) vin, aromatiserade vinprodukter, **fruktvin** och spritdrycker,
- b) mjölk och mjölkprodukter som förtecknas i del XVI i bilaga I till förordning (EU) nr 1308/2013.

Medlemsstaterna får undanta plastflaskor för engångsbruk och dryckesbehållare för engångsbruk med en kapacitet på mindre än 0,1 liter från deltagande i retursystemen, om sådant deltagande inte är tekniskt genomförbart.

3. [...] Medlemsstaterna [...]får undantas från skyldigheten enligt punkt [...]2 på följande villkor:
- a) Den separata insamlingsnivå som krävs enligt artikel 43.3 och 43.4 för respektive förpackningsformat och som rapporteras till kommissionen enligt artikel 50.1 c överstiger **78 [...] viktprocent** av sådana förpackningar som[...] **för första gången tillhandahålls** på marknaden på den medlemsstatens territorium under kalenderåret[...] [...] **2026 [...]**. Om en sådan rapport ännu inte har lämnats in till kommissionen ska medlemsstaten lämna en underbyggd motivering, baserad på validerade nationella uppgifter och en beskrivning av de genomförda åtgärderna, om att villkoren för undantaget i denna punkt är uppfyllda.

- b) Senast 24 månader före utgången av den tidsfrist som fastställs i punkt 1 i denna artikel ska medlemsstaten underrätta kommissionen om sin ansökan om undantag och lämna in en genomförandeplan med en strategi med konkreta åtgärder, inklusive en tidsplan som säkerställer att en grad av separat insamling på 90 viktprocent för de förpackningar som avses i punkt 1 uppnås.
4. Kommissionen får inom tre månader från mottagandet av den genomförandeplan som lämnats in enligt punkt 3 b begära att en medlemsstat reviderar planen om kommissionen anser att den inte uppfyller kraven i punkt 3 b[...]. Den berörda medlemsstaten ska lämna in en reviderad plan inom tre månader från mottagandet av kommissionens begäran.
5. Om graden av separat insamling för de förpackningar som avses i punkt 1 i en berörd medlemsstat minskar och understiger 90 viktprocent av ett visst förpackningsformat som släppts ut på marknaden under tre på varandra följande kalenderår ska kommissionen underrätta den berörda medlemsstaten om att undantaget inte längre gäller. Retursystemet ska inrättas senast den 1 januari det andra kalenderåret efter det år då kommissionen meddelade den berörda medlemsstaten att undantaget inte längre gäller.
6. Medlemsstaterna ska sträva efter att inrätta och upprätthålla retursystem, särskilt för glasdryckesflaskor för engångsbruk **och** dryckeskartonger[...]. Medlemsstaterna ska sträva efter att säkerställa att retursystem för engångsförpackningar, särskilt glasdryckesflaskor för engångsbruk, är tillgängliga även för återanvändbara förpackningar när detta är tekniskt och ekonomiskt genomförbart.
7. En medlemsstat får, med iakttagande av de allmänna reglerna i fördraget och i överensstämmelse med bestämmelserna i denna förordning, anta bestämmelser som går utöver de minimikrav som fastställs i denna artikel [...], **såsom möjligheten att inkludera förpackningar som förtecknas i punkt 2 a och b samt förpackningar för andra produkter eller tillverkade av andra material.**

8. Medlemsstaterna ska säkerställa att returställena och returmöjligheter för återanvändbara förpackningar med liknande syfte och format som de som fastställs i punkt 1 [...] är **lika** praktiska för slutanvändarna [...] **som det är** att returnera engångsförpackningar till ett retursystem.
9. Senast den 1 januari 202[...]9 ska medlemsstaterna säkerställa att åtminstone[...] retursystem [...] som inrättats enligt punkt 2[...] **efter denna förordnings ikraftträdande** uppfyller de minimikriterier som anges i bilaga X.

De minimikriterier som förtecknas i bilaga X ska inte tillämpas på retursystem som inrättats före denna förordnings ikraftträdande och som uppnår det mål på 90 % som fastställs i punkt 1 senast den 1 januari 2029. Medlemsstaterna ska sträva efter att säkerställa att befintliga retursystem uppfyller minimikraven i bilaga X när de först ses över. Om målet på 90 % inte uppnås senast den 1 januari 2029 ska befintliga retursystem uppfylla minimikraven i bilaga X senast den 1 januari 2035.

9a.[...] [...]

- 9b. **De minimikriterier som anges i bilaga X ska inte tillämpas i de yttersta randområdena i enlighet med artikel 349 fjärde stycket i fördraget, med beaktande av deras lokala särdrag.**

AVSNITT 5

Återanvändning och påfyllning

Artikel 45

Återanvändning och påfyllning

1. Utan att det påverkar tillämpningen av artiklarna 23–27 i denna förordning ska medlemsstaterna vidta åtgärder för att främja inrättandet av system för återanvändning av förpackningar och system för påfyllning på ett miljöriktigt sätt. Dessa system ska uppfylla kraven i artiklarna 24 och 25 och bilaga VI till denna förordning och får inte äventyra livsmedelshygienen eller konsumenternas säkerhet.
2. De åtgärder som avses i punkt 1 får omfatta
 - a) användning av retursystem som uppfyller minimikraven i bilaga X för återanvändbara förpackningar och för andra förpackningsformat än de som avses i artikel 44.1,
 - b) användning av ekonomiska incitament, inbegripet krav på slutliga distributörer, att ta betalt för användningen av engångsförpackningar [...]och för att informera konsumenterna om kostnaden för sådana förpackningar på försäljningsstället,
 - c) krav på att slutliga distributörer ska tillhandahålla en viss andel av andra produkter än de som omfattas av målen i artikel 26 i återanvändbara förpackningar inom ett system för återanvändning eller genom påfyllning, under förutsättning att detta inte leder till snedvridningar på den inre marknaden eller till handelshinder för produkter från andra medlemsstater[...],

[...]

AVSNITT 6

Materialåtervinningsmål och främjande av materialåtervinning

Artikel 46

Materialåtervinningsmål och främjande av materialåtervinning

1. Medlemsstaterna ska vidta de åtgärder som behövs för att uppnå följande materialåtervinningsmål för hela deras territorium:
 - a) Senast den 31 december 2025 ska minst 65 viktprocent av allt genererat förpackningsavfall materialåtervinnas.
 - b) Senast den 31 december 2025 ska följande minimimål (i viktprocent) för materialåtervinning vara uppfyllda när det gäller följande specifika material som ingår i genererat förpackningsavfall:
 - i) 50 % av plast.
 - ii) 25 % av trä.
 - iii) 70 % av järnmetall.
 - iv) 50 % av aluminium.
 - v) 70 % av glas.
 - vi) 75 % av papper och kartong.
 - c) Senast den 31 december 2030 ska minst 70 viktprocent av allt genererat förpackningsavfall materialåtervinnas.

d) Senast den 31 december 2030 ska följande minimimål (i viktprocent) för materialåtervinning vara uppfyllda när det gäller följande specifika material som ingår i genererat förpackningsavfall:

- i) 55 % av plast.
- ii) 30 % av trä.
- iii) 80 % av järnmetall.
- iv) 60 % av aluminium.
- v) 75 % av glas.
- vi) 85 % av papper och kartong.

2. Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 1 a **och c** får en medlemsstat förlänga de tidsfrister som anges i punkt 1 b i–vi **och d i–vi** med upp till fem år på följande villkor:

- a) Undantaget från målen under förlängningsperioden är begränsat till högst 15 procentenheter från ett enskilt mål eller uppdelat mellan två mål.
- b) Till följd av undantaget från målen under förlängningsperioden får materialåtervinningsgraden för ett enskilt mål inte minskas till under 30 %.
- c) Till följd av undantaget från målen under förlängningsperioden får materialåtervinningsgraden för ett enskilt mål, enligt punkt 1 b v eller vi, inte minskas till under 60 % och **materialåtervinningsgraden för ett enda mål som avses i punkt 1 d v och vi inte minskas till under 70 %.**

- d) Senast 24 månader före utgången av respektive tidsfrist som fastställs i punkt 1 b **och** d i denna artikel ska medlemsstaten underrätta kommissionen om sin avsikt att förlänga tidsfristen och lämna in en genomförandeplan till kommissionen i enlighet med bilaga XI till denna förordning, som kan kombineras med en genomförandeplan som lämnas in enligt artikel 11.3 b i direktiv 2008/98/EG,[...].
3. Kommissionen får inom tre månader från mottagandet av den genomförandeplan som lämnats in enligt punkt 2 d begära att en medlemsstat reviderar planen om kommissionen anser att den inte uppfyller kraven i bilaga XI. Den berörda medlemsstaten ska lämna in en reviderad plan inom tre månader från mottagandet av kommissionens begäran. **Om kommissionen anser att planen fortfarande inte uppfyller kraven i bilaga XI, vilket innebär att det är osannolikt att medlemsstaterna kommer att kunna uppnå målen inom den ytterligare period som medlemsstaten begär, men inte längre än fem år, ska kommissionen förkasta genomförandeplanen och medlemsstaterna ska vara skyldiga att uppfylla målen inom de tidsfrister som anges i punkt 1 a och c i denna artikel.**
4. Senast den [Publikationsbyrå: för in datum = åtta år efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen se över de mål som anges i punkt 1 c och d i syfte att höja dem eller fastställa ytterligare mål. Kommissionen ska för detta ändamål överlämna en rapport, vid behov åtföljd av ett lagstiftningsförslag, till Europaparlamentet och rådet.
5. Medlemsstaterna ska i förekommande fall främja att material som erhållits från materialåtervunnet förpackningsavfall används för tillverkning av förpackningar och andra produkter genom att
- a) förbättra marknadsvillkoren för material av detta slag,
- b) se över befintliga bestämmelser som lägger hinder i vägen för bruket av sådana material.

6. En medlemsstat får, med iakttagande av de allmänna reglerna i fördraget och i överensstämmelse med bestämmelserna i denna förordning, anta bestämmelser som går utöver de minimimål[...] som fastställs i denna artikel.

Artikel 47

Regler för beräkning av uppnåendet av materialåtervinningsmålen

1. Beräkningen av om målen i artikel 46.1 har uppnåtts ska göras i enlighet med reglerna i denna artikel.
2. Medlemsstaterna ska beräkna vikten av det förpackningsavfall som genererats under ett visst kalenderår. Beräkningen av förpackningsavfall som genererats i en medlemsstat måste vara uttömmande.

Metoden för att beräkna det genererade förpackningsavfallet ska baseras på a) de [...] förpackningar som tillhandahålls på marknaden i en medlemsstat [...] under det specifika året, eller b) mängden förpackningsavfall som genererats under samma år i den medlemsstaten.

Beräkningar baserade på de två metoder som avses i leden a och b ska justeras för att säkerställa resultatens jämförbarhet, tillförlitlighet och fullständighet i enlighet med de krav och kontroller som ska fastställas enligt den genomförandeakt som avses i artikel 50.7 a.

3. Medlemsstaterna ska beräkna vikten av det förpackningsavfall som materialåtervunnits under ett visst kalenderår. Vikten av materialåtervunnet förpackningsavfall ska bestämmas som vikten av förpackningar som har blivit avfall och som, efter att ha genomgått all nödvändig kontroll, sortering och andra förberedande förfaranden för att avlägsna avfallsmaterial som inte ska ingå i den därpå följande bearbetningen och för att säkerställa materialåtervinning av hög kvalitet, går in i det materialåtervinningsförfarande varigenom avfallsmaterial faktiskt bearbetas till produkter, material eller ämnen.

4. Kompositförpackningar och andra förpackningar som består av mer än ett material ska beräknas och rapporteras per material i förpackningen. Medlemsstaterna får avvika från detta krav om ett visst material utgör en obetydlig del av förpackningsenheten och under inga omständigheter mer än 5 % av förpackningsenhetens totala massa.
5. [...]
6. Vid tillämpningen av punkt 3 ska vikten av materialåtervunnet förpackningsavfall bestämmas när avfallet går in i materialåtervinningsförfarandet.

Genom undantag från första stycket i denna [...] **punkt** får vikten av materialåtervunnet förpackningsavfall bestämmas för utgående avfall efter ett sorteringsförfarande under förutsättning att

- a) sådant utgående avfall därefter materialåtervinns,
 - b) vikten av de material eller ämnen som avlägsnas vid ytterligare förfaranden före materialåtervinningsförfarandet och som därefter inte materialåtervinns inte medräknas i den avfallsvikt som rapporteras som materialåtervunnen.
7. Medlemsstaterna ska inrätta ett ändamålsenligt system för kvalitetskontroll och spårbarhet av förpackningsavfall för att säkerställa att villkoren i punkterna 2–6[...] är uppfyllda. Detta system får bestå av elektroniska register inrättade enligt artikel 35.4 i direktiv 2008/98/EG eller tekniska specifikationer för kvalitetskraven för sorterat avfall. De får också bestå av genomsnittliga förlusttal för sorterat avfall fördelat på olika typer av avfall och rutiner för avfallshantering, förutsatt att det inte går att få fram tillförlitliga uppgifter på något annat sätt. Genomsnittliga förlusttal ska beräknas utifrån de beräkningsregler som fastställs i den delegerade akt som antagits enligt artikel 11a.10 i direktiv 2008/98/EG.

8. Mängden biologiskt nedbrytbart förpackningsavfall som går in i en aerob eller anaerob behandling får räknas som materialåtervunnen om behandlingen genererar kompost, rötrester eller annat resultat med liknande mängd materialåtervunnet innehåll i förhållande till ingångsmaterialet, vilket är avsett att användas som en materialåtervunnen produkt, ett materialåtervunnet material eller ett materialåtervunnet ämne. Om utgångsmaterialet ska användas på mark får medlemsstaterna räkna det som materialåtervunnet endast om denna användning är till nytta för jordbruket eller förbättrar miljön.
9. Den mängd förpackningsavfallsmaterial som har upphört att vara avfall till följd av ett förberedande förfarande innan det bearbetas får räknas som materialåtervunnet om dessa material är avsedda att senare bearbetas till produkter, material eller ämnen avsedda att användas för det ursprungliga ändamålet eller för andra ändamål. Material som upphört att vara avfall och som är avsedda att användas som bränsle eller annan energikälla, eller för förbränning, återfyllnad eller deponering, får dock inte räknas som materialåtervunnet.
10. Medlemsstaterna får räkna in materialåtervinningen av metaller som sorterats ut efter förbränning av avfall, i förhållande till andelen förpackningsavfall som förbränts, under förutsättning att de materialåtervunna metallerna uppfyller vissa kvalitetskriterier som fastställts i kommissionens genomförandebeslut (EU) 2019/1004.
11. Förpackningsavfall som skickas till en annan medlemsstat för materialåtervinning i den andra medlemsstaten får endast räknas som materialåtervunnet av den medlemsstat där förpackningsavfallet samlades in.
12. Förpackningsavfall som exporteras från unionen ska räknas som materialåtervunnet av den medlemsstat där det samlades in endast om kraven i punkt 3 är uppfyllda och om exportören, i enlighet med förordning (EG) nr 1013/2006, kan bevisa att avfallstransporten uppfyller kraven i den förordningen och att behandlingen av förpackningsavfall utanför unionen skedde under förhållanden som i stort sett motsvarar kraven i relevant unionsrätt på miljöområdet.

Artikel 48

Regler för beräkning av uppnåendet av materialåtervinningsmålen genom att inkludera återanvändning

1. En medlemsstat får besluta att uppnå en justerad nivå av de mål som avses i artikel 46.1 för ett visst år genom att beakta den genomsnittliga andelen, under de föregående tre åren, återanvändbara försäljningsförpackningar som släppts ut på marknaden för första gången och som återanvänts som en del av ett system för återanvändning av förpackningar.

Den justerade nivån ska beräknas genom att

- a) från de mål som fastställs i artikel 46.1 a och c dra andelen återanvändbara försäljningsförpackningar som avses i första stycket av alla försäljningsförpackningar som släpps ut på marknaden, och
- b) från de mål som fastställs i artikel 46.1 b och d dra andelen återanvändbara försäljningsförpackningar som avses i första stycket, bestående av respektive förpackningsmaterial, av alla försäljningsförpackningar som består av det materialet och som släpps ut på marknaden.

Högst fem procentenheter av den genomsnittliga andelen återanvändbara försäljningsförpackningar ska beaktas vid beräkningen av respektive justerad målnivå.

2. En medlemsstat får beakta mängden träförpackningar som repareras för återanvändning vid beräkning av de mål som anges i artikel 46.1 a, 46.1 b ii, 46.1 c och 46.1 d ii.

AVSNITT 7

Information och rapportering

Artikel 49

Information om förebyggande och hantering av förpackningsavfall

1. Utöver den information som avses i artikel 8a.2 i direktiv 2008/98/EG och i artikel 11 i denna förordning ska producenter eller, om de [...]anförtros i enlighet med artikel 41.1, producentansvarsorganisationer, eller **offentliga myndigheter som utsetts av medlemsstaterna vid tillämpningen av artikel 8a.2 i direktiv 2008/98/EG**, göra följande information tillgänglig för slutanvändare, särskilt konsumenter, om förebyggande och hantering av förpackningsavfall med avseende på de förpackningar som producenterna levererar inom en medlemsstats territorium:
 - a) Slutanvändarnas roll när det gäller att bidra till förebyggande av avfall, inbegripet bästa praxis.
 - b) Förfaranden för återanvändning av förpackningar.
 - c) Slutanvändarnas roll när det gäller att bidra till separat insamling av förpackningsavfall, inbegripet hantering av förpackningar som innehåller farliga produkter eller farligt avfall.
 - d) Innebörden av de märkningar och symboler som fästs, angetts eller tryckts på förpackningen i enlighet med artikel 11 eller som finns i dokument som åtföljer den förpackade produkten.
 - e) Påverkan på miljön och på människors hälsa eller säkerhet vid olämplig kassering av förpackningsavfall, såsom nedskräpning eller kassering i blandat kommunalt avfall, och den negativa miljöpåverkan av engångsförpackningar, särskilt plastbärkassar.

- f) Komposteringssegenskaper och lämpliga avfallshanteringsalternativ för komposterbara förpackningar enligt artikel 8.2. **Konsumenterna ska informeras om att komposterbara förpackningar [...] inte är lämpliga för hemkompostering [...] och att komposterbara förpackningar inte får kastas i naturen.**

Skyldigheterna enligt punkt 1 d ska gälla från och med den [Publikationsbyrå: för in datum = 42 månader [...] efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] eller tillämpningsdatumet för artikel 11, beroende på vilket som infaller senast.

2. Den information som avses i punkt 1 ska vara aktuell och tillhandahållas genom
- a) en webbplats eller andra elektroniska kommunikationsmedel,
 - b) information till allmänheten,
 - c) utbildningsprogram och utbildningsinitiativ,
 - d) vägledning på ett eller flera språk som lätt kan förstås av användarna och konsumenterna.
3. Om information tillhandahålls allmänheten ska konfidentialiteten för kommersiellt känsliga uppgifter bevaras i enlighet med relevant unionsrätt och nationell rätt.

Artikel 50

Rapportering till kommissionen

1. Medlemsstaterna ska för varje kalenderår rapportera följande uppgifter till kommissionen:
- a) Uppgifter om genomförandet av artikel 46.1 a–d och om återanvändbara förpackningar.

- b) Den årliga förbrukningen av mycket tunna plastbärkassar, tunna plastbärkassar och tjocka plastbärkassar per person, separat för varje **kategori enligt förteckningen i tabell 5 i bilaga XII.**
- c) Graden av separat insamling för förpackningar som omfattas av skyldigheten att inrätta retursystem enligt artikel 44.1.

Medlemsstaterna får lämna uppgifter om den årliga förbrukningen av mycket tjocka plastbärkassar per person. **Medlemsstaterna får också lämna uppgifter om den årliga förbrukningen av bärkassar andra material.**

2. Medlemsstaterna ska [...] för varje kalenderår rapportera följande uppgifter till kommissionen:

- a) Mängden förpackningar som för första gången tillhandahålls [...] på marknaden på den medlemsstats territorium för varje förpacknings[...]kategori [...] enligt tabell 4[...] i bilaga XII[...].
- b)[...]
- c) Mängden förpackningsavfall och materialåtervinningsgraden för varje [...] förpackningskategori [...] enligt tabell 4 i bilaga XII.

[...]

3. Den första rapporteringsperioden ska

- a) när det gäller de skyldigheter som fastställs i punkt 1 a och b och punkt 2 avse det [...]andra hela kalenderåret efter ikraftträdandet av den genomförandeakt där formatet för rapportering till kommissionen fastställs, i enlighet med punkt 7,
- b) när det gäller skyldigheten i punkt 1 c avse kalenderåret från och med den 1 januari 2028.

4. Medlemsstaterna ska göra de uppgifter som avses i punkterna 1 och 2 tillgängliga elektroniskt inom 19 månader från utgången av det rapporteringsår för vilket uppgifterna samlats in. De ska rapportera uppgifterna elektroniskt inom 19 månader från utgången av det rapporteringsår för vilket uppgifterna samlats in i det format som fastställts av kommissionen i enlighet med punkt 7.
5. De uppgifter som medlemsstaterna gör tillgängliga i enlighet med denna artikel ska åtföljas av en kvalitetskontrollrapport. Kvalitetskontrollrapporten ska presenteras i det format som fastställts av kommissionen i enlighet med punkt 7.
6. De uppgifter som medlemsstaterna gör tillgängliga i enlighet med denna artikel ska åtföljas av en rapport om åtgärder som vidtagits enligt artikel 47.[...]8 och 47.[...]12, bland annat med närmare upplysningar om de genomsnittliga förlusttalen i förekommande fall.
7. Kommissionen ska senast den [Publikationsbyrå: för in datum = 24[...] månader efter[...]
dagen för denna förordnings ikraftträdande] anta genomförandeakter i syfte att fastställa
 - a) regler för beräkning, verifiering och rapportering av uppgifter i enlighet med punkterna 1 a, 1 c och 2, inklusive metoden för att fastställa genererat förpackningsavfall, och formatet för rapporteringen,
 - b) metoden för beräkning av den årliga förbrukningen av tunna plastbärkassar per person som avses i punkt 1 b och formatet för rapporteringen av dessa,
 - c) den korrigeringsfaktor som avses i artikel 38.1a för att ta hänsyn till ökningen eller minskningen av turismen i förhållande till basåret, i syfte att uppnå målen för förebyggande av förpackningsavfall.

Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

8. Medlemsstaterna ska kräva att systemansvariga för återanvändningssystem och alla ekonomiska aktörer som tillhandahåller förpackningar i medlemsstaterna förser de behöriga myndigheterna med korrekta och tillförlitliga uppgifter som gör det möjligt för medlemsstaterna att fullgöra sina rapporteringsskyldigheter enligt denna artikel, i förekommande fall med beaktande av särskilda problem som små och medelstora företag ställs inför[...] när det gäller tillhandahållandet av detaljerade uppgifter.

Artikel 51

Förpackningsdatabaser

1. Senast [...]12 månader från och med [...]den dag då de [...]genomförandeakter som avses i artikel 50.7 [...] antas [...] [...] ska medlemsstaterna vidta de åtgärder som behövs för att säkerställa att databaser över förpackningar och förpackningsavfall upprättas på ett harmoniserat sätt, om sådana inte redan finns, för att möjliggöra rapportering till kommissionen.
2. De databaser som avses i punkt 1 ska innehålla
 - a) uppgifter om omfattningen, egenskaperna och utvecklingen när det gäller flöden av förpackningar och förpackningsavfall i de enskilda medlemsstaterna,
 - b) [...]
 - c) de uppgifter som anges i bilaga XII.

Kapitel XII

Förfaranden för skyddsåtgärder

Artikel 52

Förfarande för att hantera förpackningar som utgör en risk på nationell nivå

1. Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 19 i [...]förordning (EU) 2019/1020 ska marknadskontrollmyndigheterna i en medlemsstat, om de har tillräckliga skäl att anta att förpackningar som omfattas av denna förordning utgör en risk för miljön eller människors hälsa, utföra en utvärdering av de berörda förpackningarna med avseende på alla de krav i denna förordning som är relevanta för risken. De berörda ekonomiska aktörerna ska vid behov samarbeta med marknadskontrollmyndigheterna.

Om marknadskontrollmyndigheterna vid utvärderingen konstaterar att förpackningen inte uppfyller de krav som har fastställs i denna förordning ska de utan dröjsmål kräva att den berörda ekonomiska aktören vidtar lämpliga och proportionella korrigerande åtgärder, inom en rimlig tidsfrist som föreskrivs av marknadskontrollmyndigheterna och som står i proportion till typen av och, i relevanta fall, graden av bristande överensstämmelse, för att få förpackningen att uppfylla dessa krav.

2. Genom undantag från punkt 1 ska marknadskontrollmyndigheterna, om det föreligger risk för människors hälsa i samband med kontaktkänsliga förpackningar som omfattas av särskild lagstiftning som syftar till att skydda människors hälsa, inte bedöma en risk för människors eller djurs hälsa som härrör från förpackningsmaterialet om det överförs till förpackningens innehåll, utan underrätta de myndigheter som är behöriga att kontrollera dessa risker. Dessa myndigheter ska vara de behöriga myndigheter som avses i förordning (EU) 2017/625, förordning (EU) 2017/745, förordning (EU) 2017/746, direktiv 2001/83/EG eller förordning (EU) 2019/6.

3. Om marknadskontrollmyndigheterna anser att den bristande överensstämmelsen inte bara gäller det nationella territoriet ska de informera kommissionen och de andra medlemsstaterna om utvärderingsresultaten och om de åtgärder som de har ålagt den ekonomiska aktören att vidta.
4. Den ekonomiska aktören ska säkerställa att alla lämpliga korrigerande åtgärder [...]vidtas i fråga om alla de berörda förpackningar som den ekonomiska aktören har tillhandahållit på unionsmarknaden.
5. Om en berörd ekonomisk aktör inte vidtar lämpliga korrigerande åtgärder inom den period som avses i punkt 1 andra stycket, eller om den bristande överensstämmelsen kvarstår, ska marknadskontrollmyndigheterna vidta alla lämpliga tillfälliga åtgärder för att förbjuda eller begränsa tillhandahållandet av den berörda förpackningen på sin nationella marknad, dra tillbaka förpackningen från den marknaden eller återkalla den.

Marknadskontrollmyndigheterna ska utan dröjsmål informera kommissionen och de andra medlemsstaterna om dessa åtgärder.

6. Den information till kommissionen och de andra medlemsstater som avses i punkt 5[...] ska lämnas via det informations- och kommunikationssystem som avses i artikel 34 i förordning (EU) 2019/1020 och ska innehålla alla tillgängliga upplysningar, särskilt de uppgifter som krävs för att identifiera den förpackning som inte uppfyller kraven, förpackningens ursprung, vilken typ av bristande överensstämmelse som görs gällande och den risk detta innebär, vilka typer av nationella åtgärder som har vidtagits och deras varaktighet, den berörda ekonomiska aktörens synpunkter samt i förekommande fall den information som avses i artikel 55[...].1. Marknadskontrollmyndigheterna ska även ange om den bristande överensstämmelsen beror på
- b) att förpackningen inte uppfyller hållbarhetskraven i artiklarna 5–10 i denna förordning, eller
 - c) brister i de harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer som avses i artiklarna 31 och 32 i denna förordning.
7. Andra medlemsstater än den som inledde förfarandet ska utan dröjsmål informera kommissionen och övriga medlemsstater om eventuella vidtagna åtgärder och om eventuella ytterligare uppgifter som de har tillgång till med avseende på de berörda förpackningarnas bristande överensstämmelse samt om eventuella invändningar mot den antagna nationella åtgärden.
8. Åtgärden ska anses vara berättigad om ingen medlemsstat eller kommissionen framför invändningar, inom tre månader från mottagandet av den information som avses i punkt 4, mot en provisorisk åtgärd som har vidtagits av en medlemsstat.

Provisoriska åtgärder får ange en längre eller kortare period än tre månader för att ta hänsyn till de berörda kravens särdrag.

9. Medlemsstaterna ska säkerställa att förpackningen dras tillbaka från deras marknad eller att andra lämpliga begränsande åtgärder vidtas utan dröjsmål med avseende på den berörda förpackningen eller tillverkaren.

Artikel 53

Unionens förfarande för skyddsåtgärder

1. Om det, efter det att förfarandet i artikel 52.[...]5 och 52.[...]6 har slutförts, har inkommit invändningar mot en åtgärd som en medlemsstat har vidtagit eller om kommissionen anser att en nationell åtgärd strider mot unionslagstiftningen ska kommissionen utan dröjsmål inleda samråd med medlemsstaterna och den eller de berörda ekonomiska aktörerna och utvärdera den nationella åtgärden. På grundval av utvärderingsresultaten ska kommissionen genom en genomförandeakt besluta om den nationella åtgärden är berättigad eller inte.

Denna genomförandeakt ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

2. Kommissionen ska rikta beslutet till alla medlemsstater och omedelbart delge dem och den eller de berörda ekonomiska aktörerna beslutet.

Om den nationella åtgärden anses vara berättigad ska alla medlemsstater vidta de åtgärder som krävs för att säkerställa att den förpackning som inte uppfyller kraven dras tillbaka från deras marknader och underrätta kommissionen om detta.

Om den nationella åtgärden anses oberättigad ska den berörda medlemsstaten upphäva åtgärden.

3. Om den nationella åtgärden anses vara berättigad och förpackningens bristande överensstämmelse tillskrivs brister i de harmoniserade standarder som avses i artikel 31 i denna förordning ska kommissionen tillämpa det förfarande som föreskrivs i artikel 11 i förordning (EU) nr 1025/2012.

4. Om den nationella åtgärden anses vara berättigad och förpackningens bristande överensstämmelse kan tillskrivas en brist i de gemensamma tekniska specifikationer som avses i artikel 32 ska kommissionen utan dröjsmål ändra eller upphäva de gemensamma tekniska specifikationerna i fråga.

Artikel 54

Förpackningar som uppfyller kraven och som utgör en risk

1. Om en medlemsstat, efter att ha utfört en utvärdering i enlighet med artikel 52, konstaterar att en förpackning visserligen uppfyller de tillämpliga kraven i artiklarna 5–11 men likväl utgör en risk för människors hälsa eller miljön ska den utan dröjsmål begära att den berörda ekonomiska aktören vidtar alla lämpliga åtgärder, inom en rimlig tidsperiod som föreskrivs av marknadskontrollmyndigheterna i förhållande till typen av risk och, i relevanta fall, risknivån, antingen för att säkerställa att den berörda förpackningen när den släpps ut på marknaden inte längre utgör en sådan risk[...]
2. Genom undantag från punkt 1 ska marknadskontrollmyndigheterna, om det föreligger risk för människors hälsa i samband med kontaktkänsliga förpackningar som omfattas av särskild lagstiftning som syftar till att skydda människors hälsa, inte bedöma en risk för människors eller djurs hälsa som härrör från förpackningsmaterialet om det överförs till förpackningens innehåll, utan underrätta de myndigheter som är behöriga att kontrollera dessa risker. Dessa myndigheter ska vara de behöriga myndigheter som avses i förordning (EU) 2017/625, förordning (EU) 2017/745, förordning (EU) 2017/746, direktiv 2001/83/EG eller förordning (EU) 2019/6.
3. Den ekonomiska aktören ska säkerställa att det vidtas korrigerande åtgärder i fråga om alla de berörda förpackningar som den ekonomiska aktören har tillhandahållit på unionsmarknaden.

4. Medlemsstaten ska omedelbart underrätta kommissionen och de andra medlemsstaterna om sina slutsatser och efterföljande åtgärder enligt punkt 1. Informationen ska innehålla alla tillgängliga uppgifter, särskilt de uppgifter som krävs för att kunna identifiera de berörda förpackningarna, deras ursprung och leveranskedja, den risk som förpackningarna utgör samt vilken typ av nationella åtgärder som vidtagits och deras varaktighet.
5. Kommissionen ska utan dröjsmål inleda samråd med medlemsstaterna och den eller de berörda ekonomiska aktörerna och utvärdera de nationella åtgärderna. På grundval av utvärderingsresultaten ska kommissionen [...]anta en genomförandeakt som avgör om den nationella åtgärden är berättigad eller inte, och vid behov föreslå lämpliga åtgärder.

Denna genomförandeakt ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

När det föreligger vederbörligen motiverade och tvingande skäl till skyndsamhet med avseende på skyddet av miljön eller människors hälsa ska kommissionen anta en omedelbart tillämplig genomförandeakt i enlighet med det förfarande som avses i artikel 5[...]9.4.

Kommissionen ska rikta beslutet till alla medlemsstater och omedelbart delge dem och den eller de berörda ekonomiska aktörerna beslutet.

Artikel 55

Kontroll av förpackningar som förs in på unionsmarknaden

1. Marknadskontrollmyndigheterna ska utan dröjsmål meddela de myndigheter som utsetts i enlighet med artikel 25.1 i förordning (EU) 2019/1020 de åtgärder som avses i artikel 52.5 [...] i denna förordning, om den bristande överensstämelsen inte är begränsad till deras nationella territorium. Detta meddelande ska innehålla all relevant information, särskilt de uppgifter som krävs för att identifiera de förpackningar som inte uppfyller kraven och som omfattas av åtgärderna samt, när det gäller förpackade produkter, själva produkten.

- 1a. **De myndigheter som utsetts i enlighet med artikel 25.1 i förordning (EU) 2019/1020 ska använda den information som meddelats i enlighet med punkt 1 i denna artikel för att utföra sådana riskanalyser som föreskrivs i artikel 25.3 i förordning (EU) 2019/1020.**
2. Det meddelande av uppgifter som avses i punkt 1 ska lämnas genom att uppgifterna förs in i den relevanta tullriskhanteringsmiljön.
3. Kommissionen ska skapa en förbindelse för att automatisera den kommunikation som avses i punkt 1 från det informations- och kommunikationssystem som avses i artikel 52([...]) till den miljö som avses i punkt 2 [...] Förbindelsen ska tas i drift senast två år efter den dag då den genomförandeakt som avses i punkt 4 [...] antas.
4. Kommissionen ges befogenhet att anta genomförandeakter för att specificera förfarandereglerna och de närmare bestämmelserna för genomförandet av punkt 3 [...], inbegripet funktioner, dataelement och databehandling, samt reglerna för behandling av personuppgifter, konfidentialitet och ansvar för den förbindelse som avses i punkt 3 [...] Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.

Artikel 56

Formell bristande överensstämmelse

1. Om en medlemsstat konstaterar något av följande ska den ålägga den berörda ekonomiska aktören att åtgärda den bristande överensstämmelsen:
 - a) Det har inte upprättats någon EU-försäkran om överensstämmelse.
 - b) EU-försäkran om överensstämmelse har inte upprättats på ett korrekt sätt.

- c) Den QR-kod eller databärare som avses i artikel 11 ger inte tillgång till den information som krävs enligt den artikeln.
- d) Den tekniska dokumentation som avses i bilaga VII är inte tillgänglig, är ofullständig eller innehåller fel.
- e) Den information som avses i artikel 13.6 eller artikel 16.3 saknas, är felaktig eller ofullständig.
- f) Ett annat av de administrativa krav som fastställs i artikel 13 eller artikel 16 är inte uppfyllt.
- g) Kraven på användningsbegränsningar för vissa förpackningsformat [...]eller för onödiga förpackningar i artiklarna 21 och 22 inte är uppfyllda.
- h) Kraven på inrättande och drift av [...]eller deltagande i ett system för återanvändning som avses i artikel 24 är inte uppfyllda med avseende på återanvändbara förpackningar.
- i) Informationskraven i artikel 25.1 och 25.2 är inte uppfyllda med avseende på påfyllning.
- j) Kraven på påfyllningsstationer i artikel 25.3 inte är uppfyllda.
- k) Målen för återanvändning och påfyllning i artikel 26 uppnås inte.

[...]

[...]

2. Om sådan bristande överensstämmelse som avses i punkt 1 a–f kvarstår ska den berörda medlemsstaten vidta lämpliga åtgärder för att förbjuda tillhandahållandet av förpackningen på marknaden eller säkerställa att den återkallas eller dras tillbaka från marknaden.

Om sådan bristande efterlevnad som avses i punkt 1 g–k kvarstår ska medlemsstaterna tillämpa de regler om sanktioner för överträdelse av denna förordning som fastställts av medlemsstaterna i enlighet med artikel 62.

Artikel 57

Miljöanpassad offentlig upphandling

1. **[...]I syfte att stimulera tillgången och efterfrågan på miljömässigt hållbara förpackningar ska kommissionen senast ... [Publikationsbyrå: för in datum = 60 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] anta genomförandeakter med obligatoriska minimikrav för offentliga kontrakt som omfattas av direktiv 2014/24/EU vad gäller förpackningar eller förpackade produkter eller tjänster som använder förpackningar eller förpackade produkter eller av direktiv 2014/25/EU och som tilldelas av upphandlande myndigheter enligt definitionen i artikel 2.1 i direktiv 2014/24/EU eller artikel 3.1 i direktiv 2014/25/EU, eller upphandlande enheter enligt definitionen i artikel 4.1 i direktiv 2014/25/EU, i vilka förpackningarna eller de förpackade produkterna utgör mer än 30 % av det beräknade värdet på kontraktet eller av värdet på produkterna som används av de tjänster som är föremål för kontraktet. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 59.3.**

2. De **krav** [...] som fastställs i **genomförandeakterna enligt** punkt 1 ska tillämpas på [...] förfaranden för **tilldelning av offentliga kontrakt som avses i den punkten** [...] som inleddes tolv månader eller senare efter dagen för ikraftträdandet av respektive [...]genomförandeakt [...].
3. De [...] obligatoriska minimikraven för miljöanpassad offentlig upphandling ska [...] bygga på kraven i artiklarna 5–10 och följande aspekter:
- a) Värdet och volymen av offentliga kontrakt som har tilldelats för förpackningarna eller de förpackade produkterna eller för de tjänster eller byggentreprenader som använder förpackningarna eller de förpackade produkterna.
 - b) [...].
 - b[...]) Den ekonomiska genomförbarheten för upphandlande myndigheter eller upphandlande enheter att köpa miljömässigt mer hållbara förpackningar eller förpackade produkter, utan att detta medför oproportionerliga kostnader[...]**
 - c[...]) Marknadssituationen på unionsnivå för de relevanta förpackningarna eller förpackade produkterna.[...]**
 - d) **Kravens inverkan på konkurrensen.**

- e) **Skyldigheter vad gäller hanteringen av förpackningsavfall.**

De obligatoriska minimikraven för miljöanpassad offentlig upphandling [...] kan ha formen av [...]

- i) **tekniska specifikationer i den mening som avses i artikel 42 i direktiv 2014/24/EU och artikel 60 i direktiv 2014/25/EU, [...]**
- ii) **urvalskriterier i den mening som avses i artikel 58 i direktiv 2014/24/EU och artikel 80 i direktiv 2014/25/EU, eller**
- iii) **villkor[...] för fullgörande av kontrakt i den mening som avses i artikel 70 i direktiv 2014/24/EU och artikel 87 i direktiv 2014/25/EU.**

[...]

Dessa **obligatoriska minimikrav** [...] för miljöanpassad offentlig upphandling ska utarbetas i enlighet med principerna i direktiv 2014/24/EU och direktiv 2014/25/EU för att [...] göra det lättare [...] att uppnå målen i denna förordning.

4. **De upphandlande myndigheter och enheter som avses i punkt 1 får i vederbörligen motiverade fall avvika från de obligatoriska krav som anges i en [...] genomförandeakt som avses i punkt 1 av hänsyn till allmän säkerhet och folkhälsa. Upphandlande myndigheter och enheter får också, i vederbörligen motiverade fall, avvika från de obligatoriska kraven, om dessa skulle leda till tekniska svårigheter som inte går att lösa.**

Kapitel X

Delegerade befogenheter och kommittéförfarande

Artikel 58

Utövande av delegeringen

1. Befogenheten att anta delegerade akter ges till kommissionen med förbehåll för de villkor som anges i denna artikel.
2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 5.5, [...] 7.9, 7.10, [...], [...], 22.4 och [...] 26.16 [...] ges till kommissionen för en period av [...] fem år från och med dagen för denna förordnings ikraftträdande. Kommissionen ska utarbeta en rapport om delegeringen av befogenhet senast nio månader före utgången av perioden på fem år. Delegeringen av befogenhet ska genom tyst medgivande förlängas med perioder av samma längd, såvida inte Europaparlamentet eller rådet motsätter sig en sådan förlängning senast tre månader före utgången av perioden i fråga.
3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 5.5, [...] 7.9, 7.10, 7.11, [...] 22.4 och [...] 26.16 [...] får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallelse innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning, eller vid ett senare i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av delegerade akter som redan har trätt i kraft.

4. Innan kommissionen antar en delegerad akt, ska den samråda med experter som utsetts av varje medlemsstat i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning.
5. Så snart kommissionen antar en delegerad akt ska den samtidigt delge Europaparlamentet och rådet denna.
6. En delegerad akt som antas enligt artiklarna 5.5, [...] 7.9, 7.10,[...] 8.5, 22.4[...] och 26.16[...] ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot den delegerade akten inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Artikel 59

Kommittéförfarande

1. Kommissionen ska biträdas av den kommitté som avses i artikel 39 i direktiv 2008/98/EG. Denna kommitté ska vara en kommitté i den mening som avses i förordning (EU) nr 182/2011.
2. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 4 i förordning (EU) nr 182/2011 tillämpas.

3. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5 i förordning (EU) nr 182/2011 tillämpas.[...]
4. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 8 i förordning (EU) nr 182/2011 jämförd med artikel 5 i den förordningen tillämpas.

Kapitel XI

Ändringar

Artikel 60

Ändringar av förordning (EU) 2019/1020

Förordning (EU) 2019/1020 ska ändras på följande sätt:

a[...]) Bilaga I ska ändras på följande sätt:

[...] [...]

ii) Följande punkter ska läggas till:

”X [Publikationsbyrå: ange nästa nummer] [...]Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/904 av den 5 juni 2019 om minskning av vissa plastprodukters inverkan på miljön (EUT L 155, 12.6.2019, s. 1).

[...]

- b) I bilaga II ska punkt 8 utgå.

Artikel 61

Ändringar av direktiv (EU) 2019/904

Direktiv (EU) 2019/904 ska ändras på följande sätt:

- aa) **I artikel 2.2 ska följande text läggas till i slutet av meningen: ”om inte förordningen om förpackningar och förpackningsavfall uttryckligen anger något annat.”**

Artikel 22.4a ska ha företräde om den [...]strider mot artikel 4 i direktiv (EU) 2019/904 vad gäller sådana plastförpackningar för engångsbruk som förtecknas i punkt 3 i bilaga V.

[Artikel 26.2 och 26.3 ska ha företräde om den [...]strider mot artikel 4 i direktiv (EU) 2019/904 vad gäller användningen av plastförpackningar för engångsbruk]

[Artikel 26.15a ska ha företräde om den [...]strider mot artikel 4 i direktiv (EU) 2019/904 vad gäller användningen av plastförpackningar för engångsbruk]

- a) I artikel 6.5 ska leden a och [...] b [...] utgå **från och med den 1 januari 2030.**
- b) I artikel 13.1 ska led e utgå från och med den 1 januari 2030.
- c) Artikel 13.3 ska ersättas med ”3. Kommissionen ska granska de uppgifter och den information som rapporteras i enlighet med denna artikel och offentliggöra en rapport om resultatet av granskningen. Rapporten ska innehålla en bedömning av hur insamlingen av uppgifter och information är organiserad, av de uppgifts- och informationskällor och metoder som används i medlemsstaterna samt av uppgifternas och informationens fullständighet, tillförlitlighet, aktualitet och samstämmighet. Bedömningen får innefatta särskilda rekommendationer om förbättringar. Rapporten ska sammanställas efter medlemsstaternas första rapportering av uppgifter och information och vart fjärde år därefter.”

- d) I del B i bilagan ska punkterna 7, 8 och 9 ersättas med följande:

”7. Livsmedelsbehållare av expanderad (EPS) eller extruderad (XPS) polystyren, dvs. behållare såsom lådor med eller utan lock som används för att förvara livsmedel som a) är avsedda för omedelbar konsumtion, antingen på plats eller på avhämtningsplatsen, b) vanligtvis konsumeras från behållaren och c) är färdiga att konsumeras utan ytterligare beredning, såsom tillagning, kokning eller uppvärmning, | inbegripet livsmedelsbehållare som används för snabbmat eller annan måltid som är färdig för omedelbar konsumtion, utom dryckesbehållare, tallrikar och paket och omslag som innehåller livsmedel.

8. Dryckesbehållare av expanderad (EPS) eller extruderad (XPS) polystyren, inklusive korkar och lock till dessa.

9. Muggar av expanderad (EPS) eller extruderad (XPS) polystyren, inklusive korkar och lock till dessa.”.

Kapitel XII

Slutbestämmelser

Artikel 62

Sanktioner

1. Senast den [Publikationsbyrån: för in datum = 24 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska medlemsstaterna fastställa regler om sanktioner för överträdelse av bestämmelserna i denna förordning och vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas. Sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. [...]

2. Vid [...] underlåtelse att uppfylla kraven i artiklarna 21–26 ska sanktionerna [...] omfatta administrativa sanktionsavgifter [...]. Om det i medlemsstatens rättssystem inte finns några föreskrifter om administrativa sanktionsavgifter får [...] denna punkt tillämpas så att förfarandet inleds av den behöriga myndigheten och sanktionsavgifterna sedan fastställs av behörig nationell domstol, varvid det säkerställs att rättsmedlen är effektiva och har motsvarande verkan som de administrativa sanktionsavgifter som avses i [...] denna punkt. De sanktionsavgifter som påförs ska i alla händelser även vara effektiva, proportionella och avskräckande.
3. Medlemsstaterna ska senast den [Publikationsbyrå: för in datum = ett år efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] anmäla dessa regler och åtgärder till kommissionen, samt utan dröjsmål anmäla eventuella senare ändringar som berör dem till kommissionen.

Artikel 63

Utvärdering

Senast den [Publikationsbyrå: för in datum = åtta år efter den dag då denna förordning börjar tillämpas] ska kommissionen utföra en utvärdering av denna förordning och dess bidrag till den inre marknadens funktion och till en förbättring av förpackningarnas miljöhållbarhet. Kommissionen ska lägga fram en rapport om de huvudsakliga resultaten av denna utvärdering för Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén. Medlemsstaterna ska förse kommissionen med de uppgifter som är nödvändiga för att utarbeta denna rapport.

Artikel 64

Upphävande samt övergångsbestämmelser

Direktiv 94/62/EG upphör att gälla med verkan från och med [Publikationsbyrå: för in datum = [...]] 18 månader efter [...] dagen för denna förordnings ikraftträdande].

Följande övergångsbestämmelser ska dock tillämpas:

- a) Artikel 8.2 i direktiv 94/62/EG ska fortsätta att gälla till och med den [Publikationsbyrå: för in datum = 42 månader efter [...] dagen för denna förordnings ikraftträdande].

- b) Artiklarna 5.2, 5.3, 6.1 d och e samt 6a i direktiv 94/62/EG ska fortsätta att gälla till och med den [*Publikationsbyrå: för in datum = sista dagen i kalenderåret 36 månader efter[...] dagen för denna förordnings ikraftträdande*].
- c) Artikel 12.3a, 12.3b, 12.3c och 12.4 i direktiv 94/62/EG ska fortsätta att gälla till och med den [*Publikationsbyrå: för in datum = sista dagen i **det** kalenderår [...] då **utgången av perioden om 36 månader efter dagen för [...] ikraftträdandet infaller**, med undantag av bestämmelsen om överföring av uppgifter till kommissionen, som ska fortsätta att gälla till och med den [*Publikationsbyrå: för in datum = sista dagen i kalenderåret 54 månader efter[...] dagen för denna förordnings ikraftträdande*].*
- ca) [...]Besluten 2001/171/EG och [...] 2009/292/EG ska förbli[...] i kraft och fortsätta att tillämpas tills de upphävs genom delegerade akter som antas av kommissionen [...] i enlighet med artikel 5.5a i denna förordning.
- cb) Medlemsstaterna får behålla nationella bestämmelser som begränsar utsläppandet på marknaden av förpackningar i de format och för de ändamål som anges i punkterna 2 och 3 i bilaga V till och med den [*Publikationsbyrå: för in datum = tre år efter förordningens ikraftträdande*]. Artikel 4.4 ska inte vara tillämplig på nationella åtgärder som bibehålls i enlighet med denna punkt förrän den [*Publikationsbyrå: för in datum = tre år efter förordningens ikraftträdande*].

Hänvisningar till det upphävda direktivet ska betraktas som hänvisningar till den här förordningen och läsas i enlighet med jämförelsetabellen i bilaga XIII.

Artikel 65

Ikraftträdande och tillämpning

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med [Publikationsbyrå: för in datum = [...]] 18 månader efter[...] dagen för denna förordnings ikraftträdande].

Artikel 61 d ska dock tillämpas från och med den [Publikationsbyrå: för in datum = [...]] 48 månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande].

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

BILAGA I

[...] VÄGLEDANDE FÖRTECKNING ÖVER ARTIKLAR SOM OMFATTAS AV DEFINITIONEN AV "FÖRPACKNING" I ARTIKEL 3.1

Artiklar som omfattas av artikel 3.1 a

Förpackning

Konfektaskar

Plastfolien kring cd-fodral

Postpåsar för kataloger och tidskrifter (innehållande en tidskrift)

Tårtpapper saluförda med ett bakverk

Rullar, tuber och cylindrar på vilka böjligt material (t.ex. plastfolie, aluminium, papper) är upprullat, med undantag för rullar, tuber och cylindrar som är avsedda som delar i tillverkningsutrustning och som inte används för att presentera en produkt som en säljenhet

Blomkrukor endast avsedda för försäljning och transport av växter och inte avsedda att följa med växten under hela dess livstid

Glasflaskor för injektionslösningar Cd-spindlar (saluförda med cd-skivor, inte avsedda för förvaring)

Klädhängare (saluförda med ett klädesplagg)

Tändsticksaskar

Sterilbarriärsystem (påsar, brickor och material som krävs för att bevara produktens sterilitet)

[...]

Påfyllbara stålcyllindrar för olika sorters gas, dock ej brandsläckare

Foliepåsar för te och kaffe

Ej förpackning

Blomkrukor avsedda att följa med växten under hela dess livstid

Verktygslådor

Vaxskikt runt ost

Korvskinn

Klädhängare (saluförda separat)

Skrivarpatroner

Cd-, dvd- och videofilmfodral (saluförda innehållande en cd-skiva, dvd-skiva eller videofilm)

Cd-spindlar (saluförda tomma, avsedda för förvaring)

Vattenlösliga påsar för rengöringsmedel

Gravlyktor (behållare för ljus)

Mekaniskt kvarnsystem (integrerat i påfyllbar behållare, t.ex. påfyllbar pepparkvarn)

Artiklar som omfattas av artikel 3.1 d–e

Förpackning, om designad för och avsedd att fyllas vid försäljningsstället

Bärkassar av papper eller plast

Engångstallrikar och engångsmuggar

Plastfolie

Smörgåspåsar

Aluminiumfolie

Plastfolie för tvättade kläder i tvätterier

Ej förpackning

Omrörare

Engångsbestick

Omslagspapper (salufört separat till konsumenter och företag)

Bakformar av papper (saluförda utan innehåll)

Tårtpapper saluförda utan bakverk

Engångstallrikar och engångsmuggar inte avsedda att fyllas vid försäljningsstället

Produkter som omfattas av artikel 3.1 b–c

Förpackning

Etiketter hängda direkt på eller fästa på en vara, inbegripet självhäftande etiketter på frukt och grönsaker

[...]

Mascaraborste som utgör en del av förpackningens tillslutning

Självhäftande etiketter fästa på annat förpackningsföremål

Häftklamrar

Plastmanschetter

Doseringsmått som utgör en del av tillslutningen av förpackningen för rengöringsmedel

Mekaniskt kvarnsystem (integrerat i en engångsbehållare, fylld med en produkt, t.ex. en pepparkvarn fylld med peppar)

Ej förpackning

Radiofrekvensidentifieringsetiketter (RFID-taggar)

Artiklar som omfattas av artikel 3.1 f–g

Förpackning

Foliepåsar för te och kaffe

Tepåsar

Kapslar för dryckessystem (t.ex. kaffe, kakao, mjölk)

BILAGA II

KATEGORIER OCH PARAMETRAR FÖR BEDÖMNING AV FÖRPACKNINGARS MATERIALÅTERVINNINGSBARHET

Tabell 1: Vägledande förteckning över förpackningsmaterial, förpackningstyper och förpackningskategorier som avses i artikel 6

Kat. nr (nytt)	Huvudsakligt förpackningsmate rial	Förpacknin gstyp	Format (ej uttömmande exempel)	Färg/ Optisk transmission
1	Glas	Glas- och kompositför packning där huvudparte n består av glas	Flaskor, burkar, flakonger, kosmetikaburkar, tråg, ampuller, injektionsflaskor av glas (kalk-soda-silikat)	—
2	Papper/kartong	Pappers- /kartongför packning	Lådor, brickor, gruppförpackningar, mjuka pappersförpackningar (t.ex. filmer, ark, påsar, lock, strutar, omslag)	—

3	Papper/kartong	Kompositförpackning där huvudparten består av papper/kartong	[...]Vätskekartong och pappersmuggar [...] (dvs. laminerade med polyolefin och med eller utan aluminium), brickor, tallrikar och muggar, papper/kartong med metallbeläggning eller plastlaminering, papper/kartong med plastfilm/plastfönster	—
4	Metall	Stål- och kompositförpackning där huvudparten består av stål	Hårda format (aerosolbehållare, metallburkar, färgburkar, lådor, brickor, tunnor, tuber) av stål, inbegripet bleckplåt och rostfritt stål	—
5	Metall	Aluminium och kompositförpackningar där huvudparten består av aluminium – hårda	Hårda format (mat- och dryckesburkar, flaskor, aerosolbehållare, tunnor, tuber, metallburkar, lådor, brickor) av aluminium	—

6	Metall	Aluminium och kompositförpackningar där huvudparten består av aluminium – halvhårda och mjuka	Halvfasta och mjuka format (behållare och brickor, tuber, folier, mjuka folier) av aluminium	–
7	Plast	PET – hård	Flaskor	Transparent klar/färgad, opak
8	Plast	PET – hård	Hårda förpackningar som inte är flaskor (inkl. krukor, tråg, burkar, muggar, enskiktade och flerskiktade brickor och behållare)	Transparent klar/färgad, opak
9	Plast	PET – mjuk	Plastfilmer	Naturlig/färgad
10	Plast	PE – hård	Behållare, flaskor, brickor, krukor och tuber	Naturlig/färgad
11	Plast	PE – mjuk	Filmer, inbegripet förpackningar med flera skikt och flera material	Naturlig/färgad

12	Plast	PP – hård	Behållare, flaskor, brickor, krukor och tuber	Naturlig/färgad
13	Plast	PP – mjuk	Filmer, inbegripet förpackningar med flera skikt och flera material	Naturlig/färgad
14	Plast	HDPE och PP – hård	Backar och lastpallar, korrugerade plastskivor	Naturlig/färgad
15	Plast	PS och XPS – hård	Hårda format (inkluderar mejeriförpackningar, brickor, muggar och andra livsmedelsbehållare)	Naturlig/färgad
16	Plast	EPS – hård	Hårda format (inkluderar fisklådor/vitvaruförpackningar och brickor)	Naturlig/färgad
17	Plast	Andra hårdplaster (t.ex. PVC, PC) inbegripet multimaterial – hård	Hårda format, inbegripet bl.a. IBC-behållare, tunnor	–
18	Plast	Andra mjukplaster, inklusive multimaterial - mjuk	Påsar, blister, termoformade förpackningar, vakuumförpackningar, förpackningar med modifierad atmosfär/modifierad fuktighet, inbegripet t.ex. mjuka IBC-behållare, påsar, sträckfilm	–

19	Plast	biologiskt nedbrytbar plast[1] - hård (t.ex. PLA, PHB) och mjuk (t.ex. PLA)	Hårda och mjuka format	—
20	Trä, kork	Träförpackningar, inklusive kork	Lastpallar, lådor och backar	—
21	Textil	Naturliga och syntetiska textilfibrer	Påsar	—
22	Keramik eller stengods av porslin	Lera, sten	Krukor, behållare, flaskor, burkar	—

[1] Observera att denna kategori innehåller plast som är biologiskt lättnedbrytbar (dvs. bevisad förmåga att omvandla > 90 % av det ursprungliga materialet till koldioxid, vatten och mineraler genom biologiska processer inom 6 månader) och att ingen hänsyn tas till vilken råvara som används för produktionen. Biobaserade polymerer som inte är biologiskt lättnedbrytbara omfattas av de andra relevanta plastkategorierna.

	[...]			
[...]		[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...] [...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...] [...] [...]	[...]	

[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...] [...]	[...] [...]	

		[...]		
[...]	[...]	[...]	[...] [...] [...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

			[...]	[...]
[...]	[...]	[...]		
			[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	
			[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]	[...]

[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...] [...]	
[...]	[...]	[...]		

[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...] [...]	[...]	
[...]	[...]	[...]		

		[...]		
[...]	[...]		[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	
[...]	[...]	[...]	[...]	

Tabell 1a: Vägledande förteckning över förpackningsmaterial och förpackningskategorier som avses i artikel 6

Material	kategorier	länk till tabell 1, bilaga II
Plast	PET hård	kat. 7, 8
	PE hård, PP hård, HDPE och PP hård	kat. 10, 12, 14
	Filmer/mjuka	kat. 9, 11, 13, 18
	PS, XPS, EPS	kat. 15, 16
	Andra hårdplaster	kat. 17
	Biologiskt nedbrytbar (hård och mjuk)	kat. 19
Papper/kartong	Papper/kartong (förutom [...]vätskekartong)	kat. 2, 3
	[...]Vätskekartong	kat. 3
Metall	Aluminium	kat. 5, 6
	Stål	kat. 4
Glas	Glas	kat. 1
Trä	Trä, kork	kat. 20
Annat	Textil, keramik/porslin och annat	kat. 21, 22

Tabell 2: Klasser för materialåtervinningsbarhet [...]

Förpackningars materialåtervinningsbarhet ska uttryckas i klasserna A, B eller C.

Från och med 2030 tillämpas materialåtervinningsbarheten, och den bygger på designen för materialåtervinning, som inbegriper cirkulariteten i användningen av de uppkomna sekundära råvarorna av tillräcklig kvalitet för ersättning av de primära råvarorna.

Bedömningen av designen för materialåtervinning i form av klasser för materialåtervinningsbarhet tillämpas på varje förpackningskategori som förtecknas i tabell 1 i bilaga II och kommer att vara föremål för en hänvisning på förpackningsenheten, med beaktande av metoden i artikel 6.4 och parametrarna i tabell 2a i bilaga II. Efter att ha vägt kriterierna per förpackningsenhet, kommer enheten att klassificeras i kategorierna A, B eller C enligt nedan. När en förpackningsenhet har lägre än 70 % överensstämmelse med de tidigare kriterierna anses den ligga utanför materialåtervinningsbarhetsklasserna, och därför kommer förpackningen att betraktas som tekniskt icke-materialåtervinningsbar, och dess utsläppande på marknaden bör begränsas.

Från och med 2035 ska en ny faktor inkluderas i bedömningen av materialåtervinningsbarheten, nämligen ”materialåtervinning i större skala”. Därför kommer en ny bedömning att göras på grundval av mängden (vikten) av det material som faktiskt materialåtervinns från var och en av förpackningskategorierna i enlighet med metoden i artikel 6.6. Tröskelvärdena för materialåtervinning i större skala ska fastställas med beaktande av det mål för årligen återvunnet material som fastställs i artikel 3.1.32.

[...]

2030		2035			
Klass för materialåtervinningsbarhet	Design för materialåtervinning Bedömning av materialåtervinningsbarhet per enhet med hänsyn till viktning	Klass för materialåtervinningsbarhet (för design för materialåtervinning)	Design för materialåtervinning Bedömning av materialåtervinningsbarhet per enhet med hänsyn till viktning	[...] Klass för materialåtervinningsbarhet ([...] för bedömningen av materialåtervinning i större skala)	[...]
Klass A	Högre än eller lika[...]med 95 %	Klass A	Högre än eller lika[...]med 95 %	Klass A	[...] [...] [...] [...] [...] [...]

Klass B	Högre än eller lika med 85 %	Klass B	Högre än eller lika med 85 %	Klass B	[...] [...] [...] [...] [...] [...]
Klass C	Högre än eller lika med 70 %	Klass C	Högre än eller lika med 70 %	Klass C	[...] [...] [...] [...] [...] [...]

TEKNISKT ICKE- MATERIALÅTE RVINNINGSBA RA	Lägre än 70 % [...]	TEKNISKT ICKE- MATERIALÅTERV INNINGSBARA	Lägre än 70 % [...]	EJ MATERIALÅTERVUNNA I STÖRRE SKALA (under tröskelvärdena i artikel 3.1.32).	[...] [...] [...] [...] [...] [...]
--	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	--

[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]

Tabell 2a: Icke-uttömmande förteckning över parametrar för att fastställa kriterier för design för materialåtervinning i enlighet med artikel 6

Förteckningen i tabell 2a kommer att ligga till grund för definitionen av kriterier för design för materialåtervinning (enligt artikel 6.4). Kriterierna för design för materialåtervinning kommer sedan att användas för att fastställa de beräkningar som ger de klasser som förtecknas i tabell 2. Dessutom [...]. [...] ska bedömningen av dessa parametrar beakta

- möjligheten att separera komponenter i förpackningar, antingen manuellt av konsumenter eller i bearbetningsanläggningar,
- effektiviteten i sorterings- och materialåtervinningsprocesser, t.ex. användbar andel,[...]
- utvecklingen av sorterings- och materialåtervinningstekniken (för att ta itu med frågan om en förpackning inte kan sorteras i dag men möjligen om 2 år) och
- bevarandet av funktioner i sekundära råvaror som möjliggör ersättning av primära råvaror.

De funktioner som följande parametrar ger förpackningen ska beaktas vid fastställandet av kriterier för design för materialåtervinning.

Parametrar för kriterierna för design för materialåtervinning	Parameterns relevans
Tillsatser	Tillsatser avser ofta ämnen som tillförs material för att ge dem särskilda egenskaper. Förekomsten av tillsatser i förpackningarna kan leda till felaktig sortering av förpackningsmaterialet under sorteringsprocessen och förorena de erhållna sekundära råvarorna.
Etiketter	Hur stor yta som etiketterna täcker kan påverka sorteringsprocessens effektivitet. Vilket material som etiketten är tillverkad av och typen av lim/bindemedel påverkar också den sekundära råvarans kvalitet.

Krympfilmsetiketter (sleeve)	Hur stor yta av förpackningens huvuddel som krympfilmsetiketterna täcker påverkar sorteringsmöjligheterna. Dessutom kan användningen av krympfilmsetiketter påverka förmågan att separera dem från förpackningens huvuddel. Vilket material som krympfilmsetiketten är gjord av kan påverka både förpackningens sorteringsbarhet och materialåtervinningsbarhet.
Förslutningar och andra små förpackningskomponenter	Förslutningar avser komponenter som används för att försluta eller försegla förpackningen. Det kan finnas olika typer av hårda eller mjuka förslutningar, t.ex. krympfilm som inte kan manipuleras utan att det syns, beklädnader, korkar, lock, förseglingar, ventiler osv. Vilket material som förslutningen består av kan påverka både förpackningens sorteringsbarhet och materialåtervinningsbarhet. Förslutningar som inte sitter fast på förpackningen kan öka nedskräpningen [...] Små förpackningskomponenter som är fästa vid förpackningens huvuddel kan påverka möjligheten att separera och återvinna materialet. De kan gå förlorade i processen för sortering och materialåtervinning.
Bindemedel	Bindemedel kan användas så att de enkelt kan separeras i materialåtervinningsprocessen eller av slutanvändaren eller så att de inte påverkar effektiviteten i sorterings- och materialåtervinningsprocesserna. Förekomsten av bindemedelsrester på förpackningen kan försämra kvaliteten (renheten) på de sekundära råvarorna. Tvättbara bindemedel kan säkerställa separation från förpackningens huvuddel och att inga bindemedelsrester finns kvar i den sekundära råvaran.
Färger	Färg är ämnen som ger förpackningsmaterialet färg. Kraftigt färgade material i papper eller plast kan orsaka problem med sorteringen och försämra kvaliteten på de sekundära råvarorna.
Materialsammansättning	Användning av monomaterial eller materialkombinationer som möjliggör enkel separation och säkerställer en hög andel användbara sekundära råvaror är att föredra.

Barriärer/beläggningar	Det material eller ämne som tillförts för att ge barriäregenskaper (barriär), eller en rad olika material som appliceras på ytan för att ge andra egenskaper (beläggning). Förekomsten av barriärer/beläggningar i förpackningen kan försvåra materialåtervinningen. Kombinationer som säkerställer en hög andel användbara sekundära råvaror är att föredra.
Tryckfärger och lack/tryck/kodning	Tryckfärger och lack är blandningar av färgämnen och andra ämnen som appliceras på materialet genom en tryck- eller beläggningsprocess (tryckfärg) eller en skyddande beläggning tillverkad av harts och/eller cellulosaeater som lösts i ett flyktigt lösningsmedel (lack). Kodning avser tryckning som appliceras direkt på försäljningsförpackningar vid kodning av större partier och annan information samt märkesprofilering. Användningen av tryckfärg som innehåller ämnen som inger betänkligheter hindrar materialåtervinning, eftersom dessa förpackningsenheter inte kan materialåtervinnas. Tryckfärg som släpps ut kan förorena materialåtervinningsflödet genom tvättvattnet. På samma sätt kan tryckfärg som inte släpps ut försämra insynen i materialåtervinningsflödet.
Produktrester/lätthet att tömma förpackningen	Rester av förpackningens innehåll kan påverka sorterbarheten och materialåtervinningsbarheten. Förpackningens utformning bör göra det möjligt att enkelt tömma ut innehållet, och när förpackningen bortskaffas bör den vara helt tömd.
Lätthet att ta isär	Komponenter som sitter fast i varandra kan påverka förpackningens sorterbarhet och materialåtervinningsbarhet. Förpackningsdesign kan göra det lättare att separera olika komponenter i olika materialflöden.

[...]
[...]
[...]
[...]
[...]
[...]
[...]
[...]
[...]
[...]
[...]

BILAGA III

KOMPOSTERBARA FÖRPACKNINGAR

Villkor som ska beaktas när användning av komposterbara förpackningsformat görs obligatorisk:

- a) Förpackningen skulle inte kunna designas som en återanvändbar förpackning eller produkterna skulle inte kunna släppas ut på marknaden utan förpackning.
- b) Förpackningen är designad för att föras in i flödet för organiskt avfall i slutet av sin livscykel.
- c) Förpackningen är av **sådan** biologiskt nedbrytbar natur[...] **att den** kan genomgå [...]biologisk nedbrytning, inklusive anaerob nedbrytning, vars slutprodukter är koldioxid eller, i syrefri miljö, metan, samt mineralsalter, biomassa och vatten.
- d) Användningen av förpackningen ökar avsevärt insamlingen av organiskt avfall jämfört med användning av icke-komposterbara förpackningsmaterial.
- e) Användningen av förpackningen minskar avsevärt kontamineringen av kompost med icke-komposterbara förpackningar.
- f) Användningen av förpackningen ökar inte kontamineringen av flöden för icke-komposterbart förpackningsavfall.

BILAGA IV

BEDÖMNINGSMETOD FÖR FÖRPACKNINGSMINIMERING

DEL I

Prestandakriterier

1. **Skydd av produkten:** Förpackningsdesignen ska säkerställa att produkten skyddas från förpacknings- eller påfyllningsstället fram till slutanvändningen, i syfte att förhindra betydande skador på produkten, förlust eller försämring av denna samt avfall. Kraven kan gälla skydd mot mekaniska eller kemiska skador, vibrationer, kompression, fuktighet, **fuktighetsförlust, oxidation**, ljus, syre, mikrobiologisk infektion, skadegörare, försämring av organoleptiska egenskaper osv. och kan innehålla hänvisningar till specifik lagstiftning där krav på produktkvalitet fastställs.
2. **Förpackningens tillverkningsprocesser:** Förpackningsdesignen ska vara förenlig med dess tillverknings- och fyllningsprocesser. **Förpackningens tillverkningsprocesser kan fastställa förpackningsdesignkomponenter såsom en behållares form, tjocklekstolerans, storlek, genomförbarheten för verktyg och specifikationer som minimerar avfall vid tillverkning. De processer som utförs av tillverkaren av produkter kan också kräva vissa designkomponenter i förpackningen, såsom stöt- och påkänningsmotstånd, mekanisk hållfasthet, emballeringslinjens hastighet och effektivitet, transportstabilitet, värmebeständighet, effektiv förslutning, minsta takhöjd och hygien.**
3. **Logistik:** Förpackningsdesignen ska säkerställa lämplig och säker distribution, transport, hantering och lagring av den förpackade produkten. **Kraven kan bestå av dimensionell samordning för optimalt utrymmesutnyttjande, kompatibilitet med system för palletisering och pallossning, hanterings- och lagersystem, förpackningssystemets integritet vid transport och hantering.**

4. **Informationskrav:** Förpackningsdesignen ska säkerställa att all nödvändig information om den förpackade produkten och dess användning, lagring och skötsel, inbegripet säkerhetsinstruktioner, kan lämnas till användare och konsumenter. **Kraven kan bestå av tillhandahållande av produktinformation, instruktioner för lagring, tillämpning och användning, streckkoder, bäst före-datum, osv.**
5. **Hygien och säkerhet:** Förpackningsdesignen ska säkerställa användarnas och konsumenternas säkerhet samt produktsäkerhet och hygien under hela distributionen, slutanvändningen och bortskaffandet. **Kraven kan bestå av design för säker hantering, barnsäkerhet, system för att motverka manipulering, varningsmeddelanden, tydlig information om innehållet, anordningar för säker öppning, tryckreglerande förslutningar, osv.**
6. **Rättsliga krav:** Förpackningsdesignen ska säkerställa att förpackningen och den förpackade produkten kan uppfylla kraven i tillämplig lagstiftning.
7. **Innehåll av återvunnet material, materialåtervinningsbarhet och återanvändning:** Förpackningsdesignen ska säkerställa materialets återanvändbarhet och materialåtervinningsbarhet och innehåll av återvunnet material enligt kraven i denna förordning. Om förpackningen är avsedd att återanvändas ska den uppfylla kraven i artikel 10.1 i denna förordning. **Detta innebär att förpackningens vikt eller volym kan behöva ökas, utöver vad som annars skulle vara möjligt enligt de andra prestandafaktorerna, för att möjliggöra t.ex. ett större antal resor/rotationer, för att underlätta innehåll av återvunnet material eller öka materialåtervinningsbarheten (t.ex. vid övergång till monomaterial eller material som återvunnits efter konsumentledet).**

DEL II

Bedömningsmetod och fastställande av minsta förpackningsvolym och förpackningsvikt

Den bedömning av minsta förpackningsvolym och förpackningsvikt som krävs för att säkerställa förpackningens funktion enligt artikel 3.1 i förordningen ska förklaras i den tekniska dokumentationen och ska omfatta minst följande:

[...] aa) En beskrivning av resultatet av bedömningen, inbegripet detaljerade uppgifter om beräkningen av förpackningens minsta nödvändiga vikt och volym. Möjliga variationer mellan olika produktionspartier av samma förpackning ska beaktas och dokumenteras.

[...] ab) För varje prestandakriterium som förtecknas i del I [...] ska **en beskrivning ges som förklarar det designkrav som** [...] förhindrar ytterligare minskning av förpackningens vikt eller volym utan att förpackningens funktion, inklusive säkerhet och hygien, äventyras för den förpackade produkten, förpackningen och användaren. Den metod som används för att identifiera dessa designkrav ska beskrivas, och skälen till att förpackningens vikt eller volym inte kan minskas ytterligare ska anges. Alla minskningsmöjligheter hos ett visst förpackningsmaterial ska undersökas. Det ska inte vara tillräckligt att ersätta ett förpackningsmaterial med ett annat.

c) Alla testresultat, marknadsundersökningar eller studier som har använts för den bedömning som utförts enligt leden **aa** och **ab**.

BILAGA V

BEGRÄNSNINGAR GÄLLANDE ANVÄNDNINGEN AV VISSA FÖRPACKNINGSFÖRMAT

	Förpackningsformat	Begränsad användning	Exempel
1.	Gruppförpackningar i plast för engångsbruk	Plastförpackningar som används på försäljningsstället [...] för att gruppera varor sålda i flaskor , metallburkar, konservburkar, krukor, tråg och paket och som är designade som bekvämlighetsförpackningar som gör det möjligt för eller uppmuntrar konsumenterna [...] att köpa mer än en produkt. Här ingår inte gruppförpackningar som är nödvändiga för att underlätta hanteringen i distributionsskedet mellan företag .	Förpackningsfilm, krympfilm
2.	Engångsförpackningar i plast [...] [...] för obearbetade färska frukter och grönsaker	Engångsförpackningar i plast för mindre än 1,5 kg färdigförpackad färsk frukt och färdigförpackade färska grönsaker. Medlemsstaterna får införa undantag från denna begränsning om det [...] bevisligen finns ett behov av att undvika vattenförlust eller förlust av saftspändhet, mikrobiologiska faror eller fysiska chocker, oxidation, [...] eller om det inte finns någon annan möjlighet att undvika sammanblandning av ekologiska frukter och grönsaker med icke-ekologiska frukter och grönsaker i enlighet med [...] de krav i förordning (EU) 2018/848 som gäller certifiering eller märkning, utan att det medför oproportionerliga ekonomiska och administrativa kostnader.	Nät, påsar, brickor, behållare
3.	[...] Engångsförpackningar	Engångsförpackningar för livsmedel och drycker som fylls och förbrukas på plats inom hotell- och restaurangbranschen, vilket omfattar alla serveringsytor i och utanför en affärslokal	Brickor, engångstallrikar och

		där det finns bord och stolar, områden med ståplatser samt serveringsytor som tillhandahålls för slutanvändarna gemensamt av flera ekonomiska aktörer eller av en tredje part för konsumtion av livsmedel och drycker[...]. P[...] aket och omslag som tillverkas av mjuka material som inte är plast för att innehålla livsmedel som är avsedda för omedelbar konsumtion från paketet eller omslaget utan ytterligare beredning[...] är undantagna. Anläggningar inom hotell- och restaurangbranschen som inte har tillgång till dricksvatten är undantagna.	engångsmuggar, påsar, [...], lådor
4.	Engångsförpackningar för smaksättare, konserver, såser, gräddersättning för kaffe, socker och kryddor inom hotell- och restaurangbranschen	Engångsförpackningar inom hotell- och restaurangbranschen, innehållande enskilda portioner som används för smaksättare, konserver, såser, gräddersättning för kaffe, socker och kryddor, utom sådana förpackningar som tillhandahålls tillsammans med färdiglagad mat för avhämtning, avsedd att konsumeras direkt utan att behöva tillagas ytterligare	Påsförpackningar, tråg, brickor, lådor
5.	[...]Förpackningar för engångsbruk som tillhandahålls på hotell och som är avsedda för en individuell bokning	Förpackningar för engångsbruk[...] för [...]kosmetika, hygienprodukter och toalettprodukter [...] för användning inom hotellverksamhet enligt den statistiska näringsgrensindelningen Nace rev. 2⁵⁶, som endast är avsedda för [...] en individuell bokning och som är avsedda att kasseras innan nästa gäst anländer.	Schampoflaskor, flaskor för handkräm och hudlotion, påsar runt fasta tvålar [...]

⁵⁶ NACE-kod I55. Förteckningen finns på [EUROPA - Competition - Cases by NACE code - I](#)

BILAGA VI

SÄRSKILDA KRAV FÖR SYSTEM FÖR ÅTERANVÄNDNING OCH PÅFYLLNINGSSTATIONER

I denna bilaga gäller följande definitioner:

- a) **förvaltningsriktlinjer: en beskrivning av förvaltningsstrukturen för ett system för återanvändning, med fastställda roller för systemdeltagare, äganderätt och eventuell planerad överföring av äganderätten till förpackningen, samt andra relevanta förvaltningskomponenter av systemet för återanvändning enligt definitionen i denna bilaga.**
- a) slutet system: ett system för återanvändning där återanvändbara förpackningar cirkuleras av en systemansvarig eller en samarbetande grupp av systemdeltagare utan att äganderätten till förpackningen ändras.
- b) öppet system: ett system för återanvändning där återanvändbara förpackningar cirkulerar bland ett ospecificerat antal systemdeltagare och där äganderätten till förpackningen ändras vid ett eller flera tillfällen under återanvändningsprocessen.
- c) systemansvarig: varje fysisk eller juridisk person som är en systemdeltagare och som förvaltar ett system för återanvändning.
- d) systemdeltagare: varje fysisk eller juridisk person som deltar i systemet för återanvändning och som utför minst en av följande åtgärder: samlar in förpackningarna antingen från slutanvändare eller från andra systemdeltagare, omkonditionerar dem, distribuerar dem bland systemdeltagarna, transporterar dem, fyller dem med produkter, packar dem eller erbjuder dem till slutanvändare. System för återanvändning kan omfatta en eller flera deltagare som utför denna verksamhet.

Del A

Krav för system för återanvändning

1. Allmänna krav för system för återanvändning

Följande krav gäller för alla system för återanvändning och ska uppfyllas samtidigt:

- a) [...]Systemet har en tydligt definierad förvaltningsstruktur **enligt beskrivningen i riktlinjerna.**
- b) [...]Förvaltningsstrukturen säkerställer att målen [...] för systemet enligt **förvaltningsriktlinjerna** kan uppnås.
- c) [...]Förvaltningsstrukturen möjliggör lika tillträde och rättvisa villkor för alla ekonomiska aktörer som vill bli en del av systemet.
- d) [...]Förvaltningsstrukturen möjliggör lika tillträde och rättvisa villkor för alla slutanvändare.
- da) Systemet är utformat för att säkerställa att återanvändbara förpackningar som roterar inom det åtminstone genomgår det minsta avsedda antal rotationer som avses i artikel 10.**
- e) [...] Systemet har regler som definierar dess funktion, inbegripet krav för förpackningsanvändning, som godtas av alla systemdeltagare och anger följande:
 - i) De förpackningstyper och den förpackningsdesign som får cirkulera i systemet.
 - ii) Beskrivningar av de produkter som är avsedda att användas, fyllas eller transporteras genom systemet.

- iii) Villkor för korrekt hantering och förpackningsanvändning.
 - iv) Detaljerade krav för omkonditionering av förpackningar.
 - v) Krav för förpackningsinsamling.
 - vi) Krav för lagring av förpackningar.
 - vii) Krav för fyllningen eller lastningen av förpackningar.
 - viii) Regler för att säkerställa en ändamålsenlig och effektiv insamling av återanvändbara förpackningar, inbegripet incitament för slutanvändarna att returnera förpackningarna till insamlingsplatser eller gemensamma insamlingssystem, **t.ex. genom att använda ett pantsystem eller en biblioteksmodell.**
 - ix) Regler för att säkerställa lika och rättvis tillgång till återanvändningssystemet, inbegripet för sårbara slutanvändare.
- f) [...]Den systemansvarige kontrollerar att systemet fungerar korrekt och kontrollerar om återanvändning möjliggörs på lämpligt sätt.
- g) [...]Systemet omfattar rapporteringsregler som gör det möjligt att få tillgång till uppgifter om antalet påfyllningar eller återanvändningar, **dvs. rotationer per kategori**, antalet avvisade förpackningar, insamlingsgrad, dvs. grad av returer, försäljningsenheter eller likvärdiga enheter, **inbegripet material och uppdelat efter kategori, eller en genomsnittlig uppskattning om beräkningen inte är möjlig, och hur många enheter återanvändbara eller påfyllbara förpackningar som har lagts till i systemet, och hur många enheter förpackningar som har hanterats av slutbehandlingsplanen.**
- h) [...]Förpackningsdesignen fastställs i enlighet med gemensamt överenskomna specifikationer eller standarder.

i) [...]Systemet säkerställer en rättvis fördelning av kostnader och fördelar för alla systemdeltagare.

j) Systemet säkerställer genomförandet av skyldigheter avseende utökat producentansvar för återanvändbara förpackningar som används i systemet och som har blivit avfall.

De öppna system [...] som inte har någon systemansvarig är undantagna från leden b, f, [...] g och i i del A.

2. Krav för slutna system

Utöver de allmänna kraven i punkt 1 ska följande krav uppfyllas samtidigt:

- a) Systemet förfogar över omvänd logistik som underlättar överföringen av förpackningarna från användarna eller slutanvändarna tillbaka till systemdeltagarna.
- b) Systemet säkerställer insamling, omkonditionering och omfördelning av förpackningar.
- c) Systemdeltagarna är skyldiga att ta tillbaka förpackningarna från samlingsplatsen om de har använts, samlats in och lagrats i enlighet med systemets regler.

3. Krav för öppna system

Utöver de allmänna kraven i punkt 1 ska följande krav uppfyllas samtidigt:

- a) Efter att en förpackning har använts beslutar systemdeltagaren om denne själv ska återanvända förpackningen eller om den ska vidarebefordras till en annan systemdeltagare för återanvändning.

- b) Systemet säkerställer att insamling, omkonditionering och omfördelning av förpackningar har inrättats och är allmänt tillgängliga.
- c) Omkonditionering som uppfyller kraven i del B i denna bilaga är en del av systemet.

Del B

Omkonditionering

1. Omkonditioneringsprocessen får inte medföra risker för hälsan och säkerheten hos de som ansvarar för processen, och en minskad miljöpåverkan från processen ska eftersträvas. Den ska genomföras i enlighet med tillämplig lagstiftning om kontaktkänsliga material.
2. Omkonditionering ska omfatta följande förfaranden som är anpassade till det återanvändbara förpackningsformatet och dess avsedda användning:
 - a) Bedömning av förpackningens skick.
 - b) Avlägsnande av skadade eller ej återanvändbara komponenter.
 - c) Transport av avlägsnade komponenter till en lämplig återvinningsprocess.
 - d) Rengöring och tvätt i enlighet med nödvändiga hygienkrav.
 - e) Reparation av förpackningen.
 - f) Inspektion och bedömning av ändamålsenligheten.

Vid behov bör rengörings- och tvättprocesserna utföras i olika skeden under omkonditioneringen och upprepas.

Den omkonditionerade produkten ska uppfylla de hälso- och säkerhetskrav som gäller för den.

Del C

Krav för påfyllning

[...]Påfyllningsstationer ska uppfylla följande krav:

- a) De ska innehålla tydlig och exakt information om
 - i) de standarder i fråga om hygien som slutanvändarens behållare måste uppfylla för att påfyllningsstationen ska få användas,
 - ii) [...]
 - iii) de typer av behållare som kan användas för att köpa produkter genom påfyllning, samt dessa behållares egenskaper,
 - iv) **kontaktuppgifter till den slutliga distributören för att säkerställa överensstämmelse med [...] standarderna i fråga om hygien enligt tillämplig lagstiftning.**
- b) De ska innehålla en anordning för vägning som gör det möjligt att väga slutanvändarens behållare **eller att tillhandahålla ett liknande sätt att säkerställa ett specifikt köpbelopp åt slutanvändaren.**
- c) Det pris som slutanvändarna betalar **ska** [...] inte inkludera vikten hos den behållare som fylls på[...].

[...]

BILAGA VII

FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE

Modul A

Intern tillverkningskontroll

1. Intern tillverkningskontroll är det förfarande för bedömning av överensstämmelse genom vilket tillverkaren fullgör skyldigheterna i punkterna 2, 3 och [...]4 och säkerställer och försäkrar på eget ansvar att de berörda förpackningarna uppfyller de krav i artiklarna 5–[...]11 i denna förordning som gäller för dem.

2. Teknisk dokumentation

Tillverkaren ska upprätta den tekniska dokumentationen. Dokumentationen ska göra det möjligt att bedöma om förpackningen överensstämmer med de tillämpliga kraven och ska innehålla en adekvat analys och bedömning av riskerna **för bristande överensstämmelse**.

Den tekniska dokumentationen ska innehålla de tillämpliga kraven och, i den mån det krävs för bedömningen, även en beskrivning av förpackningens design, tillverkning och funktion. Den tekniska dokumentationen ska i tillämpliga fall innehålla minst följande:

- a) En allmän beskrivning av förpackningen och dess avsedda användning.
- b) Konstruktionsutkast, [...] produktionsritningar samt [...] material till **komponenter**, osv.
- c) Beskrivningar och förklaringar som behövs för att förstå dessa ritningar och scheman och hur förpackningen fungerar.

- d) En förteckning över
 - i) de harmoniserade standarder som avses i artikel 31 och som tillämpas helt eller delvis,
 - ii) de gemensamma [...]specifikationer som avses i artikel 32 och som tillämpas helt eller delvis,
 - iii) andra relevanta tekniska specifikationer som används för mättnings- eller beräkningsändamål,
 - iv) om harmoniserade standarder och/eller gemensamma specifikationer tillämpas delvis, uppgift om vilka delar som har tillämpats,
 - v) om harmoniserade standarder och/eller gemensamma [...]specifikationer inte tillämpas, en beskrivning av de lösningar som valts för att uppfylla kraven i punkt 1.
- e) En kvalitativ beskrivning av hur de bedömningar som avses i artiklarna 6, 9 och 10 har genomförts.
- f) Testrapporter.

3. Tillverkning

Tillverkaren ska vidta alla åtgärder som krävs för att säkerställa att tillverkningen och övervakningen av densamma leder till att den tillverkade förpackningen överensstämmer med den tekniska dokumentation som avses i punkt 2 och med de tillämpliga kraven i punkt 1.

4. Försäkran om överensstämmelse

Tillverkaren ska upprätta en skriftlig försäkran om överensstämmelse för en förpackningstyp och ska kunna uppvisa den tillsammans med den tekniska dokumentationen för de nationella myndigheterna under en period på tio år efter det att förpackningen har släppts ut på marknaden. I försäkran om överensstämmelse ska det anges för vilken förpackning den har upprättats.

En kopia av försäkran om överensstämmelse ska på begäran göras tillgänglig för de behöriga myndigheterna.

5. Behörigt ombud

Tillverkarens skyldigheter enligt punkt 4 **vad gäller innehav av teknisk dokumentation** får fullgöras, för dennes räkning och på dennes ansvar, av tillverkarens ombud, förutsatt att skyldigheterna anges i fullmakten.

BILAGA VIII

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE NR * ...

1. Nr ... (förpackningens unika identifieringsnummer):
2. Namn på och adress till tillverkaren eller, i förekommande fall, dennes behöriga ombud.
3. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.
4. Föremål för försäkran (identifiering av förpackningen så att den kan spåras): beskrivning av förpackningen.
5. Föremålet för försäkran i punkt 4 är i överensstämmelse med relevant harmoniserad unionslagstiftning: ... (hänvisning till andra unionsakter som har tillämpats).
6. Hänvisningar till de tillämpliga harmoniserade standarder eller till de gemensamma specifikationer som använts eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras.
7. [...] **I tillämpliga fall, det** anmälda organet ... (namn, adress, nummer) ... har utfört ... (beskrivning av åtgärden) ... och utfärdat intyget/intygen: ... (närmare uppgifter, inklusive datum, och, i förekommande fall, information om giltighetstid och giltighetsvillkor).
8. Ytterligare information

Undertecknad för:

(ort och datum)

(namn, befattning) (namnteckning)

*** (identifieringsnummer för försäkran)**

BILAGA IX

INFORMATION FÖR REGISTRERING I OCH RAPPORTERING TILL DET REGISTER SOM AVSES I ARTIKEL 39

A. Information som ska lämnas vid registrering:

1. Den information som producenten eller dennes behöriga ombud ska lämna för utökat producentansvar ska omfatta följande:
 - a) Namn och eventuella varumärken som producenten [...] **använder för förpackningen på marknaden** i medlemsstaten, och producentens adress, inbegripet postnummer och ort, gatuadress, land, telefonnummer och, i förekommande fall, webbadress och e-postadress, med uppgift om en enda kontaktpunkt.
 - aa) **Om en producent har utsett ett behörigt ombud för det utökade producentansvaret, utöver de uppgifter som avses i led a: ombudets namn och adress, inklusive postnummer och ort, gata och husnummer, land, telefonnummer och e-postadress.**
 - b) Producentens nationella identifieringskod, inbegripet handelsregisternummer eller motsvarande officiellt registreringsnummer, och det europeiska eller nationella skatteregistreringsnumret.

[...]
 - d) En förklaring om hur producenten uppfyller sina skyldigheter enligt artikel 40, **inbegripet det intyg som utfärdas av producentansvarsorganisationen om artikel 41.1 är tillämplig[...]**

2. Om en producentansvarsorganisation anförtros att fullgöra skyldigheterna i samband med utökat producentansvar ska den information som producenten ska lämna innehålla namn och kontaktuppgifter, inbegripet postnummer och ort, gatuadress, land, telefonnummer, webbadress och e-postadress samt producentansvarsorganisationens nationella identifieringskod, inbegripet handelsregisternummer eller motsvarande officiellt registreringsnummer, det europeiska eller nationella skatteregistreringsnumret för producentansvarsorganisationen och den företrädde producentens mandat, en förklaring från producenten eller, i tillämpliga fall, producentens behöriga ombud för utökat producentansvar eller producentansvarsorganisationen, där det försäkras att den information som lämnats är sann.
3. Om det är fråga om [...]en producentansvarsorganisation som av producenten i enlighet med artikel 41.1 anförtrots att fullgöra de skyldigheter om registrering som fastställs i artikel 39, ska den utöver den information som krävs enligt punkt 1 i del A i denna bilaga, tillhandahålla följande:
 - a) Namn och kontaktuppgifter, inbegripet postnummer och orter, gatuadresser, länder, telefonnummer, webbadresser och e-postadresser till de företrädde producenterna.
 - b) Mandatet från varje företrädde producent, i tillämpliga fall.
 - c) Om producentansvarsorganisationen företräder mer än en producent ska den separat ange hur var och en av de företrädde producenterna uppfyller det ansvar som anges i artikel 40.

B. Information som ska lämnas för rapportering enligt artikel 39.7.

- a) Producentens nationella identifieringskod
- b) Rapporteringsperiod
- c) Mängden i vikt för de förpackningskategorier [...] enligt tabell 1 i bilaga II som producenten tillhandahåller [...] på medlemsstatens marknad för första gången

[...]

[...]

[...]

- d) Åtgärder för att säkerställa producentansvaret för de [...] förpackningar som släpps ut på marknaden

C. Information som ska lämnas för rapportering [...] enligt artikel 39.7a.

- a) **Producentens nationella identifieringskod**
- b) **Rapporteringsperiod**
- c) **Information om förpackningstyper som anges i tabell 1**
- d) **Åtgärder för att säkerställa producentansvaret för förpackningar som släpps ut på marknaden**

Tabell 1

	Mängden i vikt som tillhandahålls i medlemsstaten	[...]	[...]
Glas			
Plast			
Papper/kartong [...]			
Järnbaserad metall			
Aluminium			
Trä			
Annat			
Totalt			

D. Information som ska lämnas för rapportering enligt artikel 39.7 [...]c.

- a) Mängden i vikt per kategori av förpackningsavfall[...], enligt definitionen i tabell 1a i bilaga II, som samlats in separat i medlemsstaten[...]**
- b) Mängden i vikt per kategori av förpackningsavfall som materialåtervunnits, återvunnits och bortskaffats i medlemsstaten eller transporterats i eller utanför unionen enligt tabell 4 i bilaga XII**
- c) Mängden i vikt för separat insamlade plastdryckesflaskor för engångsbruk med en kapacitet på upp till tre liter och dryckesbehållare av metall för engångsbruk med en kapacitet på upp till tre liter, enligt tabell 6 i bilaga XII**

BILAGA X

MINIMIKRAV FÖR RETURSYSTEM

I denna bilaga gäller följande definitioner:

systemansvarig: varje fysisk eller juridisk person som har anförtrots ansvaret för att inrätta eller driva ett retursystem i en medlemsstat.

Allmänna minimikrav för retursystem

Medlemsstaterna ska säkerställa att de retursystem som inrättas på deras territorium uppfyller följande minimikrav:

- a) En enda systemansvarig är etablerad eller licensierad **eller, om det finns mer än en systemansvarig, ska medlemsstaten anta åtgärder[...] [...] [...] för att säkerställa samordning mellan de olika systemansvariga[...].**
- b) [...] **Driftsreglerna** för systemet möjliggör lika tillträde och rättvisa villkor för alla ekonomiska aktörer som vill bli en del av systemet, förutsatt att de på marknaden tillhandahåller förpackningar som tillhör en förpackningstyp eller en förpackningskategori som ingår i systemet.
- c) Det har inrättats kontrollförfaranden och rapporteringssystem som gör det möjligt för den systemansvarige att få uppgifter om insamlingen av förpackningar som omfattas av retursystemet.
- d) Det har fastställts en lägsta pantnivå som är tillräcklig för att uppnå den insamlingsgrad som krävs.

[...].

- e) Minimikrav för den systemansvariges ekonomiska kapacitet har fastställs, så att den systemansvarige kan utföra sina uppgifter.
- f) Den systemansvarige är en icke-vinstdrivande och oberoende rättslig enhet.
- g) De systemansvariga[...] utför uteslutande de uppgifter som följer av bestämmelserna i denna förordning och eventuella ytterligare uppgifter som rör samordningen och driften av det retursystem som inrättats av medlemsstaterna.
- h) De systemansvariga[...] samordnar retursystemets funktion.
- i) Den systemansvarige förfogar över följande skriftliga dokument:
 - i) En stadga som fastställer den systemansvariges interna organisation.
 - ii) Bevis på den systemansvariges finansieringssystem.
 - iii) En förklaring som visar att systemet uppfyller kraven i förordningen samt eventuella ytterligare krav som fastställts i den medlemsstat där den systemansvarige är verksam.
- j) **Ett tillräckligt belopp** [...]av den[...] systemansvariges årsomsättning (exklusive pantavgifter) används för informationskampanjer som riktar sig till allmänheten om hantering av förpackningsavfall.
- k) Systemansvariga ska tillhandahålla all information som begärs av de behöriga myndigheterna i den medlemsstat där systemet drivs, så att efterlevnaden av kraven i denna bilaga kan övervakas.

- l) [...]Medlemsstaterna **ska** säkerställa att de slutliga distributörerna är skyldiga att ta emot pantförpackningar **av det förpackningsmaterial och förpackningsformat som de distribuerar** och att betala ut panten till slutanvändarna, **utom när försäljningsytan inte gör det möjligt för slutanvändarna att lämna tillbaka pantförpackningar.** [...] **De slutliga distributörerna måste dock alltid godta att de tomma förpackningar som de säljer lämnas tillbaka.** [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

- m) [...]
- n) Slutanvändaren kan lämna tillbaka pantförpackningen utan krav på att köpa varor. Panten betalas tillbaka till konsumenten.
- o) Alla pantförpackningar är tydligt märkta, så att slutanvändarna lätt kan avgöra att förpackningarna kan lämnas tillbaka.
- p) Avgifterna är transparenta.
- q) [...]
- r) Utöver minimikraven får medlemsstaterna vid behov fastställa ytterligare krav för att säkerställa att målen i denna förordning uppfylls, särskilt för att öka renheten hos det insamlade förpackningsavfallet, minska nedskräpning eller främja andra mål för den cirkulära ekonomin.

[...]

[...]

BILAGA XI

GENOMFÖRANDEPLAN SOM SKA LÄMNAS IN ENLIGT ARTIKEL 46.2 D

Den genomförandeplan som ska lämnas in i enlighet med artikel 46.2 d ska innehålla följande:

- a) En bedömning av tidigare, nuvarande och planerad omfattning av materialåtervinning, deponering och annan behandling av förpackningsavfall och de flöden det består av.
- b) En bedömning av genomförandet av befintliga avfallsplaner och avfallsförebyggande program som införts enligt artiklarna 28 och 29 i direktiv 2008/98/EG.
- c) Skälen till att medlemsstaten anser att den kanske inte kommer att hinna uppnå det relevanta målet i artikel 46.1 b inom den tidsfrist som där fastställs och en bedömning av vilken förlängning av tidsfristen den behöver för att uppnå detta mål.
- d) De åtgärder som är nödvändiga för att uppnå de mål som anges i artikel 46.1 b i denna förordning och som ska gälla för medlemsstaten under den förlängda tidsfristen, inbegripet de lämpliga ekonomiska styrmedel och andra åtgärder för att ge incitament till tillämpning av avfallshierarkin som fastställs i artikel 4.1 i, och bilaga IVa till, direktiv 2008/98/EG.
- e) En tidsplan för genomförandet av de åtgärder som anges i led [...d), fastställande av vilket organ som ska vara behörigt för genomförandet samt en bedömning av åtgärdernas enskilda bidrag till uppnåendet av de mål som är tillämpliga vid en förlängd tidsfrist.
- f) Information om finansiering av avfallshanteringen i enlighet med principen om att förorenaren betalar.
- g) Åtgärder för att vid behov förbättra uppgifternas kvalitet i syfte att uppnå bättre planerings- och övervakningsresultat inom avfallshanteringen.

BILAGA XII

UPPGIFTER SOM SKA INGÅ I MEDLEMSSTATERNAS DATABASER OM FÖRPACKNINGAR OCH FÖRPACKNINGSAVFALL

(I ENLIGHET MED TABELLERN 1–4)

1. För konsument-, grupp- och transportförpackningar:
 - a) Mängden för varje förpackningskategori som genereras i medlemsstaten (producerad + importerad + lagrad – exporterad) (tabell 1).
 - b) Mängderna [...] **återanvändbara förpackningar** (tabell 2).
2. För avfall i form av konsument-, grupp- och transportförpackningar:
 - a) **För varje förpackningskategori (tabell 4):**
 - iv) De mängder som tillhandahålls på marknaden för första gången på medlemsstatens territorium.
 - v) Mängderna genererat förpackningsavfall.
 - [...]
 - iv) [...] De mängder förpackningar [...] som bortskaffats, återvunnits och materialåtervunnits.
 - b) Den årliga förbrukningen av mycket tunna plastbärkassar, tunna plastbärkassar och tjocka plastbärkassar per person, separat för varje kategori, i enlighet med artikel 50.1 b (tabell 5).
 - c) Grad av separat insamling för de förpackningsformat som omfattas av retursystem, i enlighet med artikel 44.1 (tabell 6).

Tabell 1

Mängd förpackningar (konsument-, grupp- och transportförpackningar) som genereras inom landets territorium

	Produktion i ton	- export i ton	+ import i ton	+ lagring i ton	= totalt
Glas					
Plast					
Papper/kartong [...]					
Järnbaserad metall					
Aluminium					
Trä					
Annat					
Totalt					

Tabell 2

De mängder totalt [...] av återanvändbara förpackningar (försäljnings-, grupp- och transportförpackningar) [...] som tillhandahålls på marknaden för första gången på det nationella territoriet.

	Ton förpackningar [...] som för första gången tillhandahålls på marknaden på den medlemsstatens territorium	Återanvändbara förpackningar		Återanvändbara försäljningsförpackningar	
		Ton	Procentandel av den totala mängden återanvändbara förpackningar	Ton	Procentandel av den totala mängden återanvändbara försäljningsförpackningar
Glas					
Plast [...]					
Papper/kartong [...]					
Järnbaserad metall (inkl. bleckplåt [...])					

Aluminium					
Trä					
Annat					
Totalt					

[...]

[...]

[...]	[...]	[...]
[...]		
[...]		
[...]		
[...]		
[...]		
[...]		
[...]		

Tabell 4

Mängder per förpackningskategori, enligt definitionen i tabell 1a i bilaga II, av förpackningar som för första gången tillhandahålls på marknaden inom medlemsstatens territorium, genererat förpackningsavfall [...]och förpackningsavfall som bortskaffats, återvunnits och materialåtervunnits [...] inom det nationella territoriet och exporterats.

Material	Kategori	Förpackningar som tillhandahålls på marknaden för första gången på medlemsstatens territorium (t)	Förpackning savfallsgenerering (t)	Förpackningsavfall totalt som bortskaffats (t)	Förpackning savfall totalt som återvunnits (t)	Förpackningsavfall totalt som materialåtervunnits (t)	Förpackning savfall totalt som bortskaffats (t)	Förpackning savfall totalt som återvunnits (t)	Förpackningsavfall totalt som materialåtervunnits (t)
				Inom det nationella territoriet			Utanför det nationella territoriet		

Plast	PET hård								
	PE hård, PP hård, HDPE och PP hård								
	Filmer/mjuka								
	PS, XPS, EPS								
	Andra hårdplaster								
	Biologiskt nedbrytbar (hård och mjuk)								

Papper/kartong	Papper/kartong (förutom [...]vätskekartong)								
	[...]Vätskekartong								
Metall	Aluminium								
	Stål								
Glas	Glas								
Trä	Trä, kork								
Annat	Textil, keramik/porslin								

	och annat								
--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

[...]		[...]	[...]	[...]	[...]		[...]	
					[...]	[...]	[...]	[...]
			[...]					
[...]								
[...]	[...]							
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								

[...]		[...]	[...]	[...]	[...]		[...]	
					[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]							
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								
[...]								

[...]	[...]	[...]	[...]	[...]		[...]	
				[...]	[...]	[...]	[...]
[...]							
[...]							
[...]							
[...]							
[...]							

[...]							
[...]							
[...]							
[...]							
[...]							
[...]							

Tabell 5

Mängd mycket tunna plastbärkassar, tunna plastbärkassar, tjocka plastbärkassar och mycket tjocka plastbärkassar per person som förbrukas inom landets territorium

	Plastbärkassar som förbrukas inom landets territorium	
	Antal per person	Ton per person
Mycket tunna plastbärkassar <i>plastbärkassar med en vägg tjocklek under 15 mikrometer</i>		
Tunna plastbärkassar <i>plastbärkassar med en vägg tjocklek under 50 mikrometer</i>		
Tjocka plastbärkassar <i>plastbärkassar med en vägg tjocklek mellan 50 och 99 mikrometer</i>		

Tabell 6

Grad av separat insamling för de förpackningsformat som omfattas av retursystem, i enlighet med artikel 44.1

	Ton förpackningar som släpps ut på marknaden för första gången inom landets territorium (t)	Separat insamling inom landets territorium genom retursystemet (t)
Plastdryckesflaskor för engångsbruk med en kapacitet på upp till tre liter		
Dryckesbehållare av metall för engångsbruk med en kapacitet på upp till tre liter		

BILAGA XIII

JÄMFÖRELSETABELL

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 1.1	Artikel 1.1–1.2
Artikel 1.2	Artikel 1.3
Artikel 2.1	Artikel 2.1
Artikel 2.2	Artikel 2.2
Artikel 3.1 första stycket	Artikel 3.1
Artikel 3.1 andra stycket a	Artikel 3.2
Artikel 3.1 andra stycket b	Artikel 3.3
Artikel 3.1 andra stycket c	Artikel 3.4
Artikel 3.1 tredje stycket i	Artikel 3.1 a
Artikel 3.1 tredje stycket ii	Artikel 3.1 d–e
Artikel 3.1 tredje stycket iii	Artikel 3.1 b–c
Artikel 3.1a	Artikel 3.43
Artikel 3.1b	Artikel 3.44
Artikel 3.1c	Artikel 3.45
Artikel 3.1d	Artikel 3.46
Artikel 3.1e	---
Artikel 3.2	Artikel 3.20
Artikel 3.2a	Artikel 10.1
Artikel 3.2b	Artikel 3.19
Artikel 3.2c	Artikel 3.60 och artikel 3 fjärde stycket

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 3.11	Artikel 3.8
Artikel 3.12	---
Artikel 4.1 första stycket	Artikel 38.2
Artikel 4.1 andra stycket	---
Artikel 4.1 tredje stycket	Artikel 38.3
Artikel 4.1a första stycket	Artikel 29.1 första stycket
Artikel 4.[...]1a andra stycket	Artikel 29.2 andra meningen
Artikel 4.[...]1a tredje stycket	Artikel 29.2 första meningen
Artikel 4.1a fjärde stycket a	Artikel 29.1 andra stycket
Artikel 4.1a fjärde stycket b	Artikel 29.4
Artikel 4.1a femte stycket	Artikel 50.1 b
Artikel 4.1a sjätte stycket	Artikel 50.7 b
Artikel 4.1b	Artikel 29.3
Artikel 4.1c	---
Artikel 4.2	---
Artikel 5.1	Artikel 45.1
Artikel 5.1 a	Artikel 45.2 a
Artikel 5.1 b	Artikel 26.1–26.10
Artikel 5.1 c	Artikel 45.2 b
Artikel 5.1 d	Artikel 45.2 c
Artikel 5.2 första stycket	Artikel 48.1 första stycket
Artikel 5.2 andra stycket a	Artikel 48.1 andra stycket a
Artikel 5.2 andra stycket b	Artikel 48.1 andra stycket b

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 5.2 tredje stycket	Artikel 48.1 tredje stycket
Artikel 5.3	Artikel 48.2
Artikel 5.4	Artikel 50.7 a
Artikel 5.5	---
Artikel 6.1 a	---
Artikel 6.1 b	---
Artikel 6.1 c	---
Artikel 6.1 d	---
Artikel 6.1 e i	---
Artikel 6.1 e ii	---
Artikel 6.1 e iii	---
Artikel 6.1 e iv	---
Artikel 6.1 e v	---
Artikel 6.1 f	Artikel 46.1 a
Artikel 6.1 g i	Artikel 46.1 b i
Artikel 6.1 g ii	Artikel 46.1 b ii
Artikel 6.1 g iii	Artikel 46.1 b iii

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 6.1 g iv	Artikel 46.1 b iv
Artikel 6.1 g v	Artikel 46.1 b v
Artikel 6.1 g vi	Artikel 46.1 b vi
Artikel 6.1 h	Artikel 46.1 c
Artikel 6.1 i i	Artikel 46.1 d i
Artikel 6.1 i ii	Artikel 46.1 d ii
artikel 6.1 i iii	Artikel 46.1 d iii
Artikel 6.1 i iv	Artikel 46.1 d iv
Artikel 6.1 i v	Artikel 46.1 d v
Artikel 6.1 i vi	Artikel 46.1 d vi
Artikel 6.1a a	Artikel 46.2 a
Artikel 6.1a b	Artikel 46.2 b
Artikel 6.1a c	Artikel 46.2 c
Artikel 6.1a d	Artikel 46.2 d
Artikel 6.1b	Artikel 46.3
Artikel 6.1c	Artikel 46.4
Artikel 6.4 a	Artikel 46.5 a
Artikel 6.4 b	Artikel 46.5 b
Artikel 6.6	Artikel 49.2
Artikel 6.7	---
Artikel 6.10	Artikel 46.6
Artikel 6.11	---
Artikel 6a.1 a	Artikel 47.2
Artikel 6a.1 b	Artikel 47.3
Artikel 6a.2	Artikel 47.6
Artikel 6a.2 a	Artikel 47.6 a
Artikel 6a.2 b	Artikel 47.6 b
Artikel 6a.3	Artikel 47.7
Artikel 6a.4	Artikel 47.8
Artikel 6a.5	Artikel 47.9
Artikel 6a.6	Artikel 47.10

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 6a.7	Artikel 47.11
Artikel 6a.8	Artikel 47.12
Artikel 6a.9	Artikel 50.7 a
Artikel 6b	Artikel 36
Artikel 7.1	Artikel 43.1 och 43.2
Artikel 7.2	Artiklarna 39–42
Artikel 7.3	Artikel 43.3
Artikel 7.4	Artikel 43.4
Artikel 8.1	Artikel 11
Artikel 8.2	Artikel 11.1
Artikel 8.3	Artikel 11.4
Artikel 8a	Artikel 11.1 och 11.5
Artikel 9.1	Artiklarna 5–10
Artikel 9.2 a	Artikel 31
Artikel 9.2 b	---
Artikel 9.3	---
Artikel 9.4	---
Artikel 9.5	---
Artikel 10	Artikel 31.2
Artikel 11.1	Artikel 5.2
Artikel 11.2	---
Artikel 11.3	Artikel 5.5
Artikel 12.1	Artikel 51.1
Artikel 12.2	Artikel 51.2

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 12.3a	Artikel 50.1 a, 50.3 a och 50.4
Artikel 12.3b	Artikel 50.5 och 50.6
Artikel 12.3c	—
Artikel 12.3d	Artikel 50.7
Artikel 12.4	Artikel 50.8
Artikel 12.6	Artikel 50.8
Artikel 13 första stycket	Artikel 49.1
Artikel 13 andra stycket	---
Artikel 14	Artikel 37
Artikel 15	Artikel 29, artikel 38, artikel 45
Artikel 16.1	---
Artikel 16.2	---
Artikel 18	Artikel 4
Artikel 19.1	---
Artikel 19.2	---
Artikel 20	---
Artikel 20a.1	---
Artikel 20a.2	---
Artikel 20a.3	---
Artikel 21.1	Artikel 59.1
Artikel 21.2 första stycket	Artikel 59.3 första stycket
Artikel 21.2 andra stycket	Artikel 59.3 andra stycket
Artikel 21a.1	Artikel 58.1
Artikel 21a.2	Artikel 58.2

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Artikel 21a.3	Artikel 58.3
Artikel 21a.4	Artikel 58.4
Artikel 21a.5	Artikel 58.5
Artikel 21a.6	Artikel 58.6
Artikel 22.1	---
Artikel 22.2	---
Artikel 22.3	---
Artikel 22.3a första stycket	---
Artikel 22.3a andra stycket a	---
Artikel 22.3a andra stycket b	---
Artikel 22.3a andra stycket c	---
Artikel 22.3a andra stycket d	---
Artikel 22.3a andra stycket e	---
Artikel 22.3a andra stycket f	---
Artikel 22.4	---
Artikel 22.5	---
Artikel 23	---
Artikel 24	---
Artikel 25	---
Bilaga I	Bilaga I

Direktiv 94/62/EG	Denna förordning
Bilaga II punkt 1	Artiklarna 5, 6, 9 och 10 samt bilagorna II och IV
Bilaga II punkt 2	Artikel 10 och bilaga IV
Bilaga II punkt 3 a	Artikel 6 och bilaga II
Bilaga II punkt 3 b	---
Bilaga II punkt 3 c	Artiklarna 8 och 3.41 samt bilaga III
Bilaga II punkt 3 d	Artiklarna 8 och 3.41 samt bilaga II
Bilaga III	Bilaga XII
Bilaga IV	Bilaga XI
