



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 18. joulukuuta 2023
(OR. en)

16946/23

Toimielinten välinen asia:
2022/0396(COD)

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

YHTEENVETO ASIAN KÄSITTELYSTÄ

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Ed. asiak. nro:	16706/23 + COR 1 REV 1 + COR 2
Kom:n asiak. nro:	15581/22 + ADD 1
Asia:	Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi pakkauksista ja pakkausjätteistä, asetuksen (EU) 2019/1020 ja direktiivin (EU) 2019/904 muuttamisesta sekä direktiivin 94/62/EY kumoamisesta – Yleisnäkemys

Valtuuskunnille toimitetaan liitteessä edellä mainittua ehdotusta koskevan yleisnäkemyksen teksti, joka hyväksyttiin 18. joulukuuta 2023 pidetyssä neuvoston (ympäristö) 3998. istunnossa.

Neuvostossa käytyjen keskustelujen perusteella tekstin edelliseen versioon (ST 16706/23 + COR 1 REV 1 + COR 2) tehdyt muutokset on **lihavoitu ja alleviivattu**. Komission ehdotukseen tehdyt aiemmat muutokset on **lihavoitu**. Poistot on merkitty hakasulkein [...].

2022/0396 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

**pakkauksista ja pakkausjätteistä, asetuksen (EU) 2019/1020 ja direktiivin (EU) 2019/904
muuttamisesta sekä direktiivin 94/62/EY kumoamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka
ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 114 artiklan,
ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,
sen jälkeen kun esitys lainsäätämisyksikössä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,
ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,
ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon²,
noudattavat tavallista lainsäätämisyksiköstä,
sekä katsovat seuraavaa:

¹ EUVL C [...], [...], s. [...].

² EUVL C [...], [...], s. [...].

- (1) Tuotepakkaukset ovat välttämättömiä, **jotta** tuotteet voidaan suojata ja jotta ne on helppo kuljettaa valmistuspaikasta käyttö- tai kulutuspaikkaan. Pakkausten sisämarkkinoiden esteiden poistaminen on keskeisen tärkeää, jotta tuotteiden sisämarkkinat voivat toimia. Erilaiset säännöt ja epäselvät vaatimukset aiheuttavat ylimääräisiä kustannuksia talouden toimijoille.
- (2) Pakkauksiin myös käytetään suuria määriä ensiomateriaaleja –[...] 40 % muoveista ja 50 % papereista käytetään EU:ssa pakkauksiin [...] π , ja pakkaukset muodostavat 36 prosenttia kiinteästä yhdyskuntajätteestä³. Pakkausten suuret ja jatkuvasti kasvavat tuotantomäärät sekä niiden alhainen uudelleenkäyttöaste ja heikktasoinen kierrätys muodostavat merkittävän esteen vähähiilisen kiertotalouden toteutumiselle. [...] **Tässä** asetuksessa olisi **siksi** vahvistettava pakkausten koko elinkaaren **kattavat** säännöt, joilla edistetään sisämarkkinoiden tehokasta toimintaa yhdenmukaistamalla kansallisia toimenpiteitä ja joilla lisäksi ehkäistään ja vähennetään pakkausten ja pakkausjätteen haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen. [...] **Tässä asetuksessa** vahvistettavien jätehierarkian mukaisten toimenpiteiden ansiosta sen pitäisi edistää siirtymistä kiertotalouteen.
- (3) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 94/62/EY⁴ vahvistetaan jäsenvaltioille asetetut, pakkauksia koskevat vaatimukset. Niihin kuuluvat muun muassa perusvaatimukset, jotka koskevat pakkausten koostumusta sekä niiden uudelleenkäytettävyyttä ja hyödynnettävyyttä. Lisäksi direktiivissä **vahvistetaan** pakkausten hyödyntämistä ja kierrätystä koskevat tavoitteet.
- (4) Direktiivin 94/62/EY toimivuustarkastuksessa⁵ vuonna 2014 suositeltiin perusvaatimusten, **joiden katsottiin olevan keskeinen keino parantaa pakkausten ympäristötehokkuutta**, mukauttamista konkreettisemmiksi ja helpommin täytäntöönpantaviksi sekä niiden vahvistamista. [...].

³ Eurostatin pakkausjätetilastot: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Packaging_waste_statistics.

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä (EYVL L 365, 31.12.1994, s. 10).

⁵ Euroopan komissio (2014), ”Ex-post evaluation of Five Waste Stream Directives” (viiden jätevirtoja koskevan direktiivin jälkiarviointi), SWD(2014) 209.

- (5) Vihreän kehityksen ohjelman⁶ mukaisesti uudessa kiertotalouden toimintasuunnitelmassa⁷ sitoudutaan vahvistamaan pakkauksia koskevia perusvaatimuksia, jotta kaikki pakkaukset olisivat uudelleenkäytettäviä tai kierrätettäviä vuoteen 2030 mennessä, sekä harkitsemaan muita toimenpiteitä (yli-) pakkaamisen ja pakkausjätteen vähentämiseksi, pakkausten uudelleenkäytön ja kierrätettävyyden huomioon ottavan suunnittelun edistämiseksi, pakkausmateriaalien monimutkaisuuden vähentämiseksi ja muovipakkausten kierrätettyjen materiaalien osuutta koskevien vaatimusten käyttöönottamiseksi. [...] Komissio myös **sitoutuu** arvioimaan mahdollisuutta ottaa käyttöön EU:n laajuiset merkinnät, jotka helpottavat pakkausjätteen asianmukaista erottelua sen lähteellä.
- (6) Muovi on hiili-intensiivisin pakkausmateriaali, ja fossiilisten polttoaineiden kulutuksen kannalta muovijätteen kierrätys on noin viisi kertaa parempi vaihtoehto kuin jätteen polttaminen energian talteenottamiseksi⁸. Kuten muoveja koskevassa EU:n strategiassa⁹ todetaan, kiertotalouden toimintasuunnitelmassa sitoudutaan lisäämään kierrätettyjen muovien käyttöä ja edistämään muovien kestävämpää käyttöä. Unionin talousarviolla ja omien varojen järjestelmällä autetaan vähentämään muovipakkausjätteestä johtuvaa ympäristön pilaantumista¹⁰. Euroopan unionin omien varojen järjestelmästä 14 päivänä joulukuuta 2020 annetulla neuvoston päätöksellä (EU, Euratom) 2020/2053 otettiin 1 päivänä tammikuuta 2021 käyttöön kunkin jäsenvaltion tuottaman, kierrättämättömän muovipakkausjätteen määrän perusteella määritettävä kansallinen rahoitusosuus. Nämä omat varat **ovat** yksi kannustimista, joilla pyritään vähentämään kertakäyttömuovien kulutusta, lisäämään kierrätystä ja edistämään kiertotaloutta.

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

⁷ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/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" (ei vielä julkaistu).

⁹ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – EU:n strategia muoveista kiertotaloudessa (COM(2018) 28 final).

¹⁰ Neuvoston päätös (EU, Euratom) 2020/2053, annettu 14 päivänä joulukuuta 2020, Euroopan unionin omien varojen järjestelmästä ja päätöksen 2014/335/EU, Euratom kumoamisesta (EUVL L 424, 15.12.2020, s. 1).

- (7) Neuvosto korosti joulukuussa 2020 antamissaan päätelmissä¹¹, että direktiivin 94/62/EY tarkistuksessa olisi päivitettävä ja laadittava konkreettisempia, tehokkaita ja helposti täytäntöön pantavia säännöksiä, [...] **jotta edistetään** kestävää pakkaamista sisämarkkinoilla ja minimoidaan pakkaamisen monimutkaisuus, jotta voidaan viedä eteenpäin taloudellisesti toteuttamiskelpoisia ratkaisuja ja parantaa **pakkausten** uudelleenkäytettävyyttä ja kierrätettävyyttä sekä minimoida huolta aiheuttavat aineet pakkausmateriaaleissa, näin erityisesti elintarvikkeiden pakkausmateriaaleissa. Lisäksi neuvosto korosti, että olisi säädettävä helppotajuisten pakkausmerkintöjen käytöstä informoitaessa kuluttajia **pakkausten** kierrätettävyydestä ja **pakkausjätteen** hävittämisestä [...] kierrätyksen helpottamiseksi.
- (8) Uudesta kiertotaloutta koskevasta toimintasuunnitelmasta 10 päivänä helmikuuta 2021 annetussa Euroopan parlamentin päätöslauselmassa¹² toistettiin, että tavoitteena on tehdä kaikista pakkauksista uudelleenkäytettäviä tai kierrätettäviä taloudellisesti kannattavalla tavalla vuoteen 2030 mennessä, sekä kehoitettiin komissiota esittämään lainsäädäntöehdotus, jolla pakkauksia ja pakkausjätettä koskevaan direktiiviin sisällytetään jätteen vähentämistä koskevia toimenpiteitä ja tavoitteita sekä kunnianhimoisia keskeisiä vaatimuksia ylipakkaamisen vähentämiseksi myös sähköisessä kaupankäynnissä, kierrätettävyyden parantamiseksi ja pakkausten monimutkaisuuden minimoimiseksi, kierrätysmateriaalien osuuden kasvattamiseksi, vaarallisten ja haitallisten aineiden poistamiseksi vaiheittain sekä uudelleenkäytön edistämiseksi.
- (9) Tällä asetuksella täydennetään asetusta [kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskeva asetusta]¹³, jossa pakkaukset eivät muodosta erillistä tuoteryhmää. On kuitenkin muistettava, että [...] asetuksen [kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskeva asetusta] nojalla annettavissa delegoiduissa säädöksissä **tiettyjen tuotteiden** pakkauksille [...] **on mahdollista** säätää muita tai yksityiskohtaisempia vaatimuksia, erityisesti pakkausten minimoimiseksi silloin, kun tuotteiden [...] suunnittelussa tai uudelleensuunnittelussa voidaan vähentää pakkausten ympäristövaikutuksia.

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

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

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

- (10) Tätä asetusta olisi sovellettava kaikkiin unionissa markkinoille saatettuihin pakkauksiin ja kaikkeen pakkausjätteeseen pakkaustyyppistä tai käytetystä materiaalista riippumatta. Oikeudellisen selkeyden vuoksi aiemman direktiivin 94/62/EY mukainen pakkauksen määritelmä olisi muotoiltava uudelleen (muuttamatta määritelmän sisältöä). Kuluttajapakkaus, ryhmäpakkaus ja kuljetuspakkaus olisi määriteltävä yksinään terminologian päällekkäisyyden välttämiseksi. Näin ollen 'kuluttajapakkaus' vastaa primaaripakkausta, 'ryhmäpakkaus' sekundaaripakkausta ja 'kuljetuspakkaus' tertiäripakkausta.
- (10 a) **Kuppien, elintarvikepakkausten, voileipäpussien ja muiden tuotteiden, jotka voivat täyttää pakkauksen tehtävän, ei pitäisi katsoa olevan pakkauksia, jos [...] ne on [...] suunniteltu ja tarkoitettu niin, että lopullinen jakelija [...] myy ne tyhjinä. Tällaisten tuotteiden olisi katsottava olevan pakkauksia vain, [...] jos [...] ne on suunniteltu ja tarkoitettu täytettäväksi myyntipaikalla, jolloin niiden katsotaan olevan 'palvelupakkauksia', tai jos lopullinen jakelija myy ne elintarvikkeilla tai juomilla täytettyinä [...] edellyttäen, että ne täyttävät pakkauksen tehtävän.**
- (10 b) **Alkutuotannon pakkauksen määritelmällä ei pitäisi laajentaa niiden tuotteiden käsitettä, jotka katsotaan tässä asetuksessa tarkoitetuiksi pakkauksiksi. Määritelmän käyttöönnotolla ja sen käytöllä 'tuottajan' määritelmässä taataan, että oikeushenkilön tai luonnollisen henkilön, joka asettaa tällaisia pakkauksia saataville ensimmäistä kertaa, katsotaan olevan tässä asetuksessa tarkoitettu tuottaja eikä sellaiseksi katsota tällaisia pakkauksia käyttävää alkutuotannon yritystä (esim. maatalousyrittäjä).**

- (11) Tuotteita, jotka ovat kiinteä osa varsinaista tuotetta ja jotka ovat välttämättömiä tämän varsinaisen tuotteen säilytykseen, tukemiseen tai säilyttämiseen sen elinkaaren aikana ja **joiden** kaikki elementit on tarkoitettu käytettäväksi, kulutettavaksi tai poistettavaksi käytöstä yhdessä, ei pitäisi katsoa pakkauksiksi, sillä niiden käyttö on erottamattomasti yhteydessä siihen, että ne ovat osa varsinaista tuotetta. Sitä vastoin kun otetaan huomioon, miten kuluttajat yleensä poistavat käytöstä teepussit, kahvityyny ja kahvin- tai teenkeittimissä käytettävät yksittäisannospakkaukset – jotka käytännössä poistetaan käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen jäämien kanssa, jolloin tuotejäämät pilaavat kompostoituvat ja kierrätettävät jakeet –, nämä yksittäiset tuotteet olisi katsottava pakkauksiksi. Tämä on linjassa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY¹⁴ 22 artiklassa säädetyn, biojätteen erilliskeräyksen lisäämistä koskevan tavoitteen kanssa **ja** varmistaa elinkaaren loppuvaihetta koskevien taloudellisten ja toimintaan liittyvien velvoitteiden yhdenmukaisuuden[...]. **Suoraan tuotteessa olevien maalien, musteiden ja liimojen ei olisi kuuluttava pakkauksen määritelmään. Tuotteeseen suoraan kiinnitettyjen tai siitä riippuvien etikettien, kuten hedelmiin ja vihanneksiin kiinnitettyjen tarraetikettien, olisi kuitenkin kuuluttava pakkauksen määritelmään, koska liimaa käytetään niissä kiinnityksineen eikä etikettinä.**
- (11 a) **Pakkaukset olisi saatettava markkinoille ainoastaan, jos ne noudattavat [...] tässä asetuksessa [...] vahvistettuja kestävyys- ja merkintävaatimuksia. Markkinoille saattamisen [...] olisi katsottava tapahtuneen, kun pakkaus asetetaan ensimmäistä kertaa saataville unionin markkinoilla valmistajan tai maahantuojaan toimittaessa sen liiketoiminnan yhteydessä jakelua, kulutusta tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai maksutta. Näin ollen pakkausten, jotka on jo saatettu unionin markkinoille ennen asiaankuuluvien vaatimusten soveltamispäivää tai jotka ovat jakelijoiden, myös vähittäis- ja tukkumyyjien [...], varastoissa, ei tarvitsisi noudattaa näitä vaatimuksia.**

¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

- (12) Direktiivissä 2008/98/EY [...] vahvistetun jätehierarkian sekä elinkaariajattelun mukaisesti eli ympäristön kannalta parhaan mahdollisen kokonaistuloksen aikaansaamiseksi tässä asetuksessa säädetyillä toimenpiteillä **olisi** pyrittävä vähentämään markkinoille saatettujen pakkausten määrää pienentämällä niiden kokoa ja painoa sekä ehkäisemään pakkausjätteen syntymistä erityisesti minimoimalla pakkausten koko, välttämällä pakkausten turhaa käyttöä ja lisäämällä pakkausten uudelleenkäyttöä. Lisäksi toimenpiteillä pyritään lisäämään kierrätetyn sisällön käyttöä pakkauksissa, erityisesti muovipakkauksissa, joissa kierrätetyn sisällön käyttö on hyvin vähäistä, sekä nostamaan kaikkien pakkausten kierrätysastetta, varmistamaan kierrättämällä saatavien uusioraaka-aineiden korkea laatu ja vähentämään samalla muiden hyödyntämis- ja loppusijoitustapojen käyttöä.
- (13) Pakkaukset olisi suunniteltava, valmistettava ja pidettävä kaupan siten, että niiden uudelleenkäyttö tai korkealaatuinen kierrätys on mahdollista ja että niiden ympäristövaikutukset minimoidaan koko niiden elinkaaren sekä niiden tuotteiden elinkaaren ajan, joita varten pakkaus on suunniteltu.

- (14) Jotta voidaan varmistaa kemikaalien hyvä hallinta niiden koko elinkaaren ajan sekä siirtyminen myrkyttömään talouteen ja kiertotalouteen ja kun otetaan huomioon pakkausten merkitys jokapäiväisessä elämässä, tässä asetuksessa on tarpeen käsitellä **pakkausten** huolta aiheuttavien aineiden vaikutuksia ihmisten terveyteen, [...] ympäristöön ja laajemmin kestävyys ja myös kiertotalouteen [...] pakkausten koko elinkaaren **ajalta** aina valmistusvaiheesta elinkaaren päättymiseen, jätehuolto mukaan lukien. Tämä vastaa myös kiertotalouden toimintasuunnitelman¹⁵ ja kestävyttä edistävän kemikaalistrategian¹⁶ tavoitteita.
- (15) Tieteen ja teknologian kehitys huomioon ottaen pakkausten suunnittelussa ja niiden valmistuksessa olisi rajoitettava tiettyjen raskasmetallien ja muiden huolta aiheuttavien aineiden käyttöä. Kuten kestävyttä edistävässä kemikaalistrategiassa todetaan, huolta aiheuttavia aineita tulisi käyttää mahdollisimman vähän, ne olisi korvattava mahdollisimman pitkälti ja samalla olisi varmistettava, että kaikkein haitallisimpien kemikaalien käytöstä luovutaan asteittain, erityisesti kulutustavaroissa, jos niiden käyttö ei ole yhteiskunnan kannalta välttämätöntä. Pakkausmateriaaleissa tai pakkauksen osissa olevat huolta aiheuttavat aineet olisi siis minimoitava sen varmistamiseksi, että pakkauksilla ja pakkauksista kierrätetyillä materiaaleilla ei ole mitään haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen tai ympäristöön missään vaiheessa niiden elinkaarta.

¹⁵ [...]

¹⁶ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle: Kestävyttä edistävä kemikaalistrategia – Kohti myrkytöntä ympäristöä, COM(2020) 667 final.

- (16) Saasteettomuustoimintasuunnitelman¹⁷ mukaisesti unionin politiikkojen olisi perustuttava periaatteeseen, jonka mukaan ennalta ehkäiseviin toimiin olisi ryhdyttävä vahingon lähteellä. Komissio korostaa kestävyyttä edistävässä kemikaalistrategiassa, että Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1907/2006¹⁸ ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008¹⁹ olisi vahvistettava kemikaalien sääntelyn kulmakivinä unionissa ja niitä olisi täydennettävä soveltamalla kemikaalien arviointiin ja hallintaan johdonmukaisia lähestymistapoja voimassa olevassa alakohtaisessa lainsäädännössä. Näin ollen pakkauksissa ja pakkausten osissa olevia aineita rajoitetaan niiden lähteellä ja niitä käsitellään ensisijaisesti asetuksessa (EY) N:o 1907/2006 ja sen VIII osastossa vahvistettujen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti, jotta voidaan suojella ihmisten terveyttä ja ympäristöä aineen elinkaaren kaikissa vaiheissa, myös jättevaiheessa. On siis syytä muistaa, että kyseistä asetusta [...] sovelletaan **hyväksyttäessä tai muutettaessa** [...] rajoituksia, joilla säännellään pakkausten tai pakkausten osien tuotantoa varten valmistettuja tai siinä käytettäviä aineita sekä pakkauksissa tai pakkausten osissa olevien aineiden markkinoille saattamista. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1935/2004²⁰ soveltamisalaan kuuluvien pakkausten osalta muistutetaan, että kyseisen asetuksen soveltamisen tarkoituksena on varmistaa pakattujen elintarvikkeiden kuluttajien suojelun korkea taso. **On mahdollista, että pakkauksissa, [...] pakkausten osissa ja pakkausjätteessä [...] oleviin aineisiin sovelletaan myös muissa [...] unionin säädöksissä [...] olevia rajoituksia, kuten asetuksessa (EU) 2019/1021²¹ vahvistettuja pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevia rajoituksia.**

¹⁷ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle: Terve maapallo kaikille – EU:n toimintasuunnitelma: ”Kohti ilman, veden ja maaperän saasteettomuutta” COM(2021) 400 final.

¹⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

¹⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnoista ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1935/2004, annettu 27 päivänä lokakuuta 2004, elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista ja direktiivien 80/590/ETY ja 89/109/ETY kumoamisesta (EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4).

²¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 45).

- (17) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII vahvistettujen rajoitusten sekä[...] [...]elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuviin [...] **materiaaleihin ja tarvikkeisiin** sovellettavien [...]asetuksen (EY) N:o 1935/2004 rajoitusten lisäksi on johdonmukaisuuden vuoksi aiheellista säilyttää voimassa olevat rajoitukset, jotka koskevat pakkauksissa tai niiden osissa olevaa lyijyä, kadmiumia, elohopeaa ja kuusiarvoista kromia.

- (18) Poikkeukset pakkauksissa tai pakkausten osissa olevan lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusiarvoisen kromin pitoisuustasoista vahvistetaan komission päätöksessä 2001/171/EY²² ja direktiivin 94/62/EY nojalla hyväksytyssä komission päätöksessä 2009/292/EY²³, ja nämä poikkeukset olisi säilytettävä myös tässä asetuksessa. Komissiolle olisi kuitenkin siirrettävä valta antaa säädöksiä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 290 artiklan mukaisesti **näiden poikkeusten** muuttamiseksi tai kumoamiseksi [...] tai tässä asetuksessa näiden metallien pitoisuuksille säädettyjen raja-arvojen **alentamiseksi** [...], jotta **niitä** [...] voidaan mukauttaa teknologian ja tieteen kehitykseen. **Komission tiedonannon ”Kestävyyttä edistävä kemikaalistrategia – Kohti myrkytöntä ympäristöä”²⁴**[...] mukaan samaa vaarallisten aineiden raja-arvoa olisi [...] periaatteessa sovellettava ensiömateriaaliin ja kierrätettyyn materiaaliin. Joissakin poikkeuksellisissa olosuhteissa poikkeaminen [...]tästä periaatteesta voi kuitenkin olla tarpeen.[...] [...] Tällaisissa tapauksissa [...] kierrätetyn materiaalin eri raja-arvo verrattuna ensiömateriaaliin [...] olisi perusteltava tapauskohtaisella analyysillä[...]. Jos komissio muuttaa lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusiarvoisen kromin pitoisuustasojen olemassa olevia poikkeuksia, sen olisi huomioitava tämä periaate [...].

²² Komission päätös 2001/171/EY, tehty 19 päivänä helmikuuta 2001, edellytyksistä poikkeuksen myöntämiseksi lasipakkauksille pakkauksista ja pakkausjätteistä annetussa direktiivissä 94/62/EY säädetyistä raskasmetallien pitoisuustasoista (EYVL L 62, 2.3.2001, s. 20).

²³ Komission päätös 2009/292/EY, tehty 24 päivänä maaliskuuta 2009, edellytyksistä poikkeukselle muovisille laatikoille ja muovisille kuormalavoille pakkauksista ja pakkausjätteistä annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 94/62/EY vahvistettujen raskasmetallien pitoisuustasojen osalta (EUVL L 79, 25.3.2009, s. 44).

²⁴ [...]

- (19) Tämän asetuksen ei pitäisi mahdollistaa aineiden **käytön** rajoittamista kemikaaliturvallisuuteen tai elintarviketurvallisuuteen liittyvistä syistä – lukuun ottamatta lyijyä, kadmiumia, elohopeaa ja kuusiarvoista kromia koskevia rajoituksia, jotka on jo vahvistettu direktiivin 94/62/EY perusteella ja **joiden** olisi sisällyttävä myös tähän asetukseen –, koska tällaisia rajoituksia käsitellään unionin muissa [...] **säädöksissä**. Sen sijaan tämän asetuksen olisi mahdollistettava pakkauksissa ja pakkausten osissa olevien tai niiden valmistusprosesseissa käytettyjen aineiden rajoittaminen ensisijaisesti muista kuin kemikaali- tai elintarviketurvallisuuteen liittyvistä syistä silloin, kun on kyse aineista, jotka vaikuttavat kielteisesti pakkausten kestävyYTEEN ja haittaavat erityisesti niiden kiertokäyttöä, varsinkin niiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

- (20) Pakkausten suunnittelu kierrätettäväksi siinä vaiheessa, kun niistä tulee pakkausjätettä, on yksi tehokkaimmista tavoista lisätä pakkausten kiertokäyttöä, nostaa pakkausten kierrätysastetta ja lisätä kierrätetyn sisällön käyttöä pakkauksissa. Useille pakkausmuodoille on laadittu kierrätettävyyden suunnittelun kriteereitä osana alan vapaaehtoisia järjestelmiä, ja myös jotkin jäsenvaltiot ovat **ottaneet käyttöön** tällaisia vaatimuksia laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien maksujen mukauttamiseksi. Sisämarkkinoiden esteiden ehkäisemiseksi, tasapuolisten toimintaedellytysten mahdollistamiseksi alan toimijoille ja pakkausten kestävyys edistämiseksi on tärkeää asettaa pakollisia pakkausten kierrätettävyyttä koskevia vaatimuksia yhdenmukaistamalla pakkausten kierrätettävyyden arviointiperusteet ja -menetelmät kierrätettävyyden huomioimista suunnittelussa varten laaditun unionin tason menetelmän pohjalta. Jotta saavutettaisiin kiertotalouden toimintasuunnitelmassa asetettu tavoite, jonka mukaan vuoteen 2030 mennessä kaikkien pakkausten olisi oltava kierrätettäviä [...] taloudellisesti kannattavalla tavalla, **kierrätettävät pakkaukset olisi suunniteltava materiaalien kierrätystä varten ja** liitteessä II luetelluille pakkausluokille olisi laadittava kierrätettävyyden suunnittelun kriteerien pohjalta **luokkina A, B ja C ilmaistavat kierrätettävyyden luokat, jotta pakkaukset katsottaisiin kierrätettäväksi ja voitaisiin siten saattaa markkinoille. Jos pakkauksen luokka on alle luokan C, sen olisi katsottava olevan teknisesti kierrättämätön ja sen saattamista markkinoille olisi rajoitettava.** Pakkausten olisi noudatettava **näitä kriteerejä** [...] kuitenkin vasta 1 päivästä tammikuuta 2030 **alkaen** [...], jotta talouden toimijoilla on riittävästi aikaa sopeutua.

- (20 a) Tässä asetuksessa olevan materiaalien kierrätyksen [...] määritelmän olisi [...] täydennettävä [...] direktiivissä 2008/98/EY olevia kierrätyksen ja materiaalin hyödyntämisen määritelmiä. Materiaalien kierrätys pitää resurssit liikkeessä materiaalitaloudessa, joten sen ei olisi sisällettävä jätteen biologista käsittelyä. Tämän asetuksen mukaisen materiaalien kierrätyksen määritelmän ei [...] pitäisi vaikuttaa tämän asetuksen mukaisesti jäsenvaltioille asetettujen kierrätystavoitteiden laskentaan. Kyseiset tavoitteet ja niiden laskenta perustuvat [...] direktiivissä 2008/98/EY olevaan 'kierrätyksen' määritelmään.
- (20 b) Korkealaatuinen kierrätys viittaa siihen, että kierrätettyjen materiaalien laatu on niissä säilyneiden teknisten ominaisuuksien kannalta vastaava tai korkeampi kuin alkuperäisen materiaalin ja niillä voi korvata primaariraaka-aineita pakkauksissa tai muissa samanlaisissa käyttötarkoituksissa. Kierrätetyn materiaalin voi kierrättää monta kertaa. Asianmukaisesti lajitellun pakkausjätteen kerääminen on olennaista korkealaatuisten kierrätettyjen raaka-aineiden tuotannolle. Materiaalien kierrätyksen ja korkealaatuisen kierrätyksen ero on se, että materiaalien kierrätyksessä pakkausmateriaali kierrätetään materiaaleiksi, kun taas korkealaatuisessa kierrätyksessä pakkaukset kierrätetään niin korkealaatuiseksi materiaaleiksi, että niitä voi käyttää saman laatuluokan pakkauksiin tai [...] muihin [...] käyttötarkoituksiin, joissa kierrätetyn materiaalin laatu säilytetään.

- (21) Sen arvioiminen, miten kierrätettävyyys on huomioitu suunnittelussa, ei vielä [...] **itsessään** takaa, että pakkaus kierrätetään käytännössä. Siksi on tarpeen laatia yhdenmukaiset menetelmät ja [...] **valvontaketjujärjestelmät sen varmistamiseksi, että pakkausjäte kierrätetään tehokkaasti ja laajamittaisesti** [...] erilliskeräyksessä ja vakiintuneissa lajittelu- ja kierrätysprosesseissa, **jotka on osoitettu toimiviksi toimintaympäristöissä.** [...] ²⁵ [...]. [...]

Vuonna 2035 olisi näin ollen suoritettava uusi arviointi, joka perustuu kussakin pakkausluokassa tosiasiallisesti kierrätetyn materiaalin määrään (painoon) 6 artiklan 6 kohdassa tarkoitetun menetelmän [...] ja kynnysarvojen mukaan [...].

Laajamittaisen kierrätyksen kynnysarvot olisi määriteltävä ottaen huomioon [...] 3 artiklan 1 kohdan 32 alakohdassa vahvistettu kierrätetyn materiaalin määrän vuositavoite. [...]

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

Jäsenvaltiot ovat vuonna 2030 ennakoitavasti jo raportoineet komissiolle ensimmäiset tiedot [...] kierrätetyn pakkausjätteen määristä pakkausluokittain 50 artiklan 2 kohdan [...] c alakohdassa ja 50 artiklan 4 kohdassa asetettujen velvoitteiden mukaisesti niiden seuraamiseksi. [...]

Tuottajien, silloin kun ne täyttävät laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin, valtuutettujen tuottajavastuujärjestöjen tai, jos viranomaiset ovat vastuussa pakkausjätteen käsittelyn järjestämisestä, pakkausjätteen käsittelijöiden olisi varmistettava, että pakkausjäte on erilliskerätty, lajiteltu ja kierrätetty olemassa olevassa infrastruktuurissa käyttäen toimintaympäristössä toimiviksi osoitettuja vakiintuneita prosesseja, ja niiden olisi toimitettava valmistajalle kaikki tekniset asiakirjat, joilla varmistetaan, että pakkaukset kierrätetään laajamittaisesti.

- (22) Jotta voidaan vahvistaa pakkausten suunnittelua koskevat yhdenmukaistetut säännöt pakkausten kierrätettävyyden varmistamiseksi, komissiolle olisi siirrettävä valta antaa [...] **täytäntöönpanosäädöksiä**, joissa vahvistetaan yksityiskohtaiset pakkausten kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit kullekin pakkaus[...]luokalle sekä sen arvioimiselle, **onko pakkaus kierrätetty** laajamittaisesti, sekä myös muille kuin tässä asetuksessa luetelluille pakkausluokille. [...]. [...]

- (23) Pakkausalan innovoinnin edistämiseksi on aiheellista, että sellaisten pakkausten osalta, joissa ovat innovatiiviset ominaisuudet parantavat merkittävästi pakkausten käyttöä niiden keskeisessä käyttötarkoituksessa ja joihin liittyy todistettavissa olevia ympäristöhyötyjä, kierrätettävyyssvaatimusten noudattamisen määräaikaan myönnetään [...] **kolmen** vuoden lisäaika. Nämä innovatiiviset ominaisuudet **ja vahvistettava kierrätyssuunnitelma** olisi selostettava pakkauksen mukana toimitettavissa teknisissä asiakirjoissa. **Näitä tietoja olisi muiden tietojen ohella käytettävä kierrätettävyyden suunnittelun kriteerejä koskevien [...] täytäntöönpanosäädösten muuttamiseksi tarvittaessa. Talouden toimijoiden olisi myös ilmoitettava komissiolle ja toimivaltaiselle viranomaiselle asiasta ennen [...] innovatiivisen pakkauksen saattamista markkinoille.**

- (24) Ihmisten ja eläinten terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi on aiheellista, että tiettyjen pakattujen tuotteiden luonteen ja niitä koskevien vaatimusten vuoksi kierrätettävyyksivaatimuksia ei sovelleta **velvoittavasti** Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2001/83/EY²⁶ [...] määriteltyihin pakkauksiin ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2019/6²⁷ [...] määriteltyihin sisäpakkauksiin, jotka ovat suorassa kosketuksessa lääkkeeseen, **tai muihin edellä mainituissa säädöksissä määriteltyihin ulompiin päällyksiin tai ulkopakkauksiin silloin, kun tällaisten pakkausten on täytettävä erityisvaatimuksia lääkkeen laadun säilyttämiseksi. Kierrätettävyyksivaatimuksia ei myöskään sovelleta velvoittavasti** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745²⁸ soveltamisalaan kuuluvien lääkinnällisten laitteiden ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/746²⁹ soveltamisalaan kuuluvien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettaviin muovipakkauksiin **eikä direktiivissä 2008/68/EY tarkoitettussa vaarallisten aineiden kuljetuksessa käytettyihin pakkauksiin. Kevyestä puusta, korkista, tekstiilistä, kumista, keramiikasta tai posliinista tehdyt kuluttajapakkaukset olisi myös jätettävä rajoitusten ulkopuolelle, lukuun ottamatta 6 aa kohtaa, sillä niitä asetetaan markkinoille vain vähän: kukin kategoria vastaa alle yhtä prosenttia unionin markkinoille asetettujen pakkausten painosta. [...]**

²⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/83/EY, annettu 6 päivänä marraskuuta 2001, ihmisille tarkoitettuja lääkkeitä koskevista yhteisön säännöistä (EYVL L 311, 28.11.2001, s. 67).

²⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/6, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, eläinlääkkeistä ja direktiivin 2001/82/EY kumoamisesta (EUVL L 4, 7.1.2019, s. 43).

²⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/745, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, lääkinnällisistä laitteista, direktiivin 2001/83/EY, asetuksen (EY) N:o 178/2002 ja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 90/385/ETY ja 93/42/ETY kumoamisesta (EUVL L 117, 5.5.2017, s. 1).

²⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/746, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetuista lääkinnällisistä laitteista sekä direktiivin 98/79/EY ja komission päätöksen 2010/227/EU kumoamisesta (EUVL L 117, 5.5.2017, s. 176).

- (25) Jotkin jäsenvaltiot pyrkivät parantamaan pakkausten kierrätettävyyttä mukauttamalla laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyviä maksuja. Tällaiset aloitteet kansallisella tasolla toteutettuina voivat aiheuttaa sääntelyyn liittyvää epävarmuutta talouden toimijoille, erityisesti niille, jotka toimittavat pakkauksia useissa jäsenvaltioissa. Laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien maksujen mukauttaminen on kuitenkin myös tehokas taloudellinen ohjauskeino, joka kannustaa kestävämpään pakkaussuunnitteluun ja lisää siten pakkausten kierrätettävyyttä ja joka parantaa samalla sisämarkkinoiden toimintaa. Sen vuoksi on tarpeen yhdenmukaistaa laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien maksujen mukauttamisperusteet kierrätettävyyden arvioinnissa määritetyn kierrätettävyyden luokan perusteella asettamatta kuitenkaan varsinaisia maksujen määriä. Koska maksujen mukauttamisperusteiden olisi oltava yhteydessä pakkausten kierrätettävyyden vaatimuksiin, komissiolle on aiheellista siirtää valta hyväksyä yhdenmukaistetut mukauttamisperusteet samaan aikaan kun se vahvistaa yksityiskohtaiset kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit kullekin pakkausluokalle.

- (26) Pakkausten kiertokäytön varmistamiseksi pakkaukset olisi suunniteltava ja valmistettava siten, että yhä suurempi osa ensiomateriaaleista voidaan korvata kierrätetyillä materiaaleilla. Kierrätettyjen materiaalien käytön lisääminen tukee kiertotalouden kehittymistä, kun käytössä on hyvin toimivat kierrätettyjen materiaalien markkinat, ja lisäksi se vähentää primaariraaka-aineiden käyttöön liittyviä kustannuksia, riippuvuuksia ja kielteisiä ympäristövaikutuksia sekä mahdollistaa materiaalien resurssitehokkaamman käytön. Kaikista pakkausmateriaaleista kierrätettyjä materiaaleja käytetään vähiten muovipakkauksissa. Tämän korjaamiseksi olisi lisättävä kierrätettyjen muovien käyttöä, ja tarkoituksenmukaisin tapa toteuttaa tämä on asettaa muovipakkausten kierrätetylle sisällölle eri tasoisia pakollisia tavoitteita riippuen erilaisten muovipakkausten käyttötarkoituksesta eli siitä, onko ne valmistettava kontaktimateriaaleista³⁰, ja varmistamalla, että tavoitteista tulee sitovia vuoteen 2030 mennessä. Pakkausten **asteittaisen** kiertokäytön varmistamiseksi [...] tavoitteiden tasoa olisi nostettava vuodesta 2040 alkaen.
- (27) On syytä täsmentää, että puun kuidutusprosessista syntyvän paperin **ei [...] olisi katsottava kuuluvan [...] tämän asetuksen** mukaiseen muovin määritelmään.

³⁰ Kontaktimateriaaleista valmistettavilla pakkauksilla tarkoitetaan seuraavien säädösten soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden muovipakkauksia: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1831/2003, annettu 22 päivänä syyskuuta 2003, eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1935/2004, annettu 27 päivänä lokakuuta 2004, elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista (EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 767/2009, annettu 13 päivänä heinäkuuta 2009, rehun markkinoille saattamisesta ja käytöstä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 79/373/ETY, komission direktiivin 80/511/ETY, neuvoston direktiivien 82/471/ETY, 83/228/ETY, 93/74/ETY, 93/113/ETY ja 96/25/ETY ja komission päätöksen 2004/217/EY kumoamisesta (EUVL L 229, 1.9.2009, s. 1); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, kosmeettisista valmisteista (uudelleenlaadittu) (EUVL L 342, 22.12.2009, s. 59); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2017/745, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, lääkinnällisistä laitteista, direktiivin 2001/83/EY, asetuksen (EY) N:o 178/2002 ja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 90/385/ETY ja 93/42/ETY kumoamisesta (EUVL L 117, 5.5.2017, s. 1); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2017/746, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetuista lääkinnällisistä laitteista sekä direktiivin 98/79/EY ja komission päätöksen 2010/227/EU kumoamisesta (EUVL L 117, 5.5.2017, s. 176); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2019/4, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, lääkehuon valmistuksesta, markkinoille saattamisesta ja käytöstä sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 183/2005 muuttamisesta ja neuvoston direktiivin 90/167/ETY kumoamisesta (EUVL L 4, 7.1.2019, s. 1); Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2019/6, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, eläinlääkkeistä ja direktiivin 2001/82/EY kumoamisesta (EUVL L 4, 7.1.2019, s. 43); Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/83/EY, annettu 6 päivänä marraskuuta 2001, ihmisille tarkoitettuja lääkkeitä koskevista yhteisön säännöistä (EYVL L 311, 28.11.2001, s. 67) ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista (EUVL L 260, 30.9.2008, s. 13).

- (28) Jotta voidaan varmistaa ihmisten ja eläinten terveyden suojelun korkea taso unionin [...] **lainsäädännön** vaatimusten mukaisesti ja välttää mahdolliset toimitusvarmuuteen sekä lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden **turvallisuuteen** kohdistuvat riskit, direktiivissä 2001/83/EY [...] määritellyt pakkaukset ja asetuksessa (EU) 2019/6 [...] määritellyt sisäpakkaukset sekä asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvien lääkinnällisten laitteiden ja asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset on aiheellista jättää muovipakkausten kierrätetyn sisällön vähimmäisosuutta koskevan velvoitteen **ulkopuolelle**. [...] **Tätä** poikkeusta olisi sovellettava myös direktiivissä 2001/83/EY [...] sekä asetuksessa (EU) 2019/6 [...] määriteltyihin ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden ja eläinlääkkeiden ulompiin päällyksiin ja ulkopakkauksiin silloin, kun näiden päällysten ja pakkausten on täytettävä erityisvaatimuksia lääkkeen laadun säilyttämiseksi.
- (29) Sisämarkkinoiden esteiden välttämiseksi ja **tämän asetuksen mukaisten** velvoitteiden tehokkaan täytäntöönpanon varmistamiseksi talouden toimijoiden olisi varmistettava, että [...] **pakkauksissa** käytetystä muovista **tietty vähimmäisprosenttiosuus on kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin olevaa kierrätettyä sisältöä kutakin pakkauksen tyyppiä ja muotoa (lueteltu liitteessä II olevassa taulukossa 1) sekä valmistuslaitosta ja -vuotta kohti**. [...]
- (29 a) **Laskennan perustaminen valmistuslaitokseen tarkoittaa sitä, että pakkausten valmistajalla on jonkin verran liikkumavaraa kierrätetyn sisällön vähimmäisprosenttiosuuden saavuttamisessa. Valmistuslaitoksen olisi ymmärrettävä tarkoittavan [...] vain yksittäistä teollista laitosta, jossa pakkauksia valmistetaan.**
- (30) Talouden toimijoille olisi tarjottava taloudellinen kannustin pakkausten sisältämän muovin kierrätetyn sisällön osuuden lisäämiseksi. [...] **Eräs tapa** toteuttaa tämä on varmistaa, että laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyviä maksuja mukautetaan pakkausten kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden perusteella. **Tällaisissa tapauksissa** maksujen mukauttamisen olisi perustuttava yhteisiin sääntöihin, joissa määrätään, miten tällaisten pakkausten kierrätetyn sisällön osuus lasketaan ja todennetaan.

- (31) Jotta voidaan varmistaa, että säännöt, joiden mukaan **kuluttajien tuottaman muovijätteen hyödyntämisestä saadun** kierrätetyn sisällön osuus **pakkauksen tyyppiä ja muotoa (lueteltu liitteessä II olevassa taulukossa 1) sekä valmistuslaitosta ja -vuotta kohti** lasketaan ja todennetaan, pannaan yhdenmukaisesti täytäntöön, ja teknisten asiakirjojen muodon vahvistamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta antaa täytäntöönpanosäännöksiä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011³¹ [...] mukaisesti.
- (31 a) **Jotta muovin korkealaatuiselle kierrätykselle ja uusioraaka-aineiden käytölle voidaan tarjota sisämarkkinat, markkinoille saatetuissa pakkauksissa käytetyn muovin olisi sisällettävä tietty vähimmäisprosenttiosuus kuluttajien tuottaman muovijätteen hyödyntämisestä saatua kierrätettyä sisältöä pakkauksen tyyppiä ja muotoa (lueteltu liitteessä II olevassa taulukossa 1) kohti valmistuslaitoksen ja [...] -vuoden perusteella laskettuna. Pakkauksen tyyppin olisi ymmärrettävä tarkoittavan pääasiallista polymeeria, josta pakkaus on valmistettu, ja pakkauksen muodon olisi ymmärrettävä tarkoittavan tietyn pakkausyksikön kokoa ja muotoa.**
- (32) **On syytä muistaa, että elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvan kierrätetyn muovimateriaalin olisi noudatettava asetuksessa (EU) 2022/1616 asetettuja vaatimuksia, muun muassa kierrätystekniikoita koskevia vaatimuksia.**
 Muovipakkausten osalta, paitsi jos **ne on** valmistettu polyetyleenitereftalaatista (PET), on [...] **aiheellista** arvioida uudelleen riittävän hyvissä ajoin ennen kierrätettyä sisältöä koskevien vaatimusten soveltamispäivää, missä määrin tällaisille muovipakkauksille soveltuvaa kierrätysteknologiaa on käytettävissä ja myös sitä, missä määrin tällaiselle teknologialle on myönnetty lupia asiaa koskevien unionin sääntöjen mukaisesti ja missä määrin sitä on otettu käyttöön käytännössä. [...] **Tämän** arvioinnin perusteella kierrätettyä sisältöä koskevista vaatimuksista saattaa olla tarpeen säätää poikkeuksia tietyille kontaktimateriaaleista valmistettaville muovipakkauksille tai tarkistaa olemassa olevia poikkeuksia. Tätä varten komissiolle olisi siirrettävä valta antaa säädöksiä [...] **SEUT** 290 artiklan mukaisesti.

³¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

- (33) Jotta voidaan ottaa huomioon riskit, joita syntyy, jos jotakin tiettyä muovijätettä ei ole riittävästi saatavilla kierrätettäväksi – mikä voisi nostaa hinnat kohtuuttomalle tasolle tai johtaa terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta kielteisiin vaikutuksiin –, komissiolle olisi siirrettävä valta antaa [...] SEUT 290 artiklan mukaisesti säädöksiä muovipakkausten kierrätetyn sisällön pakollista osuutta koskevien tavoitteiden muuttamiseksi väliaikaisesti. Arvioidessaan tällaisen delegoidun säädöksen perusteita komission olisi arvioitava luonnollisten henkilöiden ja oikeushenkilöiden esittämiä perusteluja pyyntöjä.
- (34) Muiden materiaalien kuin muovin (esimerkiksi lasin ja alumiinin) osalta suuntaus primaariraaka-aineiden korvaamiseksi kierrätetyillä materiaaleilla näkyy selkeästi, ja sen odotetaan jatkuvan oikeudellisen ja taloudellisen ympäristön kehityksen sekä kuluttajien odotusten myötä. Komission olisi kuitenkin seurattava tarkasti kierrätetyn sisällön käyttöä muissa pakkausmateriaaleissa kuin muoveissa ja arvioitava, olisiko aiheellista ehdottaa lisätoimenpiteitä, kuten tavoitteita kierrätetyn sisällön käytön lisäämiseksi muissa kuin muovipakkauksissa.
- (35) Biojätevirtaan päätyy usein perinteisiä muoveja ja materiaalien kierrätysvirtoihin kompostoituvia muoveja. Tällainen jätevirtojen sekoittuminen tarkoittaa resurssien haaskausta ja huonolaatuisempia uusioraaka-aineita, ja sitä olisi ehkäistävä jätteiden lähteellä. **Näin ollen jäsenvaltioiden olisi määriteltävä kompostoituville pakkauksille asianmukainen jätehuolto alueellaan.** Kuluttajille on yhä epäselvempää, miten kompostoituvat muovipakkaukset poistetaan käytöstä asianmukaisesti, ja siksi on perusteltua ja välttämätöntä asettaa selkeät yhteiset säännöt kompostoituvien muovipakkausten käytölle ja määrätä tällaisia pakkauksia käytettäväksi vain silloin, kun niiden käytöstä on selvää hyötyä ympäristölle tai ihmisten terveydelle. Näin on erityisesti silloin, kun kompostoituvat pakkaukset auttavat biojätteen keräämisessä tai käytöstä poistamisessa.

- (36) Tietyssä biohajoavien muovipolymeerien pakkausikäytössä kompostoituvista pakkauksista, jotka päätyvät kompostointilaitoksiin, esimerkiksi anaerobisesti mädätettäväksi valvotuissa olosuhteissa, on todistettavasti hyötyä ympäristön kannalta. [...] Lisäksi niillä jäsenvaltioilla, jotka soveltavat **jätepuitedirektiivin 22 artiklan 1 kohdan toisessa alakohdassa määrättyjä säännöksiä ja joissa on käytettävissä tarvittavat jätteenkeräysjärjestelmät ja tarvittava jätteenkäsittelyinfrastruktuuri, olisi oltava [...]** liikkumavaraa päättää, [...] **sallivatko ne, että niiden alueella käytetään kahvin-, teen- tai muiden juomien keittimissä käytettäviä kompostoituvia yksittäisannospakkauksia, jos ne sisältävät muita kuin metallisia pakkausmateriaaleja, kompostoituvia erittäin kevyitä muovisia kantokasseja, kompostoituvia kevyitä muovisia kantokasseja sekä muita pakkauksia, joiden kompostoitavuutta jäsenvaltiot ovat edellyttäneet ennen tätä asetusta[...].** Jotta oikean käytöstäpoistamistavan valitseminen ei olisi kuluttajille sekavaa ja kun otetaan huomioon ympäristöhyödyt, joita saadaan aikaan saattamalla hiili osaksi kiertotaloutta, kaikki muut [...]pakkaukset olisi kerättävä materiaalien kierrätykseen, ja tällaiset pakkaukset olisi suunniteltava siten, etteivät ne vaikuta muiden jätevirtojen kierrätettävyyteen.
- (36 a) Kuten EU:n politiikkakehyksessä³² todetaan, teollista kompostointia koskevien standardien noudattaminen ei tarkoita kompostoitumista kotikompostoinnissa. Teollisessa kompostoinnissa vaadittavat olosuhteet ovat usein korkeat lämpötilat (55–60 °C) ja korkeat kosteustasot. Yksityishenkilöiden ja yhteisöjen harjoittaman kotikompostoinnin todelliset olosuhteet riippuvat paljolti paikallisista ilmasto-olosuhteista ja kuluttajakäytännöistä. Siksi kotikompostoinnissa biohajoaminen on usein hitaampaa kuin teollisessa kompostoinnissa tai jää kesken. Erityisesti muovipakkausten kotikompostointia olisi harkittava vain erityisissä tapauksissa, joissa tällaisten muovien käytöllä saavutetaan selvää lisäarvoa, ja erityisissä paikallisissa olosuhteissa asiaankuuluvien viranomaisten valvonnassa.

³² Biopohjaisia, biohajoavia ja kompostoituvia muoveja koskeva EU:n politiikkakehys. Julkaistu 30. marraskuuta 2022. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?uri=CELEX%3A52022DC0682&qid=1684081253918>.

- (37) Komission **olisi tarvittaessa esitettävä lainsäädäntöehdotus** [...] kompostoituvien pakkausten luettelon muuttamiseksi [...] silloin, kun tämä on perusteltua ja tarkoituksenmukaista kompostoituvien muovien käytöstäpoistoon vaikuttavan teknologian ja sääntelyn kehityksen vuoksi ja sillä erityisellä edellytyksellä, että tällaisten uusien kompostoituvien materiaalien käytöstä on hyötyä ympäristölle ja ihmisten terveydelle.
- (38) Jotta helpotetaan kompostoituvia pakkauksia koskevien vaatimusten noudattamisen arviointia, on tarpeen säätää kompostoituvien pakkausten vaatimustenmukaisuusolettamasta [...] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012³³ nojalla hyväksyttyjen yhdenmukaistettujen standardien **mukaisesti**. [...] **Kun näin tehdään, olisi otettava huomioon** kyseisten vaatimusten yksityiskohtaiset tekniset eritelvät [...] tieteen ja teknologian viimeisimmän kehityksen mukaisesti. [...] Parametrien, kuten kompostoitumisaikojen ja epäpuhtauksien sallittujen tasojen, **olisi** vastattava biojätteen käsittelylaitosten, myös anaerobisten mädätysprosessien, todellisia olosuhteita. **Teollisen kompostoinnin nykyisessä standardissa ei enää säädetä vaatimustenmukaisuusolettamasta, koska se on tarkistettava ja korvattava päivitetyllä versiolla. Nykyistä standardia voi käyttää ohjeena ennen kuin uusi tai päivitetty yhdenmukaistettu standardi on saatavilla. [...] Kotikompostoitavien pakkausten osalta komissio voi tarvittaessa pyytää EN-standardin laatimista [...] [...]**

³³ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1025/2012, annettu 25 päivänä lokakuuta 2012, eurooppalaisesta standardoinnista, neuvoston direktiivien 89/686/ETY ja 93/15/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/9/ETY, 94/25/ETY, 95/16/ETY, 97/23/ETY, 98/34/ETY, 2004/22/ETY, 2007/23/ETY, 2009/23/ETY ja 2009/105/ETY muuttamisesta ja neuvoston päätöksen 87/95/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 1673/2006/EY kumoamisesta (EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12).

- (39) On syytä muistaa, että [...] kaikkien pakkausten, joiden on tarkoitus joutua kosketuksiin tai jotka jo ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa, myös kompostoituvien pakkausten, on täytettävä asetuksessa (EY) N:o 1935/2004 [...] asetetut vaatimukset[...]. Tapauksen mukaan elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvia materiaaleja koskevassa unionin lainsäädännössä vaadittuja asiakirjoja ja tietoja voidaan käyttää myös osana tässä asetuksessa vaadittuja asiakirjoja ja tietoja.

- (40) Pakkauksia suunniteltaessa niiden koko ja paino olisi minimoitava varmistaen kuitenkin, että pakkaukset täyttävät edelleen tehtävänsä **ja ne voidaan kierrättää**. Pakkauksen valmistajan olisi arvioitava pakkaus tämän asetuksen liitteessä IV lueteltujen pakkauksille asetettujen vaatimusten perusteella. Jotta tämän asetuksen tavoitteet – pakkausten ja pakkausjätteen määrän vähentäminen ja pakkausten kiertokäytön parantaminen sisämarkkinoilla – voidaan saavuttaa, nykyisiä vaatimuksia on syytä täsmentää ja tiukentaa. Sen vuoksi pakkauksille asetettuja vaatimuksia, jotka luetellaan voimassa olevassa yhdenmukaistetussa standardissa EN 13428:200[...]4³⁴, olisi muutettava.
- Nykyistä standardia EN 13428:200[...]4 voi kuitenkin käyttää ennen kuin uusi tai päivitetty yhdenmukaistettu standardi on saatavilla.** Vaikka markkinointi ja kuluttajien hyväksyntä ovat edelleen tärkeitä tekijöitä pakkausten suunnittelussa, niiden ei kuitenkaan pitäisi kuulua pakkauksille asetettuihin vaatimuksiin, joilla voidaan yksin perustella pakkauksen painon ja koon kasvattaminen. Tämä ei kuitenkaan saisi vaikuttaa käsityö- ja teollisuustuotteiden tai EU:n maantieteellisten merkintöjen suojaa koskevan järjestelmän, **muun muassa viinin osalta asetuksen (EU) N:o 1308/2013 ja tislattujen alkoholijuomien osalta asetuksen (EU) 2019/787**, mukaisesti rekisteröityjen ja suojattujen [...] tai muilla asetuksessa (EU) N:o 1151/2012 tarkoitetuilla **laatu järjestelmillä katettujen** elintarvikkeiden ja maataloustuotteiden **ja niiden pakkausten** tuote-eritelmiin, sillä näillä järjestelmillä edistetään kulttuuriperinnön ja perinteisen taitotiedon suojelua koskevaa unionin tavoitetta. **Se ei myöskään saisi vaikuttaa pakkausten suunnitteluun, joka on suojattu unionin tai jäsenvaltioiden malli- tai tavaramerkkilainsäädännöllä [...] tai kansainvälisillä sopimuksilla, jotka vaikuttavat johonkin jäsenvaltioon. Tämä poikkeus on perusteltu vain siltä osin kuin pakkausten minimointia koskevat uudet säännöt vaikuttavat pakkauksen muotoon siten, että tavaramerkki ei enää voi erottaa merkittyä tavaraa toisen yrityksen tavarasta eikä malli voi enää säilyttää uusia ja yksilöllisiä ominaisuuksiaan. Väärinkäytön riskin välttämiseksi poikkeusta olisi sovellettava ainoastaan ennen [tämän asetuksen voimaantulopäivä] suojattuihin tavaramerkki- ja mallioikeuksiin.** Toisaalta pakkauksen painoa tai kokoa voi olla tarpeen kasvattaa kierrätettävyyden, kierrätetyn sisällön käytön ja uudelleenkäytön takia, ja siksi niiden olisi sisällyttävä pakkauksille asetettuihin vaatimuksiin. Pakkauksia, joissa on kaksinkertaiset seinämät, korotettu sisäpohja tai muita sellaisia ominaisuuksia, joiden tarkoituksena on ainoastaan saada tuotteen tilavuus näyttämään suuremmalta, ei sen sijaan pitäisi saattaa markkinoille, sillä ne eivät täytä pakkausten minimointia koskevaa vaatimusta. Tämän olisi pädeettävä myös tarpeettomaan pakkaamiseen eli pakkauksiin, jotka eivät ole tarpeen, jotta pakkaus täyttää tehtävänsä.

34 Packaging – Requirements specific to manufacturing and composition – Prevention by source reduction (pakkaukset – valmistukseen ja koostumukseen kohdistuvat vaatimukset – pakkausjätteiden synnyn ennaltaehkäiseminen).

- (41) Pakkausten minimointia koskevien vaatimusten noudattamiseksi olisi kiinnitettävä erityistä huomiota ryhmäpakkausten ja kuljetuspakkausten, myös sähköisessä kaupankäynnissä käytettävien pakkausten, tyhjän tilan rajoittamiseen.
- (42) Jotta helpotetaan pakkausten minimointia koskevien vaatimusten noudattamisen arviointia, on tarpeen säätää pakkausten vaatimustenmukaisuusolettamasta silloin, kun pakkaus vastaa asetuksen (EU) N:o 1025/2012 mukaisesti hyväksytyjä yhdenmukaistettuja standardeja, joiden tarkoituksena on esittää yksityiskohtaiset tekniset eritelvät kyseisten vaatimusten täyttämiseksi, määrittää mitattavissa olevat suunnittelussa noudatettavat vaatimukset, tarvittaessa myös painoa tai tyhjää tilaa koskevat ylärajat niin tietyille pakkausmuodoille kuin oletusarvoisesti, sekä määrittää pakkausten minimointia koskevan vaatimuksen täytettäviä vakiomuotoisia pakkausmalleja.
- (43) Pakkausten kiertokäytön ja kestävän käytön edistämiseksi olisi kannustettava käyttämään uudelleenkäytettäviä pakkauksia ja ottamaan käyttöön uudelleenkäyttöjärjestelmiä. Tätä varten on tarpeen selvittää uudelleenkäytettävien pakkausten käsitettä ja varmistaa, että sen yhteydessä mainitaan paitsi pakkausten suunnittelu (pakkaukset olisi suunniteltava siten, että ne kestävät **vähintään tietyn määrän** [...] käyttökertoja tai kiertoja ja täyttävät samalla turvallisuus-, laatu- ja hygieniavaatimukset tyhjennettäessä ja täytettäessä) myös tässä asetuksessa säädettyjen vähimmäisvaatimusten mukaisten uudelleenkäyttöjärjestelmien käyttöönotto. Jotta helpotetaan uudelleenkäytettäviä pakkauksia koskevien vaatimusten noudattamisen arviointia, on tarpeen säätää pakkausten vaatimustenmukaisuusolettamasta silloin, kun pakkaus on sellaisten asetuksen (EU) N:o 1025/2012 mukaisesti hyväksytyjen yhdenmukaistettujen standardien mukainen, joiden tarkoituksena on esittää yksityiskohtaiset tekniset eritelvät kyseisten vaatimusten täyttämiseksi sekä määrittää uudelleenkäytettävien pakkausten vaatimukset ja muodot, mukaan lukien käyttökertojen tai kiertojen vaadittu vähimmäismäärä, vakiomuotoiset mallit sekä uudelleenkäyttöjärjestelmiä koskevat vaatimukset, muun muassa hygieniavaatimukset. **Nykyisessä standardissa EN 13429:2004 ei enää säädetä vaatimustenmukaisuusolettamasta, koska se on tarkistettava ja korvattava päivitetyllä versiolla. Nykyistä standardia EN 13429:2004 voi kuitenkin käyttää ohjeena ennen kuin uusi tai päivitetty yhdenmukaistettu standardi on saatavilla.**

- (44) On tarpeen jakaa tietoa kuluttajille sekä varmistaa, että heillä on tarvittavat edellytykset poistaa pakkausjäte käytöstä asianmukaisesti. Tämä koskee myös kevyitä ja erittäin kevyitä kompostoituvia muovisia kantokasseja. Parhaiten tämä onnistuu luomalla jätteiden lajittelua helpottava, pakkausten koostumukseen perustuva yhdenmukaistettu merkintäjärjestelmä, jossa samat merkinnät lisätään myös jäteastioihin.
- (45) Jotta pakkausjätteen lajittelu ja käytöstä poistaminen olisi kuluttajille helpompaa, olisi otettava käyttöön yhdenmukaistettu tunnusjärjestelmä, jossa pakkauksiin ja jäteastioihin merkitään sama tunnus, jonka perusteella kuluttaja tunnistaa oikean jätteastian poistaessaan jätteen käytöstä. Näiden tunnusten pitäisi mahdollistaa asianmukainen jätehuolto, sillä niiden on tarkoitus antaa kuluttajille tietoa edellä mainittujen pakkausten kompostoituvuudesta erityisesti sekaannuksen välttämiseksi kuluttajien näkökulmasta, sillä kompostoituvat pakkaukset eivät sellaisenaan sovellu kotikompostointiin **vaan ovat [...]** **kompostoitavia ainoastaan teollisesti valvotuissa olosuhteissa [...], ja sen välttämiseksi, että pakkauksia heitetään luontoon[...].** [...] Tämän lähestymistavan pitäisi parantaa pakkausjätteen erilliskeräystä ja siten pakkausjätteen kierrätyksen laatua sekä yhdenmukaistaa pakkausjätteen keräysjärjestelmiä sisämarkkinoilla. Myös **tämän asetuksen voimaantulon jälkeen perustettavissa** pakollisissa pantti- ja palautusjärjestelmissä käytettävät tunnukset on tarpeen yhdenmukaistaa. **Jäsenvaltiot voivat vaatia, että tällaisia yhdenmukaistettuja merkintöjä käytetään myös pakkauksiin, jotka kuuluvat ennen tämän asetuksen [...] voimaantuloa kansallisella lainsäädännöllä perustettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin.** Koska näissä järjestelmissä kerättäviä jätteitä ei kerätä yhdyskuntajätteen keräysjärjestelmien kautta, kyseisiä tunnuksia ei pitäisi säätää pakollisiksi kuljetuspakkauksissa, sähköisessä kaupankäynnissä käytettäviä pakkauksia lukuun ottamatta.

- (46) Pakkauksen kierrätetystä sisällöstä kertovan merkinnän ei pitäisi olla pakollinen, sillä tämä tieto ei ole edellytys pakkauksen asianmukaisen loppukäsittelyn varmistamiseksi. Valmistajien on kuitenkin täytettävä kierrätetyille sisällölle tässä asetuksessa asetetut tavoitteet, ja ne voivat halutessaan antaa kuluttajille tietoa tästä merkitsemällä nämä tiedot pakkauksiinsa. Sen varmistamiseksi, että kierrätetystä sisällöstä tiedotetaan yhdenmukaisesti kaikkialla unionissa, siitä kertova merkintä olisi yhdenmukaistettava.
- (46 a) **Pakkauksen biopohjaisesta muovisisällöstä kertovan merkinnän ei myöskään pitäisi olla pakollinen, sillä biopohjaisen muovin on täytettävä useita ehtoja kestävyuden varmistamiseksi. Lisäksi tarvitaan enemmän tieteellistä näyttöä sen varmistamiseksi, että biopohjaisten muovien käyttö noudattaa koko niiden elinkaaren ajan kiertotalouden periaatteita sellaisina kuin ne on vahvistettu biopohjaisia, biohajoavia ja kompostoituvia muoveja koskevasta EU:n politiikkakehyksestä annetussa komission tiedonannossa.³⁵ Valmistajat voivat kuitenkin halutessaan esittää tämän tiedon pakkauksissaan tiedottaakseen kuluttajille kyseisen pakkauksen biopohjaisesta muovisisällöstä. Sen varmistamiseksi, että biopohjaisesta muovisisällöstä tiedotetaan yhdenmukaisesti kaikkialla unionissa, siitä kertova merkintä olisi yhdenmukaistettava.**
- (47) Uudelleenkäytettävissä pakkauksissa olisi oltava **merkintä ja** QR-koodi tai muu tietoväline, jonka kautta loppukäyttäjälle annetaan tietoa pakkauksen uudelleenkäytettävyydestä, uudelleenkäyttöjärjestelmien saatavuudesta ja keräyskanavien [...] sijainnista. QR-koodin **tai muunlaisen standardoidun ja avoimen digitaalisen tietovälineen [...] olisi sisällettävä tiedot, jotka mahdollistavat [...] seurannan ja** käyttökertojen ja kiertojen laskemisen, **tai keskimääräisen arvion, jos laskentaa ei voida suorittaa. Tällaisen merkinnän olisi oltava vapaaehtoinen avoimen kierron järjestelmille, [...] joilla ei ole järjestelmänhaltijaa. [...] Uudelleenkäytettävät** kuluttajapakkaukset olisi myös yksilöitävä selkeästi myyntipaikassa.

- (48) Pakkauksissa ei saisi olla useita samaa tarkoittavia merkintöjä. Tämän välttämiseksi silloin, kun muussa unionin lainsäädännössä edellytetään, että pakattua tuotetta koskevat tiedot ovat digitaalisesti saatavilla tietovälineen kautta, tässä asetuksessa edellytetyjen pakkausta koskevien tietojen sekä pakattua tuotetta koskevien tietojen olisi oltava saatavilla saman tietovälineen kautta. Kyseisen tietovälineen olisi oltava tämän asetuksen tai muun sovellettavan unionin lainsäädännön vaatimusten mukainen. Erityisesti silloin, kun pakattu tuote kuuluu [kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskevan] asetuksen tai muun sellaisen unionin lainsäädännön soveltamisalaan, jossa edellytetään digitaalista tuotepassia, tätä digitaalista tuotepassia olisi käytettävä myös tässä asetuksessa edellytetyjen tietojen antamiseksi. **Jos pakkaus sisältää huolta aiheuttavia aineita, se olisi merkittävä käyttämällä standardoitua digitaalista merkintäteknologiaa, joka perustetaan komission antamilla täytäntöönpanosäädöksillä. Näillä tiedoilla edistettäisiin kiertotaloutta ja varmistettaisiin, että jätehuoltotoimijoilla olisi olennaiset tiedot kemiallisista koostumuksista, jotta ne voivat määritellä jätehierarkian perusteella sopivimman jätehuoltovaihtoehdon, mikä edistää pakkausten kiertoa.**
- (49) Tämän asetuksen tavoitteiden täytäntöönpanon tukemiseksi kuluttajia olisi suojeltava harhaanjohtavilta ja sekaannusta aiheuttavilta tiedoilta, kun heille tiedotetaan pakkausten ominaisuuksista ja niiden asianmukaisesta käytöstä poistamisesta, joita varten tässä asetuksessa otetaan käyttöön yhdenmukaistetut merkinnät. Laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän piiriin kuuluvat pakkaukset [...] **voidaan** tunnistaa kaikkialla järjestelmän kattamalla alueella käytössä olevan [...] **asianomaisen [...] järjestelmän** tunnuksen perusteella **ainoastaan QR-koodin tai muun standardoidun digitaalisen merkintäteknologian avulla sen osoittamiseksi, että tuottaja täyttää laajennetun tuottajan vastuun mukaiset velvollisuutensa.** Tämän tunnuksen olisi kerrottava kuluttajille ja käyttäjille selkeästi ja yksiselitteisesti pakkauksen kierrätettävyydestä. [...] ³⁵[...]

³⁵ [...]

- (49 a) Pakollisten pantti- ja palautusjärjestelmien [...] piiriin kuuluvissa pakkauksissa olisi oltava merkintä, jossa kuluttajille tiedotetaan, että tällaiset pakkaukset kuuluvat järjestelmän piiriin ja ne olisi sen vuoksi kerättävä erityisten keräyskanavien [...] kautta. Merkinnän olisi oltava komission vahvistama yhdenmukainen EU:n merkintä. Jäsenvaltiot voivat vaatia, että tällaisia yhdenmukaistettuja merkintöjä käytetään myös pakkauksiin, jotka kuuluvat ennen tämän asetuksen [...] voimaantuloa kansallisella lainsäädännöllä perustettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin. [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...]
- (49[...] b) [Täydennetään myöhemmin: Direktiivi 2005/29/EY toimii turvaverkkona, ja sillä varmistetaan kuluttajansuojan korkea taso kaikilla aloilla ja täydennetään ala- tai tuotekohtaisessa unionin lainsäädännössä asetettuja yksityiskohtaisempia vaatimuksia, paitsi jos tämän [...] direktiivin säännökset ovat ristiriidassa sopimattomien kaupallisten menettelyjen yksittäisiä näkökohtia säätelevien muiden unionin sääntöjen kanssa, missä tapauksessa jälkimmäisten olisi oltava ensisijaisia ja niitä olisi sovellettava kyseisiin yksittäisiin näkökohtiin. Direktiivien 2005/29/EY ja 2011/83/EY muuttamisesta siltä osin kuin on kyse kuluttajien vaikutusmahdollisuuksien lisäämisestä vihreässä siirtymässä parantamalla suojaa sopimattomilta menettelyiltä ja tiedottamista annetussa direktiiviehdotuksessa säädetään, että vapaaehtoisesta kestävyysmerkinnästä, joka ei täytä tiettyjä vaatimuksia, esittäminen on sopimaton kaupallinen menettely.]

- (50) Jotta voidaan varmistaa merkintävaatimusten yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle **olisi siirrettävä valta antaa [...] täytäntöönpanosäädöksiä**, joilla jätteiden lajittelua parannetaan edelleen ja joissa vahvistetaan edellytykset pakkausten koostumuksen määrittämiseksi **standardoidun ja avoimen** digitaalisen [...] teknologian avulla sekä yksityiskohtaiset ja **yhdenmukaistetut** eritelmät tässä asetuksessa käyttöön otettujen, pakkausten ja jäteastioiden merkitsemistä koskevien vaatimusten täyttämiseksi. Näitä eritelmiä laatiessaan komission olisi **käytettävä mahdollisimman vähän kielellisiä elementtejä ja** otettava huomioon tieteellinen ja muu saatavilla oleva tekninen tieto, kuten asiaankuuluvat kansainväliset standardit. **Pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluvien pakkausten yhdenmukaistettujen merkintöjen suunnittelussa olisi otettava huomioon pantin mahdollinen vaihtelu jäsenvaltioiden välillä.** Tämän uuden järjestelmän myötä komission päätös 97/129/EY³⁶ olisi kumottava 42 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä, ja sen sisältö olisi sisällytettävä edellä mainittuun täytäntöönpanosäädökseen.
- (51) Talouden toimijoiden olisi varmistettava, että pakkaukset ovat tämän asetuksen vaatimusten mukaisia. Kunkin talouden toimijan olisi toteutettava asianmukaiset toimenpiteet sen mukaan, missä roolissa se on toimitusketjussa, varmistaa vaatimusten täyttymisen ja pakkausten vapaan liikkuvuuden sisämarkkinoilla sekä parantaakseen pakkausten kestävyyttä.

³⁶ Komission päätös, tehty 28 päivänä tammikuuta 1997, pakkausmateriaalien tunnistusjärjestelmän vahvistamisesta pakkauksista ja pakkausjätteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 94/62/EY mukaisesti (EYVL L 50, 20.2.1997, s. 28).

- (51 a) Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksessä N:o 768/2008/EY³⁷ säädetään yhteisistä periaatteista ja viitesäännöksistä tuotteiden kaupan pitämisen ehtojen yhdenmukaistamista koskevan lainsäädännön laatimista varten. Jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus [...] olemassa olevan alakohtaisen lainsäädännön kanssa ja yksinkertaistaa soveltaminen ja täytäntöönpano, tämä [...] asetus olisi yhdenmukaistettava kyseisen päätöksen kanssa, elleivät erityiset olosuhteet edellytä erilaista ratkaisua tässä asetuksessa. Päätöstä 768/2008/EY olisi siis käytettävä tiettyjen määritelmien, talouden toimijoiden yleisten velvollisuuksien, vaatimustenmukaisuusolettaman, yhdenmukaistettuja standardeja vastaan annettavien virallisten vastalauseiden, ilmoittamismenettelyjen ja riskin aiheuttavien tuotteiden käsittelemismenettelyjen säännösten osalta, jollei tässä asetuksessa toisin määrätä.
- (52) Valmistajalla on parhaat mahdollisuudet suorittaa tämän asetuksen mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, koska sillä on yksityiskohtaiset tiedot suunnittelu- ja tuotantoprosessista. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin olisi sen vuoksi edelleen kuuluttava yksinomaan valmistajan velvollisuuksiin.
- (53) Olisi varmistettava, että pakkausten tai pakkausmateriaalien toimittajat toimittavat valmistajalle kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka tämä tarvitsee osoittaakseen pakkauksen ja pakkausmateriaalien vaatimustenmukaisuuden. Nämä tiedot ja asiakirjat olisi annettava joko paperiversiona tai sähköisesti.

37 Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 768/2008/EY, tehty 9 päivänä heinäkuuta 2008, tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvistä yhteisistä puitteista ja päätöksen 93/465/ETY kumoamisesta (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 82).

- (54) Sisämarkkinoiden toiminnan turvaamiseksi on tarpeen varmistaa, että unionin markkinoille tulevat kolmansista maista peräisin olevat pakkaukset ovat tämän asetuksen mukaisia riippumatta siitä, tuodaanko ne **pelkkinä** pakkauksina vai [...] pakatun tuotteen **yhteydessä**. Erityisesti on tarpeen varmistaa, että valmistajat ovat suorittaneet asianmukaiset vaatimuksenmukaisuuden arviointimenettelyt tällaisten pakkausten osalta. Sen vuoksi tuojien olisi varmistettava, että niiden markkinoille saattamat tuotteet ovat näiden vaatimusten mukaisia ja että valmistajien laatimat asiakirjat ovat toimivaltaisten kansallisten viranomaisten saatavilla tarkastuksia varten.
- (55) Jokaisen tuojan olisi pakkauksia markkinoille saattaessaan ilmoitettava pakkauksessa nimensä, rekisteröity toiminimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä sekä postiosoitteensa ja, jos saatavilla, sähköiset viestintävälineet, joiden kautta sen voi tavoittaa. Poikkeuksia sovellettaisiin tapauksissa, joissa pakkaukseen ei ole mahdollista lisätä tällaisia merkintöjä.
- (56) Kun jakelija asettaa pakkauksen saataville markkinoilla sen jälkeen, kun valmistaja tai tuoja on saattanut sen markkinoille, jakelijan olisi toimittava asianmukaista huolellisuutta noudattaen tämän asetuksen mukaisten sovellettavien vaatimusten suhteen. Jakelijan olisi myös varmistettava, ettei sen suorittama pakkauksen käsittely vaikuta kielteisesti siihen, täyttääkö pakkaus nämä vaatimukset.
- (57) Koska jakelijat ja tuojat ovat lähellä markkinoita ja niillä on tärkeä rooli pakkausten vaatimustenmukaisuuden varmistamisessa, niiden olisi otettava osaa toimivaltaisten kansallisten viranomaisten suorittamiin markkinavalvontatehtäviin ja oltava valmiita osallistumaan niihin aktiivisesti toimittamalla kyseisille viranomaisille kaikki asianomaiseen [...] **pakkaukseen** liittyvät tarvittavat tiedot.

- (58) Jos tuoja tai jakelija saattaa pakkauksia markkinoille omalla nimellään tai tavaramerkillään tai muuttaa tällaista [...] **pakkausta** tavalla, joka voi vaikuttaa tämän asetuksen vaatimusten noudattamiseen, kyseisen tuojan tai jakelijan olisi katsottava olevan valmistaja ja sen olisi huolehdittava valmistajalle kuuluvista velvoitteista.
- (59) Pakkausten jäljitettävyyden varmistaminen koko toimitusketjussa helpottaa markkina- ja valvontaviranomaisten tehtävää jäljittää talouden toimijat, jotka ovat saattaneet markkinoille tai asettaneet markkinoilla saataville vaatimustenvastaisia tuotteita. Sen vuoksi talouden toimijat olisi velvoitettava säilyttämään tiedot liiketoimistaan tietyn ajan.
- (60) Ylipakkaamisesta johtuvan pakkausjätteen ongelmaa ei voida ratkaista kokonaan asettamalla pakkausten suunnittelua koskevia velvoitteita. Tiettyjen pakkaustyyppien tapauksessa talouden toimijoille, **jotka täyttävät tai muuten käyttävät tällaisia [...] pakkauksia**, olisi asetettava velvoitteita vähentää tyhjän tilan osuutta [...] [...] [...] [...] . Kun kyseessä on ryhmä- tai kuljetuspakkaus tai sähköisessä kaupankäynnissä käytettävä pakkaus, jota käytetään tuotteiden toimittamiseen lopullisille jakelijoille tai loppu[...]käyttäjille, tyhjän tilan osuus[...]pakkauksesta saisi olla enintään [...] **50 prosenttia**. Jätehierarkian mukaisesti **ja pakkausalan innovoinnin, jonka tavoitteena on vähentää pakkausjätettä, edistämiseksi** talouden toimijat, jotka käyttävät kuluttajapakkauksia toimituspakkauksina sähköisessä kaupankäynnissä, olisi voitava vapauttaa tästä velvoitteesta.

- (61) Jotta voidaan varmistaa ympäristönsuojelun korkea taso sisämarkkinoilla sekä korkea elintarviketurvallisuuden taso ja **elintarvike**hygieniataso ja jotta tuetaan pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevien tavoitteiden toteutumista, tarpeettomia ja vältettävissä olevia pakkauksia ei pitäisi olla sallittua saattaa markkinoille. Tämän asetuksen liitteessä V esitetään luettelo tällaisista pakkausmuodoista. Tämä luettelon mukauttamiseksi teknologian ja tieteen kehitykseen komissiolle olisi siirrettävä valta antaa [...] **SEUT** 290 artiklan mukaisesti säädöksiä [...]. **Komission [...] olisi julkaistava ohjeet, joissa se selittää liitteen V yksityiskohtaisemmin ja jotka sisältävät esimerkkejä pakkauksista ja ohjeita rajoituksiin myönnettävistä poikkeuksista.**
- (62) Pakkausten kiertokäyttöä ja kestäväää käyttöä koskevan tavoitteen edistämiseksi on tarpeen rajoittaa riskiä siitä, että uudelleenkäytettäviä pakkauksia ei käytännössä käytettäisikään uudelleen, sekä varmistaa, että kuluttajat palauttavat uudelleenkäytettävät pakkaukset. Parhaiten tämä onnistuu velvoittamalla uudelleenkäytettäviä pakkauksia käyttävät talouden toimijat huolehtimaan, että käyttöön otetaan uudelleenkäyttöjärjestelmä, joka mahdollistaa tällaisten pakkausten kierron ja toistuvat käyttökerrat. Jotta tällaisista järjestelmistä saataisiin mahdollisimman suuri hyöty, olisi vahvistettava vähimmäisvaatimukset avoimen ja suljetun kierron järjestelmille. Uudelleenkäytettävien pakkausten teknisissä asiakirjoissa olisi vahvistettava, täyttääkö pakkaus [...] uudelleenkäyttöjärjestelmän vaatimukset. **Uudelleenkäyttöjärjestelmien koko ja maantieteellinen kattavuus voivat vaihdella pienistä paikallisista järjestelmistä suurempiin järjestelmiin, jotka voivat ulottua yhden tai useamman jäsenvaltion alueelle.**

- (63) Uudelleenkäytettävien pakkausten on oltava turvallisia käyttäjilleen. Sen vuoksi talouden toimijoiden, jotka tarjoavat tuotteitaan uudelleenkäytettävissä pakkauksissa, olisi huolehdittava, että ennen kuin uudelleenkäytettävä pakkaus päätyy uudelleen käyttöön, se kunnostetaan, ja tälle kunnostusprosessille olisi vahvistettava vaatimukset.
- (64) Uudelleenkäytettävästä pakkauksesta tulee direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan ainoan kohdan 1 alakohdassa tarkoitettua jätettä, kun sen haltija poistaa sen käytöstä, aikoo poistaa sen käytöstä tai on velvollinen poistamaan sen käytöstä. Kunnostettavana olevia uudelleenkäytettäviä pakkauksia ei yleensä katsota jätteeksi.
- (65) Jätteen syntymisen ehkäisemisen tukemiseksi olisi otettava käyttöön uusi käsite, 'uudelleentäyttö'. Uudelleentäyttö olisi katsottava erityiseksi jätteen syntymistä ehkäiseväksi toimenpiteeksi, jolla osaltaan edistetään uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä koskevia tavoitteita ja joka on edellytyksenä niiden saavuttamiseksi. Kuluttajan omistamat pakkaukset, joita käytetään uudelleentäytön yhteydessä samaan tarkoitukseen kuin pakkauksia (esimerkiksi uudelleenkäytettävät kupit, mikit, pullot tai laatikot), eivät kuitenkaan ole tässä asetuksessa tarkoitettuja pakkauksia.
- (66) Kun talouden toimija tarjoaa mahdollisuuden ostaa tuotteen uudelleentäytettävään pakkaukseen, kyseisen talouden toimijan olisi varmistettava, että sen täyttöpisteet täyttävät tietyt vaatimukset kuluttajien terveyden ja turvallisuuden takaamiseksi. Sen vuoksi talouden toimijan olisi kerrottava, miten varmistetaan kyseisen astian turvallinen uudelleentäyttö ja käyttö, kun kuluttaja käyttää omaa astiaansa uudelleentäyttöä varten. Uudelleentäytön edistämiseksi talouden toimijoiden ei pitäisi jakaa täyttöpisteillä ilmaisia pakkauksia tai pakkauksia, jotka eivät kuulu pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin.

- (67) Jotta kertakäyttöisten pakkausten kasvavaa osuutta ja pakkausjätteen kasvavaa määrää saadaan vähennettyä, on tarpeen asettaa määrällisiä pakkausten uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteita sellaisilla aloilla, joilla on arvioitu olevan parhaat mahdollisuudet pakkausjätteen vähentämiseen. Näitä aloja ovat mukaan otettavien elintarvikkeiden ja juomien ala sekä suurten kodinkoneiden ja kuljetuspakkausten alat. Tätä on arvioitu esimerkiksi sellaisten tekijöiden perusteella kuin käytettävissä olevat uudelleenkäyttöjärjestelmät, pakkausten tarpeellisuus ja mahdollisuudet täyttää säilytystä, puhtautta, terveyttä, hygieniää ja turvallisuutta koskevat toiminnalliset vaatimukset. Huomioon otettuja tekijöitä olivat myös tuotteiden ja niiden tuotanto- ja jakelujärjestelmien erot. **Tällaisten [...] tavoitteiden täytäntöönpanossa olisi otettava huomioon tuotteen koko elinkaaren aikana saadut ympäristöhyödyt.** Näiden tavoitteiden odotetaan edistävän innovointia ja lisäävän uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttöratkaisujen käyttöä. Majoitus- ja ravitsemisalan toimijoiden toimitiloissa ei pitäisi olla sallittua käyttää kertakäyttöpakkauksia sellaisille elintarvikkeille ja juomille, jotka täytetään näihin pakkauksiin ja jotka kulutetaan paikan päällä näissä tiloissa.
- (68) Jotta uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä koskevilla tavoitteilla olisi enemmän vaikutusta ja jotta varmistetaan talouden toimijoiden yhdenvertainen kohtelu, nämä tavoitteet olisi asetettava talouden toimijoille. Juomien osalta ne [...] olisi asetettava myös valmistajille, koska ne päättävät tarjoamiensa tuotteiden pakkausmuodoista. **Tietyt pilaantuvina pidettävät juomat, jotka ovat alttiita bakteerien tai hiivojen aiheuttamalle mikrobiologiselle pilaantumiselle, on suojattava pilaantumiselta erityisellä aseptisellä teknologialla varmistamalla samalla niiden pitkä säilyvyysaika. Maito ja muut pilaantuvat juomat olisi näin ollen vapautettava velvollisuudesta saavuttaa juomapakkausten uudelleenkäyttötavoitteet.** Tavoitteet olisi laskettava uudelleenkäyttö- tai uudelleentäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvien **myytyjen** uudelleenkäytettävien pakkausten prosenttiosuutena myynnistä, **tilavuudesta tai painosta** tai, kun kyseessä on kuljetuspakkaus, prosenttiosuutena **[...]käyttökerroista**. Tavoitteiden olisi oltava materiaalin suhteen neutraaleja. Jotta voidaan varmistaa uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä koskevien tavoitteiden yhdenmukainen täytäntöönpano, **komissiolle olisi siirrettävä valta antaa [...] täytäntöönpanosäädöksiä** näiden tavoitteiden laskentamenetelmän vahvistamiseksi.

- (69) [...] **Tietyissä tapauksissa** kertakäyttöisten kuljetuspakkausten muotojen [...] **käyttö on** tarpeetonta, sillä niille on olemassa useita hyvin toimivia uudelleenkäytettäviä vaihtoehtoja. Jotta varmistetaan, että näitä vaihtoehtoja käytetään käytännössä, on aiheellista edellyttää, että kuljetettaessa tuotteita saman talouden toimijan eri toimipaikkojen välillä tai talouden toimijan ja sidosyritysten tai omistusyhteisyritysten välillä talouden toimijat käyttävät **ainoastaan** uudelleenkäytettäviä kuljetuspakkauksia, kun on kyse esimerkiksi sellaisista pakkausmuodoista kuin kuormalavat, (kokoontaitettavat) muovilaatikat, jäykät ja taipuisat IBC-pakkaukset ja tynnyrit. Tätä velvoitetta olisi samoista syistä sovellettava talouden toimijoihin, jotka kuljettavat tuotteita saman jäsenvaltion sisällä. **Tiettyjen kuljetuspakkausten, kuten kartonkilaatikoiden, tapauksessa uudelleenkäytettävät pakkaukset eivät voi olla vaihtoehto kontaktiherkkiä tuotteita varten, sillä ne on pestävä käyttökertojen välillä, tai muita sellaisia käyttötarkoituksia varten, joissa kiertojen määrä on hyvin pieni. Kartonkilaatikat olisi näin ollen vapautettava velvollisuudesta saavuttaa kuljetuspakkausten uudelleenkäyttötavoitteet.**
- (70) Uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteiden saavuttaminen voi tuottaa haasteita pienemmille talouden toimijoille. Sen vuoksi pakkausten uudelleenkäyttötavoitteita koskevasta velvoitteesta [...] **olisi** vapautettava sellaiset talouden toimijat, jotka saattavat markkinoille vähemmän kuin tietyn määrän pakkauksia [...] **ja** jotka kuuluvat komission suosituksen 2003/361/EY³⁸ mukaisen mikroyrityksen määritelmän piiriin taikka joiden myyntialueiden pinta-ala [...] jää alle tietyn enimmäisrajan. [...]Komissiolle olisi siirrettävä valta antaa [...] **SEUT 290** artiklan mukaisesti säädöksiä [...] uusien poikkeusten vahvistamiseksi muille talouden toimijoille tai tiettyjen pakkausmuotojen vapauttamiseksi uudelleenkäyttö- tai uudelleentäyttötavoitteista, jos hygieniaan, elintarviketurvallisuuteen tai ympäristöön kohdistuu vakava riski, joka estää näiden tavoitteiden saavuttamisen. **Komission olisi lisäksi julkaistava ohjeet, joissa selitetään yksityiskohtaisemmin 26 artiklan 4 [...] kohdan soveltamisalaan kuuluvat tuotteet alkoholimarkkinoiden ja alkoholittomien juomien markkinoiden monimutkaisuuden vuoksi.**

³⁸ Komission suositus **2003/361/EY**, annettu 6 päivänä toukokuuta 2003, mikroyritysten sekä pienten ja keski suurten yritysten määritelmästä (tiedoksiannettu numerolla K(2003) 1422) (EUVL L 124, 20.5.2003, s. 36).

- (71) Jotta uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteiden noudattamista voidaan seurata, on tarpeen, että talouden toimijat toimittavat toimivaltaisille viranomaisille tätä koskevat tiedot. Talouden toimijoiden olisi toimitettava vaaditut tiedot kultakin kalenterivuodelta 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen. Jäsenvaltioiden olisi asetettava nämä tiedot julkisesti saataville.
- (71 a) Koska talouden toimijoilla voi olla useita erilaisia pakkausmuotoja, uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteiden saavuttaminen olisi laskettava markkinoilla saataville asetettujen elintarvikkeiden myyntiyksikköjen tai uudelleentäyttöjen kokonaislukumäärän tai kokonaispainon tai juomien myyntiyksikköjen tai uudelleentäyttöjen kokonaislukumäärän tai kokonaistilavuuden mukaan.**
- (72) Koska muovisten kantokassien kulutus on edelleen suurta ja kun otetaan huomioon tähän liittyvä luonnonvarojen tehoton käyttö ja se, että muoviset kantokassit aiheuttavat roskaantumista, on aiheellista pitää voimassa säännökset, joilla pyritään muovisten kantokassien kulutuksen kestävään vähenemiseen; tämä tavoite on vahvistettu jo Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 94/62/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2015/720³⁹. Nykyisten lähestymistapojen erojen ja muovisia kantokasseja koskevien rajoitettujen raportointivaatimusten vuoksi on vaikea arvioida, ovatko toimenpiteet, joita jäsenvaltiot ovat toteuttaneet kulutuksen vähentämiseksi, olleet riittäviä näiden kassien kulutuksen kestävää vähentämistä koskevan tavoitteen saavuttamiseksi, tai sitä, ovatko ne lisänneet muuntotyypisten muovisten kantokassien kulutusta. Sen vuoksi on syytä määrittää yhdenmukainen kulutuksen kestävä vähenemisen määritelmä sekä asettaa yhteinen tavoite ja ottaa käyttöön uusia raportointivaatimuksia.
- (73) Muovisia kantokasseja koskevan arviointitutkimuksen⁴⁰ tulosten perusteella on toteutettava lisätoimenpiteitä kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen vähentämiseksi ja korvaavien vaihtoehtojen – erittäin kevyiden muovisten kantokassien ja paksumpien, yli 50 mikronin paksuisten muovisten kantokassien – mahdollisten vaikutusten arvioimiseksi.

³⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/720, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2015, direktiivin 94/62/EY muuttamisesta kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen vähentämisen osalta (EUVL 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 Plastic Bags Directive”, Eunomia (2021), julkaisija: Euroopan unionin julkaisutoimisto, 2022.

- (74) Jäsenvaltioiden **olisi voitava [...] toteuttaa toimenpiteitä saavuttaakseen kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen kestävän vähenemisen alueellaan.** Näihin toimenpiteisiin voi kuulua **tällaisten muovisten kantokassien kieltö**, kansallisten vähennystavoitteiden [...] **käyttöönotto**, taloudellisten ohjauskeinojen ylläpito tai käyttöönotto sekä **muuta** kaupan pitämisen rajoituksia, edellyttäen että nämä [...] **toimenpiteet** ovat oikeasuhteisia ja syrjimättömiä. Nämä toimenpiteet voivat vaihdella sen mukaan, mitkä ovat kevyiden muovisten kantokassien ympäristövaikutukset, kun niitä hyödynnetään tai ne poistetaan käytöstä, niiden kompostointiominaisuudet, kestävyys tai erityinen käyttötarkoitus. **Edellyttäen, että 29 artiklassa asetetut tavoitteet saavutetaan, jäsenvaltiot voivat panna 29 artiklan 1 kohdassa vahvistetut säännökset täytäntöön toimivaltaisten viranomaisten ja asianomaisten toimialojen välisillä sopimuksilla.**
- (75) Jotta voidaan varmistaa tässä asetuksessa vahvistettujen kestävyysvaatimusten tehokas ja yhdenmukainen soveltaminen, näiden vaatimusten noudattamista olisi mitattava käyttämällä luotettavia, tarkkoja ja toistettavissa olevia menetelmiä, joissa otetaan huomioon yleisesti parhaina pidetyt uusinta teknologiaa edustavat menetelmät.
- (76) Jotta voidaan varmistaa, että sisämarkkinoilla ei ole kaupan esteitä, pakkausten kestävyyttä koskevat vaatimukset, myös pakkauksissa olevia huolta aiheuttavia aineita sekä kompostoituvia pakkauksia, pakkausten minimointia, uudelleenkäytettäviä pakkauksia ja uudelleenkäyttöjärjestelmiä koskevat vaatimukset, olisi yhdenmukaistettava unionin tasolla. Jotta helpotetaan näiden vaatimusten noudattamisen arviointia, testaus-, mittaus- ja laskentamenetelmät mukaan lukien, on tarpeen säätää pakkausten ja pakattujen tuotteiden vaatimustenmukaisuusolettamasta silloin, kun ne ovat sellaisten asetuksen (EU) N:o 1025/2012 mukaisesti hyväksytyjen yhdenmukaistettujen standardien mukaisia, joiden tarkoituksena on esittää yksityiskohtaiset tekniset eritelmät kyseisten vaatimusten täyttämiseksi, joilla varmistetaan erityisesti, että pakkausten ja pakattujen tuotteiden elinkaaren yhteydessä on otettu huomioon kuluttajien keskivertokäyttäytyminen, ja joilla estetään vaatimusten tahallinen ja tahaton kiertäminen.

- (77) Jos yhdenmukaistettuja standardeja ei ole, valmistajien olisi voitava käyttää niiden [...] **sijaan** yhteisiä teknisiä eritelmiä täyttääkseen velvoitteensa noudattaa kestävyysvaatimuksia esimerkiksi jos yhdenmukaistetun standardin vahvistamisessa on tarpeettomia viivästyksiä. Lisäksi tähän ratkaisuun olisi voitava turvautua, jos komissio on säilyttänyt rajoituksin tai poistanut asiaa koskevien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot asetuksen (EU) N:o 1025/2012 11 artiklan 5 kohdan mukaisesti. Komission täytäntöönpanosäädöksillä hyväksymien yhteisten teknisten eritelmien noudattamisen tulisi myös luoda vaatimustenmukaisuusolettama.
- (78) Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset täytäntöönpanoedellytykset yhteisten teknisten eritelmien käytölle, komissiolle **olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta** [...] vahvistaa, muuttaa tai kumota yhteisiä teknisiä eritelmiä kestävyys- ja merkintävaatimusten sekä uudelleenkäyttöjärjestelmiä koskevien vaatimusten täyttämistä varten ja ottaa käyttöön testaus-, mittaus- tai laskentamenetelmiä. **Komission olisi otettava huomioon asiaankuuluvien elinten tai asiantuntijaryhmän näkemykset ja kuultava asianmukaisesti kaikkia olennaisia sidosryhmiä, kun se valmistelee täytäntöönpanosäädösehdotuksia.**
- (79) Johdonmukaisuuden varmistamiseksi unionin muun lainsäädännön kanssa vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn olisi oltava sama kuin tähän asetukseen sisältyvä sisäinen tuotannonvalvonnan moduuli, joka perustuu Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksessä N:o 768/2008/EY⁴¹ esitettyihin moduuleihin.
- (80) Pakkauksessa olevaa CE-merkintää ei saisi käyttää osoittamaan, että pakkaus on tämän asetuksen vaatimusten mukainen, vaan sitä olisi käytettävä ainoastaan osoittamaan soveltuviissa tapauksissa, että pakattu tuote on sovellettavan unionin tuotelainsäädännön mukainen. Unionin tuotelainsäädännössä edellytetään yleensä tuotteeseen viittaavan CE-merkinnän kiinnittämistä itse tuotteeseen tai sen pakkaukseen. Jos CE-merkintä vaadittaisiin kiinnittämään pakkaukseen sen osoittamiseksi, että tämän asetuksen vaatimuksia on noudatettu, tämä voisi johtaa sekaannukseen ja väärinymmärryksiin siitä, viittaako merkintä itse pakkaukseen vai pakattuun tuotteeseen, ja viime kädessä se voisi aiheuttaa epävarmuutta kyseisten pakattujen tuotteiden turvallisuudesta ja vaatimustenmukaisuudesta.

⁴¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 768/2008/EY, tehty 9 päivänä heinäkuuta 2008, tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvistä yhteisistä puitteista ja päätöksen 93/465/ETY kumoamisesta (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 82).

- (81) Itse pakkauksen yhdenmukaisuus tämän asetuksen vaatimusten kanssa olisi sen sijaan osoitettava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen avulla.
- (82) Valmistajien olisi laadittava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, jossa kerrotaan, onko pakkaus tämän asetuksen mukainen. Valmistajilta voidaan edellyttää EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimista myös muun unionin lainsäädännön nojalla. Jotta voidaan varmistaa tehokas tiedonsaanti markkinavalvontaa varten, kaikkien unionin säädösten osalta olisi laadittava yksi ainoa EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Talouden toimijoiden hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi tällaisen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen olisi voitava olla asiakirja, joka koostuu asiaankuuluvista yksittäisistä vaatimustenmukaisuusvakuutuksista.
- (83) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 765/2008⁴² säädetään kolmansista maista tuotavien tuotteiden markkinavalvonnan ja valvonnan puitteista. Kyseistä asetusta olisi sovellettava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluviin pakkauksiin sen varmistamiseksi, että pakkaukset, joihin sovelletaan tavaroiden vapaata liikkuvuutta unionissa, täyttävät vaatimukset, joilla taataan yleisten etujen suojelun, kuten ihmisten terveyden, turvallisuuden ja ympäristön suojelun, korkea taso.
- (84) Unionin jätehuoltoa olisi parannettava ympäristön suojelemiseksi ja säilyttämiseksi sekä sen laadun parantamiseksi, ihmisten terveyden suojelemiseksi, luonnonvarojen harkitun, tehokkaan ja järkevän käytön varmistamiseksi, kiertotalouden periaatteiden edistämiseksi, uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämiseksi, energiatehokkuuden parantamiseksi, unionin tuontiresurssiin riippuvuuden vähentämiseksi, uusien taloudellisten mahdollisuuksien luomiseksi ja pitkän aikavälin kilpailukykyyn edistämiseksi. Resurssien tehokkaampi käyttö tuottaisi myös tuntuvia nettosäästöjä unionin yrityksille, viranomaisille ja kuluttajille, samalla kun vähennettäisiin vuosittaisia kasvihuonekaasujen kokonaispäästöjä.

⁴² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 765/2008, annettu 9 päivänä heinäkuuta 2008, tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää akkreditointia ja markkinavalvontaa koskevista vaatimuksista ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 339/93 kumoamisesta (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 30).

- (85) Direktiivissä 94/62/EY vahvistetuista pakkausten minimointia koskevista vaatimuksista ja tavoitteista huolimatta pakkausjätteen määrä on lisääntynyt sekä absoluuttisesti että asukasta kohden, ja suuntausten perusteella näyttäisi siltä, että pakkausten uudelleenkäyttö ja -täyttö vähenee jatkossakin jyrkästi, minkä taustalla on muun muassa mukaan otettavien tuotteiden kulutuksen ja sähköisen kaupankäynnin lisääntyminen. Tuotteiden, materiaalien ja kulutustottumusten kehittyessä kertakäyttöpakkausten, erityisesti kertakäyttömuovin, käyttö on lisääntynyt merkittävästi. Tämä liittyy vähittäiskaupan toimintaympäristöön, jossa jakeluverkot ovat laajentuneet ja tuotteet valmistetaan ja pakataan nopeilla valmistus- ja pakkauslinjoilla, mikä yhdessä painaa uudelleenkäytön ja -täytön markkinoita alaspäin.
- (86) Jotta voidaan valvoa ja tarkastaa, että tuottajat ja tuottajavastuujärjestöt noudattavat laajennetun tuottajan vastuun mukaisia velvoitteitaan, jotka koskevat niiden tuotteista peräisin olevien jätteiden keräystä ja käsittelyä, jäsenvaltioiden olisi nimettävä tätä varten yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen.
- (87) Jotta voidaan varmistaa velvoitteiden parempi, nopeampi ja yhdenmukaisempi täytäntöönpano jäsenvaltioissa sekä ennakoida täytäntöönpanon mahdolliset heikkoudet, olisi pidettävä voimassa varhaisvaroituskertomuksia koskeva järjestelmä, jonka avulla voidaan havaita puutteet ja toteuttaa toimia ennen kuin tavoitteiden saavuttamisen määräajat umpeutuvat. Tätä järjestelmää, joka on direktiivin 94/62/EY mukaisesti kattanut kierrätystavoitteiden saavuttamisen, olisi laajennettava sisällyttämällä siihen myös pakkausjätteen vähentämistavoitteet, jotka jäsenvaltioiden on saavutettava vuosiin 2030 ja 2035 mennessä.
- (88) Koska [...]pakkausten ja pakkausjätteen käsittely on tärkeä osa yleistä jätehuoltoa, jäsenvaltioiden olisi sisällytettävä direktiivissä 2008/98/EY säädetyin velvoitteen täytäntöönpanemiseksi laadittuihin jätehuoltosuunnitelmiinsa erillinen luku, jossa käsitellään tätä aihetta. Jätteen syntymisen ehkäisemistä ja jätteiden uudelleenkäyttöä koskevat toimenpiteet olisi **sisällytettävä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti vaadittuihin jätteen syntymisen ehkäisemistä koskeviin ohjelmiin. Nämä luvut [...] olisi [...] sisällytettävä jätehuoltosuunnitelmaan ja jätteen syntymisen ehkäisemistä koskevaan ohjelmaan niiden direktiivin 2008/98/EY vaatimusten mukaisen seuraavan säännöllisen arvioinnin yhteydessä [...] tai aiemmin.**

- (89) Tämä asetus perustuu direktiivissä 2008/98/EY vahvistettuihin jätehuoltoon koskeviin sääntöihin ja yleisiin periaatteisiin.
- (90) Jätteen syntymisen ehkäiseminen on tehokkain tapa parantaa resurssitehokkuutta ja vähentää jätteiden ympäristövaikutuksia. Sen vuoksi on tärkeää, että talouden toimijat toteuttavat asianmukaisia toimenpiteitä jätteen määrän vähentämiseksi poistamalla käytöstä ylimääräiset pakkaukset ja [...] tietyt pakkausmuodot [...], pidentämällä pakkausten käyttöikää, suunnittelemalla tuotteita uudelleen siten, että niitä varten ei tarvita pakkauksia tai pakkauksia voidaan vähentää, irtotavaramyynti mukaan lukien, sekä siirtymällä kertakäyttöpakkauksista uudelleenkäytettäviin pakkauksiin.
- (91) Jotta pakkausjätteen kokonaismäärää saadaan vähennettyä kunnianhimoisesti ja kestävästi, olisi otettava käyttöön asukaskohtaiset pakkausjätteen vähentämistavoitteet vuodeksi 2030. Jos pakkausjätteen määrää vähennetään tavoitteen mukaisesti vuoteen 2030 mennessä viisi prosenttia verrattuna vuoteen 2018, tämän tuloksena absoluuttisen kokonaisvähennyksen pitäisi olla koko unionissa keskimäärin noin 19 prosenttia vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoden 2030 perustasoon. Vuoteen 2035 mennessä jäsenvaltioiden olisi vähennettävä pakkausjätteen määrää 10 prosenttia vuoteen 2018 verrattuna. Tämän myötä pakkausjätteen määrän arvioidaan vähenevän 29 prosenttia vuoden 2030 perustasoon verrattuna. Jotta varmistetaan, että pakkausjätteen vähentämispyrkimyksiä jatketaan myös vuoden 2030 jälkeen, vuodeksi 2035 olisi asetettava tavoitteeksi 10 prosentin vähennys vuoden 2018 tasosta, mikä tarkoittaisi 29 prosentin vähennystä perustasoon verrattuna, ja vuodeksi 2040 tavoitteeksi olisi asetettava 15 prosentin vähennys vuoden 2018 tasosta, mikä tarkoittaisi 37 prosentin vähennystä perustasoon verrattuna.

- (92) Jäsenvaltiot voivat näiden tavoitteiden saavuttamiseksi hyödyntää taloudellisia ohjauskeinoja ja muita toimenpiteitä, joilla luodaan kannustimia jätehierarkian soveltamiseen, mukaan lukien laajennettua tuottajan vastuuta koskevien järjestelmien kautta toteutettavat toimenpiteet, sekä edistää uudelleenkäyttöjärjestelmien käyttöönottoa ja tehokasta toimintaa ja kannustaa talouden toimijoita tarjoamaan loppukäyttäjille lisää uudelleentäyttömahdollisuuksia. Nämä toimenpiteet olisi toteutettava rinnakkain muiden tämän asetuksen mukaisten, pakkausten ja pakkausjätteen vähentämiseen tähtäävien toimenpiteiden kanssa ja täydentäen näitä muita toimenpiteitä, joita ovat esimerkiksi pakkausten minimointia koskevat vaatimukset, uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä koskevat tavoitteet, määrälliset raja-arvot sekä kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen kestäväää vähentämistä koskevat toimenpiteet. Jäsenvaltiot voivat myös antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä asetuksessa asetetut **pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevat** vähimmäistavoitteet, kunhan ne noudattavat perustamissopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä. **Jäsenvaltioiden olisi tällaisia toimenpiteitä toteuttaessaan oltava tietoisia riskistä, että siirrytään raskaammista pakkausmateriaaleista kevyempiin, ja asetettava etusijalle toimenpiteet, joilla riski minimoidaan.**

- (93) Aiheuttamisperiaatteen noudattamiseksi on syytä asettaa pakkausjätteen käsittelyä koskevat velvoitteet tuottajille[...].[...] Tätä varten tämä asetus perustuu direktiivissä 2008/98/EY asetettuihin laajennettua tuottajan vastuuta koskeviin vaatimuksiin sen varmistamiseksi, että laajennettua tuottajan vastuuta koskeva [...] järjestelmä [...] kattaa pakkausten täydet jätehuoltokustannukset, ja toimivaltaisten viranomaisten riittävän valvonnan helpottamiseksi. Tässä asetuksessa pyritään määrittelemään selkeästi yksi tuottaja pakkausyksikköä kohti riippumatta siitä, onko kyse tyhjiä pakkauksista vai tuotteita sisältävistä pakkauksista. Yleisenä sääntönä tuottajan olisi oltava se jäsenvaltioon sijoittautunut talouden toimija [...], joka asettaa [...] kyseisen jäsenvaltion alueelta saataville pakattuja tuotteita ensimmäistä kertaa sellaisena valmistajana, maahantuoja tai jakelijana, joka on sijoittautunut jäsenvaltioon. Tähän sisältyvät kaikki jakelua, kulutusta tai käyttöä koskevat tarjoukset, jotka voisivat johtaa tosiasialliseen tarjontaan. Jos siis yritys ostaa pakatun tuotteen muusta jäsenvaltiosta kuin siitä, johon yritys on sijoittautunut, tai kolmannesta maasta ja toimittaa kyseisen pakatun tuotteen siinä jäsenvaltiossa, johon se on sijoittautunut, kyseisen yrityksen olisi katsottava olevan tuottaja, sillä se on ensimmäinen yritys, joka asettaa pakatun tuotteen saataville kyseisen jäsenvaltion alueelta. Verkkoalustojen osalta tuotteen alkuperäisen tarjoamisen olisi katsottava olevan tuottajan määritelmän mukaista saataville asettamista.

Jotta kuitenkin [...] minimoitaisiin tarpeetonta hallinnollista taakkaa kuljetuspakkauksia, uudelleenkäytettäviä pakkauksia, alkutuotannon pakkauksia ja palvelupakkauksia myyntipaikassa täyttävien pienten yritysten osalta, [...] tuottajan olisi [...] oltava tällaisten pakkausten valmistaja, jakelija tai maahantuoja, joka asettaa pakkaukset ensimmäistä kertaa saataville jäsenvaltion alueelta, sillä tällaisella talouden toimijalla on parhaat mahdollisuudet noudattaa [...] laajennettua tuottajan vastuuta koskevia velvollisuuksia.

Toisaalta jos [...] pakkaus tai pakattu tuote asetetaan suoraan loppukäyttäjän [...] saataville etäsopimuksilla, [...] tuottaja voi myös olla [...] sijoittautunut toiseen jäsenvaltioon tai kolmanteen maahan. Jos tuottaja on näissä tapauksissa sijoittautunut toiseen jäsenvaltioon, sen olisi nimettävä laajennettua tuottajan vastuuta varten valtuutettu edustaja loppukäyttäjän sijaintijäsenvaltiossa. Jos tuottaja on sijoittautunut kolmanteen maahan, jäsenvaltiot voivat myös vaatia valtuutetun edustajan pakollista nimeämistä laajennettua tuottajan vastuuta varten, jotta vältetään laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvollisuuksien välttelyn riski.

[...]

- (94) Jotta voidaan valvoa, että tuottajat täyttävät taloudelliset ja järjestelyjä koskevat velvoitteensa huolehtia jäsenvaltiossa ensimmäistä kertaa markkinoille saataville asettamistaan pakkauksista peräisin olevista jätteistä, kunkin jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen on tarpeen perustaa rekisteri, jota se hallinnoi ja johon tuottajat olisi velvoitettava rekisteröitymään.
- (95) Rekisteröintivaatimukset olisi yhdenmukaistettava mahdollisimman pitkälle kaikkialla unionissa, jotta helpotetaan rekisteröintiä erityisesti tilanteessa, jossa tuottaja asettaa pakkauksia saataville useammassa eri jäsenvaltiossa. Jotta voidaan varmistaa rekisteröintivaatimusten yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi **siirrettävä täytäntöönpanovalta** [...] vahvistaa rekisteröitymistä ja tietojen ilmoittamista rekisteriin varten yhteinen malli, jossa luetellaan yksityiskohtaisesti kaikki ilmoitettavat tiedot.
- (96) [...] SEUT 191 artiklan 2 kohdassa esitetyn aiheuttamisperiaatteen mukaisesti on olennaisen tärkeää, että tuottajilla, jotka saattavat unionin markkinoille pakkauksia ja pakattuja tuotteita, on vastuu huolehtia näistä pakkauksista ja pakatuista tuotteista niiden elinkaaren lopussa. On syytä muistaa, että direktiivin 94/62/EY mukaisesti 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä on perustettava laajennettua tuottajan vastuuta koskevia järjestelmiä, jotka ovat tärkeitä siksi, että ne ovat paras keino tämän varmistamiseksi ja niillä voidaan saada aikaan myönteisiä ympäristövaikutuksia, sillä ne voivat vähentää pakkausjätteen määrää ja parantaa sen keräystä ja kierrätystä. Näiden järjestelmien toteuttamistavoissa, toimivuudessa ja tuottajien vastuun laajuudessa on suuria eroja. Sen vuoksi pakkausten tuottajien laajennettua tuottajan vastuuta koskeviin järjestelmiin olisi yleisesti sovellettava direktiivissä 2008/98/EY vahvistettuja laajennettua tuottajan vastuuta koskevia sääntöjä, joita olisi tarvittaessa täydennettävä erityissäännöksillä. **Esimerkiksi pakkausjätteen erilliskeräyksen helpottamiseksi tuottajien olisi [...] rahoitettava jäteastioiden merkinnät. [...] Tällainen velvoite olisi aiheuttamisperiaatteen ja direktiivissä 2008/98/EY vahvistettujen laajennettua tuottajan vastuuta koskevien järjestelmien yleisten vähimmäisvaatimusten mukainen.**

- (96 a) Laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvollisuuksien osalta tämä asetus on erityissäännös suhteessa direktiiviin 2008/98/EY.[...] [...]Tässä asetuksessa olevien laajennettua tuottajan vastuuta koskevien säännösten [...]olisi siten oltava ensisijaisia kyseisessä direktiivissä oleviin mahdollisiin ristiriitaisiin säännöksiin nähden. Tämä periaate koskee esimerkiksi tuottajien rekisteröintiä, [...] laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien maksujen mukauttamista ja raportointia. [...]
- (96 b) Tämän asetuksen mukaisesti hyväksytyissä [...] delegoiduissa säädöksissä vahvistettavien yhdenmukaistettujen kierrätettävyyksivaatimusten, jotka koskevat tuottajien rahoitusosuuksien mukauttamista[...], lisäksi jäsenvaltioiden olisi voitava käyttää muita kriteerejä, kuten kierrätettyä sisältöä, uudelleenkäytettävyyttä ja vaarallisten aineiden esiintymistä koskevia kriteerejä tai muita [...] direktiivin 2008/98/EY mukaisia kriteerejä.

- (97) Tuottajien olisi voitava täyttää nämä velvoitteet kollektiivisesti siten, että tuottajavastuujärjestöt ottavat vastuun niiden puolesta. Tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen olisi haettava jäsenvaltiolta lupa toiminnalleen, ja niiden olisi muun muassa dokumentoitava se, että niillä on taloudelliset resurssit laajennetusta tuottajan vastuusta aiheutuvien kustannusten kattamiseksi. Vahvistaessaan hallinnollisia ja menettelyllisiä sääntöjä, joiden mukaisesti vaatimusten noudattamisesta yksin vastaavat tuottajat tai siitä kollektiivisesti vastaavat tuottajavastuujärjestöt hakevat lupia, jäsenvaltiot voivat laatia erilaisen menettelyn tuottajille ja tuottajavastuujärjestöille yksittäisten tuottajien hallinnollisen taakan keventämiseksi. On muistettava, että jäsenvaltiot voivat myöntää luvan useille tuottajavastuujärjestöille, sillä niiden välinen kilpailu voi hyödyttää kuluttajia. [...]
- (97 a) **Jos kyseessä ovat valtiojohtoiset tuottajavastuujärjestöt ja edustetun tuottajan toimeksiantoa ei ole, tällaisia toimeksiantoja koskevia tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia ei sovelleta. Toisaalta koska näiden järjestöjen perimä laajennetun tuottajan vastuun maksu luokitellaan julkisiksi tuloiksi ja jotta noudatettaisiin talousarviosääntöjä, jotka edellyttävät, että julkisten tulojen on perustuttava tarkkoihin tietoihin, järjestöä hallinnoiva jäsenvaltio voi edellyttää, että tuottaja raportoi liitteessä IX olevassa B ja C osassa olevat tiedot rekisteristä vastaavalle toimivaltaiselle viranomaiselle useammin kuin kerran vuodessa.**

- (98) **Tässä asetuksessa olisi tarkennettava, miten Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2022/2065⁴³ [...] ja sen 30 artiklan 2 ja 3 kohdassa vahvistettuja elinkeinonharjoittajien jäljitettävyyttä koskevia velvoitteita sovelletaan tämän asetuksen nojalla perustettujen tuottajarekisterien osalta** sellaisiin verkkoalustojen tarjoajiin, jotka antavat kuluttajille mahdollisuuden tehdä etäsopimuksia unionissa sijaitseville kuluttajille pakkauksia tarjoavien tuottajien kanssa. **Tätä asetusta sovellettaessa minkä tahansa jäsenvaltioon tai kolmanteen maahan sijoittautuneen tuottajan, joka tarjoaa pakkauksia etäsopimuksilla suoraan jäsenvaltioon sijoittautuneille kuluttajille, olisi katsottava olevan asetuksessa (EU) 2022/2065 määritelty elinkeinonharjoittaja.** Jotta estetään vapaamatkustaminen laajennettua tuottajan vastuuta koskevia velvoitteita hyödyntämällä, olisi täsmennettävä, miten tällaisten verkkoalustojen tarjoajien olisi täytettävä nämä velvoitteet tämän asetuksen nojalla perustettujen pakkausten tuottajien rekistereiden osalta. Tässä yhteydessä sellaisten asetuksen (EU) 2022/2065 [...] III luvun 4 jakson soveltamisalaan kuuluvien verkkoalustojen tarjoajien, jotka antavat kuluttajille mahdollisuuden tehdä etäsopimuksia tuottajien kanssa, olisi **asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisesti** hankittava kyseisiltä tuottajilta tieto siitä, noudattavatko ne tässä asetuksessa säädettyjä laajennettua tuottajan vastuuta koskevia sääntöjä. Pakkauksia verkossa myyvien elinkeinonharjoittajien jäljitettävyyttä koskeviin sääntöihin sovelletaan asetuksessa (EU) 2022/2065 vahvistettuja täytäntöönpanosääntöjä. [...]
- (98 a) **Vastaavaa ei-toivottua vapaamatkustamista saattaa tapahtua huolintapalvelujen tarjoajien kohdalla. Tähän asetukseen sisältyy joitakin säädöksiä sen estämiseksi samanlaisella lähestymistavalla kuin asetuksessa (EU) 2022/2065 verkkoalustojen tarjoajien osalta.**

⁴³ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2022/2065, annettu 19 päivänä lokakuuta 2022, digitaalisten palvelujen sisämarkkinoista ja direktiivin 2000/31/EY muuttamisesta (digipalvelusäädös) (EUVL L 277, 27.10.2022, s. 1).

- (98[...]) b) Tämän asetuksen nojalla perustettuja tuottajarekistereitä on pidettävä asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisina julkisina rekistereinä. Verkkoalustojen tarjoajien, jotka antavat kuluttajille mahdollisuuden tehdä etäsopimuksia tuottajien kanssa, olisi siten [...] parhaansa mukaan arvioitava, ovatko asianomaisten tuottajien tarjoamat tiedot luotettavia ja täydellisiä, erityisesti käyttämällä vapaasti saatavilla olevia virallisia tietokantoja ja verkkorajapintoja tai todentamalla tiedot niistä tai pyytämällä asianomaisia elinkeinonharjoittajia toimittamaan luotettavia tositteita asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisesti[...]. Tämän asetuksen mukaisten julkisesti saatavilla olevien tietojen osalta asetuksen (EU) 2022/2065 30 artiklan 2 kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu 'parhaansa mukaan' voi yleensä edellyttää tuottajan tarjoamien tietojen todentamista tämän asetuksen mukaisesti julkisesti saatavilla olevista tiedoista. Tätä sovelletaan erityisesti, jos jäsenvaltio on perustanut verkkorajapinnan automaattista tietojen täsmäytystä varten tämän asetuksen mukaisesti.
- (99) Jäsenvaltioiden olisi säädettävä toimenpiteistä, [...] joilla **pannaan täytäntöön** laajennettu tuottajan vastuu, **säännöt pakkausjätteen erilliskeräyksestä ja jäteastioiden merkinnät**, [...] jos tässä asetuksessa ei säädetä tällaisten toimenpiteiden täydellisestä yhdenmukaistamisesta. Jäsenvaltioiden olisi lisäksi voitava [...] säätää [...] laajennetun tuottajan vastuun täytäntöönpanoa koskevista lisävaatimuksista [...] direktiivin 2008/98/EY ja [...] tämän asetuksen mukaisesti **edellyttäen, etteivät tällaiset toimenpiteet aseta esteitä sisämarkkinoille**. Tällä asetuksella ei säännellä sitä, mikä toimija on vastuussa pakkausjätteen keräyksestä tai muista pakkausjätteen keräystä koskevista kansallisista sopimusjärjestelyistä.

- (100) Jäsenvaltioiden olisi otettava käyttöön pakkausjätteelle tarkoitettuja palautus- ja keräysjärjestelmiä, jotta tällaiset jätteet ohjataan käsiteltäväksi asianmukaisimmalla tavalla jätehierarkian mukaisesti. Järjestelmien olisi oltava avoimia kaikille halukkaille osapuolille, erityisesti talouden toimijoille ja viranomaisille, ja niitä perustettaessa olisi otettava huomioon ympäristö, kuluttajien terveys, turvallisuus ja hygienia. Palautus- ja keräysjärjestelmiä olisi sovellettava syrjimättömien säännösten mukaisesti myös tuontituotteiden pakkauksiin.
- (100 a) **Jäsenvaltiot ovat saattaneet jo ottaa käyttöön erilliskeräys- ja kierrätysjärjestelmiä, jotka muodostavat perustan asiaankuuluville kansallisille luville ja sopimusjärjestelyille, saattaessaan direktiivin 94/62/EY 7 artiklan osaksi kansallista lainsäädäntöään. Jäsenvaltiot voivat jatkaa näiden järjestelmien käyttöä edellyttäen, että ne panevat tämän asetuksen mukaiset velvoitteet asianmukaisesti täytäntöön.**
- (101) Jäsenvaltioiden olisi myös toteutettava toimenpiteitä sellaisen kierrätyksen edistämiseksi, joka täyttää kierrätysmateriaalien käytölle asiaankuuluvilla aloilla asetetut laatuvaatimukset. Tämä velvoite on erityisen tärkeä muovipakkausten kierrätetyn sisällön vähimmäisprosenttiosuuden kannalta.
- (102) On osoitettu, että hyvin toimivat pantti- ja palautusjärjestelmät takaavat erittäin korkean keräysasteen **ja korkealaatuisen kierrätyksen**, erityisesti juomapullojen ja -tölkkien osalta. Direktiivissä (EU) 2019/904 vahvistetun kertakäyttöisten muovisten juomapullojen erilliskeräystavoitteen saavuttamisen tukemiseksi ja metallisten juomapakkausten korkean keräysasteen nostamiseksi **ja korkealaatuisen kierrätyksen** lisäämiseksi entisestään jäsenvaltioiden on aiheellista ottaa käyttöön pantti- ja palautusjärjestelmiä. Tällaiset järjestelmät parantavat osaltaan suljetun kierron kierrätykseen soveltuvan korkealaatuisen uusioraaka-aineen saatavuutta ja vähentävät juomapakkauksista johtuvaa roskaantumista.

- (103) Kertakäyttöisten muovisten juomapullojen ja metallisten juomapakkausten pantti- ja palautusjärjestelmien olisi oltava pakollisia. Jäsenvaltiot voivat myös sisällyttää näiden järjestelmien piiriin **muiden tuotteiden tai muista materiaaleista tehtyjä** muita pakkauksia, erityisesti kertakäyttöisiä lasipulloja, ja niiden olisi varmistettava, että kertakäyttöisten pakkausmuotojen, erityisesti kertakäyttöisten lasisten juomapullojen, pantti- ja palautusjärjestelmät ovat samalla tavalla käytettävissä myös uudelleenkäytettävälle pakkauksille, jos tämä on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa. Jäsenvaltioiden olisi harkittava pantti- ja palautusjärjestelmien käyttöönottoa myös uudelleenkäytettävälle pakkauksille. [...]Jäsenvaltioiden olisi voitava antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä asetuksessa asetetut vähimmäisvaatimukset, kunhan ne noudattavat perustamissopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä[...]. **Nämä säännökset voivat koskea muun muassa pantin veloittamista myyntipaikassa, jos tuote kulutetaan majoitus- ja ravitsemisalan toimijan tiloissa, tai kaikkien lopullisten jakelijoiden velvoitetta ottaa takaisin jakelemana pantilliset pakkaukset riippumatta niiden pakkausmateriaalista ja -muodosta tai oman myyntialueensa laajuudesta.**
- (104) Pantti- ja palautusjärjestelmiä ei kuitenkaan pitäisi soveltaa viinien, maustettujen viini- ja **hedelmäviini**tuotteiden, tislattujen alkoholijuomien sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013⁴⁴ liitteessä I olevassa XVI osassa lueteltujen maidon ja maitotuotteiden pakkauksiin näiden tuotteiden luonteen ja niiden erilaisten tuotanto- ja jakelujärjestelmien vuoksi. Jäsenvaltiot voivat **kuitenkin** ottaa käyttöön pantti- ja palautusjärjestelmiä, jotka kattavat **tällaiset juomapakkaukset**, muut **juomapakkaukset ja muut kuin juomapakkaukset**.

⁴⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 1308/2013, annettu 17 päivänä joulukuuta 2013, maataloustuotteiden yhteisestä markkinajärjestelystä ja neuvoston asetusten (ETY) N:o 922/72, (ETY) N:o 234/79, (EY) N:o 1037/2001 ja (EY) N:o 1234/2007 kumoamisesta (EUVL L 347, 20.12.2013, s. 671).

- (104 a) **Kuohuviineissä, väkevissä viineissä ja viineissä, joille on myönnetty unionin lainsäädännön nojalla suojattu maantieteellinen merkintä, on erityisiä ja vakiintuneita erottavia ominaisuuksia, jotka edellyttävät laatu- ja aitousvaatimuksia ja erityisiä tuotantomenetelmiä, kuten pullokypsytystä, jotka eivät ole yhteensopivia uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttöjärjestelmien kanssa. Lisäksi viinialan jakelujärjestelmät ja vahva vientitoiminta rajoittavat uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttöjärjestelmien tehokasta täytäntöönpanoa. Tämän vuoksi kuohuviinien, väkevien viinien ja suojatulla alkuperänimityksellä tai maantieteellisellä merkinnällä varustettujen viinien pakkaukset olisi jätettävä uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteiden ulkopuolelle.**
- (105) [...] **Kertakäyttöisten muovisten juomapullojen ja kertakäyttöisten metallisten juomapakkausten [...] kaikkien pantti- ja palautusjärjestelmien [...] olisi 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä täytettävä tässä asetuksessa säädetyt yleiset [...]** vähimmäisvaatimukset, **lukuun ottamatta ennen tämän asetuksen voimaantuloa perustettuja niitä pantti- ja palautusjärjestelmiä, joilla saavutetaan 90 prosentin erilliskeräystavoite 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä.** Näiden vaatimusten avulla parannetaan yhdenmukaisuutta, ja ne auttavat nostamaan palautusasteita kaikissa jäsenvaltioissa. Vaatimukset on laadittu sidosryhmien näkemysten, asiantuntija-analyysin ja nykyisistä pantti- ja palautusjärjestelmistä opittujen parhaiden käytäntöjen perusteella. Vaatimukset on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat innovoinnin ja samalla tietyn joustavuuden, jotta ne voidaan mukauttaa paikallisiin olosuhteisiin.

(106) [...] [...]

(107) Jäsenvaltiot, jotka saavuttavat ilman pantti- ja palautusjärjestelmää 90 prosentin keräysasteen kohteena olevien pakkaustyyppien osalta kahtena peräkkäisenä tämän velvoitteen voimaantuloa edeltävänä kalenterivuonna, voivat pyytää, ettei niiden tarvitse ottaa käyttöön pantti- ja palautusjärjestelmää.

(107 a) Jäsenvaltiot voivat päättää panna pantti- ja palautusjärjestelmän täytäntöön valtiotasoa alemmalla tasolla ottaen huomioon asiaankuuluvan kansallisten hallintoalueiden jakautumisen ja merentakaisien alueiden erityistilanteen, kunhan ne osoittavat järjestelmän ympäristönsuojelullisen ja taloudellisen suorituskyvyn ja sen täyden johdonmukaisuuden tässä asetuksessa vahvistetun kertakäyttöisten muovisten juomapullojen ja metallisten juomapakkausten 90 prosentin keräysasteen kanssa.

- (108) Jäsenvaltioiden olisi erityisenä pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistoimenpiteenä edistettävä aktiivisesti uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttöratkaisuja. Niiden olisi tuettava uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttäjärjestelmien perustamista, seurattava niiden toimintaa ja valvottava hygieniavaatimusten noudattamista. Jäsenvaltioita kannustetaan toteuttamaan myös muita toimenpiteitä, kuten ottamaan käyttöön uudelleenkäytettävien pakkausmuotojen pantti- ja palautusjärjestelmiä, tarjoamaan taloudellisia kannustimia tai asettamaan vaatimuksia lopullisille jakelijoilta, jotta nämä asettaisivat tietyn prosenttiosuuden muista kuin uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteiden piiriin kuuluvista tuotteista saataville uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai täyttämällä pakkaus uudelleen, edellyttäen, että tällaiset vaatimukset eivät johda sisämarkkinoiden hajanaisuuteen eivätkä luo esteitä kaupalle. [...]
- (108 a) Keräystä, lajittelua, uudelleenjakelua täyttäjille ja puhdistusta koskevat vaatimukset ovat luonteeltaan täysin erilaiset kertakäyttöisten pakkausten pantti- ja palautusjärjestelmissä ja panttiin perustuvissa uudelleenkäyttäjärjestelmissä. Sen vuoksi pantti- ja palautusjärjestelmiä koskevia vähimmäisvaatimuksia ei pitäisi soveltaa panttiin perustuviin uudelleenkäyttäjärjestelmiin. Sen sijaan olisi sovellettava uudelleenkäyttäjärjestelmille ominaisia erityisvaatimuksia.**
- (109) Direktiiviä 94/62/EY muutettiin Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2018/852⁴⁵, jossa jäsenvaltioille asetetaan kierrätystavoitteita vuoksi 2025 ja 2030. Nämä tavoitteet ja niiden laskentasäännöt olisi pidettävä voimassa. Lisäksi olisi otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla helpotetaan näiden tavoitteiden saavuttamista. Tällaisia toimenpiteitä ovat esimerkiksi pakkausten kestävyysvaatimukset, erityisesti pakkausten kierrätettävyyttä koskevat säännökset. Tästä syystä vuodeksi 2030 asetettujen kierrätystavoitteiden saavuttamisen määräaikoja ei pitäisi voida lykätä.

⁴⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/852, annettu 30 päivänä toukokuuta 2018, pakkauksista ja pakkausjätteistä annetun direktiivin 94/62/EY muuttamisesta (EUVL L 150, 14.6.2018, s. 141).

- (110) Direktiivissä 94/62/EY edellytetään, että komissio tarkastelee uudelleen vuodeksi 2030 asetettuja pakkausten kierrätystavoitteita niiden pitämiseksi voimassa tai tarvittaessa tiukentamiseksi. Vuodeksi 2030 asetettuja tavoitteita ei kuitenkaan ole vielä aiheellista muuttaa, koska näyttö osoittaa, että joillakin jäsenvaltioilla on edelleen vaikeuksia myös nykyisten tavoitteiden saavuttamisessa. Tästä syystä olisi otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla valmistajia kannustetaan saattamaan markkinoille enemmän kierrätettäviä pakkauksia ja autetaan siten jäsenvaltioita saavuttamaan kierrätystavoitteet.
- Tulevaisuudessa komissiolle olisi toimitettava [...]yksityiskohtaisemmat [...]tiedot [...] pakkausten **ja pakkausjätteen kierrätyksen** [...] virroista. Näiden tietojen perusteella komissio voi tarkastella tavoitteita uudelleen ja päättää niiden voimassa pitämisestä tai tiukentamisesta. Jotta voidaan ottaa huomioon pakkausten kierrätettävyyden parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vaikutukset, uudelleentarkastelu olisi tehtävä aikaisintaan tämän asetuksen suunniteltua yleistä arviointia suoritettaessa eli aikaisintaan kahdeksan vuoden kuluttua asetuksen voimaantulosta. Tässä uudelleentarkastelussa olisi kiinnitettävä huomiota myös mahdollisuuteen ottaa käyttöön uusia, nykyistä yksityiskohtaisempia tavoitteita.

- (111) Kierrätystavoitteet olisi laskettava kierrätykseen tulevan pakkausjätteen painon mukaan. Jäsenvaltioiden olisi varmistettava kierrätetystä pakkausjätteestä kerättyjen tietojen luotettavuus ja oikeellisuus. Kierrätetyksi luetun pakkausjätteen punnitsemisen olisi yleensä tapahduttava siinä vaiheessa, kun pakkausjäte tulee kierrätykseen. Hallinnollisen rasitteen keventämiseksi jäsenvaltioiden olisi kuitenkin voitava tiukkoja ehtoja soveltaen ja yleissäännöstä poiketen määrittää kierrätetyn pakkausjätteen paino punnitsemalla mahdollisen lajittelun tulos, jota oikaistaan ennen jätteen tuloa kierrätykseen tapahtuvan hävikin keskimääräisellä hävikkiasteella. Materiaalin hävikkiä, joka tapahtuu ennen kuin jäte tulee kierrätykseen, esimerkiksi lajittelun tai muun valmistelutoimen tuloksena, ei pitäisi sisällyttää kierrätetyksi ilmoitetun jätteen määrään. Kyseinen hävikki voidaan määrittää sähköisten rekisterien, teknisten eritelmien, eri jätevirtojen keskimääräisten hävikkiasteiden laskemista koskevien yksityiskohtaisten sääntöjen tai muiden vastaavien toimenpiteiden perusteella. Jäsenvaltioiden olisi raportoitava tällaisista toimenpiteistä laaduntarkastusraporteissa, jotka on liitettävä tietoihin, jotka ne toimittavat komissiolle jätteen kierrätyksestä. Keskimääräiset hävikkiasteet olisi määritettävä mieluiten yksittäisten lajittelulaitosten tasolla, ja ne olisi ilmoitettava erilaisten tärkeimpien jätelajien, jätteen eri lähteiden (kuten kotitaloudet tai kauppa), eri keräysjärjestelmien ja erilaisten lajitteluprosessien mukaan. Keskimääräisiä hävikkiasteita olisi käytettävä ainoastaan tapauksissa, joissa muuta luotettavaa tietoa ei ole saatavilla, erityisesti jätteen siirron ja viennin yhteydessä. Kierrätetyksi ilmoitetun jätteen painosta ei pitäisi vähentää materiaalien tai aineiden painohävikkiä, joka aiheutuu kierrätystoimeen, jonka aikana pakkausjäte tosiasiallisesti uudelleenkäsitellään tuotteiksi, materiaaleiksi tai aineiksi, sisältyvistä mekaanisista tai kemiallisista muuntamisprosesseista.

- (112) Kun kierrätysasteen laskentaa sovelletaan biohajoavan pakkausjätteen aerobiseen tai anaerobiseen käsittelyyn, aerobiseen tai anaerobiseen käsittelyyn tulevan jätteen määrä voidaan lukea kierrätetyksi edellyttäen, että tällaisen käsittelyn tulosta käytetään kierrätettynä tuotteena, materiaalina tai aineena. Tällaisen käsittelyn tuloksena saadaan useimmiten kompostia tai mädätettä, mutta myös muunlainen tuotos voidaan ottaa huomioon edellyttäen, että se sisältää vastaavan määrän kierrätettyä sisältöä suhteessa käsittelyn biohajoavan pakkausjätteen määrään. Muissa tapauksissa biohajoavan pakkausjätteen uudelleen käsittelyä materiaaleiksi, joita on määrä käyttää polttoaineina tai muutoin energian tuottamiseksi, jotka loppukäsitellään tai joita on määrä käyttää muihin toimiin, jotka eivät ole kierrätystä ja joilla on sama tarkoitus kuin jätteen hyödyntämisellä, ei kierrätyksen määritelmän mukaisesti olisi otettava huomioon kierrätystavoitteiden saavuttamisessa.
- (113) Kun pakkausjättemateriaalit lakkaavat olemasta jätettä ennen tosiasiallista uudelleen käsittelyä toteutetun valmistelutoimen tuloksena, tällaiset materiaalit olisi luettava kierrätetyksi edellyttäen, että ne on tarkoitettu uudelleen käsitellä tuotteiksi, materiaaleiksi tai aineiksi joko niiden alkuperäiseen tai muuhun tarkoitukseen. Materiaaleja, joita ei enää luokitella jätteeksi ja joita on määrä käyttää polttoaineina tai muutoin energian tuottamiseksi, maantäyttöön tai jotka loppukäsitellään taikka joita on määrä käyttää muihin toimiin, jotka eivät ole kierrätystä ja joilla on sama tarkoitus kuin jätteen hyödyntämisellä, ei olisi otettava huomioon kierrätystavoitteiden saavuttamisessa.
- (114) Jäsenvaltioiden olisi voitava ottaa huomioon jätteenpolton jälkeen erotettujen metallien kierrätys, sen mukaan, mikä on pakkausjätteen osuus poltetusta jätteestä, mikäli kierrätetyt metallit täyttävät tietyt sääntöjen vahvistamisesta jätettä koskevien tietojen laskentaa, todentamista ja toimittamista varten Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY mukaisesti annetussa komission täytäntöönpanopäätöksessä (EU) 2019/1004⁴⁶ vahvistetut laatuvaatimukset.
- (115) Kun pakkausjätettä viedään unionista kierrätystä varten, sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1013/2006⁴⁷.

⁴⁶ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2019/1004, annettu 7 päivänä kesäkuuta 2019, sääntöjen vahvistamisesta jätettä koskevien tietojen laskentaa, todentamista ja toimittamista varten Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY mukaisesti ja komission täytäntöönpanopäätöksen C(2012) 2384 kumoamisesta (EUVL L 163, 20.6.2019, s. 66).

⁴⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1013/2006, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2006, jätteiden siirrosta (EUVL L 190, 12.7.2006, s. 1).

- (116) Koska uudelleenkäytön avulla vältetään saattamasta markkinoille uusia pakkauksia, ensimmäistä kertaa markkinoille saatetut uudelleenkäytettävät kuluttajapakkaukset ja uudelleenkäyttöä varten korjatut puupakkaukset olisi otettava huomioon kutakin pakkauslajia koskevien kierrätystavoitteiden saavuttamisessa. Jäsenvaltioiden olisi voitava käyttää tätä mahdollisuutta laskeakseen kierrätystavoitteiden mukautetun tason ottamalla huomioon enintään viisi prosenttiyksikköä sellaisten ensimmäistä kertaa markkinoille saatettujen uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten keskimääräisestä osuudesta edeltävien kolmen vuoden aikana, jotka on käytetty uudelleen osana uudelleenkäyttöjärjestelmää.
- (117) Tuottajien ja tuottajavastuujärjestöjen olisi osaltaan aktiivisesti annettava loppukäyttäjille, erityisesti kuluttajille, tietoa pakkausjätteen syntymisen ehkäisemisestä ja jätehuollosta. Näihin tietoihin olisi sisällyttävä muun muassa tiedot pakkausten uudelleenkäyttöä varten toteutettujen järjestelyjen saatavuudesta ja pakkausmerkintöjen merkityksestä sekä muita ohjeita pakkausjätteen oikeaoppisesta käytöstä poistamisesta. [...] **Tuottajien ja tuottajavastuujärjestöjen olisi myös kerrottava kuluttajille, että kompostoituvaksi merkitty pakkaus kompostoidaan teollisesti valvotuissa olosuhteissa biojätteen käsittelylaitoksissa eikä se sovellu kompostoitavaksi kotona. [...] Mikään pakkaus ei sovellu biologisesti hajotettavaksi luonnossa.** Tuottajien olisi myös kerrottava loppukäyttäjille, että heillä on tärkeä rooli pakkausjätteen ympäristön kannalta optimaalisen jätehuollon varmistamisessa. Tietojen antamisessa kaikille loppukäyttäjille ja pakkauksia koskevassa raportoinnissa olisi hyödynnettävä nykyaikaista tietotekniikkaa. Tiedot olisi annettava joko perinteisin keinoin, kuten sisä- ja ulkotiloihin esille pantavilla julisteilla ja sosiaalisen median kampanjoilla, tai innovatiivisemmilla tavoilla, kuten pakkaukseen kiinnitetyillä QR-koodeilla, joiden avulla pääsee verkkosivustoille.

(117 a) [...] ⁴⁸[...]

- (118) Jäsenvaltioiden olisi toimitettava komissiolle kultakin kalenterivuodelta tiedot kierrätystavoitteiden edistymisestä. Kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen vähentämiseksi toteutettujen toimenpiteiden vaikuttavuuden arvioimiseksi jäsenvaltioiden olisi toimitettava tiedot myös erittäin kevyiden ja paksujen muovisten kantokassien kulutuksesta, jotta voidaan arvioida, onko näiden kassien kulutus lisääntynyt kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen vähentämiseen tähtäävien toimenpiteiden seurauksena. [...]Erittäin paksujen kantokassien vuotuista kulutusta koskevien tietojen **toimittamisen** olisi oltava jäsenvaltioille vapaaehtoista. Jotta voidaan arvioida jäsenvaltioiden käyttöönottamien pakollisten pantti- ja palautusjärjestelmien vaikuttavuutta tai sitä, ovatko jäsenvaltioille myönnetty poikkeukset tällaisten järjestelmien käyttöönottovelvoitteesta perusteltuja, on tärkeää saada tietoa näiden järjestelmien kattamien pakkausten keräysasteesta jäsenvaltioiden toimittamien tietojen kautta.

⁴⁸[...]

- (119) Laajamittaisen kierrätettävyyden arviointimenetelmän laatimiseksi jäsenvaltioiden olisi myös toimitettava tiedot kierrätetyn [...]pakkausjätteen **määrästä[...]** pakkausluokan[...] mukaan eriteltyinä [...] **ja jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa** markkinoille **saataville asetettujen** pakkausten määrät [...]pakkausluokan [...]mukaan[...]. Nämä tiedot olisi toimitettava vuosittain. **Komission olisi lisättävä ja julkaistava kyseiset tiedot [...]pakkausjätteen laajamittaisen kierrätyksen[...] vuosittaisen kehityksen seuraamiseksi[...].**
- (120) Jäsenvaltioiden olisi toimitettava tiedot komissiolle sähköisesti yhdessä laaduntarkastusraportin kanssa. Lisäksi kierrätystavoitteita koskeviin tietoihin olisi liitettävä kertomus, jossa kuvaillaan, mitä toimenpiteitä on toteutettu tehokkaan pakkausjätteen laadunvalvonta- ja jäljitettävyyjärjestelmän luomiseksi.

- (121) Jotta voidaan varmistaa raportointivelvoitteiden yhdenmukainen täytäntöönpano, [...]täytäntöönpanovalta olisi [...] **siirrettävä** komissiolle [...], **jotta se voi** vahvistaa säännöt kierrätystavoitteiden edistymisen laskentaa ja tätä koskevien tietojen todentamista varten, pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin kuuluvien pakkausten erilliskeräysasteet sekä laajamittaisen kierrätettävyyden arviointimenetelmää varten tarvittavat tiedot. Näissä täytäntöönpanosäädöksissä olisi myös vahvistettava säännöt syntyneen pakkausjätteen määrän määrittämiseksi sekä tietojen toimitusmuoto. Lisäksi niissä olisi vahvistettava menetelmä kevyiden muovisten kantokassien vuotuisen kulutuksen laskemiseksi henkilöä kohti sekä näiden tietojen toimitusmuoto, sillä näitä tietoja tarvitaan muovisten kantokassien seurantaa ja niitä koskevien olennaisten vaatimusten moitteettoman täytäntöönpanon tueksi, erityisesti sen varmistamiseksi, että erityyppisiä muovisia kantokasseja koskevat pakolliset tiedot toimitetaan eriteltyinä. Tällä täytäntöönpanosäädöksellä olisi korvattava komission päätökset (EU) 2018/896⁴⁹ ja 2005/270/EY⁵⁰.
- (122) Jotta jäsenvaltioiden ja komission on mahdollista seurata tässä asetuksessa vahvistettujen tavoitteiden täytäntöönpanoa, jäsenvaltioiden olisi perustettava pakkauksia koskevia tietokantoja ja huolehdittava siitä, että [...] **kyseiset tietokannat toimivat hyvin**[...].

⁴⁹ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2018/896, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2018, kevyiden muovisten kantokassien vuosittaisen kulutuksen laskentamenetelmästä ja päätöksen 2005/270/EY muuttamisesta (*EUVL L 160, 25.6.2018, s. 6*).

⁵⁰ Komission päätös 2005/270/EY, tehty 22 päivänä maaliskuuta 2005, tietokantajärjestelmään liittyvien taulukoiden vahvistamisesta pakkauksista ja pakkausjätteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 94/62/EY mukaisesti (*EUVL L 86, 5.4.2005, s. 6*).

- (123) Kestävyystvaatimusten täytäntöönpanoa on olennaista valvoa, jotta voidaan taata tasapuolinen kilpailu ja varmistaa, että tämän asetuksen odotetut hyödyt ja sen panos unionin ilmasto-, energia- ja kiertotaloustavoitteiden saavuttamiseen toteutuvat. Sen vuoksi markkinavalvonnan ja unionin markkinoille saapuvien tuotteiden valvonnan horisontaalisista puitteista annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1020⁵¹ olisi sovellettava pakkauksiin, joille on tämän asetuksen nojalla asetettu kestävyysvaatimuksia. [...] **Asetuksessa (EU) 2019/1020 määritellyt markkinavalvontamekanismit vahvistavat tuotteiden kaupan pitämiseen liittyvää markkinavalvontaa koskevat vaatimukset ja tarjoavat suojamekanismit tämän asetuksen noudattamisen tarkistamiseen pakkausten markkinoille saattamisen osalta.**
- (124) Pakkaus olisi saatettava markkinoille ainoastaan, jos se ei aiheuta tunnettua riskiä ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Jotta kestävyysvaatimusten erityisluonne voidaan ottaa paremmin huomioon sekä varmistaa, että markkinavalvontatoimissa keskitytään tällaisten vaatimusten noudattamatta jättämiseen, riskin aiheuttava pakkaus olisi tätä asetusta sovellettaessa määriteltävä pakkaukseksi, joka voi vaikuttaa haitallisesti ympäristöön tai muihin kyseisillä vaatimuksilla suojattuihin yleisiin etuihin, koska se ei täytä kestävyysvaatimusta tai koska vastuussa oleva talouden toimija ei noudata kestävyysvaatimusta.

⁵¹ [...] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1).

- (125) Olisi otettava käyttöön menettely, jolla asianomaisille osapuolille ilmoitetaan riskin aiheuttavien pakkausten osalta suunnitelluista toimenpiteistä. Siinä olisi myös annettava jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisille mahdollisuus toimia aikaisessa vaiheessa tällaisten pakkausten suhteen yhteistyössä asianomaisten talouden toimijoiden kanssa. Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi [...] **siirrettävä** [...]täytäntöönpanovalta [...] sen määrittämiseksi, ovatko vaatimustenvastaisia tuotteita koskevat kansalliset toimenpiteet perusteltuja.
- (126) Markkinavalvontaviranomaisilla olisi oltava oikeus vaatia talouden toimijoita toteuttamaan korjaavia toimia, jos havaitaan, että pakkaus ei ole kestävyys- ja merkintävaatimusten mukainen tai että talouden toimija on rikkonut muita pakkausten markkinoille saattamista tai markkinoilla saataville asettamista koskevia sääntöjä. Jotta voidaan varmistaa talouden toimijoille asetetun, korjaavia toimia koskevan vaatimuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, [...] komissiolle olisi [...] **siirrettävä** [...]täytäntöönpanovalta sen määrittämiseksi, ovatko kansalliset toimenpiteet perusteltuja.
- (127) Jos ihmisten terveyteen kohdistuu riskejä, markkinavalvontaviranomaisten ei **tulisi** [...]arvioida pakkausmateriaalista ihmisten tai eläinten terveydelle aiheutuvaa riskiä, joka kohdistuu myös näihin pakkausmateriaaleihin pakattuihin tuotteisiin, vaan ne ilmoittavat siitä viranomaisille, joilla on toimivalta valvoa tällaisia riskejä ja jotka on nimetty Euroopan parlamentin ja neuvoston [...] asetuksen (EU) 2017/625, asetuksen (EU) 2017/745, asetuksen (EU) 2017/746, direktiivin 2001/83/EY tai asetuksen (EU) 2019/6 mukaisesti.

- (128) Julkisten hankintojen osuus unionin BKT:stä on 14 prosenttia. Ilmastoneutraaliuden saavuttamista, energia- ja resurssitehokkuuden parantamista sekä kansanterveyttä ja luonnon monimuotoisuutta suojelemaan kiertotalouteen siirtymistä koskevien tavoitteiden edistämiseksi [...]komissiolle olisi **siirrettävä** valta hyväksyä [...] **täytäntöönpanosäädöksiä**, [...]joilla asianmukaisissa tapauksissa veloitetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiveissä 2014/24/EU⁵² ja 2014/25/EU⁵³ määritellyt hankintaviranomaiset ja -yksiköt mukauttamaan hankintansa sellaisten erityisten ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevien **pakollisten vähimmäisvaatimusten** mukaisiksi, **jotka vahvistetaan tämän asetuksen [...] [...] nojalla annettavissa täytäntöönpanosäädöksissä**. Vapaaehtoisuuteen verrattuna pakollisten **vaatimusten** [...] pitäisi varmistaa, että julkisten varojen käytöllä on mahdollisimman suuri vipuvaikutus kestävyyskannalta parempien pakkausten kysynnän lisäämiseksi.[...] **Vaatimusten** [...] olisi oltava avoimia, objektiivisia ja syrjimättömiä. **Vaatimukset [...]voivat[...] koskea teknisiä eritelmiä, valintaperusteita tai [...] [...]sopimuksen toteuttamista koskevia [...]ehtoja eikä niiden välttämättä vaadita täyttyvän yhtä aikaa.** **Hankintaviranomaisten ja -yksiköiden olisi voitava [...] antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä asetuksessa [...] asetetut ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat vähimmäisvaatimukset [...], kunhan ne noudattavat perustamissopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä.**
- (129) Komissiolle tällä asetuksella siirrettyä täytäntöönpanovaltaa, joka ei liity sen määrittämiseen, ovatko jäsenvaltioiden vaatimustenvastaisten pakkausten osalta toteuttamat toimenpiteet perusteltuja vai eivät, olisi käytettävä asetuksen (EU) N:o 182/2011 mukaisesti.

⁵² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/24/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 65).

⁵³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/25/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, vesi- ja energiahuollon sekä liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja direktiivin 2004/17/EY kumoamisesta (EUVL L 94, 28.3.2014, s. 243).

- (130) Unionin markkinoille tulevien pakkausten osalta olisi ensisijaisesti pyrittävä siihen, että markkinaevalvontaviranomaiset ja talouden toimijat tekevät yhteistyötä markkinoilla. Vaikka asetuksen (EU) 2019/1020 25 artiklan 1 kohdan mukaisesti nimettyjen viranomaisten toimet voivat kohdistua mihin tahansa unionin markkinoille tuleviin pakkauksiin, niiden olisi keskityttävä ensisijaisesti pakkauksiin, joihin sovelletaan markkinaevalvontaviranomaisten toteuttamia kieltotoimenpiteitä. Jos markkinaevalvontaviranomaiset toteuttavat tällaisia kieltotoimenpiteitä eivätkä nämä toimenpiteet rajoitu kansalliselle alueelle, kyseisten viranomaisten olisi toimitettava unionin markkinoille tulevien tuotteiden valvontaa varten nimetyille viranomaisille tarvittavat tiedot tällaisten vaatimustenvastaisten pakkausten tunnistamiseksi rajalla, mukaan lukien tiedot pakatuista tuotteista ja talouden toimijoista, jotta unionin markkinoille tuleviin tuotteisiin voidaan soveltaa riskiperusteista lähestymistapaa. Tällaisissa tapauksissa tulisi pyrkiä tunnistamaan ja pysäyttämään tällaiset pakkaukset rajalla.

- (131) Valvontaprosessin optimoimiseksi ja keventämiseksi unionin ulkorajoilla on tarpeen mahdollistaa automaattinen tiedonsiirto markkina- ja tullivalvontaa koskevan tieto- ja viestintäjärjestelmän (ICSMS) ja tullijärjestelmien välillä. Tietoja olisi siirrettävä kahdessa eri tilanteessa ja kahteen eri tarkoitukseen. Ensinnäkin tiedot kieltotoimenpiteistä, joita markkina- ja tulliviranomaiset ovat päättäneet toteuttaa havaittuaan vaatimustenvastaisen pakkauksen, olisi toimitettava markkina- ja tullivalvontaa koskevasta tieto- ja viestintäjärjestelmästä tullille, jotta ulkorajoilla suoritettavaa valvontaa varten nimetyt viranomaiset voivat käyttää näitä tietoja sellaisten pakkausten tunnistamiseksi, jotka voivat kuulua näiden kieltotoimenpiteiden soveltamisalaan. Tähän ensin mainittuun tiedonsiirtoon olisi käytettävä komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2015/2447 36 artiklassa säädettyä **sähköistä** [...]tullialan riskienhallintajärjestelmää [...], sanotun rajoittamatta tullialan riskinhallintaympäristön mahdollista tulevaa kehitystä. Toiseksi tilanteessa, jossa tulliviranomaiset havaitsevat vaatimustenvastaisia pakkauksia, on tarpeen toteuttaa asianhallintatoimenpiteitä muun muassa keskeyttämistä koskevan ilmoituksen, markkina- ja tulliviranomaisten päätöksen ja tullin toteuttamien toimien tulosten välittämiseksi. Tämän tiedonsiirron osalta voidaan käyttää EU:n tullialan yhdenmuetä palveluympäristöä tietojen siirtämiseksi markkina- ja tullivalvontaa koskevan tieto- ja viestintäjärjestelmän ja kansallisten tullijärjestelmien välillä.

- (132) Jotta voidaan varmistaa markkinavalvontaviranomaisten ja tulliviranomaisten välisen viestinnän yhteenliittämisen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä valta antaa [...]perustamissopimuksen 291 artiklan mukaisesti täytäntöönpanosäädöksiä, joissa täsmennetään menettelysäännöt ja yksityiskohtaiset täytäntöönpanojärjestelyt tätä yhteenliittämistä varten, mukaan lukien yhteenliittämisen toiminnot ja tietokokonaisuudet sekä tietojen käsittely, henkilötietojen käsittelyä koskevat säännöt, luottamuksellisuus ja rekisterinpito kyseisen yhteenliittämisen yhteydessä.
- (133) Antaessaan delegoituja säädöksiä perustamissopimuksen 290 artiklan mukaisesti komission olisi toteutettava valmisteluvaiheessa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja nämä kuulemiset olisi toteutettava paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten [...]välisessä sopimuksessa⁵⁴ vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä. Näitä delegoituja säädöksiä laatiessaan komission olisi otettava huomioon tieteellinen tai muu saatavilla oleva tekninen tieto, mukaan lukien asiaankuuluvat kansainväliset standardit.
- (134) Sen varmistamiseksi, että direktiivin (EU) 2019/904 tuotevaatimusten noudattamista voidaan seurata ja valvoa ja että niihin [...]sovelletaan asianmukaista markkinavalvontaa, asetusta (EU) 2019/1020 olisi muutettava sisällyttämällä direktiivi (EU) 2019/904 sen soveltamisalaan. Muovisten juomapullojen [...]kierrätetyn **muovisisällön** osuutta koskevat, 1 päivänä tammikuuta 2030 voimaan tulevat [...]vaatimukset olisi poistettava direktiivistä (EU) 2019/904, koska tätä asiaa säännellään yksinomaan tällä asetuksella. Myös näitä vaatimuksia vastaavat raportointivelvoitteet olisi poistettava.

⁵⁴ [...]

(134 a) Tässä asetuksessa vahvistetaan kaikkiin pakkauksiin sovellettavat yleiset säännöt. Kuitenkin direktiivin (EU) 2019/904 soveltamisalaan kuuluvien tiettyjen kertakäyttöisten muovituotteiden, kuten muovisten kantokassien, juomakuppien sekä elintarvike- ja juomapakkausten, mukaan lukien pullot, katsotaan olevan pakkauksia [...]. Direktiivi (EU) 2019/904 on erityissäännös suhteessa tähän asetukseen. Jos direktiivi (EU) 2019/904 ja tämä asetus ovat keskenään ristiriidassa, direktiiviä (EU) 2019/904 olisi sovellettava ensisijaisesti sen soveltamisalaan kuuluvissa asioissa.

[...]Direktiivissä (EU) 2019/904 edellytetään, että jäsenvaltiot toteuttavat toimenpiteitä, joilla vähennetään tiettyjen kertakäyttöisten muovituotteiden kulutusta, mukaan lukien markkinointirajoitukset. [...]Tällaisia markkinointirajoituksia [...]olisi sovellettava, ja niiden olisi oltava ensisijaisia, jos ne ovat ristiriidassa jonkin tämän asetuksen säännöksen kanssa. [...]

[...]Tässä asetuksessa säädetään rajoituksesta, joka koskee liitteessä V olevassa 3 kohdassa lueteltujen muovituotteiden saattamista markkinoille, kun taas [...]direktiivin (EU) 2019/904 mukaan jäsenvaltiot voivat toteuttaa tarvittavat toimenpiteet kyseisten kertakäyttöisten muovituotteiden kulutuksen vähentämisen saavuttamiseksi. Koska [...]direktiivin (EU) 2019/904 mukaiset kansalliset täytäntöönpanotoimenpiteet voivat olla vähemmän rajoittavia kuin markkinoille saattamista koskeva kieltä, tämän asetuksen olisi oltava ensisijainen direktiiviin (EU) 2019/904 nähden pakkauksen määritelmään kuuluvien tuotteiden osalta kertakäyttöisten muovipakkausten vähentämisen tehostamiseksi ja kertakäyttöisten muovipakkausten määrän vähentämiseksi ympäristössä[...]. Tämän vuoksi jäsenvaltioiden ei pitäisi voida myöntää poikkeusta direktiivissä (EU) 2019/904 säädetystä kiellosta saattaa vaahdotetusta polystyreenistä valmistettuja pakkauksia markkinoille. [...]Lisäksi tämän asetuksen 26 artiklan 2 ja 3 kohdan sekä 26 [...] artiklan 15 a [...]kohdan olisi oltava ensisijaisia direktiiviin (EU) 2019/904 nähden [...]soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden osalta samoista syistä. [...]Tämän huomioon ottamiseksi direktiiviä (EU) 2019/904 olisi muutettava vastaavasti.

(134 b[...]) Koska tällä asetuksella ei säännellä pakkausten sisältämän muovin kierrätetyn sisällön osuutta ennen 1 päivää tammikuuta 2030, sellaisten direktiivissä (EU) 2019/904 määriteltyjen säännösten, jotka koskevat muovisten juomapullojen kierrätysmateriaalin osuutta koskevia vaatimuksia, olisi pysyttävä voimassa [...]kyseiseen päivämäärään [...]asti.

(135) Jotta voidaan lisätä luottamusta markkinoille saatettuihin pakkauksiin erityisesti kestävyysvaatimusten noudattamisen osalta, talouden toimijoille, jotka saattavat

markkinoille vaatimustenvastaisia pakkauksia tai jotka jättävät noudattamatta niille asetettuja velvoitteita, olisi määrättävä seuraamuksia. Tästä syystä on tarpeen, että jäsenvaltiot säätävät kansallisessa lainsäädännössään tehokkaista, oikeasuhteisista ja varoittavista seuraamuksista, jos tätä asetusta ei noudateta.

- (136) Komission olisi tehtävä tätä asetusta koskeva arviointi. Arviointi olisi paremmasta lainsäädännöstä tehdyn toimielinten välisen sopimuksen 22 kohdan nojalla tehtävä viiden eri kriteerin eli tehokkuuden, tuloksellisuuden, merkityksellisyyden, johdonmukaisuuden ja unionin tason lisäarvon perusteella, ja sen olisi oltava pohjana mahdollisten jatkotoimien vaikutusten arvioinneille. Komission olisi toimitettava Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle kertomus tämän asetuksen täytäntöönpanosta ja sen vaikutuksista pakkausten ympäristökestävyyteen ja sisämarkkinoiden toimintaan.
- (137) On tarpeen antaa riittävästi aikaa, jotta talouden toimijat voivat täyttää tähän asetukseen perustuvat velvollisuutensa ja jotta jäsenvaltiot voivat perustaa sen soveltamisessa tarvittavan hallintoinfrastruktuurin. Tämän asetuksen soveltamista olisi siksi myös lykättävä päivään, jona valmistelut on voitu kohtuudella saattaa päätökseen. Erityistä huomiota olisi kiinnitettävä pk-yritysten tukemiseen niille tässä asetuksessa asetettujen velvoitteiden ja vaatimusten noudattamisessa muun muassa siten, että komissio antaa talouden toimijoille ohjeita vaatimusten noudattamisen helpottamiseksi keskittyen erityisesti pk-yrityksiin.
- (138) Näiden sitoumusten täyttämiseksi sekä kunnianhimoisen ja yhdenmukaisen pakkauksia koskevan kehyksen luomiseksi on tarpeen antaa asetus, jossa vahvistetaan pakkauksia koskevat vaatimukset, jotka kattavat koko niiden elinkaaren. Direktiivi 94/62/EY olisi sen vuoksi kumottava.

- (139) Jotta jäsenvaltiot voisivat toteuttaa tarvittavat hallinnolliset toimenpiteet, jotta toimivaltaiset viranomaiset voivat huolehtia lupamenettelyjen järjestämisestä samalla kun huolehditaan jatkuvuudesta talouden toimijoiden kannalta, tämän [...]asetuksen soveltamista olisi lykättävä.
- (140) Direktiivi 94/62/EY olisi kumottava tämän asetuksen soveltamispäivästä alkaen. Jotta varmistetaan sujuva siirtyminen ja jatkuvuus siihen asti, että komissio hyväksyy uudet säännöt tämän asetuksen nojalla, sekä jatkuvuus unionin omien varojen järjestelmän soveltamisessa kierrättämättömään muovipakkausjätteeseen perustuvien[...] omien varojen osalta, tietyt kyseisen direktiivin mukaiset velvollisuudet, jotka liittyvät merkintöihin, kierrätystavoitteisiin ja tietojen toimittamiseen komissiolle, olisi pidettävä voimassa tietyn ajan.
- (141) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita eli parantaa tuotteiden ympäristökestävyyttä ja varmistaa pakkausten vapaata liikkuvuutta sisämarkkinoilla, vaan ne voidaan niiden laajuuden ja vaikutusten vuoksi saavuttaa [...] **paremmin** unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen[...] mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

I luku

Yleiset säännökset

1 artikla

Kohde

1. Tässä asetuksessa vahvistetaan pakkausten koko elinkaaren kattavia ympäristökestävyys- ja merkintävaatimuksia, joiden mukaisesti pakkauksia voidaan saattaa markkinoille, sekä laajennettua tuottajan vastuuta ja pakkausjätteen keräystä[...] ja käsittelyä, **mukaan lukien** [...] kierrätystä koskevat vaatimukset.
2. Tällä asetuksella edistetään sisämarkkinoiden tehokasta toimintaa yhdenmukaistamalla pakkauksia ja pakkausjätettä koskevia kansallisia toimenpiteitä, jotta ehkäistään kaupan esteiden syntyminen sekä kilpailun vääristyminen ja rajoittuminen unionissa ja samalla ehkäistään tai lievennetään pakkausten ja pakkausjätteen haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen sekä pyritään varmistamaan ympäristönsuojelun korkea taso.
3. Tällä asetuksella edistetään kiertotalouteen siirtymistä vahvistamalla direktiivin 2008/98/EY 4 artiklassa säädetyn jätehierarkian mukaisia toimenpiteitä.

2 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan kaikkiin pakkauksiin riippumatta käytetystä materiaalista sekä kaikkeen pakkausjätteeseen, jota käytetään tai jota syntyy teollisuudessa, muussa valmistuksessa, vähittäiskaupassa tai jakelussa, toimistoissa, palvelujen tarjoamisessa tai kotitalouksissa.

2. Tätä asetusta sovelletaan **rajoittamatta direktiivin 2008/98/EY mukaisten vaarallisen jätteen jätehuoltoon liittyvien säännösten sekä** pakkausten turvallisuutta ja laatua koskevien, pakattujen tuotteiden osalta terveyden suojelua ja hygieniaa koskevien unionin sääntelyvaatimusten ja kuljetuksiin liittyvien vaatimusten noudattamista.[...][...] **Jos tämä asetus on kuitenkin ristiriidassa direktiivin 2008/68/EY kanssa, direktiivi 2008/68/EY on ensisijainen.**

3 artikla
Määritelmät

1. Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'pakkauksella' **riippumatta siitä, mistä [...]** materiaaleista **se on valmistettu**, tuotetta[...], joka [...] **on** tarkoitettu **talouden toimijan** käyttöön tuotteiden säilyttämiseen tai suojaamiseen sekä mahdollistamaan niiden käsittelyn, toimituksen tai esillepanon [...] **toista toimijaa tai loppukäyttäjää varten** ja joka voidaan luokitella johonkin erilaisista pakkausmuodoista [...] **sen** tehtävän, materiaalin ja rakenteen perusteella, mukaan lukien:
- a) tuote[...], joka [...] **on** välttämätön varsinaisen tuotteen säilytykseen, tukemiseen tai säilyttämiseen sen elinkaaren aikana mutta joka ei kuitenkaan ole kiinteä osa varsinaista tuotetta ja joka [...] [...] **on** tarkoitettu käytettäväksi, kulutettavaksi tai poistettavaksi käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen kanssa;
- b) edellä a alakohdassa tarkoitettun[...] tuotteen osa[...] ja siihen liitetty lisäosa, jotka [...] **on** liitetty tähän tuotteeseen;

- c) edellä a alakohdassa tarkoitettuun tuotteeseen suoraan [...]ripustettu tai kiinnitetty lisäosa[...], joka täyttää[...] pakkauksen tehtävän mutta joka ei kuitenkaan ole kiinteä osa varsinaista tuotetta **ja** joka[...] [...]on tarkoitettu käytettäväksi, kulutettavaksi tai poistettavaksi käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen kanssa;
 - d) tuote[...], joka on suunniteltu ja tarkoitettu täytettäväksi myyntipaikalla varsinaisen **tuotteen jakelua varten ja[...] josta käytetään myös nimitystä 'palvelupakkaus'**;
 - e) kertakäyttötuote[...], joka myydään ja täytetään tai on suunniteltu ja tarkoitettu täytettäväksi myyntipaikalla **ja[...] [...] joka** täyttää pakkauksen tehtävän;
 - f) teepussi,[...] kahvityyny **tai muu juomapussi, joka** sisältää tee-, kahvi- **tai muun juomatuotteen, jossa on suodatintoiminto** ja joka on tarkoitettu käytettäväksi ja poistettavaksi käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen kanssa;
 - g) kahvia, [...]teetä **tai muuta juomaa** sisältävä yksittäisannospakkaus, joka on **tarkoitettu käytettäväksi keittimessä juoman valmistamiseksi[...]** **ja joka[...]** käytetään ja poistetaan käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen kanssa;
- 1 a) **'mukaan otettavalla pakkauksella' palvelupakkausta, joka [...] täytetään miehitetyllä myyntipaikalla [...]juomilla [...] [...] tai valmiilla elintarvikkeilla[...], jotka pakataan kuljetusta varten[...], jotka on tarkoitettu kulutettaviksi välittömästi muualla, jotka eivät edellytä muuta valmistusta ja jotka nautitaan tavallisesti suoraan [...]pakkauksesta;**
- 1 b) **'alkutuotannon pakkauksella' tuotteita, jotka on suunniteltu ja tarkoitettu käytettäväksi pakkauksina asetuksessa (EY) N:o 178/2002 määritellyille alkutuotannosta peräisin oleville jalostamattomille tuotteille;**

- 2) 'kuluttajapakkauksella' pakkausta, joka on tarkoitettu myyntipaikalla [...] **loppukäyttäjälle** [...] myytävän, tuotteesta ja pakkauksesta koostuvan yksikön säilytykseen;
- 3) 'ryhmäpakkauksella' pakkausta, joka on tarkoitettu tietystä määrästä myyntiyksiköitä koostuvan ryhmän säilytykseen myyntipaikalla **riippumatta** siitä, [...]myydäänkö **myyntiyksiköt sisältävä ryhmäpakkaus** sellaisenaan loppukäyttäjälle **vai** käytetäänkö [...]pakkausta ainoastaan hyllyjen **täyttämisen helpottamiseksi** [...]myyntipaikalla tai varastointi- tai jakeluyksikkönä, ja joka on mahdollista poistaa tuotteesta ilman, että tuotteen ominaisuudet muuttuvat;
- 4) 'kuljetuspakkauksella' pakkausta, jonka tarkoituksena on helpottaa **yhden tai useamman** [...]myyntiyksikön tai [...]**myyntiyksiköistä**[...] koostuvan ryhmän käsittelyä ja kuljetusta [...]sitä, että voidaan välttää **tuotteiden vaurioituminen** fyysisessä käsittelyssä ja kuljetuksessa, [...] **lukuun ottamatta maantie-, rautatie-, meri- ja lentokuljetuksissa käytettäviä kontteja**;
- 5) 'sähköisessä kaupankäynnissä käytettävällä pakkauksella' kuljetuspakkausta, jota käytetään tuotteiden toimittamiseen verkkokaupassa tai muussa etämyynteissä loppukäyttäjälle;
- 6) 'asettamisella saataville markkinoilla' pakkauksen toimittamista liiketoiminnan yhteydessä unionin markkinoille jakelua, kulutusta tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai maksutta;
- 7) 'markkinoille saattamisella' pakkauksen asettamista ensimmäistä kertaa saataville unionin markkinoilla;
- 8) 'talouden toimijalla' valmistajaa, pakkauksen toimittajaa, maahantuojaa, jakelijaa, **valtuutettua edustajaa**, lopullista jakelijaa[...] tai huolintapalvelujen tarjoajaa;

- 9) 'valmistajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka [...]valmistaa pakkauksia **tai pakattuja tuotteita**[...],[...]. **Jos luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö** suunnitteluttaa tai valmistuttaa pakkauksen **tai pakatun tuotteen omalla nimellään tai tavaramerkillään, riippumatta siitä onko pakkauksessa tai pakatussa tuotteessa näkyvissä muita tavaramerkkejä, kyseinen henkilö katsotaan 'valmistajaksi' pakkauksen tai pakatun tuotteen valmistaneen henkilön sijaan, lukuun ottamatta seuraavassa kohdassa esitettyä tapausta.** [...];

Kun kyseessä on kuljetuspakkaus, uudelleenkäytettävä pakkaus, alkutuotannon pakkaus tai palvelupakkaus ja jos luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, joka suunnitteluttaa tai valmistuttaa pakkauksen omalla nimellään tai tavaramerkillään, kuuluu komission suosituksen 2003/361/EY, sellaisena kuin se on julkisesti saatavilla [*julkaisutoimisto lisää tämän asetuksen voimaantulopäivämäärän*], mukaisen mikroyrityksen määritelmän piiriin, ja pakkauksen tarjoaja sijaitsee samassa jäsenvaltiossa, silloin pakkauksen tarjoajan katsotaan olevan valmistaja;

- 10) 'tuottajalla' valmistajaa, maahantuojaa tai jakelijaa, joka käytetystä myyntitavasta riippumatta, mukaan lukien direktiivin 2011/83/EU 2 artiklan 7 alakohdassa määritellyt etäsopimukset, [...], [...] on **joko**
- i) **sijoittautunut jäsenvaltioon ja asettaa ensimmäistä kertaa kyseisen jäsenvaltion[...] alueelta kyseiselle alueelle saataville kuljetuspakkauksen, palvelupakkauksen, uudelleenkäytettävän pakkauksen tai alkutuotannon pakkauksen; [...] tai [...] [...]**
 - ii) **sijoittautunut jäsenvaltioon ja asettaa ensimmäistä kertaa kyseisen jäsenvaltion alueelta kyseiselle alueelle [...] saataville tuotteita, jotka on pakattu johonkin muuhun kuin [...] i alakohdassa mainittuun pakkaukseen; tai [...] [...] [...];**

iii) [...]

iii[...]) sijoittautunut jäsenvaltioon tai kolmanteen maahan ja asettaa [...] kuljetuspakkauksen, palvelupakkauksen, uudelleenkäytettävän pakkauksen tai alkutuotannon pakkauksen tai [...] tuotteita, jotka on pakattu muuhun kuin edellä mainittuun pakkaukseen, ensimmäistä kertaa saataville toisessa jäsenvaltiossa etäsopimuksella suoraan loppukäyttäjille.[...]- [...] [...]

- 11) 'toimittajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka toimittaa pakkauksia tai pakkausmateriaaleja valmistajalle [...];
- 12) 'maahantuoijalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka saattaa kolmannesta maasta tuotavan pakkauksen tai pakatun tuotteen unionin markkinoille;
- 13) 'jakelijalla' muuta sellaista toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä kuin valmistajaa tai maahantuoijaa, joka asettaa pakkauksen tai pakatun tuotteen saataville markkinoilla;

- 14) 'valtuutetulla edustajalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jolla on valmistajan antama kirjallinen toimeksianto hoitaa valmistajan puolesta tietyt tehtävät valmistajalle tämän asetuksen nojalla kuuluvien velvoitteiden osalta;
- 15) 'laajennettua tuottajan vastuuta varten **valtuutetulla** [...]edustajalla' [...]luonnollista henkilöä **tai oikeushenkilöä**, joka on sijoittautunut jäsenvaltioon, jossa tuottaja asettaa pakkauksen ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla ja joka ei ole sama kuin se jäsenvaltio **tai kolmas maa**, johon tuottaja on sijoittautunut, ja jonka tuottaja on nimennyt direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 5 kohdan kolmannen alakohdan mukaisesti täyttämään kyseisen tuottajan tämän asetuksen VII luvun mukaiset velvoitteet;
- 16) 'lopullisella jakelijalla' jakelijaa, joka toimittaa pakattuja tuotteita tai tuotteita, jotka voidaan ostaa uudelleentäyttämällä, loppukäyttäjille;
- 17) 'kuluttajalla' luonnollista henkilöä, joka toimii muussa kuin elinkeino-, liike- tai ammattitoimintaansa kuuluvassa tarkoituksessa;
- 18) 'loppukäyttäjällä' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka asuu unionissa tai on sijoittautunut unioniin ja jonka saataville tuote on asetettu kuluttajana taikka ammattimaisena loppukäyttäjänä teollisessa tai ammattitoiminnassa ja joka ei enää aseta **kyseistä** tuotetta saataville markkinoilla samassa muodossa;
- 19) 'yhdistelmäateriaalipakkauksella' pakkausyksikköä, joka on tehty kahdesta tai useammasta eri materiaalista, joita ei voi erottaa käsin ja **jotka** muodostavat yhden yhtenäisen kokonaisuuden, lukuun ottamatta merkintöjä varten sekä sulkimissa ja sineteissä käytettyjä materiaaleja;

- 20) 'pakkausjätteellä' direktiivin 2008/98/EY 3 artiklassa säädetyn jätteen määritelmän soveltamisalaan kuuluvia pakkauksia tai pakkausmateriaaleja, lukuun ottamatta tuotantojäännöksiä;
- 21) 'pakkausjätteen syntymisen ehkäisemisellä' toimenpiteitä, jotka toteutetaan ennen kuin pakkauksista tai pakkausmateriaaleista tulee pakkausjätettä ja jotka vähentävät pakkausjätteen määrää ja joilla pyritään siihen, että tuotteiden säilytykseen tai suojaamiseen taikka niiden käsittelyn, toimituksen tai esillepanon mahdollistamiseen tarvitaan vähemmän tai ei lainkaan pakkauksia, **mukaan lukien toimenpiteet, jotka koskevat pakkausten uudelleenkäyttöä ja niiden käyttöiän pidentämistä, ennen kuin niistä tulee jätettä;[...]**
- 22) 'uudelleenkäytöllä' tointa, jonka avulla uudelleenkäytettävä pakkaus voidaan käyttää uudelleen samassa tarkoituksessa, jota varten se on suunniteltu;
- 23) 'kertakäyttöisellä pakkauksella' muuta kuin uudelleenkäytettävää pakkausta;
- 24) 'kierrolla' uudelleenkäytettävän pakkauksen kiertoa siitä hetkestä, jona se saatetaan markkinoille sen tuotteen[...] kanssa, jonka säilyttämiseen, suojaamiseen, käsittelyyn, toimittamiseen tai esillepanoon se on tarkoitettu, siihen hetkeen, jona se on valmis käytettäväksi uudelleen uudelleenkäyttöjärjestelmässä tarkoituksena toimittaa se uudelleen loppukäyttäjille yhdessä [...]toisen tuotteen kanssa[...];
- 25) 'käyttökerralla' pakkauksen siirtymistä täyttövaiheesta tyhjennysvaiheeseen joko osana kiertoa tai yksittäisenä käyttökertana;
- 26) 'uudelleenkäyttöjärjestelmällä' organisatorisia, teknisiä [...]tai taloudellisia järjestelyjä, jotka mahdollistavat uudelleenkäytön joko suljetun tai avoimen kierron järjestelmässä. [...] **Siihen kuuluvat pantti-** ja palautusjärjestelmät, joiden kautta pakkauksia kerätään uudelleenkäyttöä varten[...];

- 27) 'kunnostuksella' [...] **kaikkia liitteen VI B osassa mainittuja** toimenpiteitä, jotka on toteutettava uudelleenkäytettävän pakkauksen palauttamiseksi käyttökelpoiseksi sen uudelleenkäyttöä varten;
- 28) 'uudelleentäytöllä' prosessia, jossa loppukäyttäjän [...] oman astian [...], joka täyttää pakkauksen tehtävän, **täyttää loppukäyttäjää tai lopullinen jakelija** yhdellä tai useammalla lopullisen jakelijan tarjoamalla tuotteella kaupallisen liiketoimen yhteydessä;
- 29) 'täyttöpisteellä' paikkaa, jossa lopullinen jakelija tarjoaa loppukäyttäjille tuotteita, jotka voidaan ostaa uudelleentäyttämällä pakkaus;
- 30) 'majoitus- ja ravitsemisalalla' Euroopan unionin tilastollisessa toimialaluokituksessa (NACE Rev. 2)⁵⁵ tarkoitettua majoitus- ja ravitsemistoimintaa;
- 30 a) '[...]myyntialueella' [...] **aluetta, joka on varattu myytäväksi tarjottavien hyödykkeiden esillepanoon, maksamiseen sekä asiakkaiden oleskeluun ja liikkumiseen. Tähän eivät sisälly alueet, jotka ovat yleisöltä suljettuja, kuten varastointialueet tai muut alueet, joissa tuotteita ei ole esillä, kuten pysäköintialueet. Sähköisessä kaupankäynnissä käytettävien pakkausten yhteydessä varastointi- ja lähetysalueet katsotaan myyntialueiksi;**
- 31) 'kierrätettävyyden suunnittelulla' pakkausten, myös pakkausten yksittäisten osien, suunnittelua siten, [...] **että varmistetaan, että pakkaukset** voidaan kierrättää vakiintuneilla [...] keräys-, lajittelu- ja kierrätysprosesseilla, **jotka on osoitettu toimiviksi toimintaympäristössä;**

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

- 31 a) **'kierrätettävyydellä' sellaisen kierrätettäväksi suunnitellun pakkauksen asteittaista soveltuvuutta, joka on laajamittaisen kierrättämisen jälkeen riittävän laadukas verrattuna alkuperäiseen materiaaliin primaariraaka-aineiden korvaamiseksi[...]; [...]**
- 32) **'[...]laajamittaisesti kierrätettävällä pakkausjätteellä' pakkausjätettä, joka erilliskerätty, lajiteltu ja kierrätetty olemassa olevassa infrastruktuurissa käyttäen toimintaympäristössä toimiviksi osoitettuja vakiintuneita prosesseja, joiden avulla varmistetaan, että EU:n tasolla jokaisen liitteessä II olevassa 1 a taulukossa luetellun pakkausluokan vuosittainen kierrätettyjen materiaalien osuus on puun osalta vähintään 30 prosenttia ja kaikkien muiden materiaalien osalta vähintään 55 prosenttia. [...]**
- [...]
 - [...]
 - [...]
 - [...]
 - [...]
 - [...]

Tähän sisältyy sellainen pakkausjäte, joka viedään unionista jätehuoltoa varten ja jonka voidaan katsoa täyttävän 47 artiklan 12 kohdan vaatimukset.

i) [...]

[...]

[...]

ii) [...]

- 32 a) **'[...]materiaalien kierrätyksellä[...]' hyödyntämistointa, jossa jättemateriaalit käsitellään uudelleen materiaaleiksi tai aineiksi joko alkuperäiseen tarkoitukseen tai muihin tarkoituksiin, lukuun ottamatta biologista jätteidenkäsittelyä, eloperäisen aineksen uudelleen käsittelyä, energian talteenottoa ja uudelleen käsittelyä materiaaleiksi, joita käytetään polttoaineina tai maantäyttötoimiin;**

32 b) '[...]korkealaatuisella kierrätyksellä' mitä tahansa kierrätysprosessia, [...]jossa tuotetaan kierrätettyjä materiaaleja[...], joiden laatu on niiden teknisten ominaisuuksien kannalta vastaava kuin alkuperäisen materiaalin ja joita [...] käytetään primaariraaka-aineiden sijaan pakkauksiin tai[...] muihin käyttötarkoituksiin, joissa kierrätetyn materiaalin laatu säilytetään;

- 33) 'pakkausluokalla' materiaalin ja pakkauksen erityisen rakenteen yhdistelmää, joka määrittää, onko pakkaus [...] kierrätettävissä **toimintaympäristössä toimiviksi osoitetuilla [...]vakiintuneilla [...]** keräys-, lajittelu- ja kierrätysprosesseilla, ja jolla on merkitystä kierrätettävyyden suunnittelun kriteerien määrittelyssä;
- 34) 'liitetyllä osalla' pakkauksen osaa, joka voi olla erillinen pakkausyksikön pääosasta ja koostua eri materiaalista mutta **joka** on kiinteä osa pakkausyksikköä ja sen toimintaa, [...] jota ei tarvitse erottaa pakkausyksikön pääosasta, [...] **jotta tuote voidaan** kuluttaa, [...] ja joka tavallisesti poistetaan käytöstä samanaikaisesti pakkausyksikön kanssa, joskaan ei välttämättä samalla tavalla;
- 35) 'erillisellä osalla' pakkausyksikön pääosasta erillistä pakkauksen osaa, joka [...] koostuu [...] eri materiaalista ja joka on erotettava kokonaan ja pysyvästi pakkausyksikön pääosasta tuotteen esille saamiseksi ja joka tavallisesti poistetaan käytöstä erikseen ennen pakkausyksikköä, **ja se kattaa pakkauksen [...]osat[...], jotka voidaan irrottaa toisistaan ainoastaan mekaanisen rasituksen avulla kuljetuksen tai lajittelun aikana;**
- 36) 'pakkausyksiköllä' kokonaista yksikköä, mukaan lukien kaikki liitetyt tai erilliset osat, jotka yhdessä täyttävät pakkauksen tehtävän, joka voi olla esimerkiksi tuotteen säilyttäminen tai suojaaminen tai sen käsittelyn, toimituksen, varastoinnin, kuljetuksen tai esillepanon mahdollistaminen, mukaan lukien sellaiset ryhmä- tai kuljetuspakkausten muodostamat erilliset yksiköt, jotka poistetaan käytöstä ennen myyntipaikalle asettamista;

- 37) 'innovatiivisella pakkauksella' pakkausmuotoa, jonka valmistuksessa on hyödynnetty uusia materiaaleja, [...]minkä myötä pakkaus täyttää tehtävänsä, joita ovat esimerkiksi tuotteen säilyttäminen tai suojaaminen tai sen käsittelyn, toimituksen tai esillepanon mahdollistaminen, huomattavasti paremmin ja millä saadaan aikaan todistettavissa olevia ympäristöhyötyjä, pois lukien pakkaukset, jotka on muunneltu olemassa olevista pakkauksista yksinomaan tuotteiden esillepanon ja kaupan pitämisen parantamiseksi;
- 38) 'uusioraaka-aineella' materiaalia, joka on saatu kierrätysprosessien tuloksena ja **jolla** voidaan korvata primaariraaka-aineita;
- 39) 'kuluttajien tuottamalla muovijätteellä' muovijätettä, joka on peräisin markkinoille saatetuista muovituotteista;
- 40) 'kontaktimateriaalipakkauksella' pakkausta, joka on tarkoitettu **käytettäväksi** asetusten[...] (EY) N:o 1831/2003, (EY) N:o 1935/2004, (EY) N:o 767/2009, (EY) N:o 2009/1223, (EU) 2017/745, (EU) 2017/746, (EU) 2019/4 tai (EU) 2019/6 taikka direktiivien 2001/83/EY tai [...] 2008/68/EY soveltamisalaan kuuluvissa **tuotteissa tai komission päätöksen (EU) 2023/1809 1 ja 2 artiklassa määritellyissä tuotteissa;**
- 41) 'kompostoituvalla pakkauksella' pakkausta, **joka hajoaa biologisesti [...]tai** pystyy hajoamaan [...] biologisesti **vain teollisesti valvotuissa olosuhteissa, mukaan lukien anaerobinen mädätys, siten, että tuloksena syntyy lopulta hiilidioksidia tai metaania (hapettomissa olosuhteissa),** mineraalisuoloja, biomassaa ja vettä[...] [...], ja joka ei estä **tai vaaranna** erilliskeräystä, kompostointiprosessia [...] **tai anaerobista mädätysprosessia**[...];

- 41 a) 'kotikompostoituvalla pakkauksella' pakkausta, joka voi hajota biologisesti valvomattomissa olosuhteissa[...] muualla kuin teollisissa kompostointilaitoksissa, ja jonka kompostointiprosessin suorittaa yksityishenkilö [...]tuottaakseen kompostia omaan käyttöönsä;
- 41[...] b) 'biopohjaisella muovilla' muovia, jonka on valmistettu kokonaan tai osittain biologisista resursseista, kuten biomassaraaka-aineesta, orgaanisesta jätteestä tai sivutuotteista. Biopohjainen muovi voi olla joko biohajoavaa tai ei-biohajoavaa; [...]
- 42) 'kertakäyttöisillä muovisilla juomapulloilla' direktiivin (EU) 2019/904 liitteessä olevassa F osassa lueteltuja juomapulloja;
- 43) 'muovilla' **materiaalia, joka koostuu** asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan [...]5[...] **kohdassa** tarkoitetusta polymeeristä, johon on saatettu lisätä lisäaineita tai muita aineita ja joka soveltuu pakkauksen pää rakenneosaksi, lukuun ottamatta luonnonpolymeerejä, joita ei ole kemiallisesti muunnettu;
- 44) 'muovisilla kantokasseilla' kantokahvallisia tai kantokahvattomia muovista valmistettuja kantokasseja, joita tarjotaan kuluttajille tuotteiden myyntipaikassa;
- 45) 'kevyillä muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on alle 50 mikronia;

- 46) 'erittäin kevyillä muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on alle 15 mikronia;
- 47) 'paksuilla muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on 50–99 mikronia;
- 48) 'erittäin paksuilla muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on yli 99 mikronia;
- 49) 'jäteastioilla' **astioita, joita käytetään jätteen varastointiin ja keräämiseen, kuten** säiliöitä, astioita ja säkkejä;
- 50) 'pantilla' kiinteää rahasummaa, joka ei ole osa pakatun tai pakkaukseen täytetyn tuotteen hintaa ja joka kerätään loppukäyttäjältä tämän ostaessa tällaisen pakatun tai pakkaukseen täytetyn tuotteen, **joka on** [...]jäsenvaltion pantti- ja palautusjärjestelmän kattama ja jonka [...] voi lunastaa **palauttamalla** pantillisen pakkauksen tätä varten perustettuun keräyspisteeseen **kyseisessä jäsenvaltiossa**;
- 51) 'pantti- ja palautusjärjestelmällä' järjestelmää, jossa loppukäyttäjältä veloitetaan [...] **kyseisen** järjestelmän kattaman pakatun tai pakkaukseen täytetyn tuotteen oston yhteydessä pantti, joka palautetaan [...], kun pantillinen pakkaus palautetaan tätä varten perustettuun keräyspisteeseen;
- 52) 'teknisellä eritelmällä' asiakirjaa, jossa määrätään tekniset vaatimukset, jotka tuotteen, prosessin tai palvelun on täytettävä;

- 53) 'yhdenmukaistetulla standardilla' asetuksen (EU) N:o 1025/2012 2 artiklan 1 [...] **alakohdan** [...]c alakohdassa määriteltyä standardia;
- 54) 'vaatimustenmukaisuuden arvioinnilla' prosessia, jolla osoitetaan, täyttyvätkö pakkaukselle tässä asetuksessa säädetyt kestävä kehitys, turvallisuus, merkintöjä ja tietojen antamista koskevat vaatimukset;
- 55) 'tuottajavastuujärjestöllä' oikeussubjektia, joka taloudellisesti taikka taloudellisesti ja toiminnallisesti huolehtii laajennettuun tuottajan vastuuseen kuuluvien velvoitteiden täyttämistä useiden tuottajien puolesta;
- 56) 'elinkaarella' **pakkauksen** peräkkäisiä ja toisiinsa liittyviä **käyttöön** vaiheita, **joita ovat raaka-aineiden hankinta tai niiden tuotanto luonnonvaroista, esikäsittely, valmistus, varastointi, jakelu, käyttö, korjaaminen, uudelleenkäyttö ja käytöstäpoistovaihe**; [...]
- 57) 'riskin aiheuttavalla pakkauksella' pakkausta, joka ei täytä jotakin tässä asetuksessa tai tämän asetuksen nojalla asetettua vaatimusta, lukuun ottamatta 56 artiklan 1 kohdassa lueteltuja vaatimuksia, ja joka **saattaa** siksi vaikuttaa haitallisesti ympäristöön tai muihin kyseisellä vaatimuksella suojattuihin yleisiin etuihin;
- 58) 'vakavan riskin aiheuttavalla pakkauksella' riskin aiheuttavaa pakkausta, jonka katsotaan arvioinnin, asiaankuuluvan vaatimustenvastaisuuden asteen tai siihen liittyvän haitan perusteella edellyttävän markkinavalvontaviranomaisten nopeita toimia, myös tapauksissa, joissa vaatimustenvastaisuuden vaikutukset eivät ole välittömiä;

- 59) 'verkkoalustalla' asetuksen (EU) 2022/2065 3 artiklan ensimmäisen kohdan i alakohdassa määriteltyä verkkoalustaa;
- 60) 'jätteellä' direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan ainoan kohdan 1 alakohdassa määriteltyä jätettä. [...]Uudelleenkäytettäviä pakkauksia, **jotka on [...]lähetetty kunnostettaviksi, ei katsota jätteeksi;**
- 61) **'hankintasopimuksilla' direktiivin 2014/24/EU 2 artiklan 1 kohdan 5 alakohdassa määriteltyjä tai direktiivissä 2014/25/EU tarkoitettuja hankintasopimuksia.**

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen määritelmien lisäksi sovelletaan seuraavia määritelmiä:

- a)** [...] 'jätehuolto', 'keräys', **käsittely**, 'erilliskeräys', 'laajennettua tuottajan vastuuta koskeva järjestelmä', 'uudelleenkäyttöön valmistelu' [...] ja 'kierrätys' sellaisina kuin ne on määritelty direktiivin 2008/98/EY [...] 3 artiklassa[...];

- b) [...]’markkinavalvonta’, ’markkinavalvontaviranomainen’, ’huolintapalvelujen tarjoaja’, ’korjaavat toimet’, ’palautusmenettely’, ’markkinoilta poistaminen’ ja ’riski’ sellaisina kuin ne on määritelty asetuksen (EU) 2019/1020 3 artiklassa [...];[...]
- c) [...]’huolta aiheuttavat aineet’ ja ’tietoväline’ [...]sellaisina kuin ne on määritelty [kestävien tuotteiden ekologista suunnittelua koskevan] asetuksen [...]2[...] artiklassa[...].[...]

3. Liitteessä I on ohjeellinen luettelo **1 kohdan** 1 alakohdan mukaiseen pakkauksen määritelmään kuuluvista tuotteista.

4 artikla

Vapaa liikkuvuus

1. Pakkaus voidaan saattaa markkinoille ainoastaan, jos se on tämän asetuksen mukainen.
2. Jäsenvaltiot eivät saa kieltää, rajoittaa tai estää sellaisten pakkausten [...], jotka täyttävät tämän asetuksen 5–11 [...] artiklassa vahvistetut kestävyys-, **merkintä- ja tietovaatimukset**, [...] **saattamista** [...] markkinoille [...].
3. [...]
4. [...]Jos jäsenvaltio päättää pitää voimassa tai ottaa käyttöön tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten lisäksi muita, kansallisia kestävyys- tai tietovaatimuksia, nämä vaatimukset eivät saa olla ristiriidassa tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten kanssa. [...]Jäsenvaltiot eivät saa kieltää, rajoittaa tai estää sellaisten pakkausten, jotka täyttävät tämän asetuksen vaatimukset, [...] **asettamista saataville** markkinoilla **ensimmäistä kertaa jäsenvaltion alueella** sillä perusteella, että kyseisiä kansallisia vaatimuksia ei ole noudatettu.

5. Tämän asetuksen 11 artiklassa säädettyjen merkintävaatimusten lisäksi jäsenvaltiot voivat asettaa muita merkintävaatimuksia **pantti- palautusjärjestelmän** yksilöimiseksi **tai** laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän tai pantti- ja palautusjärjestelmän [...] yksilöimiseksi **standardoidun digitaalisen merkintäteknologian avulla. Jäsenvaltiot eivät saa kieltää toisessa jäsenvaltiossa käytössä olevaan pantti- ja palautusjärjestelmään liittyvien merkintöjen kiinnittämistä.**
6. Jäsenvaltiot eivät saa estää asettamasta messuilla, näyttelyissä tai vastaavissa tapahtumissa näytteille pakkauksia[...], jotka eivät ole tämän asetuksen mukaisia, jos niiden yhteydessä ilmoitetaan näkyvällä merkinnällä selvästi, että kyseiset pakkaukset eivät ole tämän asetuksen mukaisia ja että niitä ei ole myytävänä ennen kuin ne on saatettu vaatimusten mukaiseksi.

II luku

Kestävyysvaatimukset

5 artikla

Pakkauksissa olevia aineita koskevat vaatimukset

1. **Markkinoille saatettavaa** pakkausta valmistettaessa on huolehdittava siitä, että huolta aiheuttavien aineiden käyttö ja pitoisuudet pakkausmateriaalissa ja sen osissa ovat mahdollisimman vähäiset, myös mitä tulee niiden esiintymiseen jätteiden käsittelyn seurauksena syntyvissä päästöissä tai muissa jätehuollon tuotoksissa, kuten uusioraaka-aineissa, tuhkassa tai muussa loppusijoitettavassa materiaalissa[...].
- 1 a. **Komissio laatii viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2026 Euroopan kemikaaliviraston avustamana kertomuksen huolta aiheuttavien aineiden esiintymisestä pakkauksissa ja pakkauksen osissa sen määrittämiseksi, missä määrin niillä on kielteinen vaikutus materiaalien uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen tai ne vaikuttavat kemikaaliturvallisuuteen.**

Komissio toimittaa yksityiskohtaisen kertomuksen havainnoistaan Euroopan parlamentille, neuvostolle ja tämän asetuksen[...] 59 artiklassa tarkoitetulle komitealle ja harkitsee [...]asianmukaisia jatkotoimia, mukaan lukien

- a) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 68 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen menettelyjen käyttö uusien rajoitusten hyväksymiseksi sellaisten pakkausmateriaalien sisältämien huolta aiheuttavien aineiden osalta, jotka vaikuttavat ensisijaisesti ihmisten terveyteen tai ympäristöön;
- b) [...]rajoitusten vahvistaminen osana 6 artiklan 4 kohdan mukaisia kierrätettävyyden suunnittelun kriteereitä sellaisten huolta aiheuttavien aineiden osalta, jotka haittaavat niissä pakkauksissa olevien materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä, joissa näitä aineita esiintyy.[...]

Jos jäsenvaltio katsoo, että aine haittaa niissä pakkauksissa olevien materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä, joissa tätä ainetta esiintyy, sen on toimitettava tällaiset tiedot komissiolle ja Euroopan kemikaalivirastolle viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025 ja viitattava asiaankuuluviin riskinarviointeihin tai muihin asiaankuuluviin tietoihin, jos niitä on saatavilla.

- 1 b. Jäsenvaltiot voivat [...]pyytää komissiota [...]harkitsemaan 6 artiklan 4 kohdan a alakohdan säännösten mukaisesti sellaisten huolta aiheuttavien aineiden käyttöä koskevia rajoituksia[...], jotka mahdollisesti haittaavat niissä [...]pakkauksissa[...] olevien materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä, joissa näitä aineita esiintyy, ensisijaisesti muista kuin kemikaaliturvallisuuteen liittyvistä syistä. Jäsenvaltioiden on liitettävä tällaisiin pyyntöihin raportti, jossa esitetään aineen tunnistetiedot ja käyttötarkoitukset sekä kuvaus siitä, miten aineiden käyttö pakkauksissa haittaa kierrätystä muista kuin ensisijaisesti kemikaaliturvallisuuteen liittyvistä syistä. Komissio arvioi pyynnön ja esittää arvioinnin tulokset 59 artiklassa[...] tarkoitetulle [...]komitealle.

2. Pakkauksissa tai niiden osissa käytetyistä aineista peräisin olevan lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusiarvoisen kromin yhteispitoisuudet eivät saa ylittää 100:aa mg/kg, sanotun kuitenkin rajoittamatta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII vahvistettujen kemikaaleja koskevien rajoitusten tai soveltuvissa tapauksissa asetuksessa (EY) N:o 1935/2004 vahvistettujen, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvia [...] **materiaaleja ja tarvikkeita** koskevien rajoitusten ja erityistoimenpiteiden soveltamista.
3. Edellä 2 kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisesti laadituissa teknisissä asiakirjoissa.
4. [...]
5. Tieteen ja teknologian kehityksen [...]huomioon ottamiseksi komissio voi antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen muuttamiseksi siten, että

[...]alennetaan pakkauksissa tai niiden osissa käytetyistä aineista peräisin olevan lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusiarvoisen kromin 2 kohdassa tarkoitettuja yhteispitoisuuksia.

5 a. Tieteen ja teknologian kehityksen [...]huomioon ottamiseksi komissio voi antaa **58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi siten, että**

[...]määritellään edellytykset, joilla 2 kohdassa tarkoitettua pitoisuustasoa ei sovelleta kierrätettyihin materiaaleihin [...]tai suljetussa ja valvotussa ketjussa tapahtuviin tuotekiertoihin, sekä **liitteessä II olevassa taulukossa 1 lueteltuihin pakkausluokkiin perustuvat pakkaustyytit ja -muodot**, joita mainitussa kohdassa vahvistetut vaatimukset eivät koske. Tällaisten delegoitujen säädösten on oltava **tapauskohtaisen analyysin nojalla perusteltuja**, niiden voimassaoloajan on oltava rajoitettu, ja niissä on säädettävä asianmukaisista merkintä- ja tietovaatimuksista sekä säännöllistä raportointia koskevista vaatimuksista, jotta varmistetaan, että tätä poikkeusta tarkastellaan säännöllisesti uudelleen. **Tämän kohdan nojalla annettuja delegoituja säädöksiä annetaan ainoastaan komission päätöksissä 2001/171/EY ja [...]2009/292/EY vahvistettujen vapautusten muuttamiseksi.**

5 b. Viimeistään ... [...] kahdeksan vuoden [...] kuluttua tämän asetuksen soveltamispäivästä] komissio suorittaa arvioinnin sen tarkastelemiksi, ovatko tämä artikla ja 6 artiklan 4 kohdan mukaisesti määritellyt kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit edesauttaneet riittävästi huolta aiheuttavien aineiden käytön ja pitoisuuden vähentämistä pakkausmateriaaleissa.

6 artikla
Kierrätettävät pakkaukset

1. Kaikkien **markkinoille saatettujen** pakkausten on oltava kierrätettäviä.
 2. Pakkaus katsotaan kierrätettäväksi, [...]jos se **täyttää** [...] seuraavat **edellytykset**:
 - a) sen **materiaalit** on suunniteltu kierrätettäväksi, **mikä mahdollistaa** [...] sellaisten tuloksena saatavien **uusioraaka-aineiden käytön, jotka ovat riittävän korkeatasoisia verrattuna alkuperäisiin materiaaleihin, jotta niitä voidaan käyttää** [...] 4 [...] kohdan mukaisesti **primaariraaka-aineiden korvaamiseen**[...]. Pakkausten, jotka ovat 4 kohdan nojalla annettujen täytäntöönpanosäädösten mukaisia, katsotaan täyttävän tämän edellytyksen;
- [...]) [...] [...] [...]
- [...]
- [...] [...];

[...] b) [...]kun siitä tulee jätettä, se voidaan [...] [...] erilliskerätä 43 artiklan 1 ja 2 kohdan mukaisesti [...] ja [...] lajitella [...] tiettyihin jätevirtoihin ilman, että se vaikuttaa muiden jätevirtojen kierrätettävyyteen, ja kierrättää laajamittaisesti 6 kohdan mukaisesti vahvistetulla menetelmällä.

Pakkauksen, joka on 4 ja 6 kohdan nojalla hyväksyttyjen [...] täytäntöönpanosäädösten mukainen, [...]katsotaan [...]täyttävän molemmat [...]tässä kohdassa säädetyt edellytykset.

2 a. Edellä olevan 2 kohdan a alakohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen tai kahden vuoden kuluttua 4 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi. [...]

Edellä olevan 2 kohdan b alakohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2035 alkaen tai viiden vuoden kuluttua 6 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi. [...]

[...]

3. [...]

Valmistajan on 13 artiklan mukaisesti arvioitava pakkausten kierrätettävyyttä 4 ja 6 kohdan nojalla annettujen [...] täytäntöönpanosäädösten perusteella.

Pakkausten kierrätettävyys on ilmaistava liitteessä II olevassa taulukossa 2 esitettynä kierrätettävyysluokkana A, B tai C.

Pakkausta ei voi saattaa markkinoille 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen, jos se ei ole kierrätettävissä luokassa A, B tai C, sanotun kuitenkin rajoittamatta 9 kohdan soveltamista.

3 a. [...]

[...] [...]

[...]

[...] [...]

[...]

[...]

[...]

[...] [...]

4. **Viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2028** [...]komissio [...]antaa [...]

täytäntöönpanosäädöksiä [...], joissa vahvistetaan

- a) kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit ja kierrätettävyysluokat liitteessä II olevassa taulukossa [...] **2 a** lueteltujen [...]parametrien perusteella kyseisen liitteen taulukossa 1 [...] luetelluille pakkausluokille.

Kierrätettävyyden suunnittelun kriteereissä ja kierrätettävyyssluokissa[...]

i) [...] on otettava huomioon pakkausjätteen kelpoisuus eroteltavaksi eri materiaalivirtoihin kierrätystä varten, lajiteltavaksi ja kierrätettäväksi, jotta kierrättämällä saatavien uusioraaka-aineiden laatu on riittävä verrattuna alkuperäiseen materiaaliin ja niillä voidaan mahdollisuuksien mukaan korvata primaariraaka-aineita pakkauksissa tai muissa käyttötarkoituksissa, joissa kierrätetyn materiaalin laatu säilytetään;[...] [...]

[...]

ii) on otettava huomioon vakiintuneet keräys-, lajittelu- ja kierrätysprosessit, jotka on osoitettu toimiviksi toimintaympäristössä, ja niiden on katettava kaikki pakkausten osat[...];

iii) on tarvittaessa tunnistettava huolta aiheuttavat aineet, jotka haittaavat niissä pakkauksissa olevien materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä, joissa näitä aineita on;[...]

[...] iv) on tarvittaessa [...]asetettava rajoituksia[...], jotka koskevat tällaisten aineiden [...]tai tällaisten aineiden ryhmien esiintymistä pakkauksissa tai pakkausten osissa, syistä, jotka eivät liity ensisijaisesti kemikaaliturvallisuuteen;

b) miten kierrätettävyyden arviointi suoritetaan ja sen [...]tulokset ilmoitetaan pakkausyksikkökohtaisissa kierrätettävyyssluokissa [...] [...] painona ilmaistuna, mukaan lukien materiaalikohdaiset kriteerit ja lajittelutehokkuus sen määrittämiseksi, onko pakkaus 2 kohdan mukaisesti kierrätettävä;

c) **kutakin liitteessä II olevassa taulukossa 1 lueteltua pakkausluokkaa koskeva kuvaus edellytyksistä, joiden täyttyessä pakkaus on kyseiselle pakkausluokalle määritettyjen kierrätettävyyden luokkien mukainen;**

d[...]) [...]tarjottava kehys tuottajien 40 artiklan 1 kohdassa säädettyjen laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämiseksi maksamien rahoitusosuuksien mukauttamiselle pakkauksen kierrätettävyyden luokan perusteella[...].[...]

[...]

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja [...] täytäntöönpanosäädöksiä antaessaan komissio ottaa huomioon 5 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisesti toteutetun [...] mahdollisen arvioinnin tulokset. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

4 a. Siirretään komissiolle valta antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä liitteessä II olevan taulukon 1 muuttamiseksi, jotta se voidaan mukauttaa materiaalien ja tuotteiden suunnittelun sekä keräys-, lajittelu- ja kierrätysinfrastruktuurin tieteelliseen ja tekniseen kehitykseen. Siirretään komissiolle valta hyväksyä kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit lisäpakkausluokille tai luoda alaluokkia liitteessä II olevassa taulukossa 1 lueteltujen luokkien sisällä.

[...]

Talouden toimijoiden on noudatettava uusia tai päivitettyjä kierrätettävyyden suunnittelun kriteerejä viimeistään kolmen vuoden kuluttua asiaa koskevan delegoidun säädöksen voimaantulosta.

5. [...]

[...]

6. Komissio antaa viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2030 [...] [...]

täytäntöönpanosäädöksiä, [...] joissa vahvistetaan [...]

a) menetelmät laajamittaisien kierrätyksen arviointiin [...] kunkin liitteessä II olevan taulukossa 1 a luetellun pakkausluokan osalta liitteessä II olevan taulukon 2 täydentämiseksi vahvistamalla [...] kierrätettävyyssluokkia koskevat kynnysarvot ja tarvittaessa päivittämällä kierrätettävyyssluokkia kokonaisuudessaan [...]. [...]

[...]

[...]

Näiden menetelmien laadinnan perustana on käytettävä [...] **vähintään** seuraavia näkökohtia:

i[...]) [...]markkinoille saatettujen pakkausten **lukumäärä kutakin liitteessä II olevassa taulukossa 1 a lueteltua pakkausluokkaa kohden** koko unionissa ja kussakin jäsenvaltiossa;

[...]

iii [...]) [...] kierrätetyn pakkausjätteen [...] **määrä laskentapisteessä päätöksen 2005/270/EY mukaisesti** kutakin liitteessä II olevassa taulukossa 1 a lueteltua [...]pakkausluokkaa kohden koko unionissa ja kussakin jäsenvaltiossa.[...]

[...]

[...]

[...].

- b) valvontaketjujärjestelmät sen varmistamiseksi, että pakkaukset kierrätetään laajamittaisesti.

Tällaisten ketjujen on perustuttava vähintään seuraaviin tekijöihin:

- i) tekniset asiakirjat, jotka koskevat sellaisen kerätyn pakkausjätteen määrää, joka lähetetään lajittelu- ja kierrätyslaitoksiin,
- ii) todentamisprosessi, jonka avulla valmistajat voivat saada tarvittavat tiedot ketjun loppupään toimijoilta sen varmistamiseksi, että pakkaukset kierrätetään laajamittaisesti.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

- 6 -a. Komissio arvioi laajamittaisen kierrätyksen tietojen ilmoittamisen yksityiskohtaisuutta. Tarvittaessa komissio [...] antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteessä II olevaa taulukkoa 1 a ja liitteessä XII olevaa taulukkoa 4 [...] niiden mukauttamiseksi [...] tekniseen ja tieteelliseen kehitykseen. [...]
- 6 a. Komissio voi vuoteen 2035 mennessä kierrätysteknologioiden kehityksen perusteella tarkastella 3 artiklan 1 kohdan 32 alakohdassa säädettyjä laajamittaista kierrätystä koskevia vähimmäiskynnysarvoja ja tarvittaessa esittää lainsäädäntöehdotuksen niiden tarkistamiseksi.
- 6 aa. Tuottajien 40 artiklassa säädettyjen laajennettuun tuottajan vastuuseen kuuluvien velvoitteiden täyttämiseksi maksamia rahoitusosuuksia on mukautettava tämän artiklan 4 ja 6 kohdassa tarkoitetuissa [...] täytäntöönpanosäädöksissä esitettyjen kierrätettävyyssuokkien [...]mukaisesti 18 kuukauden [...]kuluttua tämän artiklan 4 ja 6 kohdan mukaisesti hyväksytyjen delegoitujen säädösten voimaantulopäivästä pakkausten kierrätettävyyden parantamiseksi.

6 b. [...]

7. [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

8. Edellä 2 ja 3 kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisissa, pakkauksia koskevissa teknisissä asiakirjoissa.

Jos pakkausyksikkö sisältää siihen liitettyjä osia, kierrätettävyyden suunnittelun kriteerien ja laajamittaista kierrätettävyyttä koskevien vaatimusten noudattamisen arvioinnin on katettava myös kaikki pakkausyksikköön liitetyt osat. **Pakkaukseen liitetyille osille, jotka voivat irrota toisistaan mekaanisessa rasituksessa kuljetuksen tai lajittelun aikana, on tehtävä erillinen arviointi.**

Jos pakkausyksikkö sisältää erillisiä osia, kierrätettävyyden suunnittelussa noudatettavien vaatimusten ja laajamittaista kierrätettävyyttä koskevien vaatimusten noudattaminen on [...]arvioitava erikseen kunkin erillisen osan osalta.

Kaikkien pakkausyksikön osien on oltava yhteensopivia [...] **vakiintuneiden** keräys-, lajittelu- ja kierrätysprosessien kanssa, **jotka on osoitettu toimiviksi toimintaympäristössä**, eivätkä ne saa haitata pakkausyksikön pääosan kierrätettävyyttä.

9. **Poiketen siitä, mitä 2 ja 3 kohdassa säädetään, [...]** 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen [...] innovatiivisia pakkauksia, **jotka eivät ole 2 kohdan vaatimusten mukaisia[...]**, saa saattaa markkinoille korkeintaan **kolmen[...]** vuoden ajaksi **sen kalenterivuoden päättymisestä, jona ne saatettiin ensimmäistä [...]** kertaa markkinoille.

Jos tätä poikkeusta käytetään, talouden toimijan on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle ennen innovatiivisen pakkauksen saattamista markkinoille ja toimitettava kaikki tekniset tiedot [...], joissa osoitetaan, että pakkaus on innovatiivinen pakkaus. [...] Ilmoitukseen on sisällytettävä aikataulu laajamittaisen kierrätettävyyden vaatimusten saavuttamiseksi innovatiivisten pakkausten [...] [...] keräyksen ja kierrätyksen osalta. Tiedot on pidettävä komission ja markkinavalvontaa suorittavien kansallisten viranomaisten saatavilla.[...] [...]

[...] [...]

Jos toimivaltainen viranomainen katsoo, ettei pakkaus ole innovatiivinen pakkaus, talouden toimijan on noudatettava olemassa olevia kierrätettävyyden suunnittelun kriteerejä.

Jos toimivaltainen viranomainen katsoo, että pakkaus on innovatiivinen pakkaus, sen on ilmoitettava asiasta komissiolle.[...]

Komissio arvioi pakkausten innovatiivista luonnetta koskevat toimivaltaisten viranomaisten pyynnot ja tarvittaessa päivittää tai antaa uusia tämän artiklan 4 kohdan mukaisia delegoituja säädöksiä.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun ajanjakson jälkeen pakkauksen mukana on toimitettava 8 kohdassa tarkoitetut tekniset asiakirjat.

9 a. [...]

10. [...]Tätä artiklaa ei sovelleta seuraaviin:

- a) direktiivin 2001/83/EY 1 artiklan ainoan kohdan 23 alakohdassa määritellyt pakkaukset ja asetuksen (EU) 2019/6 4 artiklan ainoan kohdan 25 alakohdassa määritellyt sisäpakkaukset;
- b) asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvien[...] lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset;
- c) asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset;[...]
- ca) **direktiivin 2001/83/EY 1 artiklan ainoan kohdan 24 alakohdassa määritellyt ulommat päällykset ja asetuksen (EU) 2019/6 4 artiklan ainoan kohdan 26 alakohdassa määritellyt ulkopakkaukset silloin, kun nämä päällykset ja pakkaukset ovat välttämättömiä, jotta noudatetaan erityisvaatimuksia, joiden tarkoituksena on lääkkeen laadun säilyttäminen;[...]**
- cb) **direktiivin 2008/68/EY mukaiset[...] vaarallisten aineiden[...] kuljetukseen[...] käytettävät pakkaukset;**
- cc) **kevyestä puusta, korkista, tekstiilistä, kumista, keramiikasta tai posliinista valmistetut myyntipakkaukset. Näihin pakkauksiin sovelletaan kuitenkin 6 aa kohtaa.**

10 a. Komissio tarkastelee viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2035 [...]10 kohdan mukaisia poikkeuksia ja arvioi sen perusteella niiden [...]jatkamisen asianmukaisuutta sekä esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen. [...]

11. [...]

7 artikla

Kierrätetyn sisällön vähimmäisosuus muovipakkauksissa

1. [...] **Viimeistään** 1 päivänä tammikuuta 2030 **tai kolme vuotta 7 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhempi**, [...] **markkinoille saatetun** pakkauksen [...] **jokaisesta** muoviosasta tietyn vähimmäisprosenttiosuuden on oltava kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin olevaa kierrätettyä sisältöä, ja nämä vähimmäisprosenttiosuudet **liitteessä II olevassa taulukossa 1** tarkoitettua pakkaustyyppiä- ja muotoa sekä [...] valmistuslaitosta ja vuotta kohti ovat seuraavat [...]:
 - a) kontaktimateriaalipakkaukset, joiden pääaineosa on polyetyleenitereftalaatti (PET), **lukuun ottamatta kertakäyttöisiä juomapulloja** – 30 prosenttia;
 - b) muista muovimateriaaleista kuin PET-muovista valmistetut kontaktimateriaalipakkaukset, lukuun ottamatta kertakäyttöisiä muovisia juomapulloja – 10 prosenttia;
 - c) kertakäyttöiset muoviset juomapullot – 30 prosenttia;
 - d) muut kuin a, b ja c alakohdassa tarkoitetut pakkaukset – 35 prosenttia.
2. [...] **Viimeistään** 1 päivänä tammikuuta 2040 **markkinoille saatetun** pakkauksen [...] **jokaisesta** muoviosasta tietyn vähimmäisprosenttiosuuden on oltava kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin olevaa kierrätettyä sisältöä, ja nämä vähimmäisprosenttiosuudet **liitteessä II olevassa taulukossa 1** tarkoitettua pakkaustyyppiä- ja muotoa sekä [...] valmistuslaitosta ja vuotta kohti ovat seuraavat [...]:
 - a) kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset, lukuun ottamatta kertakäyttöisiä muovisia juomapulloja – 50 prosenttia;
 - b) kertakäyttöiset muoviset juomapullot – 65 prosenttia;
 - c) muut kuin a ja b alakohdassa tarkoitetut muovipakkaukset – 65 prosenttia. [...]

3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta seuraaviin:
- a) direktiivin 2001/83/EY 1 artiklan ainoan kohdan 23 alakohdassa määritellyt pakkaukset ja asetuksen (EU) 2019/6 4 artiklan ainoan kohdan 25 alakohdassa määritellyt sisäpakkaukset;
 - b) asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvien lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset;
 - c) asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset;
 - d) direktiivin 2001/83/EY 1 artiklan ainoan kohdan 24 alakohdassa määritellyt ulommat päällykset ja asetuksen (EU) 2019/6 4 artiklan ainoan kohdan 26 alakohdassa määritellyt ulkopakkaukset silloin, kun nämä päällykset ja pakkaukset ovat välttämättömiä, jotta noudatetaan erityisvaatimuksia, joiden tarkoituksena on lääkkeen laadun säilyttäminen[...];
 - e) [...] kompostoituvat muovipakkaukset;
 - ea) direktiivin 2008/68/EY mukaiset[...] vaarallisten aineiden[...] kuljetukseen[...] käytettävät pakkaukset.**
5. Edellä 1 ja 2 kohdassa[...] vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisissa, pakkauksia koskevissa teknisissä tiedoissa.
6. [...]

7. Komissio [...]antaa viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2026 täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan menetelmät **1 ja 2 kohdassa tarkoitettun** kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden laskemiseksi[...] [...] ja tämän prosenttiosuuden todentamiseksi sekä liitteessä VII tarkoitettujen teknisten asiakirjojen muoto. [...]Antaessaan [...]täytäntöönpanosäädöksiä komissio [...]arvioi saatavilla olevien kierrätysteknologioiden osalta niiden taloudellista ja ympäristöön liittyvää suorituskykyä, mukaan lukien tuotoksen laatu, [...]jätteen saatavuus, tarvittava energia ja kasvihuonekaasupäästöt. [...]Kyseisen arvioinnin perusteella[...] komissio voi sisällyttää kierrätysteknologioita koskevia kestävyysperusteita edellisessä alakohdassa tarkoitettussa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettuihin menetelmiin. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
- 7 a. Komissio pyytää eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan yhdenmukaistetut standardit, joissa vahvistetaan menetelmät, joilla todistetaan, että unionin markkinoille saatetut kierrätetyksi sisällöksi merkityt ja dokumentoidut materiaalit todella tuotetaan hyödynnetyistä ja kierrätetystä kulutusjätteestä eikä ensiömateriaaleista.
8. [...]Viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2029 tai kahden vuoden kuluttua 7 kohdassa tarkoitettun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, 1 kohdan mukaisen pakkauksiin sisältyvän kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden laskennassa ja todentamisessa on noudatettava 7 kohdassa tarkoitettussa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettuja sääntöjä.
9. Komissio arvioi viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2028, onko tarpeen säätää poikkeuksia 1 kohdan b ja d alakohdassa erityisten muovipakkausten osalta säädetyistä vähimmäisprosenttiosuuksista tai tarkistaa 3 kohdassa tiettyjen muovipakkausten osalta vahvistettuja poikkeuksia.

Jos muovipakkausten kierrättämiseen soveltuvia kierrätysteknologioita ei ole saatavilla, koska niille ei ole myönnetty lupaa asiaa koskevien unionin sääntöjen mukaisesti tai niitä ei ole otettu käytännössä riittävästi käyttöön, ottaen huomioon mahdolliset turvallisuuteen liittyvät vaatimukset, erityisesti kontaktimateriaaleista valmistettavien muovipakkausten, mukaan lukien elintarvikepakkaukset, osalta, siirretään komissiolle valta antaa kyseisen arvioinnin perusteella delegoituja säädöksiä 58 artiklan mukaisesti tämän asetuksen muuttamiseksi siten, että

- a) säädetään poikkeuksia 1 kohdan b ja d alakohdassa erityisten muovipakkausten osalta säädettyjen vähimmäisprosenttiosuuksien soveltamisalasta, soveltamisajasta tai tasosta;[...] ja [...]
- b) [...]3 kohdassa vahvistettua poikkeusluetteloa [...]muutetaan tarvittaessa, [...]

10. Siirretään komissiolle valta antaa 58 artiklan mukaisesti delegoitu säädös 1 ja 2 kohdan muuttamiseksi siten, että vähimmäisprosenttiosuuksia mukautetaan tarvittavalla tavalla, jos tämä on perusteltua siksi, että tiettyjä kierrätettyjä muoveja ei ole riittävästi saatavilla tai ne ovat kohtuuttoman hintaisia, jolloin ihmisten tai eläinten terveys, elintarviketurva tai ympäristö [...]voivat vaarantua ja 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kierrätetyn sisällön vähimmäisprosenttiosuuksien noudattamisesta tulee kohtuuttoman vaikeaa. Arvioidessaan tällaisen mukautuksen perusteita komissio arvioi luonnollisten ja oikeushenkilöiden esittämiä pyyntöjä, joiden yhteydessä on toimitettava olennaiset tiedot näiden kuluttajien tuottaman muovijätteen markkinatilanteesta sekä paras saatavilla oleva näyttö muovijätteeseen liittyvistä, ihmisten tai eläinten terveyteen, elintarviketurvaan tai ympäristöön kohdistuvista riskeistä. **Komissio antaa delegoidun säädöksen ainoastaan poikkeustapauksissa, [...]joissa [...]ihmisten tai eläinten terveys, [...]elintarviketurva tai ympäristö vaarantuisivat [...]vakavasti.**

10 a. Ottaen huomioon teknologian tason kehityksen sekä talouden toimijoiden ja jäsenvaltioiden saaman käytännön kokemuksen komissio esittää 1 päivään tammikuuta 2034 mennessä kertomuksen, jossa tarkastellaan tässä artiklassa vuodeksi 2030 vahvistetun kierrätetyn sisällön vähimmäisprosenttiosuuden toteutumista ja arvioidaan sitä, missä määrin nämä osuudet johtavat kestävää pakkaamista edistäviin ratkaisuihin, jotka ovat tehokkaita ja helposti toteutettavia, sekä mahdollisuutta saavuttaa vuodeksi 2040 vahvistetut osuudet vuoden 2030 osuuksien saavuttamisesta saatujen kokemusten ja muuttuvien olosuhteiden perusteella, tässä artiklassa vahvistettujen vapautusten ja poikkeusten säilyttämisen merkitystä ja kierrätettyä sisältöä kokevien uusien vähimmäisosuuksien vahvistamisen tarvetta tai asianmukaisuutta. Kertomukseen on tarvittaessa liitettävä lainsäädäntöehdotus tämän artiklan muuttamiseksi erityisesti vuodeksi 2040 vahvistettujen kierrätetyn sisällön vähimmäisosuuksien osalta.

11. Komissio tarkastelee tilannetta kierrätettyjen pakkausmateriaalien käytöstä muissa kuin muovipakkauksissa uudelleen viimeistään ... *[...]kahdeksan vuoden **kuluttua** [...]tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* ja arvioi sen perusteella, onko aiheellista toteuttaa toimenpiteitä tai asettaa tavoitteita kierrätetyn sisällön käytön lisäämiseksi tällaisissa muissa pakkauksissa, sekä esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen.
- 11 a. **Komissio tarkastelee viimeistään ... [kuuden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] biopohjaisten muovipakkausten teknologisen kehityksen ja ympäristötehokkuuden tilannetta. Tämän arvioinnin perusteella komissio [...]esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen, jossa asetetaan tavoitteet biopohjaisen muovin käytön lisäämiseksi pakkauksissa hierarkkisen lähestymistavan avulla, jossa kierrätetyn sisällön olisi oltava ensimmäinen vaihtoehto ja biopohjaisen muovin toinen vaihtoehto.**

8 artikla

Kompostoituvat pakkaukset

1. **Poiketen siitä, mitä 6 artiklan 1 kohdassa säädetään, 3 artiklan 1 kohdan [...]1 [...]alakohdan[...] f [...]alakohdassa tarkoitettujen [...]pakkausten, jotka **saatetaan markkinoille**, sekä hedelmiin ja vihanneksiin kiinnitettyjen tarraetikettien [...]on [...]oltava [...]kompostoituvia[...]viimeistään *[...]24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]*.**

2. Poiketen siitä, mitä 6 artiklan 1 kohdassa säädetään, [...]jos jäsenvaltiossa sallitaan biohajoavuus- ja kompostoitavuusominaisuuksiltaan vastaavan jätteen kerääminen yhdessä biojätteen kanssa[...] direktiivin (EU) 2008/98 22 artiklan 1 kohdan[...] mukaisesti [...]ja käytettävissä on asianmukaiset jätteenkeräysjärjestelmät ja asianmukainen jätteenkäsittelyinfrastruktuuri sen varmistamiseksi, että **kompostoituvat** pakkaukset [...]päätyvät orgaanisen jätteen käsittelyvirtaan, [...]jäsenvaltiot[...] **voivat [...]** [...]edellyttää, että **seuraavanlaisia pakkauksia asetetaan saataville ensimmäistä kertaa** kyseisen jäsenvaltion markkinoilla vain, jos ne ovat kompostoituvia:
- i) [...]edellä 3 artiklan 1 kohdan[...] 1 alakohdan[...] g alakohdassa [...]tarkoitettut pakkaukset, jotka [...] [...] sisältävät muita materiaaleja kuin metallia, erittäin kevyet muoviset kantokassit ja kevyet muoviset kantokassit,
- ii) muut kuin i) alakohdassa mainitut pakkaukset, joiden jäsenvaltio on vaatinut olevan kompostoituvia jo ennen 1 päivää tammikuuta [...] **2025**. [...]
- [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...] [...].

3. Muiden kuin 1 **ja** 2 kohdassa[...] tarkoitettujen pakkausten, myös biohajoavista muovipolymeereistä **ja muista biohajoavista materiaaleista** valmistettujen pakkausten, on oltava viimeistään ... [...]24 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] kierrätettävissä **6 artiklan mukaisesti ja** ilman, että ne vaikuttavat muiden jätevirtojen kierrätettävyyteen.
4. Edellä 1 ja 3 kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisissa, pakkauksia koskevissa teknisissä tiedoissa.
5. Komissio [...]voi [...] **analysoida, pitäisikö 8 artiklan 1 kohtaan tai 8 artiklan 2 kohdan i alakohtaan sisällyttää muita pakkauksia, jos se on perusteltua ja aiheellista kompostoituvien pakkausten hävittämiseen vaikuttavan teknologisen ja sääntelyyn liittyvän kehityksen vuoksi, liitteessä III vahvistetuin edellytyksin, ja tarvittaessa esittää lainsäädäntöehdotuksen.**

- 5 a. Viimeistään 12 kuukauden kuluttua [...] tämän asetuksen voimaantulopäivästä komissio pyytää eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan yhdenmukaistetut standardit, joissa vahvistetaan kompostoituvia pakkauksia koskevien vaatimusten yksityiskohtaiset tekniset eritelvät, tai saattamaan ne ajan tasalle [...]. Tässä yhteydessä komissio [...]pyytää, että tieteen ja teknologian viimeisimmän kehityksen mukaisesti otetaan huomioon sellaiset parametrit kuin säilytysajat, lämpötilat ja sekoittaminen, jotka kuvastavat kotikompostien ja biojätteen keräyslaitosten todellisia olosuhteita, mukaan lukien anaerobiset mädätysprosessit. Komissio pyytää, että [...]näihin standardeihin [...]sisältyy myös sen todentaminen, että kompostoitavien pakkausten hajotessa biologisesti tiettyjen määriteltyjen parametrien mukaisesti tuloksena syntyy lopulta hiilidioksidia tai metaania (hapettomissa olosuhteissa), mineraalisuoloja, biomassaa ja vettä.

Komissio voi myös tarvittaessa pyytää eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan yhdenmukaistetut standardit, joissa vahvistetaan kotikompostoituvia pakkauksia koskevien vaatimusten yksityiskohtaiset tekniset eritelvät.

9 artikla

Pakkausten minimointi

1. [...]Valmistajan tai maahantuojan on varmistettava, että markkinoille saatettavat pakkaukset suunnitellaan siten, että niillä on mahdollisimman pieni paino ja koko, mutta kuitenkin niin, että ne täyttävät edelleen tehtävänsä pakkausmateriaali huomioon ottaen.

2. **Valmistajan tai maahantuojan on varmistettava, että [...]pakkauksia[...], jotka eivät ole** liitteessä IV vahvistettujen [...]pakkauksille asetettujen vaatimusten [...]mukaisia[...]; [...] **ja** pakkauksia, joissa on kaksinkertaisia seinämiä, korotettu sisäpohja, tarpeettomia kerroksia tai muita sellaisia ominaisuuksia, joiden tarkoituksena on ainoastaan saada tuotteen tilavuus näyttämään suuremmalta, ei [...] saateta [...] markkinoille, ellei pakkaus ole [...] suojattu[...] **neuvoston asetuksen (EY) 6/2002 mukaisella yhteisömallilla, direktiivin 98/71/EY soveltamisalaan kuuluvilla mallioikeuksilla, [...] jäsenvaltiossa vaikuttavat kansainväliset sopimukset mukaan lukien, tai ellei sen muoto ole asetuksen (EU) 2017/1001 tai direktiivin (EU) 2015/2436 soveltamisalaan kuuluva tavaramerkki, mukaan lukien jäsenvaltiossa vaikuttavien kansainvälisten sopimusten nojalla rekisteröidyt tavaramerkit, tai ellei pakattu tuote tai juoma kuulu unionin lainsäädännössä suojatun maantieteellisen merkinnän [...] piiriin, mukaan lukien viinin osalta asetus (EU) N:o 1308/2013 ja tislattujen alkoholijuomien osalta asetus (EU) 2019/787, tai kuulu asetuksessa (EU) N:o 1151/2012 tarkoitettujen laatujärjestelmien piiriin.**

Edellä olevassa alakohdassa esitettyä poikkeusta sovelletaan ainoastaan [*tämän asetuksen voimaantulopäivä*] mennessä suojattuihin mallioikeuksiin ja tavaramerkkeihin ja ainoastaan siinä tapauksessa, että tämän artiklan mukaisten vaatimusten soveltaminen vaikuttaa i) pakkauksen suunnitteluun tavalla, joka muuttaa sen uudenlaista tai yksilöllistä luonnetta, tai ii) tavaramerkkiin siten, että tavaramerkki ei voi enää erottaa merkittyä tavaraa toisen yrityksen tavarasta.

3. [...]

[...]

[...]

[...]

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisissa teknisissä asiakirjoissa, joissa on

- a) selitettävä, mitä teknisiä eritelmiä, standardeja ja edellytyksiä on käytetty arvioitaessa pakkausta suhteessa liitteessä IV vahvistettuihin, pakkauksille asetettuihin vaatimuksiin ja siinä esitettyyn menetelmään;

- b) mainittava kunkin pakkauksille asetetun vaatimuksen osalta ne suunnittelussa noudatettavat vaatimukset, joiden takia painoa tai kokoa ei ole mahdollista pienentää enempää;
- c) mahdolliset testaustulokset, tutkimukset tai muut merkitykselliset lähteet, **kuten mallinnus- ja simulaatiotutkimukset**, joita on käytetty pakkauksen pakollisen vähimmäiskoon tai -painon arvioimiseksi.

Uudelleenkäytettävien pakkausten osalta 1 kohdassa säädettyjen vaatimusten noudattamisen arvioinnissa on otettava huomioon 10 artiklassa tarkoitettu uudelleenkäytettävien pakkausten tehtävä **ja ensisijaisesti kyseisessä artiklassa säädetyt vaatimukset.**

- 4 a. Komissio pyytää viimeistään ... [12 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] [...] eurooppalaisia standardointiorganisaatioita [...] tapauksen mukaan laatimaan tai saattamaan ajan tasalle yhdenmukaistetut standardit, joissa vahvistetaan menetelmät tämän asetuksen mukaisten pakkausten minimointia koskevien vaatimusten noudattamisen laskemiseksi ja mittaamiseksi. Tiettyjen yleisimpien pakkaustyyppien ja -muotojen osalta komissio pyytää, että kyseisissä [...] standardeissa määriteltäisiin asianmukaiset enimmäispaino- ja enimmäistilavuusrajat sekä tarvittaessa seinämän paksuus ja tyhjän tilan enimmäismäärä.**

10 artikla

Uudelleenkäytettävät pakkaukset

1. Pakkauksen, **joka on saatettu markkinoille [tämän [...]asetuksen voimaantulopäivä[...]] alkaen**, on **katsottava** olevan uudelleenkäytettävä, jos se täyttää seuraavat edellytykset:
 - a) se on tarkoitettu ja suunniteltu uudelleenkäytettäväksi tai -täytettäväksi ja saatettu markkinoille tätä silmällä pitäen;

- b) se on tarkoitettu ja suunniteltu kestämaan mahdollisimman monta käyttökertaa tai kiertoa tavanomaisissa käyttöolosuhteissa, kuitenkin vähintään **viisi käyttökertaa, jos pakkaus on valmistettu pahvista, ja kymmenen käyttökertaa, jos se on valmistettu muista materiaaleista;**
- c) se voidaan tyhjentää tai purkaa vahingoittamatta pakkausta siten, että [...]vahinko estää sen **myöhemmän toimivuuden ja** uudelleenkäytön;
- d) se voidaan tyhjentää, purkaa, täyttää uudelleen ja uudelleenlastata siten, että samalla voidaan varmistaa sovellettavien turvallisuus- ja hygieniavaatimusten noudattaminen, **mukaan lukien elintarviketurvallisuutta koskevat vaatimukset;**
- e) se voidaan kunnostaa liitteessä VI olevan B osan mukaisesti siten, että se voi edelleen täyttää aiotun tehtävänsä;
- f) se voidaan tyhjentää, purkaa, täyttää uudelleen tai uudelleenlastata siten, että pakatun tuotteen laatu ja turvallisuus eivät vaarannu, siihen voidaan kiinnittää merkintöjä ja se mahdollistaa tietojen antamisen kyseisen tuotteen ominaisuuksista ja itse pakkauksesta, mukaan lukien kaikki asiaankuuluvat ohjeet ja tiedot tuotteen turvallisuuden, asianmukaisen käytön, jäljitettävyyden ja säilyvyyden varmistamiseksi;
- g) se voidaan tyhjentää, purkaa, täyttää uudelleen ja uudelleenlastata vaarantamatta näistä toimista vastaavien henkilöiden terveyttä ja turvallisuutta; **ja**
- h) se täyttää **6 artiklassa säädetyt** erityisvaatimukset, jotka koskevat kierrätettäviä pakkauksia, kun niistä tulee jätettä; [...]

2. Edellä 1 kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisissa, pakkauksia koskevissa teknisissä tiedoissa.

- 2 a. Komissio pyytää viimeistään ... [12 kuukauden kuluttua [...]tämän asetuksen voimaantulosta] eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan yhdenmukaistettuja standardeja, joissa määritellään erilaiset uudelleenkäytettävät pakkausmuodot ja jotka perustuvat yleisimmin käytettyjen uudelleenkäytettävien pakkausmuotojen arviointiin ja tarpeeseen [...]standardoida kyseiset uudelleenkäytettävät pakkausmuodot 26 artiklassa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Komissio pyytää, että näissä standardeissa [...]määritetään tietty käyttökertojen tai kiertojen vaadittu vähimmäismäärä sekä mahdolliset hygienia- tai muut vaatimukset, kuten logistiikka kullekin eri pakkausmuodolle sekä menetelmät, joilla lasketaan ja todennetaan tällaisten käyttökertojen ja kiertojen lukumäärä, myös standardoidun ja avoimen digitaalisen tietovälineen avulla. Kunkin erilaisen pakkausmuodon käyttökertojen tai kiertojen lukumäärän on oltava vähintään kymmenen.

III luku

Merkintä- ja tietovaatimukset

11 artikla

Pakkausten merkinnät

1. **Markkinoille saatetuissa pakkauksissa on [42 kuukautta [...]tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ... alkaen tai 24 kuukautta 5 ja 6 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen [...] voimaantulopäivästä alkaen sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhempi, oltava merkintä, jossa on tiedot pakkauksen koostumuksesta. [...]Edellä 8 artiklan [...] 1 kohdassa, ja tapauksen mukaan 8 artiklan 2 kohdassa, tarkoitetun pakkauksen merkinnässä on ilmoitettava, että materiaali on kompostoituvaa, se ei sovellu kotikompostointiin ja kompostoituvaa pakkausta ei saa heittää luontoon. [...]Tämä vaatimus ei koske kuljetuspakkauksia eikä pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin kuuluvia pakkauksia,[...] mutta kattaa kuitenkin sähköisissä kaupankäynnissä käytettävät pakkaukset. [...]**

Tämän asetuksen voimaantulon jälkeen perustettujen 44 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluviin pakkauksiin on kiinnitettävä yhdenmukaistettu merkintä, joka vahvistetaan 5 kohdan nojalla annettavassa täytäntöönpanosäädöksessä.

[...]

2. **Markkinoille saatetuissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa on [48 kuukautta[...]tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ... [...]alkaen tai 24 kuukautta[...] 5 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä alkaen sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhempi[...], [...] oltava käyttäjille pakkauksen uudelleenkäytettävyydestä kertova merkintä[...] ja QR-koodi tai muuntyyppinen standardoitu[...] ja avoin digitaalinen tietoväline, jonka kautta annetaan lisätietoa pakkauksen uudelleenkäytettävyydestä, muun muassa paikallisten, kansallisten tai EU:n laajuisten uudelleenkäyttöjärjestelmien saatavuudesta ja [...] tietoa keräyspisteistä, ja joka mahdollistaa pakkauksen seurannan sekä käyttökertojen ja kiertojen laskemisen tai keskimääräisen arvion tekemisen, jos laskeminen ei ole mahdollista. Lisäksi**

uudelleenkäytettävät kuluttajapakkaukset on yksilöitävä ja erotettava selkeästi kertakäyttöpakkauksista myyntipaikassa.

- 2 a. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, tätä [...] merkintää ja QR-koodia tai muuntityypistä digitaalista tietovälinettä koskevaa vaatimusta ei sovelleta [...] avoimen kierron järjestelmiin, joilla ei ole liitteen VI mukaista järjestelmänhaltijaa. [...]**

3. [...]Jos pakkausyksikkö **saatetaan** [...] **markkinoille** [42 kuukauden kuluttua [...]**tämän asetuksen voimaantulopäivästä**] **alkaen tai 24 kuukauden kuluttua**[...] **5 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhempi, ja** siihen lisätään merkintä, jossa annetaan tiedot pakkauksen sisältämän **muovin** kierrätetyn sisällön osuudesta, kyseisen merkinnän on oltava [...]5 kohdan nojalla annetussa, tätä koskevassa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettujen eritelmien mukainen, ja näiden tietojen on perustuttava 7 artiklan 7 kohdan nojalla laadittuun menetelmään. [...] **Jos** muovipakkausyksikköön lisätään merkintä, jossa annetaan tiedot biopohjaisen muovisisällön osuudesta, kyseisen merkinnän on oltava [...] **5**[...] **kohdan**[...] nojalla annetussa, tätä koskevassa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettujen eritelmien mukainen.
4. Edellä 1–3 kohdassa tarkoitetut merkinnät ja 2 kohdassa tarkoitettu QR-koodi tai muu digitaalinen tietoväline on sijoitettava, painettava tai kaiverrettava pakkaukseen näkyvästi, selkeästi **ja** luettavassa muodossa[...], **ja tietojen on oltava saatavilla loppu**[...]käyttäjille **ennen tuotteen ostamista [...]verkkomyynnistä**[...]. Edellä 1–3 kohdassa tarkoitettujen **merkintöjen ja QR-koodin tai muun digitaalisen tietovälineen sisältämä tieto on asetettava saataville yhdellä tai useammalla loppukäyttäjien helposti ymmärtämällä sen jäsenvaltion määrittämällä kielellä, jossa pakkaus asetetaan markkinoilla saataville.**

Jos unionin lainsäädännössä edellytetään, että pakattua tuotetta koskevat tiedot ovat saatavilla tietovälineen kautta, [...]pakattua tuotetta ja pakkausta koskevat tiedot on annettava saman tietovälineen kautta **ja molempien on oltava helposti havaittavissa.**

5. Komissio antaa viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [...]24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhdenmukaistetut merkinnät ja eritelvät merkintävaatimusten noudattamiseksi sekä 1–3 kohdassa tarkoitettujen merkintöjen muoto[...]. **Komissio ottaa täytäntöönpanosäädöstä laatiessaan huomioon yhdistelmäateriaalipakkauksen erityispiirteet. Kehittäessään 44 artiklan [...]2 kohdassa tarkoitettuja pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluvia pakkauksia koskevaa yhdenmukaistettua merkintää komissio ottaa huomioon [...]jäsenvaltioiden veloittamissa panteissa mahdollisesti [...]esiintyvät vaihtelut.** Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
6. Komissio antaa viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan menetelmät 1 kohdassa tarkoitetun pakkausten, **mukaan lukien yhdistelmäateriaalipakkaukset ja [...] liitetyt tai erilliset osat**, koostumuksen määrittämiseksi **standardoidun ja avoimen** digitaalisen merkintäteknologian avulla. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. **Niihin on myös sisällytettävä huolta aiheuttavien aineiden tunnistaminen standardoidun, avoimen ja digitaalisen teknologian avulla, ja tähän on kuuluttava vähintään huolta aiheuttavan aineen nimi ja pitoisuus kussakin pakkausyksikön materiaalissa.**
- Markkinoille saatetut pakkaukset, jotka sisältävät huolta aiheuttavia aineita, on merkittävä viimeistään vuonna 2030 käyttämällä [...] ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja [...] teknologioita.**
7. Talouden toimijat eivät saa antaa tai esittää merkkejä, merkintöjä, tunnuksia tai tekstejä, jotka todennäköisesti johtaisivat kuluttajia tai muita loppukäyttäjiä harhaan tai aiheuttaisivat heille sekaannusta sellaisten pakkausten kestävyysvaatimusten, pakkauksen muiden ominaisuuksien tai pakkausjätteen käsittelyvaihtoehtojen osalta, joita varten tässä asetuksessa vahvistetaan yhdenmukaistetut merkintätavat, sanotun kuitenkaan rajoittamatta muita yhdenmukaistettuja EU:n merkintöjä koskevien vaatimusten soveltamista.

8. Viimeistään [kahden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta] laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän piiriin kuuluvat [...]pakkaukset [...]voidaan tunnistaa kaikkialla niiden jäsenvaltioiden alueella, joissa kyseinen järjestelmä on käytössä, ainoastaan asianomaisen järjestelmän tunnuksen perusteella QR-koodin tai muun standardoidun digitaalisen merkintäteknologian avulla sen osoittamiseksi, että tuottaja täyttää laajennetun tuottajan vastuun mukaiset velvollisuutensa[...] [...]. Tällaisen tunnuksen on oltava selkeä ja yksiselitteinen, eikä se saa johtaa kuluttajia tai käyttäjiä harhaan pakkauksen kierrätettävyyden tai uudelleenkäytettävyyden osalta.
- 8 a. Pakkauksissa, jotka kuuluvat 44 artiklan [...] 2 kohdassa tarkoitetun pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin, joka on perustettu tämän asetuksen voimaantulon jälkeen, on 1 kohdan mukaisesti oltava yhdenmukaistettu merkintä, lukuun ottamatta tietoja pakkauksen koostumuksesta. Jäsenvaltiot voivat kansallisen lainsäädännön nojalla vaatia, että tällaisia yhdenmukaistettuja merkintöjä käytetään myös pakkauksiin, jotka kuuluvat ennen tämän asetuksen voimaantuloa kansallisella lainsäädännöllä perustettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin [...] sillä edellytyksellä, että tämä ei johda muista jäsenvaltioista peräisin olevien tuotteiden osalta sisämarkkinoiden vääristymiin tai kaupan esteisiin [...]. Muun kuin 44 artiklan [...]2 kohdassa tarkoitetun pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin kuuluvaan pakkaukseen voidaan kansallisen lainsäädännön nojalla merkitä asianomaisen järjestelmän tunnus kaikkialla sillä alueella, jolla kyseinen järjestelmä on käytössä. Tällaisen [...]tunnuksen on oltava selkeä ja yksiselitteinen, eikä se saa johtaa kuluttajia tai käyttäjiä harhaan pakkauksen kierrätettävyydestä ja uudelleenkäytettävyydestä [...]siinä jäsenmaassa, johon se on palautettava [...].
- 8 b. Tätä artiklaa ei sovelleta direktiivissä 2001/83/EY sekä asetuksessa (EU) 2019/6, asetuksessa (EU) 2017/745 ja asetuksessa (EU) 2017/746 määriteltyihin pakkauksiin, sisäpakkauksiin, ulompiin päällyksiin ja ulkopakkauksiin, jos pakkauksessa ei ole tilaa muiden edellä mainitussa lainsäädännössä määriteltyjen merkintävaatimusten vuoksi tai jos pakkauksen merkitseminen voisi vaarantaa ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden ja eläinlääkkeiden turvallisen käytön.

Jäteastioiden merkitseminen pakkausjätteen keräystä varten

- 1 a.** Viimeistään [...] 42 kuukauden [...] kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä tai 24 kuukautta 1 b kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten voimaantulosta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, jäsenvaltioiden on varmistettava, että yhdenmukaistetut merkinnät, jotka mahdollistavat kaiken sellaisen pakkausjätteen materiaaliakohtaisten jakeiden erilliskeräyksen, joka on tarkoitettu sijoitettaviksi hävittämistä varten erillisiin astioihin, kiinnitetään, painetaan tai kaiverretaan näkyvästi, helposti luettavassa muodossa ja pysyvästi pakkausjätteen keräämiseen tarkoitettuihin jäteastioihin. Pakkausjätteelle tarkoitetuissa astiassa voi olla useampi kuin yksi merkintä. Tämä velvoite ei koske pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin kuuluvia astioita.
- 1 b.** Komissio antaa viimeistään ... [../18 kuukauden [...]kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhdenmukaistetut merkinnät ja eritelvät merkintävaatimusten noudattamiseksi sekä 1 a kohdassa tarkoitettujen jäteastioiden merkintöjen muoto. Täytäntöönpanosäädöstä laatiessaan komissio ottaa huomioon jäsenvaltioissa perustettujen keräysjärjestelmien ja yhdistelmäateriaalipakkausten erityispiirteet. Astioiden merkintöjen on vastattava 11 artiklan 5 kohdassa tarkoitettuja pakkausmerkintöjä, lukuun ottamatta pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluvien pakkausten merkintöjä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

13 artikla
Valmistajien velvollisuudet

1. [...]Valmistajat saavat [...]saattaa markkinoille ainoastaan [...] [...]5–11 artiklan[...] [...]vaatimusten mukaisia[...] pakkauksia.

2. Valmistajien on ennen pakkauksen markkinoille saattamista suoritettava tai suoritutettava 33 artiklassa tarkoitettu vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely sekä laadittava liitteessä VIII tarkoitettut tekniset asiakirjat.

Kun pakkauksen vaatimustenmukaisuus sovellettavien vaatimusten suhteen on osoitettu asiaankuuluvalla 33 artiklassa tarkoitettulla vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyllä, valmistajan on laadittava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 34 artiklan mukaisesti.

3. Valmistajien on säilytettävä liitteessä VII tarkoitettut tekniset asiakirjat ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus [...]viiden vuoden ajan sen jälkeen, kun [...]kertakäyttöpakkaus on saatettu markkinoille, ja kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun uudelleenkäytettävä pakkaus on saatettu markkinoille.

4. Valmistajan on varmistettava, että käytössä on menettelyt sen takaamiseksi, että pakkausten sarjatuotannossa noudatetaan tämän asetuksen vaatimuksia. **Valmistajan on otettava asianmukaisesti huomioon** [...]muutokset pakkausten suunnittelussa tai ominaisuuksissa sekä muutokset yhdenmukaistetuissa standardeissa, yhteisissä teknisissä eritelmissä tai muissa teknisissä eritelmissä, joihin nähden vaatimustenmukaisuusvakuutus annetaan tai joita soveltamalla vaatimustenmukaisuus todennetaan. Jos valmistaja toteaa, että pakkauksen vaatimustenmukaisuuteen voi kohdistua vaikutuksia, sen on tehtävä tai teetettävä uudelleenarviointi 33 artiklassa ja liitteessä VII täsmennetyn vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn mukaisesti.
5. Valmistajien on varmistettava, että pakkauksiin on kiinnitetty tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, josta ne voidaan tunnistaa, tai jos pakkauksen koko tai luonne ei tätä salli, niiden on varmistettava, että vaadittu tieto on annettu pakatun tuotteen mukana seuraavassa asiakirjassa.
6. Valmistajien on ilmoitettava pakkauksessa tai QR-koodin tai muun tietovälineen kautta nimensä, rekisteröity toiminimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä[...] sekä postiosoite ja, jos saatavilla, sähköiset viestintävälineet, joiden kautta ne voi tavoittaa. Jos tämä ei ole mahdollista, vaaditut tiedot on annettava osana 11 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja QR-koodin **tai muiden digitaalisten tietovälineiden** kautta annettavia tietoja tai 11 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuja tietovälineen kautta annettavia tietoja tai pakatun tuotteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Postiosoitteessa on ilmoitettava yksi yhteyspiste, jonka kautta valmistajaan saa yhteyden. [...]
7. Valmistajien on varmistettava, että 5 ja 6 kohdan mukaisesti annetut tiedot ovat selkeät, ymmärrettävät ja helposti luettavissa eivätkä ne korvaa pakatun tuotteen merkintöjä koskevassa muussa unionin [...]lainsäädännössä vaadittuja tietoja tai vaikeuta niiden ymmärtämistä ja ettei näitä tietoja voi sekoittaa toisiinsa.

8. Valmistajat, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, ettei niiden markkinoille saattama pakkaus ole kaikkien 5–11 artiklassa tarkoitettujen sovellettavien vaatimusten mukainen, on välittömästi ryhdyttävä tarvittaviin korjaaviin toimiin kyseisen pakkauksen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi tarpeen mukaan. Valmistajien on ilmoitettava välittömästi sen jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaiselle, jossa ne ovat asettaneet pakkauksen saataville, epäilyistä vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.
9. Valmistajien on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä toimitettava kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat tarpeen pakkauksen vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi, mukaan lukien tekniset asiakirjat, yhdellä tai useammalla kielellä, jota kyseinen kansallinen viranomainen voi helposti ymmärtää. Kyseiset tiedot ja asiakirjat on annettava [...] sähköisesti **ja pyydettyäessä paperiversiona**. Asianomaisten asiakirjojen on oltava saatavilla kymmenen päivän kuluessa kansallisen viranomaisen esittämän pyynnön vastaanottamisesta. Valmistajien on tehtävä kansallisen viranomaisen kanssa yhteistyötä toimissa, joilla korjataan tapauksia, joissa 5–10 artiklassa säädettyjä vaatimuksia ei ole noudatettu.

14 artikla

Pakkausten tai pakkausmateriaalien toimittajien tietovaatimukset

1. Pakkauksen tai pakkausmateriaalin toimittajan on toimitettava valmistajalle kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat tarpeen, jotta valmistaja voi osoittaa, että pakkaus ja pakkausmateriaalit ovat tämän asetuksen mukaiset, mukaan lukien liitteessä VII tarkoitettut ja 5–10 artiklassa vaaditut tekniset asiakirjat yhdellä tai useammalla kielellä, jota valmistaja voi helposti ymmärtää. Nämä tiedot ja asiakirjat voidaan toimittaa joko paperiversiona tai sähköisesti.
2. Kontaktimateriaalipakkausten osalta tällaisiin pakkauksiin sovellettavassa lainsäädännössä säädetty asiakirjat ja tiedot on toimitettava osana valmistajalle 1 kohdan mukaisesti annettavia tietoja.

15 artikla

Valtuutetun edustajan velvollisuudet

1. Valmistaja voi nimittää kirjallisella toimeksiannolla valtuutetun edustajan.

Tämän asetuksen 13 artiklan 1 kohdassa säädetty velvollisuudet ja liitteessä VII tarkoitettujen ja 5–10 artiklassa vaadittujen teknisten asiakirjojen laatimisvelvollisuus eivät saa kuulua valtuutetun edustajan toimeksiantoon.

2. Valtuutetun edustajan on suoritettava valmistajalta saadussa toimeksiannossa eritellyt tehtävät. Valtuutetun edustajan on toimeksiannon mukaan voitava suorittaa ainakin seuraavat tehtävät:

- a) pitää EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja tekniset asiakirjat kansallisten markkinavalvontaviranomaisten saatavilla [...] **viiden** vuoden ajan sen jälkeen, kun [...] **kertakäyttöpakkaus** on saatettu markkinoille **ja kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun uudelleenkäytettävä pakkaus on saatettu markkinoille**;
- b) tehdä kansallisten viranomaisten kanssa niiden pyynnöstä yhteistyötä toimissa, joita toteutetaan valtuutetun edustajan toimeksiantoon kuuluvan pakkauksen vaatimustenvastaisuuden vuoksi;
- c) toimittaa kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä tälle kaikki tiedot ja asiakirjat, jotka ovat tarpeen pakkauksen vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi, yhdellä tai useammalla kielellä, jota kyseinen viranomainen voi helposti ymmärtää;
- d) asettaa toimivaltaisen kansallisen viranomaisen pyynnöstä saataville asiaankuuluvat [...] asiakirjat kymmenen päivän kuluessa pyynnön vastaanottamisesta;
- e) päättää toimeksianto, jos valmistaja toimii vastoin tämän asetuksen mukaisia velvoitteitaan.

16 artikla
Tuojien velvoitteet

1. Maahantuojaat saavat saattaa markkinoille ainoastaan 5–11 artiklan **vaatimusten mukaisia** [...] pakkauksia.
2. Ennen kuin pakkaus saatetaan markkinoille, maahantuojien on varmistettava,
 - a) että valmistaja[...] on suorittanut 33 artiklassa tarkoitetun asianmukaisen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn ja laatinut liitteessä VII tarkoitetut, 5–10 artiklassa vaaditut tekniset asiakirjat;
 - b) että pakkaukseen on kiinnitetty 11 artiklan mukaiset merkinnät;
 - c) että tuotteen mukana on toimitettu vaaditut asiakirjat;
 - d) että valmistaja on noudattanut 13 artiklan 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vaatimuksia.

Jos maahantuoja katsoo tai sillä on syytä uskoa, ettei pakkaus ole 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, maahantuoja ei saa saattaa tuotetta markkinoille ennen kuin se on saatettu vaatimusten mukaiseksi.
3. Maahantuojien on ilmoitettava pakkauksessa nimensä, rekisteröity toiminimensä tai rekisteröity tavaramerkkinsä sekä postiosoite ja, jos saatavilla, sähköiset viestintävälineet, joiden kautta ne voi tavoittaa. Jos tämä ei ole mahdollista, vaaditut tiedot on annettava tietovälineen kautta tai pakatun tuotteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Yhteystietojen on oltava selkeät, ymmärrettävät ja helposti luettavissa.
4. Maahantuojien on varmistettava, että 3 kohdan mukaisesti annetut tiedot ovat selkeät, ymmärrettävät ja helposti luettavissa eivätkä ne korvaa pakatun tuotteen merkintöjä koskevassa muussa unionin lainsäädännössä vaadittuja tietoja tai vaikeuta niiden ymmärtämistä ja ettei näitä tietoja voi sekoittaa toisiinsa.

5. Maahantuojan on varmistettava, että sinä aikana, jona pakkaus on sen vastuulla, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna sen vaatimustenmukaisuutta 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten suhteen.
6. Maahantuojien, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, että pakkaus, jonka ne ovat saattaneet markkinoille, ei ole 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin korjaaviin toimiin kyseisen pakkauksen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi tarpeen mukaan.
7. Maahantuojien on ilmoitettava välittömästi niiden jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisille, joissa ne ovat asettaneet pakkauksen saataville, epäilyistä vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.
8. Maahantuojien on [...] **viiden** vuoden ajan siitä hetkestä, jona [...] **kertakäyttöpakkaus** on saatettu markkinoille, **ja kymmenen vuoden ajan siitä hetkestä, jona uudelleenkäytettävä pakkaus on saatettu markkinoille**, pidettävä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös markkinavalvontaviranomaisten saatavilla ja varmistettava, että liitteessä VII tarkoitetut, 5–10 artiklassa vaaditut tekniset asiakirjat voidaan antaa pyynnöstä kyseisten viranomaisten saataville.
9. Maahantuojien on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä annettava tälle kaikki tiedot ja tekniset asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että pakkaus on 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, tekniset asiakirjat mukaan lukien, yhdellä tai useammalla kielellä, jota kyseinen viranomainen voi helposti ymmärtää. Kyseiset tiedot ja asiakirjat on annettava [...] sähköisesti **ja pyydettyäessä paperiversiona**. Asianomaisten asiakirjojen on oltava saatavilla kymmenen päivän kuluessa kansallisen viranomaisen esittämän pyynnön vastaanottamisesta.
10. Maahantuojien on tehtävä toimivaltaisen kansallisen viranomaisen kanssa yhteistyötä toimitissa, joilla korjataan tapauksia, joissa 5–11 artiklassa säädettyjä vaatimuksia ei ole noudatettu.

17 artikla
Jakelijoiden velvoitteet

1. Asettaessaan pakkauksen saataville markkinoilla jakelijoiden on toimittava asiaankuuluvaa huolellisuutta noudattaen tämän asetuksen vaatimusten suhteen.
2. Ennen pakkauksen asettamista saataville markkinoilla jakelijoiden on tarkistettava, että
 - a) tuottaja, johon sovelletaan kyseisen pakkauksen osalta laajennettua tuottajan vastuuta koskevia velvoitteita, on rekisteröitynyt [...]39 artiklassa tarkoitettuun tuottajarekisteriin;
 - b) pakkaukseen on kiinnitetty 11 artiklan mukaiset merkinnät;
 - c) valmistaja ja maahantuoja ovat noudattaneet 13 artiklan 5 ja 6 kohdassa ja 16 artiklan 3 kohdassa säädettyjä vaatimuksia.
3. Jos jakelija katsoo tai sillä on syytä uskoa, että pakkaus, jota se ei vielä ole asettanut saataville markkinoilla, tai sen valmistaja **tai maahantuoja** ei täytä 5–11 artiklassa säädettyjä sovellettavia vaatimuksia, se ei saa asettaa tuotetta saataville markkinoilla ennen kuin pakkaus on saatettu vaatimusten mukaiseksi tai valmistaja täyttää vaatimukset.

Jakelijan on varmistettava, että sinä aikana, jona pakkaus on sen vastuulla, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna sen vaatimustenmukaisuutta 5–11 artiklassa säädettyjen vaatimusten suhteen.

4. Jos jakelija katsoo tai sillä on syytä uskoa, että pakkaus, jonka se on asettanut saataville markkinoilla pakatun tuotteen kanssa, ei ole 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, sen on varmistettava, että tarvittaviin korjaaviin toimiin ryhdytään kyseisen pakkauksen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi, sen poistamiseksi markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi tarpeen mukaan.
- Jakelijoiden on ilmoitettava välittömästi niiden jäsenvaltioiden markkinavalvontaviranomaisille, joissa ne ovat asettaneet pakkauksen saataville, epäilyistä vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.
5. Jakelijoiden on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä annettava tälle kaikki saatavillaan olevat tiedot ja tekniset asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että pakkaus on 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, yhdellä tai useammalla kielellä, jota kyseinen viranomainen voi helposti ymmärtää. Kyseiset tiedot ja asiakirjat on annettava [...] sähköisesti **ja pyydettyäessä paperiversiona**.
- Jakelijoiden on tehtävä kansallisen viranomaisen kanssa yhteistyötä toimissa, joilla korjataan tapauksia, joissa 5–11 artiklassa säädettyjä vaatimuksia ei ole noudatettu.

18 artikla

Huolintapalvelujen tarjoajien velvoitteet

1. **Valmistajien, jotka tarjoavat pakkauksia unionissa sijaitseville kuluttajille, on annettava huolintapalvelujen tarjoajille 40 artiklan 3 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitetut tiedot, kun palveluntarjoajan ja valmistajan välillä tehdään sopimus mistä tahansa asetuksen (EU) 2019/1020 3 artiklan 11 alakohdassa mainitusta palvelusta.**
[...]

- 1 a.** Saatuaan 1 kohdassa tarkoitetut tiedot ja tehdessään palveluntarjoajan ja tuottajan välisen sopimuksen jostakin asetuksen (EU) 2019/1020 3 artiklan 11 kohdassa mainituista palveluista huolintapalvelujen tarjoajan on pyrittävä parhaansa mukaan arvioimaan, ovatko 1 kohdassa tarkoitetut tiedot luotettavia ja täydellisiä, käyttäen mitä tahansa jäsenvaltion tai unionin vapaasti saataville asettamaa virallista verkkotietokantaa tai verkkorajapintaa tai 39 artiklan 10 kohdan mukaista julkisesti saatavilla olevaa rekisteriä tai pyytämällä tuottajaa toimittamaan luotettavista lähteistä peräisin olevia tositteita. Tätä asetusta sovellettaessa tuottajat ovat vastuussa annettujen tietojen paikkansapitävyydestä.

Jos huolintapalvelujen tarjoaja saa riittävästi viitteitä tai sillä on syytä uskoa, että 1 kohdassa tarkoitetut tiedot, jotka on saatu kyseiseltä tuottajalta, ovat virheellisiä, puutteellisia tai vanhentuneita, kyseisen huolintapalvelujen tarjoajan on pyydetävä tuottajaa korjaamaan tilanne viipymättä tai unionin ja kansallisessa lainsäädännössä asetetussa määräajassa.

Jos tuottaja ei oikaise tai täydennä kyseisiä tietoja, huolintapalvelun tarjoajan on nopeasti keskeytettävä palvelunsa tarjoaminen kyseiselle tuottajalle unionissa sijaitseville kuluttajille tarjottavien pakkausten osalta siihen asti, kun pyyntö on kaikilta osin täytetty. Huolintapalvelujen tarjoajan on ilmoitettava tuottajalle keskeyttämisen perusteet.

- 1 b. Jos huolintapalvelujen tarjoaja keskeyttää palvelunsa tarjoamisen tämän artiklan 1 a kohdan nojalla, tuottajalla on oikeus riitauttaa huolintapalvelun tarjoajan päätöksen jäsenvaltion tuomioistuimessa, johon huolintapalvelujen tarjoaja on sijoittautunut, sanotun kuitenkaan rajoittamatta asetuksen (EU) 2019/1150 4 artiklan soveltamista.**
- 2.** Huolintapalvelujen tarjoajien on varmistettava, että niiden käsittelemien pakkausten varastoinnin, käsittelyn, pakkaamisen, edelleenohjaamisen tai lähettämisen aikaiset olosuhteet eivät vaaranna pakkausten vaatimustenmukaisuutta 5–11 artiklassa säädettyjen vaatimusten suhteen.

19 artikla

Tapaukset, joissa valmistajien velvollisuuksia sovelletaan maahantuojiin ja jakelijoihin

Maahantuoja tai jakelijaa on pidettävä tämän asetuksen soveltamiseksi valmistajana, ja sitä koskevat samat velvollisuudet kuin valmistajaa 13[...] artiklan mukaisesti silloin, kun se saattaa pakkauksen markkinoille omalla nimellään tai tavaramerkillään tai muuttaa markkinoille jo saatettua pakkausta tavalla, joka voi vaikuttaa tämän asetuksen asiaankuuluvien vaatimusten täyttymiseen.

20 artikla

Talouden toimijoiden tunnistetiedot

1. Talouden toimijoiden on pyynnöstä toimitettava markkinavalvontaviranomaisille
- a) niille pakkauksia toimittaneiden talouden toimijoiden tunnistetiedot;
 - b) niiden talouden toimijoiden tunnistetiedot, joille ne ovat toimittaneet pakkauksia.

2. Talouden toimijoiden on kyettävä toimittamaan 1 kohdan **a alakohdassa** tarkoitetut tiedot [...] **viiden** vuoden ajan sen jälkeen, kun niille on toimitettu **kertakäyttöpakkauksia**, ja [...] kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun niille on toimitettu **uudelleenkäytettäviä** pakkauksia.

Talouden toimijoiden on kyettävä toimittamaan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetut tiedot viiden vuoden ajan sen jälkeen, kun ne itse ovat toimittaneet kertakäyttöpakkauksia, ja kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun ne itse ovat toimittaneet uudelleenkäytettäviä pakkauksia.

20 a artikla

Pakkausjätteen käsittelijöiden tietovaatimukset

Pakkausjätteen käsittelijöiden on toimitettava vuosittain toimivaltaisille viranomaisille liitteessä XII olevassa taulukossa 4 luetellut pakkausjätettä koskevat tiedot sähköisen rekisterin tai sähköisten rekisterien kautta direktiivin (EU) 2008/98 35 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

Pakkausjätteen käsittelijöiden on toimitettava vuosittain tuottajille, jos laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet täytetään yksin, tai valtuutetulle tuottajavastuujärjestölle, jos laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet täytetään yhteisesti, kaikki tiedot, jotka ovat tarpeen 39 artiklan 7 [...]c kohdassa tarkoitettujen tietovaatimusten noudattamiseksi. Jäsenvaltiot voivat kansallisen lainsäädännön nojalla säätää, että jos viranomaiset ovat vastuussa pakkausjätteen käsittelyn järjestämisestä, pakkausjätteen käsittelijöiden on toimitettava kyseisille viranomaisille vuosittain kaikki tiedot, jotka ovat tarpeen 39 artiklan 7 c kohdassa tarkoitettujen tietovaatimusten noudattamiseksi, tai muulla tavoin täydennettävä sähköinen rekisteri tai sähköiset rekisterit direktiivin 2008/98/EY 35 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

IV luku

Muut kuin VII [...] luvussa tarkoitetut talouden toimijoiden velvoitteet

21 artikla

Ylipakkaamiseen liittyvä velvoite

1. [...]Talouden toimijoiden, jotka **täyttävät** ryhmä- tai kuljetuspakkauksina tai sähköisessä kaupankäynnissä käytettäviä **pakkauksia**, on **1 päivään tammikuuta 2030 mennessä tai 36 kuukauden kuluttua toisen alakohdan nojalla hyväksytyjen delegeitujen säädösten voimaantulosta, sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, varmistettava, että tyhjän tilan osuus pakkauksesta on enintään [...] 50 prosenttia.**

Siirretään komissiolle valta antaa viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta 58 artiklan mukaisesti täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan menetelmä 1 kohdassa säädetyn tyhjän tilan osuuden laskemiseksi.[...] Menetelmässä on [...] otettava huomioon sellaisten pakkausten erityispiirteet, jotka on sijoitettava tyhjään tilaan, joka on riittävän suuri sovellettavien oikeudellisten vaatimusten noudattamiseksi tai tuotteen suojaamiseksi. Tämä koskee erityisesti epäsäännöllisen muotoisia pakattuja tuotteita, useamman kuin yhden kuluttajapakkauksen tai -tuotteen sisältäviä pakkauksia, nestemäisiä tuotteita sisältäviä pakkauksia, pakattuja tuotteita, joiden sisältö voi helposti vahingoittua, pakattuja tuotteita, joita suuremmat tuotteet saattavat helposti vahingoittaa niiden pienen koon vuoksi, sekä kuljetuspakkaukseen jätettävää vähimmäistilaa, joka on tarpeen lähetystarran kiinnittämistä varten.

2. Tätä laskelmaa varten tarkoitetaan:

- a) tyhjällä tilalla ryhmäpakkauksen, kuljetuspakkauksen tai sähköisessä kaupankäynnissä käytettävän pakkauksen kokonaistilavuuden ja pakkauksen sisältämän kuluttajapakkauksen tilavuuden erotusta;
- b) tyhjän tilan osuudella tämän kohdan a alakohdassa määritellyn tyhjän tilan suhdetta ryhmäpakkauksen, kuljetuspakkauksen tai sähköisessä kaupankäynnissä käytettävän pakkauksen kokonaistilavuuteen.

Paperisilpulla, ilmatyynyillä, kuplamuovilla, sienimäisillä tai vaahtomaisilla täyteaineilla, lastuvillalla, polystyreenillä, styroksilastuilla **tai muilla täyteaineilla** täytetty tila katsotaan tyhjäksi tilaksi.

- 2 a. Kuluttajapakkauksen täyttävän talouden toimijan on viimeistään ... päivänä...kuuta... [36 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] varmistettava, että tyhjä tila on mahdollisimman pieni, mutta kuitenkin niin, että pakkaus täyttää edelleen tehtävänsä, myös tuotteensuojelun osalta. Kuluttajapakkauksen tyhjän tilan osuus tarkoittaa pakkauksen kokonaissisätilavuuden [...] ja pakatun tuotteen tilavuuden [...] erotusta.

Tämän kohdan noudattamista arvioitaessa paperisilpulla, ilmatyynyillä, kuplamuovilla, sienimäisillä tai vaahtomaisilla täyteaineilla, lastuvillalla, polystyreenillä, styroksilastuilla tai muilla täyteaineilla täytetty tila katsotaan tyhjäksi tilaksi.

Sellaisten tuotteiden kuluttajapakkaukset, jotka saattavat painua kuljetuksen aikana tai joissa tarvitaan vapaata tilaa elintarviketuotteiden tai [...] muiden vastaavia ominaisuuksia omaavien tuotteiden suojaamiseksi, tämän [...] kohdan noudattamista on arvioitava täyttöpaikassa pakkausten täyttötasona. Pakattujen elintarvikkeiden välillä tai niiden sisällä olevaa ilmaa tai suojakaasuja ei pidetä tyhjänä tilana.

3. Talouden toimijat, jotka käyttävät kuluttajapakkauksia sähköisen kaupankäynnin pakkauksina tai jotka käyttävät uudelleenkäytettäviä pakkauksia, vapautetaan 1 kohdassa säädetystä velvoitteesta. Niidenkin on kuitenkin huolehdittava, että tällaiset kuluttajapakkaukset täyttävät 9 artiklassa vahvistetut vaatimukset.

- 3 a. Komissio tarkastelee uudelleen 1 kohdassa tarkoitettua tyhjän tilan osuutta ja 3 kohdassa säädettyjä poikkeuksia viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [kahdeksan vuoden [...]] kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ja arvioi, [...] [...] onko mahdollista määrittää tyhjän tilan osuus kuluttajapakkauksille, erityisesti leluille, kosmetiikkatuotteille, tee-se-itse-pakkauksille ja elektroniikkatuotteille.

22 artikla

Tiettyjen pakkausmuotojen käyttöä koskevat rajoitukset

1. [...] Talouden toimijat eivät saa ... päivän ...kuuta ... **[kolme vuotta [...]tämän asetuksen voimaantulopäivästä] jälkeen** saattaa markkinoille pakkauksia liitteessä V luetelluissa muodoissa ja siinä lueteltuihin tarkoituksiin.
 - 1 a. **Jäsenvaltiot voivat pitää voimassa ennen 1 päivää tammikuuta 2024 asetetut rajoitukset, jotka koskevat muista kuin liitteessä V luetelluista materiaaleista valmistettujen pakkausten saattamista markkinoille liitteessä V luetelluissa muodoissa ja siinä lueteltuihin tarkoituksiin.**
2. [...].
3. Jäsenvaltiot voivat vapauttaa liitteessä V olevan 3 kohdan noudattamisesta [...] **komission suosituksessa 2003/361/EY**, sellaisena kuin se on **julkisesti saatavilla** [...] *[tämän asetuksen voimaantulopäivänä]*, **tarkoitettut mikroyritykset, [...] jos on osoitettu, että ei** ole teknisesti mahdollista olla käyttämättä pakkauksia tai saada käyttöön uudelleenkäyttöjärjestelmän toiminnan edellyttämää infrastruktuuria.
4. [...]

Komissio tarkastelee liitettä V uudelleen viimeistään [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kahdeksan vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] mukauttaakseen sen tieteen ja tekniikan kehitykseen pakkausjätteen vähentämiseksi ja arvioi sen perusteella, onko aiheellista asettaa uusia rajoituksia tiettyjen pakkausmuotojen käytölle, sekä esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen.

- 4 a. Komissio julkaisee jäsenvaltioita kuullen viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [24 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ohjeet, joissa selvennetään yksityiskohtaisemmin liitettä V, mukaan lukien esimerkit soveltamisalaan kuuluvista pakkausmuodoista [...] ja mahdollisista poikkeuksista rajoituksiin, ja esitetään esimerkkiluettelo liitteessä V olevan 2 kohdan soveltamisalan ulkopuolelle jätetyistä hedelmistä ja vihanneksista.

23 artikla

Uudelleenkäytettäviin pakkauksiin liittyvät velvoitteet

1. Talouden toimijoiden, jotka **saattavat** uudelleenkäytettäviä pakkauksia [...] **ensimmäistä kertaa saataville jonkin jäsenvaltion alueella**, [...] on huolehdittava siitä, että **kyseisessä jäsenvaltiossa on** käytössä tällaisten pakkausten uudelleenkäyttöjärjestelmä, joka täyttää 24 artiklassa ja liitteessä VI vahvistetut vaatimukset.
2. Osana 10 artiklan 2 kohdan nojalla toimitettavia, uudelleenkäytettäviä pakkauksia koskevia teknisiä asiakirjoja on kuvailtava, millä tavalla järjestelmä täyttää nämä vaatimukset. Tätä varten valmistajan on pyydettävä järjestelmän osallistujilta kirjallinen vahvistus liitteessä VI säädettyjen vaatimusten noudattamisesta.

24 artikla

Uudelleenkäyttöjärjestelmiin liittyvä velvoite

1. Uudelleenkäytettäviä pakkauksia käyttävien talouden toimijoiden on osallistuttava yhteen tai useampaan uudelleenkäyttöjärjestelmään ja varmistettava, että uudelleenkäyttöjärjestelmät, joiden piiriin kyseiset uudelleenkäytettävät pakkaukset kuuluvat, täyttävät liitteessä VI olevassa A osassa vahvistetut vaatimukset.
2. Uudelleenkäytettäviä pakkauksia käyttävien talouden toimijoiden on **varmistettava, että tällaiset pakkaukset kunnostetaan** [...] liitteessä VI olevan B osan mukaisesti, ennen kuin ne asetetaan uudelleen loppukäyttäjien käyttöön.
- 2 a. **Talouden toimijoiden, jotka käyttävät uudelleenkäytettäviä pakkauksia liitteessä VI määritellyissä suljetun kierron järjestelmissä, on palautettava pakkaus järjestelmän osallistujien määrittämiin ja järjestelmänhaltijan hyväksymiin keräyspisteisiin.**

25 artikla

Uudelleentäyttöön liittyvät velvoitteet

1. Jos talouden toimijat tarjoavat mahdollisuuden ostaa tuotteita uudelleentäyttämällä, niiden on ilmoitettava loppukäyttäjille,
 - a) minkätyyppisiä astioita voidaan käyttää ostettaessa uudelleentäytettävään säiliöön täytettäviä tuotteita;
 - b) mitä hygieniavaatimuksia uudelleentäytössä noudatetaan;
 - c) mikä on loppukäyttäjän vastuu terveyden ja turvallisuuden varmistamisessa käytettäessä a alakohdassa tarkoitettuja astioita.

Nämä tiedot on päivitettävä säännöllisesti, ja ne on joko esitettävä selkeästi asianomaisissa tiloissa tai annettava loppukäyttäjille muulla tavoin.

2. Uudelleentäyttömahdollisuuden tarjoavien talouden toimijoiden on huolehdittava, että täyttöpisteet täyttävät liitteessä VI olevassa C osassa vahvistetut vaatimukset ja muussa unionin lainsäädännössä asetetut vaatimukset, jotka koskevat tuotteiden myyntiä uudelleentäytettäviin astioihin.
3. Uudelleentäyttömahdollisuuden tarjoavien talouden toimijoiden on varmistettava, ettei [...] loppukäyttäjille jaeta täyttöpisteillä ilmaisia pakkauksia **tai astioita, jos ne eivät täytä liitteen VI vaatimuksia** tai kuulu pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin.
4. Talouden toimijat voivat kieltäytyä täyttämästä uudelleen loppukäyttäjän toimittamaa astiaa, jos loppukäyttäjä ei noudata talouden toimijan 1 kohdan mukaisesti ilmoittamia vaatimuksia.

1. [...]Talouden toimijoiden, jotka asettavat jäsenvaltion alueella direktiivin 2012/19/EU liitteessä II olevassa [...] **1** kohdassa lueteltuja suuria kodinkoneita ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla, on huolehdittava, että [...]
 - a) **1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen vähintään 10 prosenttia** näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän[...] piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa[...];
 - b) **1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen vähintään 50 prosenttia** näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa[...].
2. Lopullisten jakelijoiden, jotka asettavat jäsenvaltiossa [...] markkinoilla saataville kylmiä tai kuumia juomia, jotka täytetään myyntipaikassa **mukaan otettavaan pakkaukseen tai säiliöön** ja on tarkoitettu mukaan otettaviksi, on huolehdittava, että
 - a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään 20 prosenttia** näistä juomista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai tarjoamalla uudelleentäyttömahdollisuus;
 - b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään 80 prosenttia** näistä juomista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai tarjoamalla uudelleentäyttömahdollisuus.
3. [...] Lopullisten jakelijoiden, jotka asettavat jäsenvaltion alueella [...] markkinoilla saataville **valmiita elintarvikkeita mukaan otettavissa** pakkauksissa [...], on huolehdittava, että
 - a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään 10 prosenttia** näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai tarjoamalla uudelleentäyttömahdollisuus;
 - b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään 40 prosenttia** näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai tarjoamalla uudelleentäyttömahdollisuus.

4. Valmistajan ja lopullisen jakelijan, jotka asettavat jäsenvaltion alueella kuluttajapakkauksissa markkinoilla saataville

- alkoholia sisältävää **ja alkoholitonta** [...] olutta,
- hiilihapollisia alkoholijuomia,
- käymisen avulla valmistettuja **alkoholijuomia**, jotka eivät ole viinejä, sekä **kuohuviinejä, väkeviä viinejä**, maustettuja viinituotteita ja hedelmäviinejä,
- tuotteita, jotka perustuvat tislattuihin alkoholijuomiin, viiniin tai muihin käymisen avulla valmistettuihin **alkoholijuomiin**, joihin on sekoitettu **alkoholittomia** juomia [...], [...],
- **alkoholittomia juomia, jotka ovat veden, lisättyä sokeria sisältävän veden, muuta makeutusainetta sisältävän veden, maustetun veden, virvoitusjuoman, sitruunasoodan tai jääteen muodossa ja välittömästi valmiina nautittaviksi taikka täysmehun, hedelmä- tai vihannesmehun tai -puristeen tai hedelmänektarin ja hedelmänektarimehun muodossa, [...]**
- **smoothieita, jotka eivät sisällä maitoa, ja**
- **alkoholittomia juomia, joissa on maidon [...]**ainesosia,

on huolehdittava, että

- a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään** 10 prosenttia näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai tarjoamalla uudelleentäyttömahdollisuus;
- b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään** [...] **40** prosenttia näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai tarjoamalla uudelleentäyttömahdollisuus.

Tässä kohdassa säädettyjä tavoitteita ei sovelleta juomiin, joita on pidettävä pilaantuvina asetuksen (EU) N:o 1169/2011 24 artiklan mukaisesti.

5. [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

6. [...]

[...]

[...]

7. Talouden toimijoiden, jotka käyttävät kuljetuspakkauksina **tai kuljetuksessa käytettävänä kuluttajapakkauksina** [...] kuormalavoja, **muovisia** laatikoita, kokoontaitettavia [...] **muovisia** laatikoita, sankoja tai tynnyreitä tuotteiden kuljettamiseen tai pakkaamiseen muissa kuin 12 ja 13 kohdassa säädetyissä tapauksissa, on huolehdittava siitä, että

- a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään** 30 prosenttia tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia;
- b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään** 90 prosenttia tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.

[...]

Ensimmäisen alakohdan mukaiset tavoitteet eivät koske kuljetuspakkauksia eivätkä kuljetuksessa käytettäviä kuluttajapakkauksia, joita käytetään direktiivin 2008/68/EY mukaiseen vaarallisten aineiden kuljetukseen sekä sellaisia suuria koneita ja laitteita varten, jotka valmistetaan tilaajana olevan talouden toimijan yksilöllisten vaatimusten mukaisiksi.

8. Talouden toimijoiden, jotka käyttävät kuljetuspakkauksia **tai kuljetukseen käytettäviä kuluttajapakkauksia** [...] [...] sellaisten muiden kuin elintarvikkeiden kuljetukseen ja toimitukseen, jotka asetetaan ensimmäistä kertaa sähköisessä kaupankäynnissä markkinoilla saataville, on varmistettava, että

- a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään** 10 prosenttia tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia;
- b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään** 50 prosenttia tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.

9. Talouden toimijoiden, jotka käyttävät kuljetuspakkauksia [...] kuormalavoille pakattujen tuotteiden vakauttamiseksi ja suojaamiseksi kuljetuksen aikana, **mukaan lukien [...]** **lavahuput ja lavansidontanauhat**, on varmistettava, että

- a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään** 10 prosenttia [...] pakkauksista, **jotka on suunniteltu vakauttamaan ja suojaamaan pakattuja tuotteita tällaisten kuljetusten aikana**, [...] on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia;

- b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään 30 prosenttia** [...] pakkauksista, **jotka on suunniteltu vakauttamaan ja suojaamaan pakattuja tuotteita tällaisten kuljetusten aikana**, [...] [...] on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.
10. Talouden toimijoiden, jotka käyttävät ryhmäpakkauksina laatikoita [...], **kartonkilaatikoita lukuun ottamatta**, joita käytetään kuluttajapakkauksen ulkopuolella tietyistä määrästä tuotteita koostuvan ryhmän säilytykseen varastointiyksikön luomiseksi, on varmistettava, että
- a) 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen **vähintään 10 prosenttia** tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia;
- b) 1 päivästä tammikuuta 2040 alkaen **vähintään 25 prosenttia** tällaisista käytössä olevista pakkauksista [...] on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.
11. [...]
11. **Edellä 1–10 kohdassa vahvistettujen tavoitteiden saavuttaminen lasketaan kalenterivuosisikohtaisesti.**
12. [...] **Talouden toimijoiden, jotka käyttävät** [...] kuljetuspakkauksia **tai kuluttajapakkauksia** [...] tuotteiden [...] kuljetukseen[...]
- [...] sellaisten toimipaikkojen välillä, joissa ne harjoittavat toimintaansa, tai
- [...] minkä tahansa toimipaikan, joissa ne harjoittavat toimintaansa, ja komission suosituksen 2003/361/EY, [...] **sellaisena kuin se on julkisesti saatavilla** [julkaisutoimisto lisää tämän asetuksen voimaantulopäivämäärän], liitteessä olevassa 3 artiklassa määriteltyjen sidosyritysten tai omistusyhteisyryitysten toimipaikkojen välillä,
- on varmistettava, että tällaiset pakkaukset ovat uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia[...].**
- [...]**
- [...]**
- Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu** [...] velvollisuus koskee [...] kaikenkokoisia kuormalavoja, **laatikoita, kartonkilaatikoita lukuun ottamatta**, [...] pakkausaluustoja, muovilaatikoita, IBC-pakkauksia, tynnyreitä ja kanistereita materiaalista riippumatta, myös

niiden taipuisia muotoja, lukuun ottamatta kuljetuspakkausten taipuisia muotoja, jotka ovat suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin[...]. Velvoite ei koske kuljetuspakkauksia eikä kuljetuksessa käytettäviä kuluttajapakkauksia, joita käytetään direktiivin 2008/68/EY mukaiseen vaarallisten aineiden kuljetukseen sekä sellaisia suuria koneita ja laitteita varten, jotka valmistetaan tilaajana olevan talouden toimijan yksilöllisten vaatimusten mukaisiksi.

13. [...]Talouden toimijoiden, jotka käyttävät kuljetuspakkauksia tai kuljetuksessa käytettäviä kuluttajapakkauksia [...] toimittaessaan tuotteita toiselle talouden toimijalle saman jäsenvaltion alueella, on varmistettava, että tällaiset pakkaukset ovat uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia[...].
[...]

[...]

[...]

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu [...] velvoite koskee [...] kaikenkokoisia kuormalavoja, laatikoita, kartonkilaatikoita lukuun ottamatta, [...] pakkausaluustoja, IBC-pakkauksia, tynnyreitä ja kanistereita materiaalista riippumatta, myös niiden taipuisia muotoja, lukuun ottamatta kuljetuspakkausten taipuisia muotoja, jotka ovat suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin[...]. Velvoite ei koske kuljetuspakkauksia eikä kuljetuksessa käytettäviä kuluttajapakkauksia, joita käytetään direktiivin 2008/68/EY mukaiseen vaarallisten aineiden kuljetukseen sekä sellaisia suuria koneita ja laitteita varten, jotka valmistetaan tilaajana olevan talouden toimijan yksilöllisten vaatimusten mukaisiksi.

[...]

- 13 b. Edellä olevien 2–[...]4 kohdan mukaisten lopullisten jakelijoiden, joiden myyntialueen pinta-ala on yli [...] 100 m², on otettava maksutta takaisin kaikki uudelleenkäytettävät pakkaukset, jotka ovat samantyyppisiä, -muotoisia ja -kokoisia kuin niiden markkinoilla saataville asettamat pakkaukset, myyntipisteen erityisessä uudelleenkäyttöjärjestelmässä, jotta varmistetaan niiden hyödyntäminen ja palautus koko jakeluketjussa. [...]Loppukäyttäjillä on oltava [...] mahdollisuus palauttaa pakkaus paikkaan, jossa tällainen pakkaus heille tosiasiallisesti luovutettiin, tai sen välittömään [...] läheisyyteen. [...] Lopullisen jakelijan on lunastettava asiaankuuluvat pantit kokonaisuudessaan tai ilmoitettava pakkauksen palauttamisesta [...] erityisen uudelleenkäyttöjärjestelmän hallintosääntöjen mukaisesti, mikä voi tarkoittaa asiaankuuluvien panttien lunastamista.

14. Talouden toimija vapautetaan velvoitteesta saavuttaa 2–10 kohdassa tarkoitettut tavoitteet, jos se kalenterivuoden aikana

- a) [...]asettaa saataville markkinoilla jonkin yksittäisen jäsenvaltion alueella enintään 1 000 kilogrammaa pakkauksia; [...]ja
- b) vastaa mikroyrityksen [...] määritelmää komission suosituksessa 2003/361/EY, sellaisena kuin se on julkisesti saatavilla [...] [julkaisutoimisto lisää tämän asetuksen voimaantulopäivämäärän], vahvistettujen sääntöjen mukaisesti.

Siirretään komissiolle valta antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan a alakohdan mukaisia kynnysarvoja, lopullista jakelua ja joitakin valmistusaloja koskevien erityisedellytysten perusteella, jopa kansallisella tasolla.

15. [...] **Lopulliset jakelijat**, joiden myyntialue kalenterivuoden aikana on pinta-alaltaan enintään 100 m² [...], vapautetaan velvoitteesta saavuttaa 2– [...] **4** kohdassa tarkoitettut tavoitteet. [...]

[...]

Siirretään komissiolle valta antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä myyntipinta-alan kynnysarvon muuttamiseksi lopullista jakelua ja joitakin valmistusaloja koskevien erityisedellytysten perusteella, jopa kansallisella tasolla.

15 -a. Jäsenvaltiot voivat sallia, että talouden toimijat muodostavat pooleja täyttääkseen 4 kohdan mukaiset velvoitteensa. Pooli voi koostua enintään kolmesta valmistajasta tai enintään kolmesta lopullisesta jakelijasta, ja se voi kattaa yhden 4 kohdassa mainitun juomien luokan.

Jos jäsenvaltiot myöntävät tämän kohdan mukaisen mahdollisuuden, poolin on toimitettava kyseisen jäsenvaltion viranomaiselle vähintään seuraavat tiedot:

a) pooliin kuuluvat talouden toimijat, ja

b) poolin hallinnoijaksi nimetty talouden toimija, joka toimii yhteyspisteenä.

Jäsenvaltioiden on asetettava lisätietovaatimuksia, jos ne ovat tarpeen tämän mahdollisuuden myöntämiseksi talouden toimijoille.

Pooliin kuuluvien talouden toimijoiden on ilmoitettava toimivaltaisille viranomaisille ne toimijoiden väliset järjestelyt, joiden mukaisesti ne osallistuvat 4 kohdan mukaisten tavoitteiden saavuttamiseen, ja tehtävien jakautuminen poolissa.

Komissio antaa [viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2028] delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi, jotta voidaan vahvistaa ja täsmentää näihin poolijärjestelyihin sovellettavat yksityiskohtaiset edellytykset ja raportointivaatimukset ottaen huomion kunkin toimijan kunakin kalenterivuonna markkinoille saattamien pakkausten tyyppi ja määrä sekä talouden toimijoiden sijaintipaikka.

- 15 a.** Jäsenvaltiot voivat 45 artiklassa säädetyin edellytyksin asettaa talouden toimijoille tavoitteita, joilla ylitetään vähimmäistavoitteet, jotka on asetettu
- i)** tämän artiklan 2 ja 3 kohdassa direktiivin (EU) 2019/904 soveltamisalaan kuuluvien pakkausten osalta;
 - ii)** tämän artiklan 1 ja 4– [...] 10 kohdassa siltä osin kuin kunnianhimoisemmat tavoitteet ovat [...] välttämättömiä, jotta jäsenvaltio voi saavuttaa yhden tai useamman 38 artiklassa säädetyistä tavoitteista.
- 15 aa.** Jäsenvaltiot voivat 45 artiklassa säädetyin edellytyksin asettaa talouden toimijoille tavoitteita sellaisten kuluttajapakkausissa saataville asetettavien juomien osalta, jotka eivät kuulu tämän artiklan 4 kohdan soveltamisalaan, sikäli kuin kyseiset lisätavoitteet ovat välttämättömiä sen kannalta, että jäsenvaltio voi saavuttaa yhden tai useamman 38 artiklassa asetetuista tavoitteista.
- 15 ab.** [...] Jäsenvaltiot voivat vapauttaa lopulliset jakelijat velvoitteesta saavuttaa 2–4 kohdassa tarkoitetut tavoitteet, jos näiden myyntialue sijaitsee saarella, jonka väkiluku on alle 2 000 asukasta. Tässä tapauksessa ja jos lopullisella jakelijalla on useampi kuin yksi myyntialue ja vain yksi alue tai osa näistä alueista sijaitsee tällaisella saarella, jäsenvaltion alueella näillä myyntialueilla markkinoilla saataville asetettuja asiaankuuluvia juomia ja tuotteita ei lasketa 2–4 kohdan mukaisten tavoitteiden saavuttamisen arvioimiseksi.

15 b. Jäsenvaltion [...] toimivaltaiset viranomaiset [...]voivat talouden toimijan perustellusta pyynnöstä pyytää komissiota arvioimaan, onko olemassa ennakoimattomia ja poikkeuksellisia taloudellisia olosuhteita, jotka estävät talouden toimijaa noudattamasta yhtä tai useampaa tämän artiklan 1– [...] 10 kohdassa vahvistettua tavoitetta kyseisissä kohdissa säädettyihin määräaikoihin mennessä.

Talouden toimijan on esitettävä perusteltua näyttöä, josta selviää,

- i) että tällaiset olosuhteet ovat olemassa ja miten tämä voi vaikuttaa asianomaisten talouden toimijoiden kykyyn saavuttaa tavoitteet, täsmentäen, mitä 1– [...] 10 kohdassa luetelluista tavoitteista tämä koskee; ja**
- ii) milloin on markkinoiden kehityksen sekä odottamattomien ja poikkeuksellisten olosuhteiden perusteella kohtuullista odottaa, että talouden toimija pystyy saavuttamaan nämä tavoitteet.**

Komissio ottaa arvioinnissaan huomioon talouden toimijan esittämän näytön lisäksi sen talouden toimijoiden luokan erityisedellytykset, johon talouden toimija kuuluu, tarpeen vähentää kilpailun ja kaupan esteitä sekä tarpeen varmistaa uudelleenkäytön ja pakkausjätteen syntymisen ehkäisemisen korkea taso koko unionin markkinoilla.

Jos komissio katsoo tämän arvioinnin perusteella, että on olemassa merkittävä riski, että asianomainen talouden toimija ei saavuta kyseisiä uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteita, siirretään komissiolle valta antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tämän artiklan 1– [...] 10 kohtaa siten, että siihen lisätään määräaika, joka on enintään viisi vuotta tämän asetuksen 26 artiklassa säädettyä määräaikaa myöhäisempi yhdelle tai useammalle taloudellisten toimijoiden luokalle, tai osoittaa asianomaiselle talouden toimijalle erityinen päätös, jolla se vapautetaan velvoitteesta enintään viiden vuoden ajaksi.

- 15 c. Komissio julkaisee jäsenvaltioita kuullen viimeistään [24 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ohjeet, joissa selitetään yksityiskohtaisemmin 4 [...] kohdan soveltamisalaan kuuluvat tuotteet[...].
16. Tieteen ja taloutta koskevien tietojen viimeisimmän kehityksen huomioon ottamiseksi komissiolle [...] **siirretään valta** antaa 58 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi, jotta voidaan vahvistaa
- [...] [...]
- b) tämän artiklan 14 kohdan a [...] **ja b** alakohdassa lueteltujen poikkeusten lisäksi myös muita talouden toimijoille myönnettäviä poikkeuksia **tietyillä alalla ilmenevien tässä artiklassa vahvistettujen tavoitteiden saavuttamiseen liittyvien erityisten taloudellisten rajoitteiden vuoksi,**
- c) poikkeuksia tiettyjen tämän artiklan 2–[...] **4** kohdassa säädettyjen tavoitteiden kattamien pakkausmuotojen osalta, jos hygieniaan [...] **ja** elintarviketurvallisuuteen [...] liittyvät syyt estävät kyseisten tavoitteiden saavuttamisen,
- ca) **poikkeuksia tiettyjen tämän artiklan 2–10 [...] kohdassa säädettyjen tavoitteiden kattamien pakkausmuotojen osalta, jos ympäristöön liittyvät syyt estävät kyseisten tavoitteiden saavuttamisen.**

17. [...]

Ottaen huomioon teknologian kehityksen tason sekä talouden toimijoiden ja jäsenvaltioiden saaman käytännön kokemuksen komissio esittää 1 päivään tammikuuta 2034 mennessä kertomuksen, jossa tarkastellaan tässä artiklassa vuodeksi 2030 asetettujen tavoitteiden toteutumista ja arvioidaan sitä, missä määrin nämä tavoitteet johtavat kestäväää pakkaamista edistäviin ratkaisuihin, jotka ovat tehokkaita ja helposti toteutettavia, samoin kuin mahdollisuutta saavuttaa vuodeksi 2040 asetetut tavoitteet vuoden 2030 tavoitteiden saavuttamisesta saatujen kokemusten sekä muuttuvien olosuhteiden perusteella, tässä artiklassa vahvistettujen vapautusten ja poikkeusten säilyttämisen merkitystä, kertakäyttöpakkausten ja uudelleenkäytettävien pakkausten elinkaariarviota sekä sen tarvetta tai merkityksellisyyttä, että asetetaan muille pakkausluokille uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä koskevia uusia tavoitteita. Kertomukseen on tarvittaessa liitettävä lainsäädäntöehdotus tämän artiklan ja erityisesti vuodeksi 2040 asetettujen tavoitteiden muuttamiseksi.

27 artikla

Uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteiden saavuttamista koskevat laskentasäännöt

1. Tämän asetuksen 26 artiklan 1 kohdassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisen osoittamiseksi talouden toimijoiden, jotka asettavat jäsenvaltion alueella direktiivin 2012/19/EU liitteessä II olevassa [...]1 kohdassa lueteltuja suuria kodinkoneita ensimmäistä kertaa saataville markkinoilla, on laskettava
 - a) tällaisten jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen kodinkoneiden myyntiyksikköjen lukumäärä, jotka on myyty uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa kalenterivuoden aikana;
 - b) tällaisten jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen kodinkoneiden myyntiyksikköjen lukumäärä, jotka on myyty muissa kuin a alakohdassa tarkoitetuissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa kalenterivuoden aikana.
2. Tämän asetuksen 26 artiklan 2 [...], **4 ja 5** kohdassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisen osoittamiseksi lopullisten jakelijoiden [...] **ja** tapauksen mukaan valmistajien, jotka asettavat tällaisia tuotteita jäsenvaltion alueella saataville markkinoilla, on laskettava kunkin tavoitteen osalta erikseen
 - a) tällaisten jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville asetettujen, uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa kalenterivuoden aikana myytyjen juomien myyntiyksikköjen [...] **kokonaislukumäärä tai kokonaistilavuus;**
 - b) tällaisten jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville asetettujen, uudelleentäyttämällä kalenterivuoden aikana myytyjen juomien [...] myyntiyksikköjen tai **uudelleentäyttäjien kokonaislukumäärä tai kokonaistilavuus;**
 - c) tällaisten jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville asetettujen, muulla kuin a tai b alakohdassa tarkoitettulla tavalla kalenterivuoden aikana myytyjen juomien [...] myyntiyksikköjen **kokonaislukumäärä tai kokonaistilavuus.**

- 2 a. Tämän asetuksen 26 artiklan 3 kohdassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisen osoittamiseksi lopullisten jakelijoiden, jotka asettavat tällaisia tuotteita jäsenvaltion alueella saataville markkinoilla, on laskettava
- a) tällaisten jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville asetettujen, uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa kalenterivuoden aikana myytyjen elintarvikkeiden myyntiyksikköjen kokonaislukumäärä tai kokonaispaino;
 - b) tällaisten jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville asetettujen, uudelleenkäyttämällä kalenterivuoden aikana myytyjen elintarvikkeiden myyntiyksikköjen tai uudelleenkäyttöjen kokonaislukumäärä tai kokonaispaino;
 - c) tällaisten jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville asetettujen, muulla kuin a tai b alakohdassa tarkoitettulla tavalla kalenterivuoden aikana myytyjen elintarvikkeiden myyntiyksikköjen kokonaislukumäärä tai kokonaispaino.
3. Tämän asetuksen 26 artiklan 7–10 kohdassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisen osoittamiseksi tällaisia pakkauksia käyttävien talouden toimijoiden on laskettava kunkin tavoitteen osalta erikseen
- a) kalenterivuoden aikana käyttämiensä, 26 artiklan 7–10 kohdassa lueteltuja pakkausmuotoja vastaavien, uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvien uudelleenkäytettävien pakkausyksiköiden lukumäärä kunkin tällaisen pakkausmuodon osalta;
 - b) kalenterivuoden aikana käyttämiensä, 26 artiklan 7–10 kohdassa lueteltuja pakkausmuotoja vastaavien, muiden kuin a alakohdassa tarkoitettujen pakkausyksiköiden lukumäärä kunkin tällaisen pakkausmuodon osalta.
4. Komissio antaa viimeistään [...] **1 päivänä tammikuuta 2028** täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan 26 artiklassa asetettujen tavoitteiden yksityiskohtaiset laskentasäännöt ja -menetelmät.
- Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

28 artikla

Uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä koskevista tavoitteista raportointinen toimivaltaisille viranomaisille

1. Tämän asetuksen 26 artiklan 1–10 kohdassa tarkoitettujen talouden toimijoiden on toimitettava tämän asetuksen 35 artiklassa tarkoitetulle toimivaltaiselle viranomaiselle tiedot 26 artiklassa säädettyjen tavoitteiden edistymisestä kultakin kalenterivuodelta.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot on toimitettava kuuden kuukauden kuluessa sen raportointivuoden päättymisestä, jolta tiedot on kerätty.
3. Ensimmäinen raportointikausi kattaa 1 päivänä tammikuuta 2030 alkavan kalenterivuoden.
4. Toimivaltaisten viranomaisten on otettava käyttöön sähköiset järjestelmät, joiden kautta tiedot on toimitettava niille, ja täsmennettävä käytettävät muodot.
5. Toimivaltaiset viranomaiset voivat pyytää ilmoitettujen tietojen luotettavuuden varmistamiseksi tarvittavia lisätietoja.
6. Jäsenvaltioiden on julkistettava 1 kohdassa tarkoitetuista tiedoista kootut tulokset.

V luku
Muoviset kantokassit

29 artikla

Muoviset kantokassit

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä, joilla pyritään saavuttamaan kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen kestävä väheneminen niiden alueella [...].

Kulutuksen **katsotaan vähentyneen** kestävästi silloin, kun vuosittaisen kulutuksen taso ei ylitä 40:tä kevyttä muovista kantokassia henkeä kohti tai vastaavaa painon avulla ilmaistua tavoitetta 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä ja sen jälkeen kunkin vuoden joulukuun 31 päivään mennessä.

2. Toimenpiteet, joita jäsenvaltioiden on toteutettava 1 kohdassa asetetun tavoitteen saavuttamiseksi, voivat vaihdella sen mukaan, mitkä ovat kevyiden muovisten kantokassien ympäristövaikutukset, kun ne valmistetaan, kierrätetään tai poistetaan käytöstä, sekä niiden kompostointiominaisuuksien, kestävyiden tai erityisen käyttötarkoituksen mukaan. Näihin toimenpiteisiin voi 4 artiklasta poiketen kuulua **kevyiden muovisten kantokassien kieltäminen tai muita** kaupan pitämisen rajoituksia edellyttäen, että nämä rajoitukset ovat oikeasuhteisia ja syrjimättömiä.

Edellyttäen, että 29 artiklassa asetetut tavoitteet saavutetaan, jäsenvaltiot voivat[...] panna 1 kohdan säännökset täytäntöön toimivaltaisten viranomaisten ja asianomaisten toimialojen välisillä sopimuksilla.

3. **Edellä olevan 1 ja 2 kohdan mukaisten toimien lisäksi** jäsenvaltiot voivat toteuttaa perustamissopimuksesta johtuvien velvoitteiden mukaisesti sellaisia toimenpiteitä kuin taloudellisia ohjauskeinoja ja kansallisia vähennystavoitteita kaikkien muovisten kantokassien osalta riippumatta niiden paksuudesta.

- 3 a. Jos [...]jäsenvaltio hyväksyy tiettyjä muovisia kantokasseja koskevia kansallisia vähennystavoitteita,[...] se voi toteuttaa tällaisten tavoitteiden saavuttamiseksi toimenpiteitä, joihin voi 4 artiklasta poiketen kuulua tällaisten kantokassien kieltäminen tai muita kaupan pitämisen rajoituksia edellyttäen, että [...] kyseiset toimenpiteet ovat oikeasuhteisia ja syrjimättömiä. Jos toimet toteutetaan kieltojen muodossa, jäsenvaltioiden on seurattava tällaisten toimenpiteiden vaikutuksia [...] ja peruutettava toimet välittömästi, jos on [...] viitteitä siitä, että loppukäyttäjät [...] todennäköisesti korvaavat kiellettyjen kantokassien käytön sellaisella pakkauksella tai tuotteella, jolla on haitallisempi vaikutus ympäristöön.
4. Jäsenvaltiot voivat jättää 1 kohdassa säädettyjen velvoitteiden ulkopuolelle erittäin kevyet muoviset kantokassit, joita tarvitaan hygieniasyistä tai joita tarjotaan irtoelintarvikkeiden kuluttajapakkauksiksi elintarvikehävikin ehkäisemiseksi.

VI luku

Pakkausten vaatimustenmukaisuus

30 artikla

Testaus-, mittaus- ja laskentamenetelmät

Sen osoittamiseksi ja todentamiseksi, että pakkaukset ovat tämän asetuksen 5–11, [...]21 ja [...]24[...] artiklassa säädettyjen vaatimusten mukaisia, tarvittavat testit, mittaukset ja laskelmat on tehtävä käyttäen luotettavia, tarkkoja ja toistettavissa olevia menetelmiä, joissa otetaan huomioon yleisesti parhaana pidetyt menetelmät ja joiden tulosten epävarmuuden katsotaan olevan alhainen.

31 artikla

Vaatimustenmukaisuusolettama

1. Tämän asetuksen 30 artiklassa tarkoitettujen testien, laskelmien ja laskentamenetelmien, jotka ovat yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, mukaisia, katsotaan olevan kyseisten standardien tai niiden osien kattamien, kyseisessä artiklassa säädettyjen vaatimusten mukaisia.
- 1 a. **Jos 1 kohdassa tarkoitettuja testejä, laskelmia tai laskentamenetelmiä suorittavat akkreditoidut vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset asetuksen (EY) N:o 765/2008 mukaisesti, niiden oletetaan olevan 1 kohdan vaatimusten mukaisia ja kuuluvan akkreditoinnin pätevyysalueen piiriin.**
2. Pakkausten, jotka ovat sellaisten yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien mukaisia, joiden viitetiedot on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä, oletetaan olevan näiden standardien **tai niiden osien kattamien**, 5–11, **21** ja 24 artiklassa säädettyjen vaatimusten mukaisia.

32 artikla

Yhteiset [...]eritelmät

1. Pakkausten, jotka ovat 2 kohdassa tarkoitettujen yhteisten [...]eritelmien tai niiden osien mukaisia, oletetaan olevan 5–11 ja 24 artiklassa säädettyjen vaatimusten mukaisia, mikäli tällaiset yhteiset [...] eritelmät tai niiden osat kattavat nämä vaatimukset.
2. Komissio voi vahvistaa täytäntöönpanosäädöksillä yhteisiä [...] eritelmiä 5–11 ja 24 artiklassa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - a) *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei ole [...] julkaistu **asetuksen (EU) N:o 1025/2012 mukaisesti viitetietoja** yhdenmukaistetuista standardeista, jotka kattaisivat **5–11 ja 24 artiklassa säädettyt** [...] asiaankuuluvat vaatimukset, **eikä tällaisia viitetietoja odoteta julkaistavan kohtuullisessa ajassa tai voimassa oleva standardi ei täytä vaatimuksia**, jotka sen on tarkoitus kattaa; **ja**
 - b) komissio on pyytänyt asetuksen (EU) N:o 1025/2012 10 artiklan 1 kohdan nojalla yhtä tai useampaa eurooppalaista standardointiorganisaatiota laatimaan yhdenmukaistetun standardin, joka kattaa 5–11 ja 24 artiklassa säädettyt vaatimukset, tai tarkistamaan tällaista standardia näiden vaatimusten kattamiseksi, ja[...]
 - i) pyyntöä ei ole hyväksytty[...]; **tai**

ii) pyyntö on hyväksytty[...], mutta [...] **pyydettyjä yhdenmukaistettuja standardeja**

- ei ole hyväksytty pyynnössä asetetussa määräajassa;
- ne eivät ole pyynnön mukaisia; **tai**
- ne eivät täysin vastaa vaatimuksia, jotka niiden on tarkoitus kattaa.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

2 a. Ennen kuin komissio laatii ehdotuksen täytäntöönpanosäädökseksi, se ilmoittaa asetuksen (EU) N:o 1025/2012 22 artiklassa tarkoitettulle komitealle katsovansa, että 2 kohdassa esitetyt edellytykset täyttyvät.

[...]

3. Jos eurooppalainen standardointiorganisaatio hyväksyy yhdenmukaistetun standardin ja ehdottaa komissiolle sen viitetietojen julkaisemista Euroopan unionin virallisessa lehdessä, komissio arvioi yhdenmukaistetun standardin asetuksen N:o 1025/2012 mukaisesti. Kun yhdenmukaistetun standardin [...]viitetiedot [...] julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, komissio arvioi, onko 2 kohdassa tarkoitettut täytäntöönpanosäädökset tai niiden osat, jotka kattavat samat 5–11 ja 24 artiklassa säädetyt vaatimukset, tarpeen kumota tai onko niitä tarpeen muuttaa.

- 3 a. Jos jäsenvaltio katsoo, että yhteinen eritelmä ei täysin täytä 5–11 ja 24 artiklassa vahvistettuja vaatimuksia, sen on ilmoitettava asiasta komissiolle toimittamalla yksityiskohtainen selvitys. Komissio arvioi tämän yksityiskohtaisen selvityksen ja voi tarvittaessa muuttaa täytäntöönpanosäädöstä, jossa kyseinen yhteinen eritelmä vahvistetaan.**

33 artikla

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely

Pakkausten vaatimustenmukaisuuden arviointi 5–11 artiklan vaatimusten suhteen on suoritettava liitteessä VII esitetyn menettelyn mukaisesti.

34 artikla

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

- 1[...].** EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on ilmoitettava, että 5–11 artiklassa säädettyjen vaatimusten täytyminen on osoitettu.
- 2[...].** EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen on noudatettava rakenteeltaan liitteessä VIII olevaa mallia, sen on sisällettävä liitteessä VII olevassa moduulissa eriteltyt tekijät, ja se on pidettävä jatkuvasti ajan tasalla. Se on käännettävä sen jäsenvaltion vaatimille kielille, jossa pakkaus saatetaan markkinoille tai asetetaan saataville markkinoilla.

- 3[...]. Jos pakkaukseen tai pakattuun tuotteeseen sovelletaan useampia unionin säädöksiä, joissa edellytetään EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta, kaikkien kyseisten unionin säädösten osalta laaditaan **tarvittaessa** yksi ainoa EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Tällaisessa vakuutuksessa on mainittava kyseiset unionin säädökset ja niiden julkaisuviitteet. Se voi olla asiakirja, joka koostuu asiaankuuluvista yksittäisistä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksista.
- 4[...]. Laativalla EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen valmistaja ottaa vastuun siitä, että pakkaus on tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen.

VII luku

Pakkausten ja pakkausjätteen käsittely

1 JAKSO – Yleiset säännökset

35 artikla

Toimivaltainen viranomainen

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka vastaa tässä luvussa ja **6 artiklan 9 kohdassa**, 26 artiklan 1–10 kohdassa sekä 27–29 artiklassa säädettyjen velvoitteiden täytäntöönpanosta ja niiden täytäntöönpanon valvonnasta.
2. Jäsenvaltioiden on säädettävä toimivaltaisen viranomaisen tai toimivaltaisten viranomaisten organisoinnista ja toiminnasta, mukaan lukien hallinnolliset ja menettelysäännöt, joilla varmistetaan
 - a) tuottajien rekisteröinti 39 artiklan mukaisesti;
 - b) 39 artiklan 7 ja 7 a kohdan mukaisten raportointivaatimusten organisointi ja seuranta;

- c) 40 artiklan mukaisten laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täytäntöönpanon valvonta;
 - ca) **laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien velvoitteiden täyttämistä koskeva lupa 42 artiklan mukaisesti;**
 - d) tietojen asettaminen saataville 50 artiklan mukaisesti.
3. Jäsenvaltioiden on viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kuusi [...]* kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ilmoitettava komissiolle 1 kohdan mukaisesti nimettyjen toimivaltaisten viranomaisten nimet ja osoitteet. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle ilman aiheetonta viivytystä kaikista toimivaltaisten viranomaisten nimien tai osoitteiden muutoksista.

36 artikla

Varhaisvaroituskertomus

1. Komissio laatii yhteistyössä Euroopan ympäristökeskuksen kanssa kertomuksen 38 ja 46 artiklassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisesta tapahtuneesta edistymisestä viimeistään kolme vuotta ennen kutakin kyseisissä artikloissa säädettyä määräaika.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin kertomuksiin sisältyy
 - a) arvio tavoitteiden saavuttamisesta kussakin jäsenvaltiossa;
 - b) luettelo jäsenvaltioista, joiden osalta on vaarana, että tavoitteita ei saavuteta asetetuissa määräajoissa, sekä aiheelliset suositukset asianomaisille jäsenvaltioille;
 - c) esimerkkejä parhaista käytännöistä, joita käytetään eri puolilla unionia ja jotka voisivat auttaa tavoitteiden saavuttamisessa.

37 artikla

Jätehuoltosuunnitelmat ja jätteen syntymisen ehkäisemistä koskevat ohjelmat

1. Jäsenvaltioiden on sisällytettävä direktiivin 2008/98/EY 28 artiklan mukaisesti laatimiinsa jätehuoltosuunnitelmiin erityinen luku pakkausten ja pakkausjätteen käsittelystä, mukaan lukien tämän asetuksen **43, 44 ja [...]46** artiklan mukaisesti toteutettavat toimenpiteet.
- 1 a. Jäsenvaltioiden on sisällytettävä direktiivin 2008/98/EY 29 artiklan mukaisesti laatimiinsa jätteen syntymisen ehkäisemistä koskeviin ohjelmiin erityinen luku pakkausten ja pakkausjätteen [...] ja roskaantumisen syntymisen ehkäisemisestä, mukaan lukien tämän asetuksen 38 ja 45 artiklan mukaisesti toteutettavat toimenpiteet.**

2 JAKSO – Jätteen syntymisen ehkäiseminen

38 artikla

Pakkausjätteen syntymisen ehkäiseminen

1. Kunkin jäsenvaltion on vähennettävä asukasta kohti syntyvän pakkausjätteen määrää komissiolle päätöksen 2005/270/EY mukaisesti ilmoitetusta vuoden 2018 tasosta **vähintään**
 - a) 5 prosenttia vuoteen 2030 mennessä;
 - a) 10 prosenttia vuoteen 2035 mennessä;
 - a) 15 prosenttia vuoteen 2040 mennessä.
- 1 a. Tukeakseen jäsenvaltioita 1 kohdassa säädettyjen pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevien tavoitteiden saavuttamisessa komissio antaa viimeistään [24 kuukauden kuluttua [...] [...] tämän asetuksen voimaantulopäivästä] täytäntöönpanosäädöksiä vahvistaakseen korjauskertoimen, jolla otetaan huomioon matkailun lisääntyminen tai väheneminen suhteessa vertailuvuoteen. Korjauskerroin perustuu pakkausjätteen määrään matkailijaa kohti ja matkailijamäärän vaihteluun vertailuvuoteen [...] verrattuna, ja siinä on otettava huomioon mahdollisuudet vähentää pakkausjätettä matkailussa.

2. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä, joilla ehkäistään pakkausjätteen syntymistä ja minimoidaan pakkausten ympäristövaikutukset.

Tällaisiin toimenpiteisiin voi kuulua sellaisten taloudellisten ohjauskeinojen ja muiden toimenpiteiden käyttö, joilla luodaan kannustimia jätehierarkian noudattamiseen, esimerkiksi direktiivin 2008/98/EY liitteissä IV ja IV a esitettyjä toimenpiteitä tai muita asianmukaisia ohjauskeinoja ja toimenpiteitä, mukaan lukien laajennettua tuottajan vastuuta koskevien järjestelmien kautta tarjottavat kannustimet ja tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen velvoittaminen ottamaan käyttöön jätteen syntymistä ehkäiseviä suunnitelmia. Niiden on oltava oikeasuhteisia ja syrjimättömiä, ja ne on suunniteltava siten, että vältetään perustamissopimuksen mukaisesti kaupan esteet ja kilpailun vääristyminen. Tällaiset toimenpiteet eivät saa johtaa siirtymiseen kevyempään pakkausmateriaaliin, jotta täytetään jätteen minimoinnin tavoite.

3. Jäsenvaltiot voivat toteuttaa 2 kohdan noudattamiseksi **pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevia toimenpiteitä, jotka ylittävät[...] 1 kohdassa vahvistetut[...] vähimmäistavoitteet, kunhan ne noudattavat tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä.**

[...]

3 a. Edellä olevasta 1 kohdasta poiketen jäsenvaltio voi vuoteen [...] [2028 [...]] mennessä pyytää komissiolta, että se voisi käyttää 1 kohdan mukaisten tavoitteiden laskemiseksi vertailuvuotena muuta kuin vuotta 2018. Rajoittamatta tämän artiklan 2 ja 3 kohdan soveltamista komissio voi sallia, että jäsenvaltio käyttää pyydettyä vertailuvuotta 1 kohdan mukaisten tavoitteiden laskemiseksi sillä edellytyksellä, että jäsenvaltio esittää perusteltua näyttöä, joka osoittaa, että

- i) pakkausjäte on lisääntynyt merkittävästi sinä vuonna, jota on tarkoitus käyttää vertailuvuotena 1 kohdan mukaisten tavoitteiden laskennassa,**
- ii) tällainen lisääntyminen johtuu ainoastaan raportointimenettelyjen muutoksista, [...]**
- iii) lisääntyminen ei johdu kulutuksen kasvusta, ja**
- iv) tietojen vertailtavuus jäsenvaltioiden välillä paranee.**

4.[...] Komissio tarkastelee viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kahdeksan vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* uudelleen 1 kohdassa säädettyjä tavoitteita. Tätä varten komissio toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen, johon liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus, jos komissio katsoo tämän aiheelliseksi.

5. [...]

3 JAKSO

Tuottajarekisteri ja laajennettu tuottajan vastuu

39 artikla

Tuottajarekisteri

1. Jäsenvaltioiden on **18 kuukauden kuluessa 39 artiklan 11 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten voimaantulosta** perustettava rekisteri, jonka avulla valvotaan, että pakkausten tuottajat noudattavat tässä luvussa säädettyjä vaatimuksia.

Rekisterissä on oltava linkit muiden jäsenvaltioiden kansallisten tuottajarekisterien verkkosivustoille, jotta helpotetaan tuottajien tai laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutettujen** edustajien rekisteröitymistä kaikissa jäsenvaltioissa.
2. Tuottajat on veloitettava rekisteröitymään 1 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin. Tätä varten niiden on toimitettava rekisteröintihakemus kussakin jäsenvaltiossa, jossa ne asettavat pakkauksia saataville markkinoilla ensimmäisen kerran. Jos tuottaja on [...] **antanut tehtävät** 41 artiklan 1 kohdassa tarkoitettulle tuottajavastuujärjestölle, tämän artiklan mukaiset velvoitteet täyttää kyseinen järjestö, jollei jäsenvaltio, jossa rekisteri sijaitsee, toisin määrää.
3. **Jäsenvaltiot voivat säätää, että** [...] laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutettu** edustaja voi täyttää tässä artiklassa säädetty velvoitteet [...] **kirjallisella toimeksiannolla tuottajan puolesta**.
4. Tuottaja ei saa asettaa saataville **jäsenvaltion** markkinoilla pakkauksia, jos se tai tapauksen mukaan sen laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutettu** edustaja ei ole rekisteröitynyt **kyseisessä** jäsenvaltiossa.

5. Rekisteröintihakemukseen on sisällyttävä liitteessä IX olevan A osan mukaisesti toimitettavat tiedot. Jäsenvaltiot voivat pyytää lisätietoja tai -asiakirjoja, jos [...] **tällaiset tiedot tai asiakirjat ovat tarpeen tämän asetuksen ja jäsenvaltion 35 artiklan 2 kohdan mukaisesti hyväksymien sääntöjen noudattamisen valvomiseksi ja varmistamiseksi.**
6. Jos laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutettu** edustaja edustaa useampaa kuin yhtä tuottajaa, sen on 5 kohdan mukaisesti toimitettavien tietojen lisäksi ilmoitettava erikseen kunkin edustamansa tuottajan nimi ja yhteystiedot.
7. Tuottajan tai tapauksen mukaan laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutetun** tuottajan edustajan tai tuottajavastuujärjestön, **siten kuin siitä säädetään kansallisessa lainsäädännössä tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti**, on toimitettava rekisteristä vastaavalle toimivaltaiselle viranomaiselle liitteessä IX olevassa B osassa luetellut tiedot kunkin edeltävän kokonaisen kalenterivuoden osalta viimeistään [...] **1 päivänä kesäkuuta [...]. Jäsenvaltiot voivat vaatia, että riippumattomat tarkastajat tarkastavat ja varmentavat nämä tiedot 35 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten valvonnassa mahdollisten kansallisten standardien perusteella.**

- 7 a. Tuottajan, joka on saattanut jäsenvaltion alueella markkinoille alle 10 tonnin suuruisen määrän pakkauksia yhden kalenterivuoden aikana, tai tapauksen mukaan laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] valtuutetun tuottajan edustajan tai tuottajavastuujärjestön, siten kuin siitä säädetään kansallisessa lainsäädännössä tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti, on toimitettava rekisteristä vastaavalle toimivaltaiselle viranomaiselle liitteessä IX olevassa C osassa luetellut tiedot kunkin edeltävän kokonaisen kalenterivuoden osalta viimeistään [...] 1 päivänä kesäkuuta. [...]**

Jäsenvaltiot voivat säätää, että tuottaja ja tapauksen mukaan valtuutettu tuottajan edustaja tai tuottajavastuujärjestö voi tietyn kalenterivuoden osalta toimittaa tiedot edellä olevan alakohdan perusteella ainoastaan, jos sen markkinoille saattama pakkausmäärä on enintään alle 10 tonnia yhden kalenterivuoden aikana, sillä edellytyksellä, että muussa tapauksessa kyseisellä jäsenvaltiolla ei ole riittävästi tarkkoja tietoja, i) jotka koskevat 50 artiklan 1 ja 2 kohdan mukaisten raportointivelvoitteiden noudattamista kyseisenä kalenterivuonna ja ii) joilla varmistetaan, että 51 artiklan mukaiset tietokannat ovat täydelliset ja sisältävät 50 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaiset tiedot.

- 7 b. Jos kyseessä on valtiojohtoinen tuottajavastuujärjestö, asianomainen jäsenvaltio voi vaatia tuottajaa ilmoittamaan liitteessä IX olevassa B ja C osassa tarkoitetut tiedot tämän artiklan mukaisesta rekisteristä vastaavalle toimivaltaiselle viranomaiselle neljännesvuosittain.
- 7 c[...]. Tuottajan, silloin kun se täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin, [...] valtuutetun tuottajavastuujärjestön, silloin kun tällainen järjestö vastaa laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämisestä yhteisesti, tai uudelleenkäyttöjärjestelmän järjestelmänhaltijan, silloin kun uudelleenkäyttöjärjestelmä täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet, on ilmoitettava vuosittain toimivaltaiselle viranomaiselle liitteessä IX olevassa D osassa tarkoitetut tiedot kultakin edeltävältä kalenterivuodelta. Jäsenvaltiot voivat kansallisessa lainsäädännössään säätää, että jos viranomaiset ovat vastuussa pakkausjätteen käsittelyn järjestämisestä, niiden on ilmoitettava liitteessä IX olevassa D osassa tarkoitetut tiedot.
8. Rekisteristä vastaava toimivaltainen viranomainen
- a) vastaanottaa 2 kohdassa tarkoitetut tuottajien rekisteröintihakemukset sähköisen tietojenkäsittelyjärjestelmän kautta, jonka yksityiskohtaiset tiedot on asetettava saataville toimivaltaisten viranomaisten verkkosivustolla;
- b) myöntää rekisteröinnin ja antaa rekisteröintinumeron enintään [...] [...]12 viikon kuluessa siitä, kun kaikki 5 ja 6 kohdassa säädetyt tiedot on toimitettu;

- c) voi vahvistaa rekisteröintivaatimuksiin ja -prosessiin liittyviä sääntöjä lisäämättä olennaisia vaatimuksia 5 ja 6 kohdassa säädettyihin vaatimuksiin;
 - d) voi periä tuottajilta kustannuksiin perustuvia ja oikeasuhteisia maksuja 2 kohdassa tarkoitettujen hakemusten käsittelystä;
 - e) vastaanottaa **7 ja 7 a** kohdassa tarkoitettut tiedot ja valvoo niiden toimittamista.
9. Tuottajan tai tapauksen mukaan laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutetun** tuottajan edustajan tai tuottajavastuujärjestön on ilman aiheetonta viivytystä ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kaikista rekisteröintinsä tietojen muutoksista ja mahdollisesta pakkausten, joihin sen rekisteröinnissä viitataan, markkinoilla saataville asettamisen pysyvästä lopettamisesta jäsenvaltion alueella. Jos tuottaja lakkaa olemasta **tuottaja**, se poistetaan rekisteristä **kolmen vuoden kuluttua sen kalenterivuoden päättymisestä, jona tuottajan rekisteröinti on päättynyt.**
10. **Jäsenvaltioiden on varmistettava, että rekisteröityjen tuottajien luettelo on saatavilla julkisesti ja maksutta. Kaupallisesti arkaluonteisten tietojen luottamuksellisuus on kuitenkin säilytettävä sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Rekisteröityjen tuottajien luettelon on oltava luettavissa koneellisesti, sitä on voitava lajitella ja siinä on voitava tehdä hakuja noudattaen kolmansien osapuolten käytön avoimia standardeja. [...].**
11. Komissio antaa viimeistään **[12 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä]** täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan rekisteröinnin ja tietojen rekisteriin ilmoittamisen muoto, täsmennetään, kuinka yksityiskohtaisesti tiedot ilmoitetaan, sekä pakkaustyytit ja materiaaliluokat, joiden tiedot rekisteriin on ilmoitettava.

Rekisteriin ilmoittamisen muodon on oltava yhteentoimiva, sen on perustuttava avoimiin standardeihin ja koneellisesti luettavaan dataan ja sen on oltava siirrettävissä yhteentoimivan tiedonvaihtoverkon kautta ilman toimittajariippuvuutta.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

40 artikla

Laajennettu tuottajan vastuu

1. [...] Tuottajilla on direktiivin 2008/98/EY 8 ja 8 a artiklan ja tämän jakson mukaisesti perustettujen järjestelmien mukainen laajennettu tuottajan vastuu pakkauksista, joita ne asettavat ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville jonkin jäsenvaltion alueella.
- 1 a. **Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 4 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen kustannusten lisäksi tuottajan maksaman rahoitusosuuden on katettava seuraavat kustannukset:**
 - a) **12 artiklassa tarkoitettusta pakkausjätteen keräämiseen tarkoitettujen jäteastioiden merkitsemisestä aiheutuvat kustannukset; ja**
 - b) **kustannukset, jotka aiheutuvat kerätyn sekalaisen yhdyskuntajätteen koostumuskartoitusten toteuttamisesta komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/595 mukaisesti ja tämän asetuksen 50 artiklan 7 kohdan a alakohdan nojalla hyväksyttävien täytäntöönpanosäädösten mukaisesti, jos näissä täytäntöönpanosäädöksissä säädetään velvollisuudesta toteuttaa tällaisia kartoituksia.**

2. Edellä **3 artiklan 1 kohdan 10 alakohdan iii alakohdassa** määritellyn tuottajan on nimettävä kirjallisella toimeksiannolla laajennettua tuottajan vastuuta varten [...] **valtuutettu** edustaja kussakin jäsenvaltiossa, joka ei ole sama kuin tuottajan oma sijoittautumisjäsenvaltio ja jossa se asettaa pakkauksen ensimmäistä kertaa saataville. **Jäsenvaltiot voivat säätää, että kolmansiin maihin sijoittautuneiden tuottajien on nimettävä kirjallisella toimeksiannolla laajennettua tuottajan vastuuta varten valtuutettu edustaja, kun ne saattavat pakattuja tuotteita saataville ensimmäisen kerran kyseisten jäsenvaltioiden alueella.**
3. **Asetuksen (EU) 2022/2065 30 artiklan 1 kohdan d ja e alakohdan vaatimusten noudattamiseksi** asetuksen (EU) 2022/2065 [...] **III** luvun 4 jakson soveltamisalaan kuuluvien verkkoalustojen, jotka antavat kuluttajille mahdollisuuden tehdä etäsopimuksia tuottajien kanssa, tarjoajien on hankittava seuraavat tiedot tuottajilta, jotka tarjoavat pakkauksia unionissa sijaitseville kuluttajille, **ennen kuin ne antavat näiden käyttää palvelujaan:**
- a) tiedot 39 artiklassa tarkoitetusta tuottajan rekisteröinnistä siinä jäsenvaltiossa, jossa kuluttaja sijaitsee, sekä tuottajan rekisterinumero(t) kyseisessä rekisterissä;
 - b) tuottajan itse antama vakuutus, jossa se sitoutuu tarjoamaan ainoastaan sellaisia pakkauksia, joiden osalta tämän [...]artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut laajennettua tuottajan vastuuta koskevat vaatimukset täyttyvät siinä jäsenvaltiossa, jossa kuluttajan sijaintipaikka on.

Jäsenvaltiot voivat säätää, että jos kyseisessä jäsenvaltiossa säädetään automaattisesta tietojen täsmäytyksestä kansallisen rekisterin kanssa, sitä on sovellettava myös a ja b alakohdan todentamiseen.

41 artikla

Tuottajavastuujärjestöt

1. Tuottajat voivat antaa 42 artiklan mukaisesti valtuutetun tuottajavastuujärjestön tehtäväksi täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet puolestaan. Jäsenvaltiot voivat toteuttaa toimenpiteitä, joilla näiden tehtävien antaminen tuottajavastuujärjestölle tehdään pakolliseksi.
2. Jos useille tuottajavastuujärjestöille on jäsenvaltion alueella annettu lupa täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet tuottajien puolesta, jäsenvaltion on varmistettava, että näiden tuottajavastuujärjestöjen **ja tuottajien, jotka eivät ole antaneet tehtäviä tuottajavastuujärjestölle**, 42 artiklan 3 kohdan, 43 artiklan ja 44 artiklan mukaiset toimet yhdessä kattavat jäsenvaltion koko alueen. Jäsenvaltioiden on annettava toimivaltaisen viranomaisen tehtäväksi valvoa tai nimettävä riippumaton kolmas osapuoli valvomaan, että tuottajavastuujärjestöt täyttävät velvoitteensa koordinoitusti.
3. Tuottajavastuujärjestöjen on varmistettava hallussaan olevien tietojen luottamuksellisuus, kun on kyse yritysten sisäisistä tiedoista tai yksittäisiin tuottajiin tai niiden [...] **valtuutettuihin** edustajiin suoraan liittyvistä tiedoista.

4. Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 3 kohdan e alakohdassa tarkoitettujen tietojen lisäksi tuottajavastuujärjestöjen on julkaistava verkkosivustoillaan vähintään vuosittain tiedot jäsenvaltion alueella ensimmäisen kerran markkinoilla saataville asetettujen pakkausten määrästä sekä hyödynnettyjen ja kierrätettyjen materiaalien määristä ilmaistuna osuutena niiden pakkausten määrästä, joiden osalta kyseiset järjestöt ovat vastanneet tuottajan vastuuta koskevista velvoitteista [...]. **Jäsenvaltiot voivat säätää, että jos viranomaiset ovat vastuussa pakkausjätteen käsittelyn järjestämisestä, niiden on julkaistava verkkosivustoillaan vähintään kerran vuodessa tiedot hyödynnettyjen ja kierrätettyjen materiaalien määristä ilmaistuna osuutena niiden alueella syntyvän pakkausjätteen määrästä.**
5. **Tuottajavastuujärjestöjen on varmistettava tuottajien yhdenvertainen kohtelu niiden alkuperästä tai koosta riippumatta siten, ettei aiheuteta kohtuutonta rasitetta vähäisten pakkausmäärien tuottajille, pienet ja keskisuuret yritykset mukaan luettuina.**

42 artikla

Laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien velvoitteiden täyttämistä koskeva lupa

1. Tuottajan, silloin kun se täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin, tai [...] **valtuutetun** tuottajavastuujärjestön, silloin kun tällainen järjestö vastaa laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämisestä yhteisesti, on haettava lupa toimivaltaiselta viranomaiselta.

2. Jäsenvaltion on toimenpiteissään, joissa se vahvistaa 35 artiklassa tarkoitetut hallinnolliset ja menettelysäännöt, vahvistettava lupamenettelyä koskevat vaatimukset ja yksityiskohdat, jotka voivat vaihdella sen mukaan, täytetäänkö laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin vai yhteisesti, sekä vaatimusten noudattamisen todentamista koskevat säännöt, mukaan lukien tiedot, jotka tuottajan tai tuottajavastuujärjestön[...] on toimitettava tätä varten. Lupamenettelyyn on sisällyttävä vaatimuksia, jotka koskevat 3 kohdassa säädettyjen vaatimusten noudattamiseksi käyttöön otettujen järjestelyjen tarkastamista, ja siinä on asetettava määräajat tälle tarkastukselle, joka on suoritettava [...] **kuuden kuukauden** kuluessa täydellisen hakemusasiantuntijajärjestön toimittamisesta. Tarkastuksen [...] voi suorittaa **toimivaltainen viranomainen tai** riippumaton asiantuntija, joka laatii tarkastuksen tuloksista tarkastusraportin. Riippumattoman asiantuntijan on oltava riippumaton toimivaltaisesta viranomaisesta, tuottajavastuujärjestöistä ja tuottajista, joille on myönnetty lupa täyttää velvoitteet yksin.
3. Jäsenvaltioiden 2 kohdan mukaisesti vahvistamalla toimenpiteillä on muun muassa varmistettava, että
- a) direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 3 kohdan a–d alakohdassa säädettyjä vaatimuksia noudatetaan;
 - b) tuottajan tai tuottajavastuujärjestön toteuttamat **tai maksamat** toimenpiteet ovat riittävät mahdollistamaan pakkausjätteen palauttamisen tai keräämisen 43 artiklan 1 ja 2 kohdan ja 44 artiklan mukaisesti ja **kierrättämisen loppukäyttäjille** maksutta ja riittävän usein kyseiseen alueeseen ja pakkausjätteen määrään nähden, kun otetaan huomioon kyseisen tuottajan tai tuottajien, joiden puolesta kyseinen tuottajavastuujärjestö toimii, jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asettamien pakkausten määrät ja tyypit;
 - c) niiden puolesta jätehuollosta huolehtivien jakelijoiden, viranomaisten tai kolmansien osapuolten kanssa on tehty tätä varten tarvittavat järjestelyt, mukaan lukien alustavat järjestelyt;

- d) käytettävissä on tarvittava lajittelu- ja kierrätyskapasiteetti sen varmistamiseksi, että kerätty pakkausjäte esikäsitellään ja kierrätetään **laadukkaasti**;
- e) 6 kohdassa säädettyä vaatimusta noudatetaan.[...]

3 a. Toimivaltainen viranomainen voi periä tuottajilta tai valtuutetuilta tuottajavastuujärjestöiltä kustannusperusteisia ja oikeasuhteisia maksuja 2 kohdassa tarkoitettusta lupamenettelystä.

- 4. Tuottajan tai [...] tuottajavastuujärjestön on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle ilman aiheetonta viivytystä kaikista lupahakemukseen sisältyvien tietojen muutoksista, kaikista luvan ehtoja koskevista muutoksista sekä toiminnan pysyvästä lopettamisesta.
Toimivaltainen viranomainen voi päättää mukauttaa asiaankuuluvaa lupaa ilmoitettujen muutosten perusteella.
- 5. Toimivaltainen viranomainen voi peruuttaa luvan erityisesti silloin, jos tuottaja tai tuottajavastuujärjestö ei enää täytä pakkausjätteen käsittelyn järjestämistä koskevia vaatimuksia tai se laiminlyö **direktiivin 2008/98/EY 8 ja 8 a artiklan ja tämän jakson mukaisesti perustettuihin järjestelmiin liittyvien, laajennettuun tuottajan vastuuseen kuuluvien muiden velvoitteidensa hoitamisen**, kuten toimivaltaiselle viranomaiselle ilmoitettavien tietojen tai luvan ehtoja koskevien muutosten ilmoittamisen, taikka se on lopettanut toimintansa.

6. Tuottajan, silloin kun se täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin, tai nimetyn tuottajavastuujärjestön, silloin kun tällainen järjestö vastaa laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämisestä yhteisesti, on annettava riittävä vakuus, joka on tarkoitettu kattamaan tuottajan tai tuottajavastuujärjestön vastuulle kuuluvien jätehuoltotoimien kustannukset, jos laajennettua tuottajan vastuuta koskevia velvoitteita ei täytetä, mukaan lukien tapaukset, joissa tuottaja tai tuottajavastuujärjestö lopettaa toimintansa pysyvästi tai siitä tulee maksukyvytön. [...] Jäsenvaltiot voivat asettaa tämän vakuuden osalta yksityiskohtaisempia lisävaatimuksia. **Jos kyseessä on valtiojohtoinen tuottajavastuujärjestö, tällaisen vakuuden voi asettaa muu taho kuin järjestö itse, ja vakuus voi olla muodoltaan julkinen rahasto, jota rahoitetaan tuottajien maksuilla ja josta tuottajavastuujärjestöä johtava jäsenvaltio on yhteisvastuussa.**

4 JAKSO

Palautus- ja keräysjärjestelmät sekä pantti- ja palautusjärjestelmät

43 artikla

Palautus- ja keräysjärjestelmät

1. [...] Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että otetaan käyttöön järjestelmiä, jotka mahdollistavat kaiken pakkausjätteen palauttamisen ja erilliskeräyksen loppukäyttäjiltä, [...] jotta voidaan varmistaa, että jäte käsitellään direktiivin 2008/98/EY 4 ja 13 artiklan mukaisesti, ja jotta mahdollistetaan sen uudelleenkäyttöön valmistelu ja laadukas kierrätys. **Pakkaukset, jotka täyttävät 6 artiklan 4 kohdan mukaisesti hyväksytyissä delegoiduissa säädöksissä vahvistetut kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit, on kerättävä kierrätystä varten. Tällaisten pakkausten [...] polttaminen tai kaatopaikalle vieminen ei ole sallittua, lukuun ottamatta jätettä, joka syntyy erilliskerätyn pakkausjätteen myöhemmästä käsittelystä ja jota ei voida kierrättää tai jonka kierrättäminen ei johda ympäristön kannalta parhaaseen tulokseen.**

2. Jäsenvaltiot voivat sallia poikkeuksia 1 kohdasta edellyttäen, että pakkausten tai pakkausjätejakeiden kerääminen yhdessä tai yhdessä muiden jätteiden kanssa ei vaikuta mahdollisuuksiin valmistella tällaiset pakkaukset tai pakkausjätejakeet uudelleenkäyttöön, kierrättää ne tai hyödyntää ne muuten direktiivin 2008/98/EY 4 ja 13 artiklan mukaisesti ja lopputulos on verrattavissa erilliskeräyksellä saavutettavaan laatuun.
3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen järjestelmien on
- a) oltava avoimia asianomaisten alojen talouden toimijoille, toimivaltaisille viranomaisille sekä niiden puolesta jätehuollosta huolehtiville kolmansille osapuolille;
 - b) katettava jäsenvaltion koko alue ja kaikki pakkausjäte riippumatta pakkaustyyppistä ja toiminnosta, josta jäte on peräisin, ja siinä on otettava huomioon väestön koko, pakkausjätteen odotettu määrä ja koostumus sekä käytettävyys ja läheisyys loppukäyttäjien kannalta. Järjestelmien on katettava erilliskeräys julkisissa tiloissa, liiketiloissa sekä asuinalueilla;
 - c) katettava tuontituotteet siten, että järjestelmiin pääsyä koskevien yksityiskohtaisten sääntöjen, pääsystä mahdollisesti perittävien maksujen ja muiden edellytysten osalta sovelletaan syrjimättömiä ehtoja, ja järjestelmät on suunniteltava siten, että vältetään perussopimuksen mukaisesti kaupan esteet ja kilpailun vääristyminen.
- 3 a. Jäsenvaltiot voivat säätää julkisten jätehuoltojärjestelmien osallistumisesta 1 kohdassa tarkoitettuihin järjestelmiin.**

4. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä pakkausjätteen sellaisen kierrätyksen edistämiseksi, joka täyttää kierrätysmateriaalien käytölle asiaankuuluvilla aloilla asetetut laatuvaatimukset.
5. [...]

44 artikla

Pantti- ja palautusjärjestelmät

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen [...] **seuraavien pakkausmuotojen sellaisen määrän erilliskeräyksen, joka on painon mukaan ilmoitettuna vuosittain vähintään 90 prosenttia ensimmäistä kertaa kyseisessä jäsenvaltiossa markkinoille saataville asetetuista pakkausmuodoista tietyn kalenterivuoden aikana:**
- a) kertakäyttöiset muoviset juomapullot, joiden [...] tilavuus on [...] enintään kolme litraa; ja
- b) kertakäyttöiset metalliset juomapakkaukset, joiden [...] tilavuus on [...] enintään kolme litraa.

[...] Jäsenvaltiot voivat ottaa huomioon [...] markkinoille saatetuista pakkauksista syntyneen pakkausjätteen määrän a ja b alakohdassa säädettyjen tavoitteiden laskemiseksi 47 artiklan 2 kohdan mukaisessa täytäntöönpanosäädöksessä tarkoitettulla tavalla [...].

2. **Jotta saavutettaisiin 1 kohdassa tarkoitetut tavoitteet, jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että 1 kohdassa tarkoitettuja asiaankuuluvia pakkausmuotoja varten perustetaan pantti- ja palautusjärjestelmät ja että pantti veloitetaan myyntipaikassa. Kun kyseessä on kulutus majoitus- ja ravitsemisalan toimijoiden tiloissa, jäsenvaltiot voivat myöntää majoitus- ja ravitsemisalan toimijoille vapautuksen pantin veloittamisesta edellyttäen, että pantillinen pakkaus avataan, sen sisältämä tuote kulutetaan ja tyhjä pantillinen pakkaus palautetaan tällaisen toimijan tiloissa.**

Ensimmäisen alakohdan ensimmäisessä virkkeessä [...] [...] säädettyä velvoitetta ei sovelleta seuraavien tuotteiden pakkauksiin:

- a) viini, maustetut viinituotteet, **hedelmäviini** ja tislattut alkoholijuomat;
- b) asetuksen (EU) N:o 1308/2013 liitteessä I olevassa XVI osassa luetellut maito ja maitotuotteet.

Jäsenvaltiot voivat jättää pantti- ja palautusjärjestelmien ulkopuolelle alle 0,1 litran vetoiset kertakäyttöiset muoviset juomapullot ja kertakäyttöiset metalliset juomapakkaukset, jos niiden osallistuminen näihin järjestelmiin ei ole teknisesti mahdollista.

3. [...] Jäsenvaltiot [...] **voidaan** vapauttaa [...] **2** kohdan mukaisesta velvoitteesta seuraavin edellytyksin:

- a) 43 artiklan 3 ja 4 kohdassa edellytetyn erilliskeräyksen aste pakkausmuodon osalta komissiolle 50 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisesti ilmoitettujen tietojen perusteella on yli [...] **78** prosenttia tällaisista kalenterivuonna [...] **2026** [...] **ensimmäistä kertaa** kyseisen jäsenvaltion alueella markkinoilla [...] **saataville asetetuista** pakkauksista niiden painon mukaan ilmaistuna. Jos tällaisia tietoja ei ole vielä toimitettu komissiolle, jäsenvaltion on esitettävä vahvistettujen kansallisten tietojen pohjalta perustelut tässä kohdassa säädetyn vapautuksen edellytysten täyttymiselle sekä kuvaus toteutetuista toimenpiteistä;

b) jäsenvaltio ilmoittaa komissiolle viimeistään 24 kuukautta ennen tämän artiklan 1 kohdassa säädettyä määräaikaa vapautusta koskevasta pyynnöstään ja toimittaa täytäntöönpanosuunnitelman, jossa esitetään konkreettisia toimia sisältävä strategia, mukaan lukien aikataulu, sen varmistamiseksi, että 1 kohdassa tarkoitettujen pakkausten 90 prosentin erilliskeräysaste niiden painon mukaan ilmaistuna saavutetaan.

4. Komissio voi pyytää jäsenvaltiota tarkistamaan 3 kohdan b alakohdan mukaisesti toimitettua täytäntöönpanosuunnitelmaa kolmen kuukauden kuluessa sen vastaanottamisesta, jos se katsoo, että suunnitelma ei täytä kyseisen kohdan [...] **b** alakohdassa säädettyjä vaatimuksia. Asianomaisen jäsenvaltion on toimitettava tarkistettu suunnitelma kolmen kuukauden kuluessa komission pyynnön vastaanottamisesta.
5. Jos 1 kohdassa tarkoitettujen pakkausten erilliskeräysaste jäsenvaltiossa laskee ja pysyy kolmena peräkkäisenä kalenterivuonna painon mukaan ilmaistuna alle 90 prosentissa kaikista kyseisen pakkausmuodon markkinoille saatetuista pakkauksista, komissio ilmoittaa asianomaiselle jäsenvaltiolle, että vapautusta ei enää sovelleta. Pantti- ja palautusjärjestelmä on perustettava 1 päivään tammikuuta mennessä sitä vuotta seuraavana toisena kalenterivuonna, jona komissio on ilmoittanut jäsenvaltiolle, ettei vapautusta enää sovelleta.
6. Jäsenvaltioiden on pyrittävä ottamaan käyttöön ja ylläpitämään pantti- ja palautusjärjestelmiä erityisesti kertakäyttöisiä lasisia juomapulloja **ja** kartonkisia juomapakkauksia [...] varten. Jäsenvaltioiden on pyrittävä varmistamaan, että kertakäyttöisten pakkausmuotojen, erityisesti kertakäyttöisten lasisten juomapullojen, pantti- ja palautusjärjestelmät ovat samalla tavalla käytettävissä myös uudelleenkäytettäville pakkauksille, jos tämä on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa.
7. Jäsenvaltiot voivat antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä artiklassa asetetut vähimmäistavoitteet, kunhan ne noudattavat perustamissopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä [...], **ja jollaisia ovat esimerkiksi mahdollisuus sisällyttää järjestelmien piiriin 2 kohdan a ja b alakohdassa luetellut pakkaukset ja muiden tuotteiden tai muista materiaaleista tehdyt pakkaukset.**

8. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **myös** käyttötarkoitukseltaan ja muodoltaan 1 kohdan mukaisten uudelleenkäytettävien pakkausten palautuspisteet ja -mahdollisuudet mahdollistavat loppukäyttäjille [...] helpon palauttamisen, **kuten** palautettaessa kertakäyttöpakkauksia pantti- ja palautusjärjestelmään.
9. Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että **tämän asetuksen tultua voimaan ainakin** [...] 2 kohdan mukaisesti perustetut [...] pantti- ja palautusjärjestelmät täyttävät 1 päivään tammikuuta **2029** [...] mennessä liitteessä X luetellut vähimmäisvaatimukset.

Liitteessä X lueteltuja vähimmäisvaatimuksia ei sovelleta sellaisiin ennen tämän asetuksen voimaantuloa käyttöön otettuihin pantti- ja palautusjärjestelmiin, joissa saavutetaan 1 kohdassa asetettu 90 prosentin tavoite 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä. Jäsenvaltioiden on pyrittävä varmistamaan, että silloin kun jo olemassa olevia pantti- ja palautusjärjestelmiä tarkastellaan uudelleen ensimmäistä kertaa, ne ovat liitteessä X esitettyjen vähimmäisvaatimusten mukaisia. Jos 90 prosentin tavoitetta ei ole saavutettu 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä, olemassa olevien pantti- ja palautusjärjestelmien on oltava liitteessä X asetettujen vähimmäisvaatimusten mukaisia 1 päivään tammikuuta 2035 mennessä.

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

- 9 b. **Liitteessä X lueteltuja vähimmäisvaatimuksia ei sovelleta perussopimuksen 349 artiklan neljännessä alakohdassa tunnustettuihin syrjäisimpiin alueisiin, ottaen huomioon niiden paikalliset erityispiirteet.**

5 JAKSO

Uudelleenkäyttö ja uudelleentäyttö

45 artikla

Uudelleenkäyttö ja uudelleentäyttö

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä kannustaakseen ottamaan käyttöön järjestelmiä, jotka mahdollistavat pakkausten uudelleenkäytön sekä uudelleentäytön ympäristön kannalta kestäväällä tavalla, sanotun kuitenkin rajoittamatta tämän asetuksen 23–27 artiklan soveltamista. Näiden järjestelmien on oltava tämän asetuksen 24 ja 25 artiklassa sekä liitteessä VI säädettyjen vaatimusten mukaisia, eivätkä ne saa vaarantaa elintarvikehygieniää tai kuluttajien turvallisuutta.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja toimenpiteitä voivat olla muun muassa
 - a) liitteessä X säädettyjen vähimmäisvaatimusten mukaisten pantti- ja palautusjärjestelmien käyttö uudelleenkäytettävien pakkausten ja muiden kuin 44 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen pakkausmuotojen osalta;
 - b) taloudellisten kannustimien käyttö, mukaan lukien lopullisia jakelijoita koskevat vaatimukset, joilla velvoitetaan veloittamaan maksu kertakäyttöpakkausten käytöstä [...] ja antamaan kuluttajille myyntipaikassa tietoa tällaisten pakkausten kustannuksista;
 - c) lopullisille jakelijoille asetetut vaatimukset, joilla ne velvoitetaan asettamaan tietty prosenttiosuus muista kuin 26 artiklassa säädettyjen tavoitteiden kattamista tuotteista saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai uudelleentäyttämällä edellyttäen, että tämä ei johda muista jäsenvaltioista peräisin olevien tuotteiden osalta sisämarkkinoiden vääristymiin tai kaupan esteisiin[...].

[...]

6 JAKSO

Kierrätystavoitteet ja kierrätyksen edistäminen

Kierrätystavoitteet ja kierrätyksen edistäminen

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet seuraavien kierrätystavoitteiden saavuttamiseksi koko alueellaan:
 - a) viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025 on kierrätettävä vähintään 65 prosenttia kaiken pakkausjätteen painosta;
 - b) viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025 seuraavien pakkausjätteeseen sisältyvien materiaalien painosta on kierrätettävä vähintään tietty prosenttiosuus seuraavasti:
 - i) muovi: 50 prosenttia;
 - ii) puu: 25 prosenttia;
 - iii) rautametallit: 70 prosenttia;
 - iv) alumiini: 50 prosenttia;
 - v) lasi: 70 prosenttia;
 - vi) paperi ja kartonki: 75 prosenttia;
 - c) viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2030 on kierrätettävä vähintään 70 prosenttia kaiken pakkausjätteen painosta;

- d) viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2030 seuraavien pakkausjätteeseen sisältyvien materiaalien painosta on kierrätettävä vähintään tietty prosenttiosuus seuraavasti:
- i) muovi: 55 prosenttia;
 - ii) puu: 30 prosenttia;
 - iii) rautametallit: 80 prosenttia;
 - iv) alumiini: 60 prosenttia;
 - v) lasi: 75 prosenttia;
 - vi) paperi ja kartonki: 85 prosenttia.

2. Rajoittamatta 1 kohdan a **ja c** alakohdan soveltamista jäsenvaltio voi lykätä 1 kohdan b alakohdan i–vi alakohdassa **ja d alakohdan i–vi alakohdassa** säädettyjä määräaikoja enintään viidellä vuodella, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- a) poikkeaminen tavoitteista on lykkäyksen aikana enintään 15 prosenttiyksikköä jostakin yksittäisestä tavoitteesta tai jaettuna kahden tavoitteen kesken;
- b) tavoitteista poikkeamisen tuloksena kierrätysaste ei yksittäisen tavoitteen tapauksessa jää lykkäyksen aikana alle 30 prosentin;
- c) tavoitteista poikkeamisen tuloksena kierrätysaste ei jää lykkäyksen aikana alle 60 prosentin 1 kohdan b alakohdan v [...] **ja** vi alakohdassa tarkoitetun yksittäisen tavoitteen tapauksessa eikä **alle 70 prosentin 1 kohdan d alakohdan v ja vi kohdassa** tarkoitetun yksittäisen tavoitteen tapauksessa; **ja**

d) jäsenvaltio ilmoittaa komissiolle viimeistään 24 kuukautta ennen kutakin tämän artiklan 1 kohdan b ja d alakohdassa säädettyä määräaikaa aikomuksestaan lykätä määräaikaa sekä toimittaa komissiolle tämän asetuksen liitteen XI mukaisesti täytäntöönpanosuunnitelman, joka voidaan yhdistää direktiivin 2008/98/EY 11 artiklan 3 kohdan b alakohdan mukaisesti toimitettavaan täytäntöönpanosuunnitelmaan[...].

3. Komissio voi pyytää jäsenvaltiota tarkistamaan 2 kohdan d alakohdan mukaisesti toimitettua täytäntöönpanosuunnitelmaa kolmen kuukauden kuluessa sen vastaanottamisesta, jos komissio katsoo, että suunnitelma ei täytä liitteessä XI säädettyjä vaatimuksia. Asianomaisen jäsenvaltion on toimitettava tarkistettu suunnitelma kolmen kuukauden kuluessa komission pyynnön vastaanottamisesta. **Jos komissio katsoo, että suunnitelma ei edelleenkään täytä liitteessä XI asetettuja vaatimuksia, mikä tarkoittaa, että jäsenvaltio ei todennäköisesti pysty saavuttamaan tavoitteita jäsenvaltion pyytämän enintään viiden vuoden lisääjän kuluessa, komissio hylkää täytäntöönpanosuunnitelman ja jäsenvaltio on velvollinen täyttämään tavoitteet tämän artiklan 1 kohdan a ja c alakohdassa asetetuissa määräajoissa.**
4. Komissio tarkastelee viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kahdeksan vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* 1 kohdan c ja d alakohdassa säädettyjä tavoitteita niiden tiukentamiseksi tai uusien tavoitteiden asettamiseksi. Tätä varten komissio toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen, johon liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus, jos komissio katsoo tämän aiheelliseksi.
5. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa edistettävä kierrätetystä pakkausjätteestä saatavien materiaalien käyttöä pakkausten ja muiden tuotteiden tuotannossa
- a) parantamalla kyseisten materiaalien markkinaedellytyksiä;
- b) tarkistamalla nykyisiä sääntöjä, jotka estävät kyseisten materiaalien käytön.

6. Jäsenvaltiot voivat antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä artiklassa asetetut vähimmäistavoitteet[...], kunhan ne noudattavat perustamissopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä.

47 artikla

Kierrätystavoitteiden saavuttamista koskevat laskentasäännöt

1. Laskettaessa sitä, onko 46 artiklan 1 kohdassa säädettyt tavoitteet saavutettu, on noudatettava tässä artiklassa vahvistettuja sääntöjä.
2. Jäsenvaltioiden on laskettava tietyssä kalenterivuonna syntyneen pakkausjätteen paino. Pakkausjätteen määrää laskettaessa on otettava huomioon kaikki jäsenvaltiossa syntynyt pakkausjäte.

Syntyneen pakkausjätteen laskentamenetelmän on perustuttava seuraaviin lähestymistapoihin: a) [...] jäsenvaltiossa kyseisenä vuonna markkinoilla saataville asetetut pakkaukset[...], tai b) samana vuonna kyseisessä jäsenvaltiossa syntyneen pakkausjätteen määrä.

Edellä a ja b alakohdassa tarkoitettuihin kahteen lähestymistapaan perustuvia laskelmia on mukautettava tulosten vertailukelpoisuuden, luotettavuuden ja kattavuuden varmistamiseksi 50 artiklan 7 kohdan a alakohdassa tarkoitettussa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettavien vaatimusten ja todentamisten mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden on laskettava tietyssä kalenterivuonna kierrätetyn pakkausjätteen paino. Kierrätetyn pakkausjätteen paino on laskettava niiden pakkausten painona, joista on tullut jätettä, joka sen jälkeen, kun sille on tehty kaikki tarvittavat tarkistus- ja lajittelutoimet ja muut valmistelutoimet sellaisten jätemateriaalien poistamiseksi, jotka eivät ole myöhemmän uudelleen käsittelyn kohteena, ja laadukkaan kierrätyksen varmistamiseksi, tulee kierrätykseen, jossa jätemateriaalit tosiasiallisesti uudelleen käsitellään tuotteiksi, materiaaleiksi tai aineiksi.

4. Yhdistelmäateriaalipakkaukset ja muut useammasta kuin yhdestä materiaalista valmistetut pakkaukset on laskettava ja ilmoitettava pakkauksen sisältämän kunkin materiaalin mukaan. Jäsenvaltiot voivat poiketa tästä vaatimuksesta, jos tiettyä materiaalia on vain merkityksetön osuus pakkausyksiköstä eikä missään tapauksessa enempää kuin viisi prosenttia pakkausyksikön kokonaismassasta.
5. [...]
6. Edellä olevan 3 kohdan soveltamiseksi kierrätettävä pakkausjäte punnitaan, kun jäte tulee kierrätykseen.
- Tämän [...]kohdan ensimmäisestä alakohdasta poiketen kierrätetyn pakkausjätteen paino voidaan punnita mahdollisen lajittelutoiminnan tuotoksena edellyttäen, että
- a) tällainen tuotosjäte tämän jälkeen kierrätetään;
 - b) niiden materiaalien tai aineiden painoa, jotka poistetaan ennen kierrätystä toteutettavissa muissa toimissa ja joita ei sen jälkeen kierrätetä, ei sisällytetä kierrätetyksi ilmoitetun jätteen painoon.
7. Jäsenvaltioiden on otettava käyttöön tehokas pakkausjätteen laadunvalvonta- ja jäljittämisjärjestelmä, jotta voidaan varmistaa, että 2[...]–6[...] kohdassa säädetyt edellytykset täyttyvät. Tämä järjestelmä voi koostua direktiivin 2008/98/EY 35 artiklan 4 kohdan mukaisesti perustetuista sähköisistä rekistereistä tai lajitellun jätteen laatuvaatimuksia koskevista teknisistä eritelmistä. Se voi koostua myös lajitellun jätteen keskimääräisistä hävikkiasteista eri jätelajien ja jätehuoltokäytäntöjen osalta, jos luotettavia tietoja ei voida saada muulla tavalla. Keskimääräiset hävikkiasteet on laskettava direktiivin 2008/98/EY 11 a artiklan 10 kohdan nojalla annetussa delegoidussa säädöksessä vahvistettujen laskentasääntöjen mukaisesti.

8. Aerobiseen tai anaerobiseen käsittelyyn tulevan biohajoavan pakkausjätteen määrä voidaan lukea kierrätetyksi silloin, kun kyseisen käsittelyn tuloksena saadaan kierrätettynä tuotteena, materiaalina tai aineena käytettävää kompostia, mädätettä tai muuta tuotosta, joka sisältää vastaavan määrän kierrätettyä sisältöä suhteessa käsittelyyn toimitetun jätteen määrään. Jos tuotos käytetään maahan, jäsenvaltiot saavat lukea sen kierrätetyksi ainoastaan, jos käytöstä on hyötyä maatalouden kannalta tai siitä saadaan ekologista hyötyä.
9. Sellaisten pakkausjättemateriaalien määrä, jotka ovat lakanneet olemasta jätettä ennen uudelleen käsittelyä toteutetun valmistelutoimen tuloksena, voidaan laskea kierrätetyksi edellyttäen, että tällaiset materiaalit on tarkoitettu uudelleen käsitellä tuotteiksi, materiaaleiksi tai aineiksi joko alkuperäiseen tai muuhun tarkoitukseen. Materiaaleja, joita ei enää luokitella jätteeksi ja joita on määrä käyttää polttoaineina tai muutoin energian tuottamiseksi taikka polttaa, käyttää maantäyttöön tai sijoittaa kaatopaikalle, ei saa laskea kierrätetyiksi.
10. Jäsenvaltiot voivat ottaa huomioon jätteenpolton jälkeen erotettujen metallien kierrätyksen sen mukaan, mikä on pakkausjätteen osuus poltetusta jätteestä, mikäli kierrätetyt metallit täyttävät tietyt komission täytäntöönpanopäätöksessä (EU) 2019/1004 vahvistetut laatuvaatimukset.
11. Pakkausjätteen, joka on toimitettu toiseen jäsenvaltioon kierrätettäväksi kyseisessä toisessa jäsenvaltiossa, voi ottaa huomioon ainoastaan se jäsenvaltio, jossa kyseinen pakkausjäte kerättiin.
12. Unionista viedyn pakkausjätteen voi laskea kierrätetyksi jätteeksi se jäsenvaltio, jossa pakkausjäte kerättiin, ainoastaan, jos 3 kohdan vaatimukset täyttyvät ja jos viejä pystyy asetuksen (EY) N:o 1013/2006 mukaisesti osoittamaan, että jätteen siirto on kyseisen asetuksen vaatimusten mukaista, muun muassa että pakkausjätteen käsittely unionin ulkopuolella tapahtui olosuhteissa, jotka suurelta osin vastaavat asiaa koskevassa unionin ympäristölainsäädännössä asetettuja vaatimuksia.

48 artikla

Kierrätystavoitteiden saavuttamista koskevat laskentasäännöt, kun otetaan huomioon uudelleenkäyttö

1. Jäsenvaltio voi päättää saavuttaa 46 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden mukautetun tason tiettyinä vuonna ottamalla huomioon sellaisten ensimmäistä kertaa markkinoille saatettujen uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten keskimääräisen osuuden edeltävien kolmen vuoden aikana, jotka on käytetty uudelleen osana pakkausten uudelleenkäyttöjärjestelmää.

Mukautettu taso on laskettava vähentämällä

- a) 46 artiklan 1 kohdan a ja c alakohdassa säädetyistä tavoitteista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten osuus kaikista markkinoille saatetuista kuluttajapakkauksista, ja
- b) 46 artiklan 1 kohdan b ja d alakohdassa säädetyistä tavoitteista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu uudelleenkäytettävien, kulloistakin pakkausmateriaalia sisältävien kuluttajapakkausten osuus kaikista kyseistä materiaalia sisältävistä markkinoille saatetuista kuluttajapakkauksista.

Kutakin mukautettua tavoitetasoa laskettaessa on otettava huomioon enintään viisi prosenttiyksikköä uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten keskimääräisestä osuudesta.

2. Jäsenvaltio voi 46 artiklan 1 kohdan a alakohdassa, 46 artiklan 1 kohdan b alakohdan ii alakohdassa, 46 artiklan 1 kohdan c alakohdassa ja 46 artiklan 1 kohdan d alakohdan ii alakohdassa säädetyjä tavoitteita laskettaessa ottaa huomioon uudelleenkäyttöä varten korjattujen puisten pakkausten määrät.

7 JAKSO

Tiedottaminen ja tietojen toimittaminen

49 artikla

Tiedottaminen pakkausjätteen syntymisen ehkäisemisestä ja pakkausjätteen käsittelystä

1. Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 2 kohdassa ja tämän asetuksen 11 artiklassa tarkoitettujen tietojen lisäksi tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on **valtuutettu** 41 artiklan 1 kohdan mukaisesti, **tai jäsenvaltioiden direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 2 kohdan soveltamiseksi nimittämien viranomaisten** on asetettava loppukäyttäjien ja erityisesti kuluttajien saataville seuraavat tiedot pakkausjätteen syntymisen ehkäisemisestä ja pakkausjätteen käsittelystä niiden pakkausten osalta, joita tuottajat tarjoavat jäsenvaltion alueella:
 - a) loppukäyttäjien rooli jätteen syntymisen ehkäisemisessä, mukaan lukien mahdolliset parhaat käytännöt;
 - b) käytettävissä olevat pakkausten uudelleenkäyttöjärjestelyt;
 - c) loppukäyttäjien rooli pakkausjättemateriaalien erilliskeräyksen onnistumisessa, mukaan lukien vaarallisia tuotteita tai jätettä sisältävien pakkausten käsittely;
 - d) pakkaukseen 11 artiklan mukaisesti kiinnitettyjen, merkittyjen tai painettujen tai pakatun tuotteen mukana seuraavissa asiakirjoissa olevien merkintöjen ja tunnusten merkitys;
 - e) pakkausjätteen epäasianmukaisen käytöstä poistamisen vaikutus ympäristöön ja ihmisten terveyteen tai turvallisuuteen, esimerkiksi roskaantumisen muodossa tai hävitettäessä pakkausjäte lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä, sekä kertakäyttöisten pakkausten, erityisesti muovisten kantokassien, haitalliset ympäristövaikutukset;

- f) kompostoituvien pakkausten kompostointiominaisuudet ja asianmukaiset käsittelyvaihtoehdot **8 artiklan 2 kohdan mukaisesti. Kuluttajille on tiedotettava siitä, että kompostoituvat pakkaukset [...] eivät sovellu kotikompostointiin [...] eikä niitä saa heittää luontoon.**

Edellä olevan 1 kohdan d alakohdan mukaisia velvoitteita sovelletaan [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 42 kuukautta [...] tämän asetuksen voimaantulopäivästä] tai 11 artiklan soveltamispäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tietojen on oltava ajantasaisia, ja ne on annettava
- a) verkkosivustolla tai muun sähköisen viestintävälineen kautta;
 - b) tiedottamalla suurelle yleisölle;
 - c) tiedotusohjelmien ja -kampanjoiden yhteydessä;
 - d) käyttäjien ja kuluttajien helposti ymmärtämällä kielellä tai kielillä laadittujen opasteiden avulla.
3. Kun tietoja annetaan julkisesti, kaupallisesti arkaluonteisten tietojen luottamuksellisuus on säilytettävä sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

50 artikla

Raportointi komissiolle

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle seuraavat tiedot kultakin kalenterivuodelta:
- a) tiedot 46 artiklan 1 kohdan a–d alakohdan täytäntöönpanosta ja uudelleenkäytettävistä pakkauksista;

- b) tiedot erittäin kevyiden, kevyiden ja paksujen muovisten kantokassien vuosittaisesta kulutuksesta henkilöä kohti erikseen kunkin **liitteessä XII olevassa taulukossa 5 luetellun** kantokassityypin osalta;
- c) 44 artiklan 1 kohdassa säädetyn, pantti- ja palautusjärjestelmien käyttöönottoa koskevan velvoitteen piiriin kuuluvien pakkausten erilliskeräysasteet.

Jäsenvaltiot voivat toimittaa tiedot erittäin paksujen muovisten kantokassien vuotuisesta kulutuksesta henkilöä kohti. **Jäsenvaltiot voivat toimittaa tiedot myös muista materiaaleista valmistettujen kantokassien vuotuisesta kulutuksesta.**

2. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava [...] kalenterivuosi-kohtaisesti seuraavat tiedot:

- a) ne pakkausten määrät, jotka **asetetaan saataville** [...] markkinoilla **ensimmäistä kertaa kyseessä olevan jäsenvaltion alueella**, kunkin liitteessä XII [...] olevassa taulukossa 4 [...] luetellun pakkausluokan [...] osalta[...];

b)[...]

- c) **kierrätetyn pakkausjätteen määrät ja kierrätysasteet kunkin [...] liitteessä XII olevassa taulukossa 4 luetellun pakkausluokan osalta [...];**

[...]

3. Tiedot on toimitettava ensimmäisen kerran

- a) 1 kohdan a ja b alakohdassa ja 2 kohdassa säädettyjen velvoitteiden osalta [...] **toiselta** kokonaiselta kalenterivuodelta sen jälkeen, kun täytäntöönpanosäädös, jossa vahvistetaan tietojen komissiolle toimittamisen muoto 7 kohdan mukaisesti, on tullut voimaan;
- b) 1 kohdan c alakohdassa säädetyn velvoitteen osalta 1 päivänä tammikuuta 2028 alkavalta kalenterivuodelta.

4. Jäsenvaltioiden on asetettava 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut tiedot saataville sähköisesti 19 kuukauden kuluessa sen raportointivuoden päättymisestä, jolta tiedot on kerätty. Niiden on toimitettava tiedot sähköisesti 19 kuukauden kuluessa sen raportointivuoden päättymisestä, jolta tiedot on kerätty komission 7 kohdan mukaisesti vahvistamassa muodossa.
5. Jäsenvaltioiden tämän artiklan mukaisesti saataville asettamiin tietoihin on liitettävä laaduntarkastusraportti. Laaduntarkastusraportti on esitettävä komission 7 kohdan mukaisesti vahvistamassa muodossa.
6. Jäsenvaltioiden tämän artiklan mukaisesti saataville asettamiin tietoihin on liitettävä kertomus 47 artiklan [...]8 kohdan ja [...]12 kohdan nojalla toteutetuista toimenpiteistä, mukaan lukien soveltuvien osin yksityiskohtaiset tiedot keskimääräisistä hävikkiasteista.
7. Komissio antaa viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 24 [...]kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä[...]]* täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan
 - a) säännöt 1 kohdan a ja c alakohdan ja 2 kohdan mukaisesti toimitettavien tietojen laskentaa, todentamista ja toimittamista varten, mukaan lukien menetelmä syntyneen pakkausjätteen määrän määrittämiseksi, sekä näiden tietojen toimittamismuoto;
 - b) menetelmä 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetun kevyiden muovisten kantokassien vuotuisen kulutuksen laskemiseksi henkilöä kohti ja näiden tietojen toimittamismuoto;
 - c) **38 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettu korjauskerroin, jolla otetaan huomioon matkailun lisääntyminen tai väheneminen suhteessa vertailuvuoteen, pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevien tavoitteiden saavuttamiseksi.**

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

8. Jäsenvaltioiden on vaadittava **uudelleenkäyttöjärjestelmien järjestelmänhaltijoita ja** kaikkia asianomaisia taloudellisia toimijoita, jotka asettavat pakkauksia saataville jäsenvaltioissa, toimittamaan toimivaltaisille viranomaisille täsmälliset ja luotettavat tiedot, jotta jäsenvaltiot voivat täyttää tämän artiklan mukaiset raportointivelvoitteensa, ottaen tarvittaessa huomioon yksityiskohtaisten tietojen toimittamiseen liittyvät erityishaasteet[...] pienissä ja keskisuurissa yrityksissä.

51 artikla

Pakkauksia koskevat tietokannat

1. Jäsenvaltioiden on **viimeistään [...]12 kuukauden kuluttua [...]50 artiklan 7 kohdassa[...] tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten[...] hyväksymispäivästä[...]** toteutettava tarvittavat toimenpiteet pakkauksia ja pakkausjätettä koskevien tietokantojen käyttöön ottamiseksi yhdenmukaisesti niillä alueilla, joilla niitä ei vielä ole käytössä, **jotta voidaan raportoida komissiolle.**
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetuissa tietokannoissa on annettava
- a) tietoja pakkaus- ja pakkausjätevirtojen laajuudesta, ominaispiirteistä ja kehityksestä kunkin jäsenvaltion tasolla;
 - b) [...]
 - c) liitteessä XII luetellut tiedot.

VIII luku

Suojamenettelyt

52 artikla

Menettely sellaisten pakkausten käsittelemiseksi, jotka aiheuttavat riskin kansallisella tasolla

1. Jos jonkin jäsenvaltion markkinaevalvontaviranomaisilla on riittävä syy uskoa, että tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluva pakkaus aiheuttaa riskin ympäristölle tai ihmisten terveydelle, niiden on suoritettava asianomaista pakkausta koskeva arviointi, joka kattaa kaikki riskin kannalta merkitykselliset tässä asetuksessa säädetyt vaatimukset, sanotun kuitenkin rajoittamatta [...]asetuksen (EU) 2019/1020 19 artiklan soveltamista. Asianomaisten talouden toimijoiden on tehtävä tarvittavassa laajuudessa yhteistyötä markkinaevalvontaviranomaisten kanssa.

Jos markkinaevalvontaviranomaiset havaitsevat arvioinnin yhteydessä, että pakkaus ei täytä tässä asetuksessa vahvistettuja vaatimuksia, niiden on viipymättä vaadittava asianomaista talouden toimijaa toteuttamaan aiheelliset ja oikeasuhteiset korjaavat toimet pakkauksen saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi markkinaevalvontaviranomaisten määräämässä kohtuullisessa ajassa, joka on oikeassa suhteessa vaatimustenvastaisuuden luonteeseen ja tarvittaessa asteeseen.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jos kontaktimateriaalipakkaus, jollaiseen sovelletaan erityistä lainsäädäntöä ihmisten terveyden suojelemiseksi, aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle, markkinaevalvontaviranomaiset eivät arvioi itse kyseisistä pakkausmateriaaleista ihmisten tai eläinten terveydelle aiheutuvaa riskiä, joka kohdistuu myös näihin pakkausmateriaaleihin pakattuihin tuotteisiin, vaan ne ilmoittavat riskistä viranomaisille, joilla on toimivalta valvoa tällaisia riskejä. Kyseessä ovat tällöin asetuksessa (EU) 2017/625, asetuksessa (EU) 2017/745, asetuksessa (EU) 2017/746, direktiivissä 2001/83/EY tai asetuksessa (EU) 2019/6 tarkoitetut toimivaltaiset viranomaiset.

3. Jos markkinaevalvontaviranomaiset katsovat, että vaatimustenvastaisuus ei rajoitu niiden kansalliselle alueelle, niiden on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille arvioinnin tuloksista ja toimista, jotka ne ovat vaatineet talouden toimijaa toteuttamaan.
4. Talouden toimijan on varmistettava, että kaikki aiheelliset korjaavat toimet [...]toteutetaan kaikkien asianomaisten pakkausten osalta, jotka talouden toimija on asettanut saataville markkinoilla eri puolilla unionia.
5. Jos asianomainen talouden toimija ei 1 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetun ajanjakson kuluessa toteuta riittäviä korjaavia toimia tai jos vaatimustenvastaisuus jatkuu, markkinaevalvontaviranomaisten on ryhdyttävä tarvittaviin väliaikaisiin toimenpiteisiin, joilla kielletään kyseisen pakkauksen asettaminen saataville niiden kansallisilla markkinoilla tai poistetaan tuote kyseisiltä markkinoilta taikka järjestetään sitä koskeva palautusmenettely.

Markkinaevalvontaviranomaisten on viipymättä ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille näistä toimenpiteistä.

6. Edellä 5[...] kohdassa tarkoitetut komissiolle ja jäsenvaltioille ilmoitettavat tiedot on välitettävä asetuksen (EU) 2019/1020 34 artiklassa tarkoitetun tieto- ja viestintäjärjestelmän kautta, ja niihin on sisällytettävä kaikki saatavilla olevat yksityiskohtaiset tiedot, erityisesti ne välttämättömät tiedot, jotka ovat tarpeen vaatimustenvastaisen pakkauksen tunnistamista ja sen alkuperän, väitetyn vaatimustenvastaisuuden luonteen, todetun riskin ja toteutettujen kansallisten toimenpiteiden luonteen ja keston määrittämistä varten, sekä asianomaisen talouden toimijan esittämät perustelut ja tapauksen mukaan 55[...] artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tiedot. Markkina- ja valvontaviranomaisten on myös ilmoitettava, johtuuko vaatimustenvastaisuus siitä, että
- b) pakkaus ei täytä tämän asetuksen 5–10 artiklassa säädettyjä kestävyysvaatimuksia;
 - c) tämän asetuksen 31 ja 32 artiklassa tarkoitetuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa tai yhteisissä eritelmissä on puutteita.
7. Muiden jäsenvaltioiden kuin menettelyn aloittaneen jäsenvaltion on viipymättä ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille kaikki toteutetut toimenpiteet ja kaikki hallussaan olevat lisätiedot, jotka liittyvät kyseisen pakkauksen vaatimustenvastaisuuteen, sekä esitettävä vastalauseensa siinä tapauksessa, että toteutetusta kansallisesta toimenpiteestä on erimielisyyttä.
8. Jos mikään jäsenvaltio tai komissio ei ole kolmen kuukauden kuluessa 4 kohdassa tarkoitetun ilmoituksen vastaanottamisesta esittänyt vastalauseita jonkin jäsenvaltion toteuttamaa väliaikaista toimenpidettä kohtaan, toimenpiteen katsotaan olevan perusteltu. Väliaikaisissa toimenpiteissä voidaan antaa ajanjakso, joka on pidempi tai lyhyempi kuin kolme kuukautta, kyseessä olevien vaatimusten erityispiirteiden huomioon ottamiseksi.

9. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että pakkaus poistetaan niiden markkinoilta tai että muut kyseistä pakkausta tai valmistajaa koskevat asianmukaiset rajoittavat toimenpiteet toteutetaan viipymättä.

53 artikla

Unionin suojamenettely

1. Jos 52[...] artiklan 5 ja 6[...] kohdassa säädetyn menettelyn päätyttyä esitetään vastalauseita jonkin jäsenvaltion toteuttaman toimenpiteen johdosta tai jos komissio katsoo, että kansallinen toimenpide on unionin lainsäädännön vastainen, komissio ryhtyy viipymättä kuulemaan jäsenvaltioita ja asianomaista talouden toimijaa tai asianomaisia talouden toimijoita ja arvioi kansallisen toimenpiteen. Tämän arvioinnin tulosten perusteella komissio päättää täytäntöönpanosäädöksellä, onko kansallinen toimenpide perusteltu. Kyseinen täytäntöönpanosäädös hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
2. Komissio osoittaa päätöksensä kaikille jäsenvaltioille ja antaa sen viipymättä tiedoksi niille ja asianomaiselle talouden toimijalle tai asianomaisille talouden toimijoille.
- Jos kansallinen toimenpide katsotaan perustelluksi, kaikkien jäsenvaltioiden on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin sen varmistamiseksi, että vaatimustenvastainen pakkaus poistetaan niiden markkinoilta, ja niiden on ilmoitettava asiasta komissiolle.
- Jos kansallista toimenpidettä ei katsota perustelluksi, kyseisen jäsenvaltion on peruutettava toimenpide.
3. Jos kansallinen toimenpide katsotaan perustelluksi ja pakkauksen vaatimustenvastaisuuden katsotaan johtuvan puutteista tämän asetuksen 31 artiklassa tarkoitetuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa, komissio soveltaa asetuksen (EU) N:o 1025/2012 11 artiklassa säädettyä menettelyä.

4. Jos kansallinen toimenpide katsotaan perustelluksi ja pakkauksen vaatimustenvastaisuuden katsotaan johtuvan puutteista 32 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä teknisissä eritelmissä, komissio muuttaa asianomaisia yhteisiä teknisiä eritelmiä tai kumoaa ne viipymättä.

54 artikla

Vaatimustenmukaiset pakkaukset, jotka aiheuttavat riskin

1. Jos jäsenvaltio havaitsee 52 artiklan mukaisesti suorittamansa arvioinnin jälkeen, että siitä huolimatta, että pakkaus on 5–11 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, se aiheuttaa riskin ympäristölle tai ihmisten terveydelle, jäsenvaltion on viipymättä vaadittava asianomaista talouden toimijaa ryhtymään kaikkiin aiheellisiin toimenpiteisiin markkinavalvontaviranomaisten määräämässä kohtuullisessa ajassa, joka on oikeassa suhteessa riskin luonteeseen ja tarvittaessa asteeseen, sen varmistamiseksi, että kyseinen pakkaus ei markkinoille saattamisen hetkellä enää aiheuta kyseistä riskiä[...].
2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jos kontaktimateriaalipakkaus, jollaiseen sovelletaan erityistä lainsäädäntöä ihmisten terveyden suojelemiseksi, aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle, markkinavalvontaviranomaiset eivät arvioi itse kyseisistä pakkausmateriaaleista ihmisten tai eläinten terveydelle aiheutuvaa riskiä, joka kohdistuu myös näihin pakkausmateriaaleihin pakattuihin tuotteisiin, vaan ne ilmoittavat riskistä viranomaisille, joilla on toimivalta valvoa tällaisia riskejä. Kyseessä ovat tällöin asetuksessa (EU) 2017/625, asetuksessa (EU) 2017/745, asetuksessa (EU) 2017/746, direktiivissä 2001/83/EY tai asetuksessa (EU) 2019/6 tarkoitettut toimivaltaiset viranomaiset.
3. Talouden toimijan on varmistettava, että korjaavat toimet toteutetaan kaikkien asianomaisten pakkausten osalta, jotka talouden toimija on asettanut saataville markkinoilla eri puolilla unionia.

4. Jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille viipymättä 1 kohdan mukaisista havainnoistaan ja niihin liittyvistä toimistaan. Ilmoitukseen on sisällyttävä kaikki saatavilla olevat tiedot, erityisesti tiedot, jotka ovat tarpeen kyseisen pakkauksen tunnistamista sekä sen alkuperän ja toimitusketjun, siihen liittyvän riskin luonteen ja toteutettujen kansallisten toimenpiteiden luonteen ja keston määrittämistä varten.
5. Komissio ryhtyy viipymättä kuulemaan jäsenvaltioita ja asianomaista talouden toimijaa tai asianomaisia talouden toimijoita ja arvioi toteutetut kansalliset toimenpiteet. Komissio [...]hyväksyy tämän arvioinnin tulosten perusteella **täytäntöönpanosäädöksen, jossa määritetään**, onko kansallinen toimenpide perusteltu vai ei, ja ehdottaa tarvittaessa soveltuvia toimenpiteitä.
- Kyseinen täytäntöönpanosäädös hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
- Komissio hyväksyy 5[...]9 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen välittömästi sovellettavan täytäntöönpanosäädöksen asianmukaisesti perustelluissa erittäin kiireellisissä tapauksissa, jotka liittyvät ympäristön tai ihmisten terveyden suojeluun.
- Komissio osoittaa päätöksensä kaikille jäsenvaltioille ja antaa sen välittömästi tiedoksi niille sekä asianomaiselle talouden toimijalle tai asianomaisille talouden toimijoille.

55 artikla

Unionin markkinoille tulevien pakkausten valvonta

1. Silloin, kun vaatimustenvastaisuus ei rajoitu markkinavalvontaviranomaisten kansalliselle alueelle, niiden on ilmoitettava viipymättä asetuksen (EU) 2019/1020 25 artiklan 1 kohdan mukaisesti nimetyille viranomaisille tämän asetuksen 52 artiklan 5 kohdassa[...] tarkoitetuista toimenpiteistä. Ilmoitukseen on sisällyttävä kaikki olennaiset tiedot, erityisesti tiedot, jotka ovat tarpeen toimenpiteiden kohteena olevan vaatimustenvastaisen pakkauksen ja, jos kyseessä on pakattu tuote, itse tuotteen tunnistamiseksi.

- 1 a. Asetuksen (EU) 2019/1020 25 artiklan 1 kohdan mukaisesti nimettyjen viranomaisten on käytettävä tämän artiklan 1 kohdan mukaisesti toimitettuja tietoja tehdäkseen riskianalyysinsä asetuksen (EU) 2019/1020 25 artiklan 3 kohdan mukaisesti.**
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetut tiedot on välitettävä asiaankuuluvan tullialan riskinhallintaympäristön kautta.
3. Komissio kehittää yhteenliittämisen 1 kohdassa tarkoitetun ilmoituksen välittämiseksi automaattisesti 52 artiklassa ([...]) tarkoitetusta tieto- ja viestintäjärjestelmästä 2[...] kohdassa tarkoitettuun riskinhallintaympäristöön. Tämä yhteenliittäminen aloittaa toimintansa viimeistään kahden vuoden kuluttua 4[...] kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen antamispäivästä.
4. Siirretään komissiolle valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa täsmennetään menettelysäännöt ja yksityiskohtaiset täytäntöönpanojärjestelyt 3[...] kohdan täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien 3[...] kohdassa tarkoitetun yhteenliittämisen toiminnot, tietokokonaisuudet ja tietojen käsittely sekä henkilötietojen käsittelyä, luottamuksellisuutta ja rekisterinpitoa koskevat säännöt kyseisen yhteenliittämisen yhteydessä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdan mukaista tarkastelumenettelyä noudattaen.

56 artikla

Muodollinen vaatimustenvastaisuus

1. Kun jäsenvaltio tekee jonkin seuraavista havainnoista, sen on vaadittava asianomaista talouden toimijaa korjaamaan kyseinen vaatimustenvastaisuus:
- a) EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta ei ole laadittu;
 - b) EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta ei ole laadittu oikein;

- c) 11 artiklassa edellytetyt tiedot eivät ole saatavilla kyseisessä artiklassa tarkoitetun QR-koodin tai tietovälineen kautta;
- d) liitteessä VII tarkoitetut tekniset asiakirjat eivät ole saatavilla, ne eivät ole täydellisiä tai niissä on virheitä;
- e) 13 artiklan 6 kohdassa tai 16 artiklan 3 kohdassa tarkoitetut tiedot puuttuvat tai ne ovat virheellisiä tai epätäydellisiä;
- f) mitä tahansa muuta 13 tai 16 artiklassa säädettyä hallinnollista vaatimusta ei ole täytetty;
- g) 21 ja 22 artiklassa säädettyjä vaatimuksia, jotka koskevat ylipakkaamista [...] **tai** tiettyjen pakkausmuotojen käytölle asetettuja rajoituksia, ei ole noudatettu;
- h) uudelleenkäytettävien pakkausten osalta 24 artiklassa tarkoitettuja uudelleenkäyttöjärjestelmän käyttöönottoa, toimintaa [...] **tai** siihen osallistumista koskevia vaatimuksia ei ole täytetty;
- i) uudelleentäytön osalta 25 artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjä tietovaatimuksia ei ole täytetty;
- j) 25 artiklan 3 kohdassa säädettyjä, täyttöpisteitä koskevia vaatimuksia ei ole täytetty;
- k) 26 artiklan mukaisia uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteita ei ole saavutettu.

[...]

[...]

2. Jos 1 kohdan a–f alakohdassa tarkoitettu vaatimustenvastaisuus jatkuu, asianomaisen jäsenvaltion on ryhdyttävä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin pakkauksen markkinoilla saataville asettamisen kieltämiseksi tai sen varmistamiseksi, että järjestetään sitä koskeva palautusmenettely tai se poistetaan markkinoilta.

Jos 1 kohdan g–k alakohdassa tarkoitettu vaatimustenvastaisuus jatkuu, jäsenvaltioiden on noudatettava tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia koskevia sääntöjä, jotka jäsenvaltiot vahvistavat 62 artiklan mukaisesti.

57 artikla

Ympäristöä säästävät julkiset hankinnat

1. [...] **Jotta voidaan luoda kannustimia ympäristön kannalta kestävien pakkausten kysynnälle ja tarjonnalle, komissio hyväksyy viimeistään [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 60 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksiä, joissa määritetään pakolliset vähimmäisvaatimukset hankintasopimuksille, jotka kuuluvat direktiivin 2014/24/EU soveltamisalaan pakkausten tai pakattujen tuotteiden osalta tai pakkauksia tai pakattuja tuotteita käyttävien palvelujen osalta tai direktiivin 2014/25/EU soveltamisalaan ja jotka direktiivin 2014/24/EU 2 artiklan 1 kohdassa tai direktiivin 2014/25/EU 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu hankintaviranomainen taikka direktiivin 2014/25/EU 4 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu hankintayksikkö on tehnyt ja joissa pakkausten tai pakattujen tuotteiden osuus on yli 30 prosenttia arvioidusta sopimuksen arvosta tai sopimuksen kohteena olevissa palveluissa käytettyjen tuotteiden arvosta. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 59 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.**

2. Edellä 1 kohdassa [...] **tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä** vahvistettuja **vaatimuksia** sovelletaan [...]menettelyihin, **joissa tehdään [...] kyseisessä kohdassa tarkoitettuja hankintasopimuksia [...] ja jotka aloitetaan** 12 kuukauden kuluttua kunkin [...] **täytäntöönpanosäädöksen [...] voimaantulopäivästä** tai myöhemmin.
3. [...]Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevien pakollisten vähimmäis**vaatimusten on**[...] perustuttava 5–10 artiklassa säädettyihin vaatimuksiin ja seuraaviin näkökohtiin:
- a) pakkauksista tai pakatuista tuotteista taikka niitä käyttävistä palveluista tai urakoista tehtyjen hankintasopimusten arvo ja määrä;
 - b) [...];
 - b[...]) hankintaviranomaisten tai -yksiköiden taloudelliset mahdollisuudet ostaa ympäristön kannalta kestävämpiä pakkauksia tai pakattuja tuotteita ilman kohtuuttomia kustannuksia[...];
 - c[...]) **kyseisten pakkausten tai pakattujen tuotteiden markkinatilanne unionin tasolla;**[...]
 - d) **vaatimusten vaikutus kilpailuun;**

- e) pakkausjätteen käsittelyä koskevat velvoitteet.

Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat pakolliset vähimmäisvaatimukset [...] voivat olla [...]

- i) teknisiä eritelmiä direktiivin 2014/24/EU 42 artiklassa ja direktiivin 2014/25/EU 60 artiklassa tarkoitetulla tavalla; [...]
- ii) valintaperusteita direktiivin 2014/24/EU 58 artiklassa ja direktiivin 2014/25/EU 80 artiklassa tarkoitetulla tavalla, tai;
- iii) sopimusten toteuttamisen [...]ehtoja direktiivin 2014/24/EU 70 artiklassa ja direktiivin 2014/25/EU 87 artiklassa tarkoitetulla tavalla.

[...]

Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat [...] **pakolliset vähimmäisvaatimukset** laaditaan direktiivissä 2014/24/EU ja direktiivissä 2014/25/EU vahvistettujen periaatteiden mukaisesti, [...] **jotta** voidaan edistää [...] tämän asetuksen tavoitteiden saavuttamista.

4. Edellä 1 kohdassa tarkoitetut hankintaviranomaiset tai -yksiköt voivat asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa poiketa 1 kohdassa tarkoitetussa [...]täytäntöönpanosäädöksessä täsmennetyistä pakollisista vaatimuksista yleistä turvallisuutta tai kansanterveyttä koskevista syistä. Hankintaviranomaiset tai -yksiköt voivat asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa myös poiketa pakollisista vaatimuksista, jos ne johtaisivat ratkaisemattomiin teknisiin ongelmiin.

X luku
Säädösvallan siirtäminen ja komiteamenettely

58 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artikkelissa säädetyt edellytykset.
2. Siirretään komissiolle tämän asetuksen voimaantulopäivästä [...] **viiden** vuoden ajaksi 5 artiklan 5 kohdassa, [...] 7 artiklan 9 kohdassa, 7 artiklan 10 kohdassa, ([...]) [...], 22 artiklan 4 kohdassa **ja** [...] 26 artiklan 16 kohdassa [...] tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.
3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 5 artiklan 5 kohdassa, [...] 7 artiklan 9 kohdassa, 7 artiklan 10 kohdassa, 7 artiklan 11 kohdassa, [...] 22 artiklan 4 kohdassa **ja** [...] 26 artiklan 16 kohdassa [...] [...] tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyyteen.

4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.
5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.
6. Edellä olevien 5 artiklan 5 kohdan, [...], 7 artiklan 9 kohdan, 7 artiklan 10 kohdan, [...] 8 artiklan 5 kohdan, 22 artiklan 4 kohdan [...] ja 26 artiklan 16 kohdan [...] nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaä jatketaan kahdella kuukaudella.

59 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa direktiivin 2008/98/EY 39 artiklassa tarkoitettu komitea. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 4 artiklaa.

3. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.[...]
4. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 8 artiklaa yhdessä kyseisen asetuksen 5 artiklan kanssa.

XI luku

Muutokset

60 artikla

Asetuksen (EU) 2019/1020 muuttaminen

Muutetaan asetus (EU) 2019/1020 seuraavasti:

a[...]) muutetaan liite I seuraavasti:

[...] [...]

ii) lisätään seuraavat kohdat:

”X [*julkaisutoimisto lisää järjestyksessä seuraavana olevan numeron*]

Euroopan **parlamentin** ja neuvoston direktiivi (EU) 2019/904, annettu 5 päivänä kesäkuuta 2019, tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutuksen vähentämisestä (EUVL L 155, 12.6.2019, s. 1);”

[...]

- b) poistetaan liitteessä II oleva 8 kohta.

61 artikla

Direktiivin (EU) 2019/904 muuttaminen

Muutetaan direktiivi (EU) 2019/904 seuraavasti:

- aa) lisätään 2 artiklan 2 kohdassa virkkeen loppuun ilmaus seuraavasti: ”jollei ehdotuksessa pakkauksia ja pakkausjätteitä koskevaksi asetukseksi nimenomaisesti toisin säädetä.”**

Sovelletaan ensisijaisesti 22 artiklan 4 a kohtaa, jos on [...] ristiriitaa direktiivin (EU) 2019/904 4 artiklan kanssa liitteessä V olevassa 3 kohdassa lueteltujen kertakäyttöisten muovipakkausten osalta.

[Sovelletaan ensisijaisesti 26 artiklan 2 ja 3 kohtaa, jos on [...] ristiriitaa direktiivin (EU) 2019/904 4 artiklan kanssa kertakäyttöisten muovipakkausten käytön osalta]

[Sovelletaan ensisijaisesti [...]26 artiklan 15 a kohtaa[...], jos on ristiriitaa direktiivin (EU) 2019/904 4 artiklan kanssa kertakäyttöisten muovipakkausten käytön osalta]

- a) kumotaan 6 artiklan 5 kohdan **a ja [...] b alakohta [...]1 päivästä tammikuuta 2030;**
- b) kumotaan 13 artiklan 1 kohdan e alakohta **1 päivästä tammikuuta 2030;**
- c) korvataan 13 artiklan 3 kohta seuraavasti: ”3. Komissio tarkastelee tämän artiklan mukaisesti toimitettuja tietoja ja julkaisee tarkastelunsa tuloksista kertomuksen. Kyseisessä kertomuksessa arvioidaan tietojenkeruun järjestämistä, jäsenvaltioissa käytettyjä tietolähteitä ja menetelmiä sekä kyseisten tietojen täydellisyyttä, luotettavuutta, oikea-aikaisuutta ja yhtenäisyyttä. Arviointiin voi sisältyä erityisiä parannussuosituksia. Kertomus laaditaan sen jälkeen, kun jäsenvaltiot ovat toimittaneet ensimmäiset tietonsa, ja tämän jälkeen neljän vuoden välein.”

d) korvataan liitteessä olevan B osan 7, 8 ja 9 kohta seuraavasti:

”7) Vaahdotetusta (EPS) tai puristetusta (XPS) polystyreenistä valmistetut elintarvikepakkaukset eli astiat, kuten kannelliset ja kannettomat rasiat, joissa säilytetään elintarvikkeita, jotka a) on tarkoitettu syötäväksi välittömästi joko paikalla tai mukaan otettuna, b) syödään tavallisesti astiasta, ja c) ovat valmiita syötäväksi ilman lisävalmistamista, kuten kypsentämistä, keittämistä tai lämmittämistä, | mukaan lukien elintarvikepakkaukset, joita käytetään pikaruokaa tai muuta välittömästi syötäväksi tarkoitettua ateriaa varten, lukuun ottamatta juomapakkauksia, lautasia ja ruokaa sisältäviä annospakkauksia ja kääreitä.

8) Vaahdotetusta (EPS) tai puristetusta (XPS) polystyreenistä valmistetut juomapakkaukset, niiden korkit ja kannet mukaan luettuina.

9) Vaahdotetusta (EPS) tai puristetusta (XPS) polystyreenistä valmistetut juomamukit, niiden korkit ja kannet mukaan luettuina.”

XII luku

Loppusäännökset

62 artikla

Seuraamukset

1. Jäsenvaltioiden on viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. [...]

2. [...]Edellä 21–26 artiklassa säädettyjen vaatimusten noudattamatta jättämisestä[...] määrätään seuraamuksia, [...]joihin kuuluu hallinnollinen sakko. Jos jäsenvaltion oikeusjärjestelmässä ei säädetä hallinnollisista sakoista, [...]tätä kohtaa voidaan soveltaa niin, että sakkomenettelyn panee vireille asiaankuuluva viranomainen ja sen määräävät toimivaltaiset kansalliset tuomioistuimet siten, että samalla varmistetaan, että nämä oikeussuojakeinot ovat tehokkaita ja niillä on vastaava vaikutus kuin [...]tässä kohdassa tarkoitetuilla hallinnollisilla sakoilla. Määrättävien sakkojen on joka tapauksessa oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.
3. Jäsenvaltioiden on viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* ilmoitettava komissiolle näistä säännöistä ja toimenpiteistä, ja myös niihin vaikuttavista myöhemmistä muutoksista on ilmoitettava komissiolle viipymättä.

63 artikla

Arviointi

Komissio arvioi viimeistään *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kahdeksan vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* tätä asetusta ja sen vaikutusta sisämarkkinoiden toimintaan ja pakkausten ympäristökestävyyden parantamiseen. Komissio esittää kertomuksen arvioinnin keskeisistä havainnoista Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle. Jäsenvaltioiden on toimitettava kyseisen kertomuksen laatimiseen tarvittavat tiedot komissiolle.

64 artikla

Kumoaminen ja siirtymäsäännökset

Kumotaan direktiivi 94/62/EY *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [...] 18 kuukautta [...]tämän asetuksen voimaantulopäivästä]*.

Seuraavia siirtymäsäännöksiä kuitenkin sovelletaan:

- a) direktiivin 94/62/EY 8 artiklan 2 kohtaa sovelletaan *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 42 kuukautta [...] tämän asetuksen voimaantulopäivästä]*;

- b) direktiivin 94/62/EY 5 artiklan 2 ja 3 kohtaa, 6 artiklan 1 kohdan d ja e alakohtaa sekä 6 a artiklaa sovelletaan *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kalenterivuoden viimeinen päivä sen jälkeen, kun on kulunut 36 kuukautta [...][...] tämän asetuksen voimaantulosta]*;

- c) direktiivin 94/62/EY 12 artiklan 3a, 3b, 3c ja 4 kohtaa sovelletaan *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on sen kalenterivuoden viimeinen päivä, [...]]ona voimaantulosta alkanut 36 kuukauden ajanjakso päättyy[...]* lukuun ottamatta tietojen toimittamista komissiolle, minkä osalta mainittuja kohtia sovelletaan *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kalenterivuoden viimeinen päivä sen jälkeen, kun on kulunut 54 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta]*.

- ca) **[...]Päätökset 2001/171/EY ja [...] 2009/292/EY pysyvät voimassa[...] ja niitä sovelletaan kunnes ne kumotaan delegoiduilla säädöksillä, jotka komissio antaa tämän asetuksen 5 artiklan 5 a kohdan mukaisesti[...].**

- cb) **Jäsenvaltiot voivat pitää voimassa kansallisia säännöksiä, jotka rajoittavat pakkausten saattamista markkinoille liitteessä V olevassa 2 ja 3 kohdassa luetelluissa muodoissa ja niissä lueteltuihin tarkoituksiin, *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 3 vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* saakka. Edellä olevan 4 artiklan 4 kohtaa ei sovelleta tämän kohdan nojalla voimassa pidettäviin kansallisiin toimenpiteisiin *[julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 3 vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]* saakka.**

Viittauksia kumottuun direktiiviin pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä XIII olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

65 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [...] **18** kuukautta [...] tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

Sen 61 artiklan d alakohtaa sovelletaan kuitenkin [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on [...] 48 kuukautta [...] tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

LIITE I

[...] OHJEELLINEN LUETTELO 3 ARTIKLAN 1 KOHDAN 1 ALAKOHDAN MUKAISEEN PAKKAUKSEN MÄÄRITELMÄÄN KUULUVISTA TUOTTEISTA

Esimerkkejä 3 artiklan 1 kohdan 1 alakohdan a alakohdassa tarkoitetuista tuotteista

Pakkaus:

Makeislaatikot

CD-levykotelon suojakelmu

Luetteloiden ja lehtien postituspussit (jotka sisältävät lehden)

Leivonnaisten mukana myytävät vuokat

Rullat ja putkilot, joiden ympärille on kierretty joustavaa materiaalia (esim. muovikelmua, alumiinifoliota tai paperia), lukuun ottamatta rullia ja putkiloita, jotka on tarkoitettu tuotantolaitteiston osiksi ja joita ei käytetä tuotteen esittämiseen myytävänä yksikkönä

Kukkaruukut, jotka on tarkoitettu ainoastaan kasvien myyntiä ja kuljetusta varten ja joita ei ole tarkoitettu kasvien koko elinajaksi

Lasipullot injektiooliuoksia varten CD-levyjen spindle-kotelot (myytyinä CD-levyjen kanssa, ei tarkoitettu varastointikäyttöön)

Vaateripustimet (myytyinä vaatteiden kanssa)

Tulitikkulaatikot

Steriilit estojärjestelmät (pussit, maljat ja materiaalit, joita tarvitaan tuotteen steriiliyden varmistamiseen)

[...]

Uudelleentäytettävät teräksiset kaasupullot erilaisia kaasuja varten, ei kuitenkaan palonsammuttimet

Teen ja kahvin foliopussit

Tuotteita, jotka eivät ole pakkauksia:

Kukkaruukut, jotka on tarkoitettu kasville koko sen elinajaksi

Työkalulaatikot

Vahakerrokset juuston ympärillä

Makkaran kuoret

Vaateripustimet (myytyinä erikseen)

Tulostimien kasetit

CD-levyjen, DVD-levyjen ja videokasettien kotelot (myytyinä yhdessä CD-levyn, DVD-levyn tai videon kanssa)

CD-levyjen spindle-kotelot (myytyinä tyhjinä, tarkoitettuina varastointikäyttöön)

Itsestään liukenevat pesuaineiden pussit

Hautalyhdyt (hautakynntilöiden kuoret)

Mekaaniset jauhinkivet (uudelleentäytettävässä astiassa, esim. uudelleentäytettävässä pippurimyllyssä)

Esimerkkejä 3 artiklan 1 kohdan 1 alakohdan d–e alakohdassa tarkoitetuista tuotteista

Pakkauksia ovat, jos ne on suunniteltu ja tarkoitettu täytettäväksi myyntipisteessä:

Paperi- ja muovikassit

Kertakäyttölautaset ja -mukit

Talouskelmu

Voileipäpussit

Alumiinifolio

Muovikelmu pesulassa pestyjä vaatteita varten

Tuotteita, jotka eivät ole pakkauksia:

Hämmennin

Kertakäyttöiset aterimet

Käärepaperi (myytynä erikseen kuluttajille ja yritystoimijoille)

Paistamiseen käytettävät paperivuoat (myytyinä tyhjinä)

Ilman leivonnaista myytävät vuoat

Kertakäyttölautaset ja -mukit, joita ei ole tarkoitettu täytettäväksi myyntipisteessä

Esimerkkejä 3 artiklan 1 kohdan 1 alakohdan b–c alakohdassa tarkoitetuista tuotteista

Pakkaus:

Tuotteeseen suoraan kiinnitetyt tai siitä roikkuvat etiketit, mukaan lukien hedelmiin ja vihanneksiin kiinnitetyt tarraetiketit

[...]

Ripsiväriharja, joka on osa hylsyä

Pakkaukseen kiinnitetyt tarrat

Niitit

Muovisuojukset

Annostelumitat, jotka ovat osa pesuainepakkauksen sulkijaa

Mekaaniset jauhinkivet (kun ne sisältyvät astiaan, jota ei voida täyttää uudestaan ja joka sisältää tuotetta, esim. pippurimylly, jossa on pippuria)

Tuotteita, jotka eivät ole pakkauksia:

RFID-tunniste (radiotaajuustunnistuksen tunniste)

Esimerkkejä 3 artiklan 1 kohdan 1 alakohdan f–g alakohdassa tarkoitetuista tuotteista

Pakkaus:

Teen ja kahvin foliopussit

Teepussit

Juomien (esim. kahvi, kaakao, maito) keittimissä käytettävät kapselit

LIITE II

PAKKAUSLUOKAT JA PAKKAUSTEN PIIRTEET KIERRÄTETTÄVYYDEN ARVIOINTIA VARTEN

**Taulukko 1: Ohjeellinen luettelo 6 artiklassa tarkoitetuista pakkausmateriaaleista, -
tyypeistä ja -luokista**

Luokka nro (uusi)	Pakkauksen pääasiallinen materiaali	Pakkaus- tyyppi	Muoto (ei-tyhjentävä esimerkkiluettelo)	Väri / optinen läpäisevyys
1	Lasi	Lasi- ja yhdistelmä materiaali- pakkaukset, joista suurin osa lasia	Lasista (soodasta, kalkista ja piistä) valmistetut erilaiset pullot, tölkit ja purkit (muun muassa kosmetiikalle tarkoitettut), ampullit ja putkilot	—
2	Paperi ja kartonki	Paperi- ja kartonki- pakkaukset	Laatikot, pakkausalustat, ryhmäpakkaukset, joustavat paperipakkaukset (esim. kelmut ja kalvot, arkit, pussit, kannet, kartiot, kääreet)	—

3	Paperi ja kartonki	Yhdistelmä materiaali-pakkaukset, joista suurin osa paperia tai kartonkia	[...]Nestepakkauskartongit ja paperimukit [...] (esim. polyolefiinilla pinnoitetut, myös jos niissä on alumiinia), pakkausalustat, lautaset ja mukit, metalli- tai muovipinnoitetut paperi-/kartonkipakkaukset, paperi-/kartonkipakkaukset, joissa on muovivuoraus/-ikkuna	—
4	Metalli	Teräs- ja yhdistelmä materiaali-pakkaukset, joista suurin osa on terästä	Teräksestä valmistetut jäykät pakkausmuodot (aerosolit, tölkit, maalipurkit, laatikot, rasiat, pakkausalustat, säiliöt, putket), myös tinatut ja ruostumattomasta teräksestä valmistetut	—
5	Metalli	Alumiini- ja yhdistelmä materiaali-pakkaukset, joista suurin osa on alumiinia – jäykät	Jäykät pakkausmuodot (elintarvike- ja juomatölkit, pullot, aerosolit, säiliöt, putket, laatikot, rasiat ja pakkausalustat), jotka on valmistettu alumiinista	—

6	Metalli	Alumiini- ja yhdistelmäateriaalipakkaukset, joista suurin osa on alumiinia – puolijäykät ja taipuisat	Puolijäykät ja taipuisat pakkausmuodot (astiat ja pakkausalustat, putket, folio, taipuisa folio), jotka on valmistettu alumiinista	–
7	Muovi	PET – jäykkä	Erilaiset pullot	Läpinäkyvä, kirkas / värillinen, himmeä
8	Muovi	PET – jäykkä	Jäykät pakkausmuodot, muut kuin erilaiset pullot (mukaan lukien ruukut, purkit, mikit, yksi- ja monikerroksiset pakkausalustat ja astiat)	Läpinäkyvä, kirkas / värillinen, himmeä
9	Muovi	PET – taipuisa	Kelmut ja kalvot	Luonnollinen/ värillinen
10	Muovi	PE – jäykkä	Astiat, pullot, pakkausalustat, ruukut ja putket	Luonnollinen/ värillinen
11	Muovi	PE – taipuisa	Kelmut ja kalvot, mukaan lukien monikerroksiset ja monimateriaalipakkaukset	Luonnollinen/ värillinen

12	Muovi	PP – jäykkä	Astiat, pullot, pakkausalustat, ruukut ja putket	Luonnollinen/ värillinen
13	Muovi	PP – taipuisa	Kelmut ja kalvot, mukaan lukien monikerroksiset ja monimateriaalipakkaukset	Luonnollinen/ värillinen
14	Muovi	HDPE ja PP – jäykkä	Laatikot ja kuormalavat, muovinen aaltopahvi	Luonnollinen/ värillinen
15	Muovi	PS ja XPS – jäykkä	Jäykät pakkausmuodot (mukaan lukien maitopakkaukset, pakkausalustat, mikit ja muut elintarvikepakkaukset)	Luonnollinen/ värillinen
16	Muovi	EPS – jäykkä	Jäykät pakkausmuodot (mukaan lukien kalalaatikot / kodinkoneet ja alustat)	Luonnollinen/ värillinen
17	Muovi	Muut jäykät muovit (esim. PVC, PC), myös monimateriaalipakkaukset – jäykät	Jäykät pakkausmuodot, mukaan lukien esim. IBC-pakkaukset, tynnyrit	–
18	Muovi	Muut joustavat muovit, mukaan lukien monimateriaalipakkaukset – taipuisat	Pussit, läpipainopakkaukset, lämpömuovatut pakkaukset, tyhjiöpakkaukset, suojakaasupakkaukset / kosteuspakkaukset (MAHP), mukaan lukien esim. taipuisat IBC-pakkaukset, säkit, kiristekalvot	–

19	Muovi	Biohajoavat muovit[1] – jäykät (esim. PLA, PHB) ja taipuisat (esim. PLA)	Jäykät ja taipuisat pakkausmuodot	–
20	Puu, korkki	Puupakkaukset, myös korkkipakkaukset	Kuormalavat, laatikot	–
21	Tekstiili	Luonnonkuidut ja synteettiset kuidut	Säkit ja pussit	–
22	Keraaminen tai posliininen kivitavara	Savi ja kiviaineet	Ruukut, astiat, pullot, purkit	–

[1] On huomattava, että tämä luokka sisältää helposti biohajoavia muoveja (mikä tarkoittaa todistettua kykyä muuntaa yli 90 prosenttia alkuperäisestä materiaalista hiilidioksidiksi, vedeksi ja mineraaleiksi biologisten prosessien avulla kuuden kuukauden kuluessa) riippumatta siitä, mitä raaka-ainetta niiden tuotannossa käytetään. Biopohjaiset polymeerit, jotka eivät ole helposti biohajoavia, kuuluvat muihin asiaankuuluviin muoviluokkiin.

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

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

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

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

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

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

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

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

Taulukko 1 a: Ohjeellinen luettelo 6 artiklassa tarkoitetuista pakkausmateriaaleista ja -luokista

Materiaalit	Luokat	Yhteys liitteessä II olevaan taulukkoon 1
Muovi	PET – jäykkä	luokat 7 ja 8
	PE – jäykkä, PP – jäykkä, HDPE ja PP – jäykkä	luokat 10, 12 ja 14
	Kelmut ja kalvot, taipuisat	luokat 9, 11, 13 ja 18
	PS, XPS, EPS	luokat 15 ja 16
	Muut jäykät muovit	luokka 17
	Biohajoavat (jäykät ja taipuisat)	luokka 19
Paperi ja kartonki	Paperi ja kartonki (paitsi [...]nestepakkauskartonki)	luokat 2 ja 3
	[...]Nestepakkauskartonki	luokka 3
Metalli	Alumiini	luokat 5 ja 6
	Teräs	luokka 4
Lasi	Lasi	luokka 1
Puu	Puu, korkki	luokka 20
Muut	Tekstiilit, keramiikka ja posliini sekä muut	luokat 21 ja 22

Taulukko 2: Kierrätettävyyssluokat [...]

Pakkausten kierrätettävyyys on ilmaistava kierrätettävyyssluokkana A, B tai C.

Vuodesta 2030 alkaen sovelletaan kierrätettävyysskriteeriä, joka perustuu kierrätettävyyden suunnitteluun, johon sisältyy riittävän korkeatasoisten uusioraaka-aineiden kiertokäyttö primaariraaka-aineiden korvaamiseksi.

Kuhunkin liitteessä II olevassa taulukossa 1 vahvistettuun pakkausluokkaan sovelletaan kierrätettävyyden suunnittelun arviointia kierrätettävyyssluokkina ja viitaten pakkausyksikköön, ottaen huomioon 6 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu menetelmä ja liitteessä II olevan taulukon 2 a parametrit. Kun pakkausyksikkökohtaiset kriteerit on arvioitu, pakkausyksikkö luokitellaan A-, B- tai C-luokkaan jäljempänä esitetyllä tavalla. Jos pakkausyksikkö täyttää alle 70 prosenttia aikaisemmista kriteereistä, sen katsotaan olevan kierrätettävyyssluokkien ulkopuolella, minkä vuoksi pakkausta ei pidetä teknisesti kierrätettävänä ja sen markkinoille saattamista olisi rajoitettava.

Vuodesta 2035 alkaen kierrätettävyyden arvioimiseksi on harkittava uutta tekijää, joka on ns. laajamittainen kierrätys. Näin ollen suoritetaan uusi arviointi, joka perustuu kussakin pakkausluokassa tosiasiallisesti kierrätetyn materiaalin määrään (painoon) 6 artiklan 6 kohdassa tarkoitetun menetelmän mukaan. Laajamittaisen kierrätyksen kynnysarvot on määriteltävä ottaen huomioon 3 artiklan 1 kohdan 32 alakohdassa vahvistettu kierrätetyn materiaalin vuositavoite.

[...]

2030		2035			
Kierrätettävyyss- luokka	Kierrätettävyyden suunnittelu Kierrätettävyyden arviointi – kierrätys- kelpoinen osuus painosta yksikköä kohti	Kierrätettävyyss- luokka (kierrätettävyyden suunnittelun osalta)	Kierrätettävyyden suunnittelu Kierrätettävyyden arviointi – kierrätys- kelpoinen osuus painosta yksikköä kohti	[...] Kierrätettävyyssluokka ([...] laajamittaista kierrätystä koskevan arvioinnin osalta)	[...]
Luokka A	vähintään [...]95 %	Luokka A	vähintään [...]95 %	Luokka A	[...] [...] [...] [...] [...]

TEKNISESTI KIERRÄ- TETTÄVÄKSI KELPAA- MATON	alle 70 % [...]	TEKNISESTI KIERRÄTETTÄ- VÄKSI KELPAAMATON	alle 70 % [...]	EI LAAJAMITTAISEEN KIERRÄTYKSEEN (alle 3 artiklan 1 kohdan 32 alakohdassa säädettyjen kynnysarvojen)	[...] [...] [...] [...] [...] [...]
--	-------------------------------	--	-------------------------------	---	--

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

Taulukko 2 a: Ei-tyhjentävä luettelo parametreista, joita käytetään 6 artiklassa tarkoitettujen kierrätettävyyden suunnittelua koskevien kriteerien vahvistamisessa

Taulukossa 2 a olevaa luetteloa käytetään perustana määriteltäessä kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä (6 artiklan 4 kohdan mukaisesti). Määriteltyjä kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä käytetään sitten laskelmien tekemiseen taulukossa 2 lueteltujen kierrätettävyydsuokkien vahvistamiseksi. Lisäksi [...] [...] näiden parametrien arvioinnissa on otettava huomioon

- pakkauksen rakenneosien eroteltavuus joko kuluttajien toimesta manuaalisesti taikka jalostuslaitoksissa,
- lajittelu- ja kierrätysprosessien tehokkuus, esim. hyötyaste [...],
- lajittelu- ja kierrätystekniikoiden kehitys (sen huomioimiseksi, että vaikka pakkausta ei voida tällä hetkellä lajitella, se saattaa olla lajiteltavissa kahden vuoden kuluttua), ja
- uusioraaka-aineiden käyttökelpoisuuden säilyttäminen, mikä mahdollistaa primaariraaka-aineiden korvaamisen.

Pakkauksen käyttökelpoisuus – seuraavien parametrien ansiosta – on otettava huomioon kierrätettävyyden suunnittelua koskevien kriteerien vahvistamisessa.

Parametrit kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä varten	Parametrin merkitys
Lisäaineet	Lisäaineilla tarkoitetaan usein aineita, joita lisätään materiaaleihin erityisominaisuuksien aikaansaamiseksi. Lisäaineiden esiintyminen pakkauksissa voi johtaa pakkausmateriaalien virheelliseen lajitteluun lajitteluprosessin aikana ja pilata sen tuloksena saadut uusioraaka-aineet.
Etiketit	Etikettien peittävyys voi vaikuttaa lajitteluprosessin tehokkuuteen. Materiaali, josta etiketti on valmistettu, ja liiman/kiinnitysaineen tyyppi vaikuttaa myös uusioraaka-aineen laatuun.

Suojukset	Pakkausyksikön pääosassa olevan suojuksen peittävyys vaikuttaa lajittelumahdollisuuksiin. Lisäksi suojusten käyttö voi vaikuttaa siihen, voidaanko ne erotella pakkausyksikön pääosasta. Materiaali, josta suojus on valmistettu, voi vaikuttaa sekä pakkauksen lajitteluun että kierrätettävyyteen.
Sulkimet ja muut pienet pakkausosat	Sulkimilla tarkoitetaan osia, joita käytetään pakkauksen sulkemiseen tai sinetöimiseen. Sulkimia voi olla erityyppisiä, jäykkiä ja taipuisia, kuten kajoamisen paljastavia kutistekalvoja, vuoria, korkkeja, kansia, sinettejä, venttiilejä jne. Materiaali, josta suljin on valmistettu, voi vaikuttaa sekä pakkauksen lajitteluun että kierrätettävyyteen. Sulkimet, joita ei ole kiinnitetty tiukasti pakkaukseen, voivat lisätä roskaamista [...]. Pakkausyksikön pääosaan kiinnitetyt pienet pakkausosat voivat vaikuttaa eroteltavuuteen ja kierrätettävyyteen, ja ne voivat kadota lajittelu- ja kierrätysprosesseissa.
Liimat	Liimoja voidaan käyttää siten, että ne ovat helposti eroteltavissa kierrätysprosessissa tai loppukäyttäjän toimesta tai siten, että ne eivät vaikuta lajittelu- ja kierrätysprosessien tehokkuuteen. Pakkauksessa olevat liimajäämät voivat heikentää uusioraaka-aineiden laatua (puhtautta). Pestävillä liimoilla voidaan varmistaa erottelu pakkauksen pääosasta ja välttää liimajäämät uusioraaka-aineissa.
Värit	Värit ovat aineita, jotka antavat väriä pakkausmateriaalille. Paperissa tai muovissa olevat voimakkaasti värjätyt materiaalit voivat aiheuttaa lajitteluongelmia ja heikentää uusioraaka-aineiden laatua.
Pakkausten koostumus	On suositeltavaa käyttää yhtä materiaalia tai sellaisia materiaalien yhdistelmiä, jotka helpottavat erottelua ja takaavat uusioraaka-aineiden korkean hyötyasteen.

Eristyspinnoitukset	Materiaali tai aine, jota lisätään suojaominaisuuksien (eristyksen) aikaansaamiseksi, tai useita materiaaleja, joita levitetään pinnoille muiden ominaisuuksien (pinnoitteen) aikaansaamiseksi. Pakkauksissa olevat eristyspinnoitukset voivat hankaloittaa kierrätystä. Suositeltavia ovat yhdistelmät, joilla varmistetaan uusioraaka-aineiden korkea hyötyaste.
Musteet ja lakat / painatus / koodaus	Musteet ja lakat ovat väriaineiden ja muiden aineiden seoksia, joita levitetään pinnoille painatus- tai päällystysmenetelmällä (muste), tai suojapinnoitteita, jotka on valmistettu hartsista ja/tai selluloosaesteristä liuotettuna haihtuvaan liuottimeen (lakkaan). Koodauksella tarkoitetaan painatusta, jossa erät koodataan ja muita tietoja ja tuotemerkki painetaan suoraan kuluttajapakkauksiin. Huolta aiheuttavia aineita sisältävien musteiden käyttö vaikeuttaa kierrätystä, koska kyseisiä pakkausyksiköitä ei voida kierrättää. Vapautuessaan tulostusmusteet voivat aiheuttaa pilaantumista kierrätysvirrassa pesuveden kautta. Myös vapautumattomat painomusteet voivat heikentää kierrätysvirran läpinäkyvyyttä.
Tuotejäämät / tyhjennyksen vaivattomuus	Pakkauksen sisällön jäämät voivat vaikuttaa lajiteltavuuteen ja kierrätettävyyteen. Pakkaus on suunniteltava siten, että sen sisältö on helppo tyhjentää, ja hävitettäessä sen on oltava täysin tyhjennetty.
Purkamisen helppous	Osat, jotka on kiinnitetty tiukasti toisiinsa, voivat vaikuttaa pakkauksen lajiteltavuuteen ja kierrätettävyyteen. Pakkausten suunnittelulla voidaan helpottaa eri osien erottamista eri materiaalivirtoihin.

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

LIITE III

KOMPOSTOITUVAT PAKKAUKSET

Huomioon otettavat edellytykset määrittäessä kompostoituvan pakkausmuodon käyttö pakolliseksi:

- a) pakkausta ei olisi voitu suunnitella uudelleenkäytettäväksi, tai tuotetta ei voisi saattaa markkinoille ilman pakkausta;
- b) pakkaus on suunniteltu siten, että se kelpaa käyttöikänsä lopussa orgaanisen jätteen jätevirtaan;
- c) pakkaus on **sillä tavalla** biohajoava, **että se voi hajota** [...] biologisesti, anaerobinen mädätys mukaan lukien, ja tuloksena syntyy lopulta hiilidioksidia tai metaania (hapettomissa olosuhteissa), mineraalisuoloja, biomassaa ja vettä;
- d) pakkauksen käyttö lisää merkittävästi orgaanisen jätteen keräystä kompostoitumattomiin pakkausmateriaaleihin verrattuna;
- e) pakkauksen käyttö vähentää merkittävästi kompostoitumattomien pakkausten päätymistä kompostin sekaan; sekä
- f) pakkauksen käyttö ei lisää epäpuhtauksien päätymistä kompostoitumattomien pakkausjätevirtojen sekaan.

LIITE IV

PAKKAUSTEN MINIMOINTIMAHDOLLISUUKSIEN ARVIOINTIMENETELMÄ

OSA I

Pakkauksille asetetut vaatimukset

1. **Tuotteensuojelu:** Pakkaus on suunniteltava sellaiseksi, että se suojaa tuotetta pakkaus- tai täyttövaiheesta loppukäyttövaiheeseen siten, että vältetään tuotteen merkittävä vahingoittuminen, tuhoutuminen, heikentyminen/pilaantuminen ja päätyminen hävikkiin. Vaatimuksina voi olla tuotteen suojaaminen muun muassa mekaanisilta tai kemiallisilta vaurioilta, tärinältä, puristukselta, kosteudelta, **kosteushäviöltä, hapettumiselta**, valolta, hapelta, mikrobikontaminaatiolta, tuholaisilta tai aistinvaraisten ominaisuuksien heikkenemiseltä, ja niissä voidaan viitata säädöksiin, joissa säädetään tuotteen laatua koskevista vaatimuksista.
2. **Pakkausten valmistusprosessit:** Pakkauksen suunnittelun on mahdollistettava pakkausten valmistus- ja täyttöprosessien käyttö. **Pakkausten valmistusprosessi voi määrätä pakkausten suunnittelun elementtejä kuten astian muodon, paksuustoleranssit, koon, edellytykset työstämiseen, eritelmät jätteen minimoimisesta valmistuksessa.** Tuotevalmistajan käyttämät prosessit voivat myös edellyttää pakkauksilta tiettyjä suunnittelun elementtejä kuten iskulujuus ja rasituskestävyys, mekaaninen lujuus, pakkauslinjan nopeus ja tehokkuus, kuljettamisen vakaus, lämmönkesto, tehokas sulkeminen, vähimmäisilmatila, hygienia.
3. **Logistiikka:** Pakkauksen suunnittelun on mahdollistettava pakatun tuotteen asianmukainen ja turvallinen jakelu, kuljetus, käsittely ja varastointi. **Vaatimuksina voi olla ulottuvuuksien koordinoiminen mahdollisimman tehokkaan tilankäytön saavuttamiseksi, yhteensopivuus kuljetuspakkausten lastaus- ja purkamisjärjestelmien kanssa, käsittely- ja varastointijärjestelmät, pakkausjärjestelmän toimivuus kuljetuksen ja käsittelyn aikana.**

4. **Tietovaatimukset:** Pakkaus on suunniteltava siten, että käyttäjille ja kuluttajille voidaan antaa kaikki tarvittavat tiedot itse pakatusta tuotteesta, sen käytöstä, säilytyksestä ja huollosta, turvallisuusohjeet mukaan lukien. **Vaatimuksina voi olla muun muassa tuotetietojen saatavuus, ohjeet säilyttämiseen ja käyttöön, viivakoodit, ”parasta ennen” -merkintä.**
5. **Hygieniä ja turvallisuus:** Pakkaus on suunniteltava siten, että se on käyttäjille ja kuluttajille turvallinen ja että se takaa tuotteen turvallisuuden ja hygienian koko jakelun, loppukäytön ja käytöstä poistamisen ajan. **Vaatimuksina voi olla muun muassa turvallisen käytön suunnittelu, lapsiturvallisuus, kajoamisen paljastaminen, vaaratunnukset, sisällön ilmoittaminen selvästi, turvallinen avauslaite, paineensäätösuljin.**
6. **Lainsäädäntöön liittyvät vaatimukset:** Pakkaus on suunniteltava siten, että pakkaus ja pakattu tuote voivat täyttää sovellettavan lainsäädännön vaatimukset.
7. **Kierrätetty sisältö, kierrätettävyyden ja uudelleenkäyttö:** Pakkaus on suunniteltava siten, että se on mahdollista **käyttää uudelleen** ja kierrättää ja että sen valmistukseen voidaan käyttää kierrätettyä sisältöä tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti. Jos pakkaus on tarkoitettu uudelleenkäytettäväksi, sen on täytettävä tämän asetuksen 10 artiklan 1 kohdassa säädetyt vaatimukset. **Näin ollen pakkauksen painoa tai kokoa voi olla tarpeen kasvattaa yli sen, mikä olisi muuten mahdollista huomioiden muut suoriutumiseen vaikuttavat tekijät, jotta mahdollistetaan muun muassa suurempi käyttökertojen/kierron määrä, helpotetaan kierrätetyn sisällön lisäämistä tai parannetaan kierrätettävyyttä (esim. siirryttäessä yhteen materiaaliin tai kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyyn materiaaliin).**

OSA II

Pakkauksen pakollisen vähimmäiskoon ja -painon määrittäminen ja arviointimenetelmä

Teknisissä asiakirjoissa on selostettava, miten pakkauksen pakollinen vähimmäiskoko ja -paino, joilla varmistetaan pakkauksen käyttökelpoisuus tämän asetuksen 3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdassa kuvattuihin tarkoituksiin, on arvioitu. Tässä arvioinnissa on vähintään

[...] **aa)** kuvattava edellä tarkoitetun arvioinnin tulokset, mukaan lukien yksityiskohtaiset tiedot pakkauksen pakollisen vähimmäispainon ja -koon laskemisesta. Mahdolliset erot saman pakkauksen eri tuotantoerien välillä on otettava huomioon ja ne on dokumentoitava;

[...] **ab) kuvattava** kunkin osassa I luetellun pakkauksille asetetun vaatimuksen osalta [...] **se suunnittelussa noudatettava vaatimus, jonka takia** [...] painoa tai kokoa ei ole mahdollista pienentää enempää vaarantamatta pakkauksen käyttökelpoisuutta, mukaan lukien turvallisuutta ja hygieniää, myös pakatun tuotteen ja käyttäjän kannalta. Teknisissä asiakirjoissa on kuvailtava menetelmä, jolla nämä suunnittelussa noudatettavat vaatimukset on määritetty, ja selitettävä syyt, joiden takia pakkauksen painoa tai kokoa ei ole mahdollista pienentää enempää. Kaikki mahdollisuudet pienentää painoa tai kokoa asianomaisen pakkausmateriaalin tapauksessa on selvitettävä. Pakkausmateriaalin korvaaminen toisella ei riitä;

c) esitettävä mahdolliset testitulokset sekä markkina- ja muut tutkimukset, joita on käytetty **aa** ja **ab** alakohdan mukaisessa arvioinnissa.

LIITE V

TIETTYJEN PAKKAUSMUOTOJEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT RAJOITUKSET

	Pakkausmuoto	Rajoitettu käyttö	Esimerkki
1.	Kertakäyttöiset muoviset ryhmäpakkaukset	Myyntipisteessä [...] käytettävät muovipakkaukset, joiden tarkoituksena on helpottaa pulloissa , tölkeissä, purkeissa tai paketeissa myytävien tavaroiden käsittelyä ryhminä ja siten mahdollistaa kuluttajille [...] useamman kuin yhden kappaleen ostaminen tai kannustaa heitä tähän; ei koske ryhmäpakkauksia, jotka ovat välttämättömiä käsittelyn helpottamiseksi yritysten välisessä jakeluvaiheessa.	Kutistekalvot (shrink wrap)
2.	Tuoreille jalostamattomille hedelmille ja vihanneksille käytettävät kertakäyttöiset [...] [...] <u>muovipakkaukset</u>	Kertakäyttöiset <u>muovipakkaukset</u> , joihin on valmiiksi pakattu alle 1,5 kilogrammaa tuoreita hedelmiä tai vihanneksia. Jäsenvaltiot voivat myöntää poikkeuksia tästä rajoituksesta, jos [...] todetaan tarve vesipitoisuuden säilyttämiseksi tai nahistumisen, mikrobiologisten riskien tai fyysisten vaurioiden tai hapettumisen [...] ehkäisemiseksi, tai jos ei ole muuta mahdollisuutta välttää luonnonmukaisesti tuotettujen hedelmien ja vihannesten sekoittumista muihin kuin luonnonmukaisesti tuotettuihin hedelmiin ja vihanneksiin asetuksen (EU) 2018/848 sertifiointia tai merkintöjä koskevien vaatimusten mukaisesti [...] aiheuttamatta kohtuuttomia taloudellisia ja hallinnollisia kuluja.	Verkot, pussit, pakkausalustat, astiat
3.	Kertakäyttöiset [...] pakkaukset	Majoitus- ja ravitsemisalan toimijoiden tiloissa täytettävät kertakäyttöpakkaukset elintarvikkeille ja juomille, jotka kulutetaan paikan päällä, mukaan lukien kaikki liikeyrityksen sisä- ja ulkotiloissa olevat	Alustat, kertakäyttölautaset ja -mukit,

		ruokailualueet, jotka on kalustettu pöydillä ja tuoleilla, seisoma-alueet sekä ruokailualueet, joita useat talouden toimijat tai kolmannet osapuolet yhdessä tarjoavat loppukäyttäjille elintarvikkeiden ja juomien nauttimista varten[...]. [...] Muusta joustavasta materiaalista kuin muovista valmistetut annospakkaukset ja kääreet, joiden sisältämä ruoka on tarkoitettu nautittavaksi välittömästi annospakkauksesta tai kääreestä ilman lisävalmistusta, [...] on vapautettu vaatimuksesta. Majoitus- ja ravitsemisalan liikkeet, joissa ole juomavettä saatavilla, on vapautettu vaatimuksesta.	pussit, rasiat, [...] laatikot
4.	Majoitus- ja ravitsemisalalla käytettävät kertakäyttö-pakkaukset mausteille, hilloille, kastikkeille, kahviin sekoitettaville nesteille ja jauheille, sokerille ja muille mausteille	Majoitus- ja ravitsemisalalla käytettävät kertakäyttöiset annospakkaukset mausteille, hilloille, kastikkeille, kahviin sekoitettaville nesteille ja jauheille, sokerille ja muille mausteille, pois lukien tällaiset pakkaukset, jotka tarjotaan sellaisten mukaan otettavien valmiiden elintarvikkeiden mukana, jotka on tarkoitettu kulutettaviksi välittömästi ja jotka eivät edellytä muuta valmistusta.	Pussit, purkit, alustat, rasiat ja laatikot
5.	Kertakäyttöiset [...] hotellipakkaukset, jotka on tarkoitettu yksittäiseen varaukseen	Kertakäyttöiset [...] pakkaukset [...] kosmetiikka- ja hygieniatuotteille, [...] jotka on tarkoitettu käytettäväksi majoituslalla, Euroopan unionin tilastollisessa toimialaluokituksessa NACE Rev. 2 tarkoitettussa majoitus- ja ravitsemistoiminnassa⁵⁶, jotka on tarkoitettu vain [...] yksittäiseen varaukseen ja jotka on tarkoitus poistaa käytöstä ennen seuraavan vieraan saapumista.	Shampoopullot , käsi- ja vartalo-voidepullot, [...] saippuan kääreet

⁵⁶ NACE-toimialaluokitus I55, luettelo on osoitteessa [EUROPA - Competition - Cases by NACE code - I](#)

LIITE VI

UUDELLEENKÄYTTÖJÄRJESTELMIÄ JA TÄYTTÖPISTEITÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET

Tässä liitteessä tarkoitetaan:

- a) **'hallintoa koskevilla ohjeilla' uudelleenkäytön hallintorakenne, jolla määritellään järjestelmään osallistujien roolit, omistajuus ja mahdollinen pakkausten omistajuuden siirto tulevaisuudessa sekä muut asiaankuuluvat uudelleenkäyttöjärjestelmän hallinnon elementit sellaisina kuin ne määritellään tässä liitteessä;**
- a) 'suljetun kierron järjestelmällä' uudelleenkäyttöjärjestelmää, jossa järjestelmänhaltija tai sen kanssa yhteistyössä toimiva, järjestelmän osallistujista koostuva ryhmä toteuttaa pakkauksen kierron ilman, että pakkauksen omistaja vaihtuu;
- b) 'avoimen kierron järjestelmällä' uudelleenkäyttöjärjestelmää, jossa uudelleenkäytettävä pakkaus kiertää määrittämättömältä määrältä järjestelmän osallistujia muille järjestelmän osallistujille siten, että pakkauksen omistaja vaihtuu yhdessä tai useammassa vaiheessa uudelleenkäyttöprosessia;
- c) 'järjestelmänhaltijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka on järjestelmän osallistuja ja joka hallinnoi uudelleenkäyttöjärjestelmää;
- d) 'järjestelmän osallistujalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka osallistuu uudelleenkäyttöjärjestelmään ja suorittaa vähintään yhden seuraavista toimista: pakkauksen kerääminen joko loppukäyttäjiltä tai muilta järjestelmän osallistujilta, sen kunnostus, jakelu järjestelmän osallistujille, kuljetus, täyttö tuotteilla, pakkaaminen tai tarjoaminen loppukäyttäjille. Uudelleenkäyttöjärjestelmään voi kuulua yksi tai useampia osallistujia, jotka suorittavat näitä toimia.

A osa

Uudelleenkäyttöjärjestelmiä koskevat vaatimukset

1. Uudelleenkäyttöjärjestelmiä koskevat yleiset vaatimukset

Seuraavat vaatimukset koskevat kaikkia uudelleenkäyttöjärjestelmiä, ja niiden on täyttyvä samanaikaisesti:

- a) [...] järjestelmällä on selkeästi määritelty hallintorakenne **sellaisena kuin se on kuvattu hallintoa koskevissa ohjeissa**;
- b) [...] hallintorakenne on sellainen, että järjestelmälle **hallintoa koskevissa ohjeissa** asetetut tavoitteet on mahdollista saavuttaa;
- c) [...] hallintorakenne mahdollistaa kaikille halukkaille talouden toimijoille yhdenvertaisen osallistumisen järjestelmään oikeudenmukaisin ehdoin;
- d) [...] hallintorakenne mahdollistaa kaikille loppukäyttäjille järjestelmän käytön yhdenvertaisesti ja oikeudenmukaisin ehdoin;
- da) **järjestelmä on laadittu siten, että sillä varmistetaan, että siinä kiertävät uudelleenkäytettävät pakkaukset kiertävät vähintään 10 artiklassa tarkoitetun kiertojen vähimmäismäärän**;
- e) [...] järjestelmälle on laadittu säännöt, joissa määritellään järjestelmän toiminta, mukaan lukien pakkausten käyttöä koskevat vaatimukset, ja jotka kaikki järjestelmän osallistujat ovat hyväksyneet ja joissa olisi
 - i) täsmennettävä järjestelmässä kiertoon hyväksytyt pakkaustyypit ja hyväksytyjen pakkausten rakenne;
 - ii) kuvattava järjestelmän kautta käytettäväksi, täytettäväksi tai kuljetettaviksi tarkoitetut tuotteet;

- iii) täsmennettävä asianmukaista käsittelyä ja pakkausten käyttöä koskevat ehdot ja vaatimukset;
 - iv) täsmennettävä pakkausten kunnostamista koskevat yksityiskohtaiset vaatimukset;
 - v) täsmennettävä pakkausten keräystä koskevat vaatimukset;
 - vi) täsmennettävä pakkausten varastointia koskevat vaatimukset;
 - vii) täsmennettävä pakkausten täyttämistä koskevat vaatimukset;
 - viii) täsmennettävä säännöt, joilla varmistetaan uudelleenkäytettävien pakkausten toimiva ja tehokas keräys, mukaan lukien kannustimet, joilla loppukäyttäjiä kannustetaan palauttamaan pakkaukset keräyspisteisiin tai koottuun keräysjärjestelmään, **muun muassa hyödyntämällä panttijärjestelmää tai lainauskorttimallia**;
 - ix) täsmennettävä säännöt, joilla varmistetaan yhdenvertainen ja oikeudenmukainen mahdollisuus käyttää uudelleenkäyttöjärjestelmää, ottaen huomioon myös heikossa asemassa olevat loppukäyttäjät;
- f)** [...]järjestelmänhaltija valvoo, että järjestelmä toimii moitteettomasti ja mahdollistaa uudelleenkäytön asianmukaisesti;
- g)** [...]järjestelmää varten on laadittu raportointisäännöt, joilla varmistetaan, että saatavilla on seuraavat tiedot: täyttö- tai uudelleenkäyttökertojen lukumäärä **eli kierrot luokan mukaan**, hylättyjen pakkausten määrä, keräysaste **eli palautusaste**, myynti- tai vastaavien yksikköjen lukumäärä, **myös niiden materiaali ja määrä luokkaa kohti, tai keskimääräinen arvio, jos laskentaa ei voida suorittaa, sekä järjestelmään lisättyjen uudelleenkäytettävien tai uudelleentäytettävien pakkausten yksikkömäärä, käyttöiän päättyessä käsiteltyjen pakkausten yksikkömäärä**;
- h)** [...] pakkausten rakenne on määritetty yhteisesti sovittujen eritelmien tai standardien mukaisesti;

i) [...] järjestelmän kustannukset ja hyödyt jakautuvat oikeudenmukaisesti kaikkien järjestelmän osallistujien kesken;

j) järjestelmä varmistaa laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täytäntöönpanon uudelleenkäytettävien pakkausten osalta, joita järjestelmässä on käytetty ja joista on tullut jätettä.

Avoimen kierron järjestelmät, [...] joilla ei ole järjestelmänhaltijaa, vapautetaan A osan b, f[...] g ja i alakohdan vaatimuksista.

2. Suljetun kierron järjestelmiä koskevat vaatimukset

Edellä 1 kohdassa määritettyjen yleisten vaatimusten lisäksi seuraavien vaatimusten on täyttyävä samanaikaisesti:

- a) järjestelmän logistiikka toimii myös käänteisesti, eli se mahdollistaa pakkausten siirtymisen käyttäjiltä tai loppukäyttäjiltä takaisin järjestelmän osallistujille;
- b) järjestelmä mahdollistaa pakkausten keräyksen, kunnostuksen ja uudelleenjakelun;
- c) järjestelmän osallistujat on veloitettu ottamaan keräyspisteelle palautetut pakkaukset takaisin, jos niitä on käytetty ja ne on kerätty ja varastoitu järjestelmän sääntöjen mukaisesti.

3. Avoimen kierron järjestelmiä koskevat vaatimukset

Edellä 1 kohdassa määritettyjen yleisten vaatimusten lisäksi seuraavien vaatimusten on täyttyävä samanaikaisesti:

- a) järjestelmän osallistuja päättää, käyttääkö se käytetyn pakkauksen uudelleen vai siirtääkö se sen toiselle järjestelmän osallistujalle uudelleenkäyttöä varten;

- b) järjestelmässä on organisoitu pakkausten keräys, kunnostus ja uudelleenjakelu, ja ne ovat yleisesti saatavilla;
- c) järjestelmä kattaa kunnostuksen, joka täyttää tämän liitteen B osassa asetetut vaatimukset.

B osa

Kunnostus

1. Kunnostusprosessi ei saa vaarantaa kunnostuksesta vastaavien terveyttä tai turvallisuutta, ja siinä on pyrittävä mahdollisimman vähäisiin ympäristövaikutuksiin. Kunnostusprosessissa on noudatettava kontaktimateriaaleja koskevaa voimassa olevaa lainsäädäntöä.
2. Kunnostukseen on sisällyttävä seuraavat toimenpiteet, jotka on mukautettu uudelleenkäytettävän pakkauksen muodon ja käyttötarkoituksen mukaan:
 - a) pakkauksen kunnon arviointi;
 - b) vahingoittuneiden tai uudelleenkäyttöön kelpaamattomien osien poistaminen;
 - c) poistettujen osien siirtäminen asianmukaiseen hyödyntämisprosessiin;
 - d) puhdistus ja pesu noudatettavien hygieniavaatimusten mukaisesti;
 - e) pakkauksen korjaaminen;
 - f) tarkastus ja käyttökelpoisuuden arviointi.

Puhdistus- ja pesuprosessit olisi tarvittaessa suoritettava kunnostuksen eri vaiheissa ja toistettava.

Kunnostetun tuotteen on täytettävä siihen sovellettavat terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

C osa

Uudelleentäyttöä koskevat vaatimukset

[...]Täyttöpisteiden[...] on täytettävä seuraava vaatimus:

- a) täyttöpisteillä on annettava selkeät ja täsmälliset tiedot seuraavista:
 - i) hygieniavaatimukset, jotka loppukäyttäjän astian on täytettävä, jotta tämä voi käyttää täyttöpistettä;
 - ii) [...]
 - iii) sallitut astiatyypit ostettaessa täytettäviä tuotteita ja näiden astioiden ominaisuudet;
 - iv) **lopullisen jakelijan yhteystiedot sen varmistamiseksi, että [...] sovellettavassa laissa vahvistettuja hygieniastandardeja noudatetaan;**
- b) täyttöpisteellä on oltava punnituslaite, jolla loppukäyttäjän astia voidaan punnita, **tai tarjottava vastaava keino sen varmistamiseksi, että loppukäyttäjän ostama määrä on määritelty;**
- c) uudelleentäytettävän astian painoa **ei lasketa** [...] mukaan loppukäyttäjän maksamaan hintaan[...].

[...]

LIITE VII

VAATIMUSTENMUKAISUUDEN ARVIOINTIMENETTELY

Moduuli A

Sisäinen tuotannonvalvonta

1. Sisäinen tuotannonvalvonta on vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, jossa valmistaja täyttää 2, 3 ja [...]4 kohdassa säädettyt velvollisuudet ja varmistaa ja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että kyseiset pakkaukset täyttävät niihin sovellettavat, tämän asetuksen 5–[...]11 artiklassa säädetty vaatimukset.

2. Tekniset asiakirjat

Valmistajan on laadittava tekniset asiakirjat. Asiakirjojen perusteella on voitava arvioida, onko pakkaus asiaankuuluvien vaatimusten mukainen, ja niihin on sisällyttävä asianmukainen analyysi ja arviointi **noudattamatta jättämisen** riskistä tai riskeistä.

Teknisissä asiakirjoissa on täsmennettävä sovellettavat vaatimukset, ja niiden on katettava pakkauksen suunnittelu, valmistus ja toiminta siinä määrin kuin se on olennaista arvioinnin kannalta. Teknisten asiakirjojen on sisällettävä soveltuvien osien ainakin seuraavat osatekijät:

- a) yleinen kuvaus pakkauksesta ja sen käyttötarkoituksesta;
- b) rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä osien [...] **materiaalit** jne.;
- c) tarvittavat kuvaukset ja selitykset näiden piirustusten, kaavioiden ja pakkauksen toiminnan ymmärtämiseksi;

d) luettelo seuraavista:

i) kokonaan tai osittain sovelletut 31 artiklassa tarkoitetut yhdenmukaistetut standardit;

ii) kokonaan tai osittain sovelletut 32 artiklassa tarkoitetut yhteiset [...] eritelmät;

iii) mittaus- ja laskentatarkoituksiin käytetyt muut tekniset eritelmät;

iv) jos on sovellettu vain osia yhdenmukaistetuista standardeista ja/tai yhteisistä eritelmistä, maininta näistä osista;

v) jos yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai yhteisiä [...] eritelmiä ei ole sovellettu, kuvaus ratkaisuihin, joilla on varmistettu 1 kohdassa tarkoitettujen vaatimusten noudattaminen;

e) laadullinen kuvaus siitä, miten 6, 9 ja 10 artiklassa säädetyt arvioinnit on tehty; ja

f) testausraportit.

3. Valmistus

Valmistajan on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet, jotta valmistusprosessilla ja sen valvonnalla taataan, että valmistettu pakkaus on 2 kohdassa tarkoitettujen teknisten asiakirjojen ja 1 kohdassa tarkoitettujen vaatimusten mukainen.

4. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistajan on laadittava pakkaustyyppille kirjallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus ja pidettävä se yhdessä teknisten asiakirjojen kanssa kansallisten viranomaisten saatavilla kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun pakkaus on saatettu markkinoille.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on yksilöitävä pakkaus, jota varten se on laadittu.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös on toimitettava pyynnöstä asianomaisille viranomaisille.

5. Valtuutettu edustaja

Valmistajan valtuutettu edustaja voi täyttää valmistajan puolesta ja tämän vastuulla

4 kohdassa tarkoitetut valmistajan velvollisuudet **teknisten asiakirjojen säilyttämisen osalta** sillä edellytyksellä, että ne on eritelty toimeksiannossa.

LIITE VIII

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS NRO* ...

1. Nro... (pakkauksen yksilöllinen tunnistenumero):
2. Valmistajan ja tapauksen mukaan valmistajan valtuutetun edustajan nimi ja osoite.
3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.
4. Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava pakkauksen tunniste): pakkauksen kuvaus.
5. Edellä 4 kohdassa kuvattu vakuutuksen kohde on asianomaisen unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen: ...(viittaus muihin sovellettuihin unionin säädöksiin).
6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai yhteisiin eritelmiin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu.
7. [...] **Tarvittaessa** ilmoitettu laitos ... (nimi, osoite, numero) suoritti ... (toimenpiteen kuvaus)... ja antoi todistuksen/todistukset: ...(yksilöintitiedot, kuten todistuksen päivämäärä ja soveltuvien osien tiedot todistuksen voimassaolon kestosta ja ehdoista).
8. Lisätiedot

Seuraavan puolesta allekirjoittanut:

(antamispaikka ja -päivämäärä):

(nimi, tehtävä) (allekirjoitus)

(vakuutuksen yksilöintinumero)

LIITE IX

TÄMÄN ASETUKSEN 39 ARTIKLASSA TARKOITETTUUN REKISTERIIN REKISTERÖITYMISEN YHTEYDESSÄ ANNETTAVAT JA SIIHEN ILMOITETTAVAT TIEDOT

A. Rekisteröitymisen yhteydessä annettavat tiedot

1. Tuottajan tai sen valtuutetun edustajan on toimitettava laajennetun tuottajan vastuun osalta seuraavat tiedot:
 - a) tuottajan nimi ja (mahdolliset) tuotenimet, joiden alla tuottaja **on saattanut pakkauksiaan jäsenvaltion markkinoille**, sekä tuottajan osoite, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, mahdollinen puhelinnumero, internetosoite ja sähköpostiosoite sekä yksi yhteyspiste;
 - a a) jos tuottaja on nimennyt valtuutetun edustajan laajennettua tuottajan vastuuta varten, a alakohdassa tarkoitettujen tietojen lisäksi: edustajan nimi ja osoite, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, puhelinnumero, ja sähköpostiosoite;
 - b) tuottajan kansallinen tunnistuskoodi, mukaan lukien sen kaupparekisterinumero tai vastaava virallinen rekisterinumero, sekä eurooppalainen tai kansallinen verotunnistenumero;
 - c) [...]
 - d) ilmoitus siitä, miten tuottaja täyttää 40 artiklan mukaiset velvollisuutensa, **myös tuottajavastuujärjestön antama todistus 41 artiklan 1 kohtaa sovellettaessa** [...]

2. Jos tuottajavastuujärjestö on valtuutettu täyttämään laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet, **tuottajan** on annettava myös asianomaisen tuottajavastuujärjestön nimi ja yhteystiedot, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, puhelinnumero, internetosoite, sähköpostiosoite sekä tuottajavastuujärjestön kansallinen tunnistuskoodi, myös kaupparekisterinumero tai vastaava virallinen rekisterinumero ja eurooppalainen tai kansallinen verotunnistenumero, tuottajavastuujärjestön edustaman tuottajan toimeksianto sekä tuottajan tai tapauksen mukaan tuottajan laajennettua tuottajan vastuuta varten valtuutetun edustajan tai tuottajavastuujärjestön ilmoitus siitä, että annetut tiedot pitävät paikkansa.
3. Jos kyseessä on [...] tämän asetuksen **41 artiklan 1 kohdan mukaisen valtuutuksen tuottajalta saanut** tuottajavastuujärjestö, **joka toteuttaa 39 artiklan mukaista velvoitetta rekisteröityä, sen** on tämän liitteen A osan 1 kohdassa vaadittujen tietojen lisäksi toimitettava:
- a) edustamiensa tuottajien nimet ja yhteystiedot, mukaan lukien postinumerot ja paikkakunnat, katuosoitteet, maat, puhelinnumerot, internetosoitteet ja sähköpostiosoitteet;
 - b) mahdollinen toimeksianto kunkin edustamansa tuottajan osalta;
 - c) siinä tapauksessa, että se edustaa useampaa kuin yhtä tuottajaa, erikseen kunkin edustamansa tuottajan osalta tiedot siitä, miten tuottaja täyttää 40 artiklassa säädettyt velvollisuudet.

B. 39 artiklan 7 kohdan mukaista raportointia varten toimitettavat tiedot

- a) tuottajan kansallinen tunnistekoodi;
- b) raportointikausi;
- c) niiden liitteessä II olevassa taulukossa 1 lueteltujen pakkaus[...]luokkien määrät painon mukaan, jotka tuottaja asettaa ensimmäistä kertaa saataville [...] jäsenvaltion **markkinoilla**;
- d) [...]
- e) [...]

f) [...]

g) järjestelyt, joilla varmistetaan tuottajan vastuun toteutuminen markkinoille saatettujen pakkauksien [...] osalta.

C. 39 artiklan 7 a kohdan mukaista raportointia varten toimitettavat tiedot

- a. tuottajan kansallinen tunnistekoodi;**
- b. raportointikausi;**
- c. taulukossa 1 esitettyjä pakkaustyyppejä koskevat tiedot;**
- d. järjestelyt, joilla varmistetaan tuottajan vastuun toteutuminen markkinoille saatettujen pakkauksien osalta.**

Taulukko 1

	Jäsenvaltiossa saataville asetetut määrät painon mukaan	[...]	[...]
Lasi			
Muovi			
Paperi/kartonki [...]			
Rautametallit			
Alumiini			
Puu			
Muu			
Yhteensä			

D. 39 artiklan 7[...c kohdan mukaista raportointia varten toimitettavat tiedot

- a) kyseisessä jäsenvaltiossa[...] erilliskerätyn pakkausjätteen määrät painon mukaan, liitteessä II olevassa taulukossa 1 a määriteltyjen pakkausluokkien osalta[...];**
- b) kyseisessä jäsenvaltiossa kierrätetyn, hyödynnetyn ja käytöstä poistetun tai muualle unioniin tai sen ulkopuolelle lähetetyn pakkausjätteen määrät painon mukaan kunkin liitteessä XII olevassa taulukossa 4 luetellun pakkausluokan osalta;**
- c) liitteessä XII olevassa taulukossa 6 lueteltujen erilliskerättyjen, enintään kolmen litran vetoisten kertakäyttöisten muovisten juomapullojen ja enintään kolmen litran vetoisten kertakäyttöisten metallisten juomapakkausten määrät painon mukaan;**

LIITE X

PANTTI- JA PALAUTUSJÄRJESTELMIÄ KOSKEVAT VÄHIMMÄISVAATIMUKSET

Tässä liitteessä tarkoitetaan:

’järjestelmänhaltijalla’ luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jolla on vastuu pantti- ja palautusjärjestelmän käyttöönotosta tai toiminnasta jäsenvaltiossa.

Pantti- ja palautusjärjestelmiä koskevat yleiset vähimmäisvaatimukset

Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että niiden alueella käyttöönotetut pantti- ja palautusjärjestelmät täyttävät seuraavat vähimmäisvaatimukset:

- a) järjestelmälle vahvistetaan yksi järjestelmänhaltija, tai toimilupa myönnetään yhdelle järjestelmänhaltijalle, **tai jos järjestelmänhaltijoita on enemmän kuin yksi, jäsenvaltio toteuttaa toimia [...] [...] koordinaation varmistamiseksi eri järjestelmänhaltijoiden välillä;**
- b) [...] järjestelmän **toimintasäännöt** mahdollistavat kaikille halukkaille talouden toimijoille yhdenvertaisen osallistumisen järjestelmään oikeudenmukaisin ehdoin edellyttäen, että ne asettavat saataville markkinoilla johonkin järjestelmän kattamaan pakkaustyyppiin tai -luokkaan kuuluvia pakkauksia;
- c) otetaan käyttöön valvontamenettelyt ja raportointijärjestelmät, joiden avulla järjestelmänhaltija saa tiedot pantti- ja palautusjärjestelmän kattamien pakkausten keräyksestä;
- d) vahvistetaan vähimmäispantti, joka on riittävä vaadittujen keräysasteiden saavuttamiseksi;

[...];

- e) vahvistetaan järjestelmänhaltijan taloudellisia valmiuksia koskevat vähimmäisvaatimukset, jotta verkonhaltija pystyy suorittamaan tehtävänsä;
- f) ___järjestelmänhaltija on voittoa tavoittelematon ja riippumaton oikeushenkilö;
- g) järjestelmänhaltijat hoitavat [...] yksinomaan tämän asetuksen sääntöihin perustuvia tehtäviä sekä jäsenvaltion määrittämiä muita, pantti- ja palautusjärjestelmän koordinointiin ja toimintaan liittyviä tehtäviä;
- h) järjestelmänhaltijat koordinoivat [...] pantti- ja palautusjärjestelmän toimintaa;
- i) järjestelmänhaltija säilyttää kirjallisena
 - i) perussääntönsä, jossa vahvistetaan sen sisäinen organisaatio;
 - ii) asiakirjat, joista käy ilmi sen rahoitusjärjestelmä;
 - iii) asiakirja, jossa osoitetaan, että järjestelmä täyttää asetuksessa vahvistetut vaatimukset ja sen jäsenvaltion mahdolliset asettamat muut vaatimukset, jossa järjestelmä toimii;
- j) **riittävä määrä** [...] [...] järjestelmänhaltijan vuotuisesta liikevaihdosta (pantteja lukuun ottamatta) käytetään tiedotuskampanjoihin, joilla jaetaan tietoa pakkausjätteen käsittelystä;
- k) järjestelmänhaltijoiden on toimitettava kaikki sen jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten pyytämät tiedot, jossa järjestelmä toimii, tämän liitteen vaatimusten noudattamisen valvomiseksi;
- l) [...]Jäsenvaltioiden **on** varmistettava, että lopulliset jakelijat ovat velvollisia ottamaan takaisin **jakelemana pakkausmateriaalin ja -muodon** pantilliset pakkaukset ja palauttamaan lunastetut pantit loppukäyttäjille, **paitsi jos myyntialueen laajuus estää loppukäyttäjää palauttamasta pantillisia pakkauksia.** [...] Lopullisten jakelijoiden on kuitenkin aina otettava vastaan myymiensä tuotteiden tyhjien pakkausten palautukset. [...]

[...]

[...]

[...]

[...]

[...]

m) [...]

n) loppukäyttäjä voi palauttaa pantillisen pakkauksen ostamatta mitään; pantti palautetaan kuluttajalle;

o) kaikissa pantillisissa pakkauksissa on tästä kertova selkeä merkintä, jotta loppukäyttäjä tunnistaa palautettavat pakkaukset helposti;

p) maksut ovat läpinäkyviä;

q) [...]

r) Vähimmäisvaatimusten lisäksi jäsenvaltiot voivat tarvittaessa asettaa myös muita vaatimuksia sen varmistamiseksi, että tämän asetuksen tavoitteet saavutetaan, erityisesti kerätyn pakkausjätteen puhtauden parantamiseksi, roskaantumisen vähentämiseksi tai muiden kiertotaloustavoitteiden edistämiseksi.

[...]

[...]

LIITE XI

TÄMÄN ASETUKSEN 46 ARTIKLAN 2 KOHDAN D ALAKOHDAN MUKAISESTI TOIMITETTAVA TÄYTÄNTÖÖNPANOSUUNNITELMA

Tämän asetuksen 46 artiklan 2 kohdan d alakohdan mukaisesti toimitettavan täytäntöönpanosuunnitelman on sisällettävä seuraavat:

- a) arvio pakkausjätteen ja jätevirtojen, josta se koostuu, kierrätyksen, kaatopaikalle sijoittamisen ja muun käsittelyn aiemmasta, nykyisestä ja ennustetusta asteesta;
- b) arvio direktiivin 2008/98/EY 28 artiklan mukaisten jätehuoltosuunnitelmien ja 29 artiklan mukaisten jätteen syntymisen ehkäisemistä koskevien ohjelmien täytäntöönpanosta;
- c) syyt, joiden vuoksi jäsenvaltio katsoo, että se ei ehkä pysty saavuttamaan 46 artiklan 1 kohdan b alakohdassa säädettyä asiaankuuluvaa tavoitetta siinä asetetun määräajan kuluessa, ja arvio tavoitteen saavuttamiseksi tarvittavasta lisäajasta;
- d) jäsenvaltioihin lisäaikana sovellettavien tämän asetuksen 46 artiklan 1 kohdan b alakohdassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toimenpiteet, mukaan lukien asianmukaiset taloudelliset ohjauskeinot ja muut toimenpiteet, joilla kannustetaan direktiivin 2008/98/EY 4 artiklan 1 kohdassa ja liitteessä IV a säädetyn jätehierarkian soveltamiseen;
- e) edellä [...] d kohdassa määritettyjen toimenpiteiden täytäntöönpanon aikataulu, niiden täytäntöönpanoon toimivaltaisen elimen määrittäminen sekä arvio yksittäisten toimenpiteiden vaikutuksesta lisäaikaa myönnettäessä sovellettavien tavoitteiden saavuttamiseen;
- f) tiedot jätehuollon rahoituksesta aiheuttamisperiaatteen mukaisesti;
- g) toimenpiteet, joilla parannetaan tarvittaessa tietojen laatua jätehuollon suunnittelun ja seurannan parantamiseksi.

LIITE XII

TIEDOT, JOTKA JÄSENVALTIOIDEN ON SISÄLLYTETTÄVÄ PAKKAUKSIA JA PAKKAUSJÄTETTÄ KOSKEVIIN TIETOKANTOIHINSA

(JÄLJEMPÄNÄ OLEVIENTAULUKOIDEN 1–4 MUKAISESTI)

1. Kuluttaja-, ryhmä- ja kuljetuspakkausten osalta:
 - a) pakkausten määrät kunkin jäsenvaltiossa tuotetun pakkausluokan osalta (tuotetut+maahantuodut+varastoidut–viedyt) (taulukko 1);
 - b) **uudelleenkäytettävien pakkausten [...] määrät** (taulukko 2).
2. Kuluttaja-, ryhmä- ja kuljetuspakkauksista koostuvan pakkausjätteen osalta:
 - a) **Kunkin pakkausluokan osalta (taulukko 4):**
 - i) **jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetetut määrät;**
 - ii) **syntyneen pakkausjätteen määrät;**
 - iii) [...]
 - iv) **[...] käytöstä poistettujen, hyödynnettyjen ja kierrätetyn pakkausten [...] määrät;**
 - b) erittäin kevyiden, kevyiden ja paksujen muovisten kantokassien vuotuinen kulutus henkilöä kohti erikseen kunkin kantokassityypin osalta 50 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti (taulukko 5);
 - c) pantti- ja palautusjärjestelmien kattamien pakkausmuotojen erilliskeräysaste 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti (taulukko 6).

Taulukko 1

Kansallisella alueella tuotettujen pakkausten (kuluttaja-, ryhmä- ja kuljetuspakkausten) määrät

	Tuotettu (tonnia)	- Viety (tonnia)	+ Tuotu (tonnia)	+ Varastoitu (tonnia)	= Yhteensä
Lasi					
Muovi					
Paperi/kartonki [...]					
Rautametallit					
Alumiini					
Puu					
Muu					
Yhteensä					

Taulukko 2

Kansallisella alueella ensimmäistä kertaa markkinoille saataville asetettujen [...] uudelleenkäytettävien pakkausten (kuluttaja-, ryhmä- ja kuljetuspakkaukset) [...] kokonaismäärä

	Ensimmäistä kertaa markkinoille [...] saataville asetetut pakkaukset (tonnia) kyseessä olevan jäsenvaltion alueella	Uudelleenkäytettävät pakkaukset		Uudelleenkäytettävät kuluttajapakkaukset	
		Tonnimäärä	Uudelleenkäytettävien pakkausten kokonaisprosentti-osuus	Tonnimäärä	Uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten kokonaisprosentti-osuus
Lasi					
Muovi [...]					
Paperi/kartonki [...]					
Rautametallit (myös tinatut[...])					

Alumiini					
Puu					
Muu					
Yhteensä					

[...]

[...]

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

Taulukko 4

Liitteessä II olevassa taulukossa 1 a määritelty määrä pakkausluokittain: jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetetut pakkaukset; syntynyt pakkausjäte; [...]ja kansallisella alueella käytöstä poistettu, hyödynnetty ja kierrätetty [...]pakkausjäte, joka on viety.

Materiaali	Luokka	Jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetetut pakkaukset (t)	Pakkausjätteen syntyminen (t)	Käytöstä poistettu pakkausjäte (yhteensä) (t)	Hyödynnetty pakkausjäte (yhteensä) (t)	Kierrätetty pakkausjäte (yhteensä) (t)	Käytöstä poistettu pakkausjäte (yhteensä) (t)	Hyödynnetty pakkausjäte (yhteensä) (t)	Kierrätetty pakkausjäte (yhteensä) (t)
				Kansallisella alueella			Kansallisen alueen ulkopuolella		

Muovi	PET – jäykkä							
	PE – jäykkä, PP – jäykkä, HDPE ja PP – jäykkä							
	Kelmut ja kalvot, taipuisat							
	PS, XPS, EPS							
	Muut jäykät muovit							
	Biohajoavat (jäykät ja taipuisat)							

Paperi ja kartonki	Paperi ja kartonki (paitsi [...]nestepakkauksen kartonki)								
	[...]Nestepakkauksen kartonki								
Metalli	Alumiini								
	Teräs								
Lasi	Lasi								
Puu	Puu, korkki								
Muut	Tekstiilit, keramiikka ja posliini sekä muut								

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

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

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

Taulukko 5

Kansallisella alueella kulutettujen erittäin kevyiden, kevyiden, paksujen ja erittäin paksujen muovisten kantokassien lukumäärä henkilöä kohti

	Kansallisella alueella kulutetut muoviset kantokassit	
	Lukumäärä / henkilö	Tonnia / henkilö
erittäin kevyet muoviset kantokassit <i>muoviset kantokassit, joiden paksuus on alle 15 mikronia</i>		
kevyet muoviset kantokassit <i>muoviset kantokassit, joiden paksuus on alle 50 mikronia</i>		
paksut muoviset kantokassit <i>muoviset kantokassit, joiden paksuus on 50–99 mikronia</i>		

Taulukko 6

Pantti- ja palautusjärjestelmien kattamien pakkausmuotojen erilliskeräysaste 44 artiklan 1 kohdan mukaisesti

	Kansallisella alueella ensimmäistä kertaa markkinoille saatettujen pakkausten määrä (tonnia)	Kansallisella alueella pantti- ja palautusjärjestelmän kautta erilliskerätty (tonnia)
Kertakäyttöiset muoviset juomapullot, joiden tilavuus enintään kolme litraa		
Kertakäyttöiset metalliset juomapakkaukset, joiden tilavuus enintään kolme litraa		

LIITE XIII
VASTAAVUUSTAULUKKO

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
1 artiklan 1 kohta	1 artiklan 1 ja 2 kohta
1 artiklan 2 kohta	1 artiklan 3 kohta
2 artiklan 1 kohta	2 artiklan 1 kohta
2 artiklan 2 kohta	2 artiklan 2 kohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan ensimmäinen alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan toisen alakohdan a alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 2 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan toisen alakohdan b alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 3 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan toisen alakohdan c alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 4 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan kolmannen alakohdan i alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan a alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan kolmannen alakohdan ii alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan d–e alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan kolmannen alakohdan iii alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan b–c alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1a alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 43 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1b alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 44 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1c alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 45 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1d alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 46 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 1e alakohta	---
3 artiklan ensimmäisen kohdan 2 alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 20 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 2a alakohta	10 artiklan 1 kohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 2b alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 19 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 2c alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 60 alakohta ja 3 artiklan neljäs alakohta

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
3 artiklan ensimmäisen kohdan 11 alakohta	3 artiklan ensimmäisen kohdan 8 alakohta
3 artiklan ensimmäisen kohdan 12 alakohta	---
4 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta	38 artiklan 2 kohta
4 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	---
4 artiklan 1 kohdan kolmas alakohta	38 artiklan 3 kohta
4 artiklan 1 a kohdan ensimmäinen alakohta	29 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta
4 artiklan [...]1a kohdan toinen alakohta	29 artiklan 2 kohdan toinen virke
4 artiklan [...]1a kohdan kolmas alakohta	29 artiklan 2 kohdan ensimmäinen virke
4 artiklan 1a kohdan neljännen alakohdan a alakohta	29 artiklan 1 kohdan toinen alakohta
4 artiklan 1a kohdan neljännen alakohdan b alakohta	29 artiklan 4 kohta
4 artiklan 1a kohdan viides alakohta	50 artiklan 1 kohdan b alakohta
4 artiklan 1a kohdan kuudes alakohta	50 artiklan 7 kohdan b alakohta
4 artiklan 1 b kohta	29 artiklan 3 kohta
4 artiklan 1 c alakohta	---
4 artiklan 2 kohta	---
5 artiklan 1 kohta	45 artiklan 1 kohta
5 artiklan 1 kohdan a alakohta	45 artiklan 2 kohdan a alakohta
5 artiklan 1 kohdan b alakohta	26 artiklan 1–10 kohta
5 artiklan 1 kohdan c alakohta	45 artiklan 2 kohdan b alakohta
5 artiklan 1 kohdan d alakohta	45 artiklan 2 kohdan c alakohta
5 artiklan 2 kohdan ensimmäinen alakohta	48 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta
5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan a alakohta	48 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan toisen alakohdan a alakohta
5 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan b alakohta	48 artiklan 1 kohdan toisen alakohdan b alakohta
5 artiklan 2 kohdan kolmas alakohta	48 artiklan 1 kohdan kolmas alakohta

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
5 artiklan 3 kohta	48 artiklan 2 kohta
5 artiklan 4 kohta	50 artiklan 7 kohdan a alakohta
5 artiklan 5 kohta	---
6 artiklan 1 kohdan a alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan b alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan c alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan d alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan e alakohdan i alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan e alakohdan ii alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan e alakohdan iii alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan e alakohdan iv alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan e alakohdan v alakohta	---
6 artiklan 1 kohdan f alakohta	46 artiklan 1 kohdan a alakohta
6 artiklan 1 kohdan g alakohdan i alakohta	46 artiklan 1 kohdan b alakohdan i alakohta
6 artiklan 1 kohdan g alakohdan ii alakohta	46 artiklan 1 kohdan b alakohdan ii alakohta
6 artiklan 1 kohdan g alakohdan iii alakohta	46 artiklan 1 kohdan b alakohdan iii alakohta
6 artiklan 1 kohdan g alakohdan iv alakohta	46 artiklan 1 kohdan b alakohdan iv alakohta
6 artiklan 1 kohdan g alakohdan v alakohta	46 artiklan 1 kohdan b alakohdan v alakohta
6 artiklan 1 kohdan g alakohdan vi alakohta	46 artiklan 1 kohdan b alakohdan vi alakohta
6 artiklan 1 kohdan h alakohta	46 artiklan 1 kohdan c alakohta
6 artiklan 1 kohdan i alakohdan i alakohta	46 artiklan 1 kohdan d alakohdan i alakohta
6 artiklan 1 kohdan i alakohdan ii alakohta	46 artiklan 1 kohdan d alakohdan ii alakohta
6 artiklan 1 kohdan i alakohdan iii alakohta	46 artiklan 1 kohdan d alakohdan iii alakohta
6 artiklan 1 kohdan i alakohdan iv alakohta	46 artiklan 1 kohdan d alakohdan iv alakohta

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
6 artiklan 1 kohdan i alakohdan v alakohta	46 artiklan 1 kohdan d alakohdan v alakohta
6 artiklan 1 kohdan i alakohdan vi alakohta	46 artiklan 1 kohdan d alakohdan vi alakohta
6 artiklan 1 a kohdan a alakohta	46 artiklan 2 kohdan a alakohta
6 artiklan 1 a kohdan b alakohta	46 artiklan 2 kohdan b alakohta
6 artiklan 1 a kohdan c alakohta	46 artiklan 2 kohdan c alakohta
6 artiklan 1 a kohdan d alakohta	46 artiklan 2 kohdan d alakohta
6 artiklan 1b kohta	46 artiklan 3 kohta
6 artiklan 1c alakohta	46 artiklan 4 kohta
6 artiklan 4 kohdan a alakohta	46 artiklan 5 kohdan a alakohta
6 artiklan 4 kohdan b alakohta	46 artiklan 5 kohdan b alakohta
6 artiklan 6 kohta	49 artiklan 2 kohta
6 artiklan 7 kohta	---
6 artiklan 10 kohta	46 artiklan 6 kohta
6 artiklan 11 kohta	---
6 a artiklan 1 kohdan a alakohta	47 artiklan 2 kohta
6 a artiklan 1 kohdan b alakohta	47 artiklan 3 kohta
6 a artiklan 2 kohta	47 artiklan 6 kohta
6 a artiklan 2 kohdan a alakohta	47 artiklan 6 kohdan a alakohta
6 a artiklan 2 kohdan b alakohta	47 artiklan 6 kohdan b alakohta
6 a artiklan 3 kohta	47 artiklan 7 kohta
6 a artiklan 4 kohta	47 artiklan 8 kohta
6 a artiklan 5 kohta	47 artiklan 9 kohta
6 a artiklan 6 kohta	47 artiklan 10 kohta
6 a artiklan 7 kohta	47 artiklan 11 kohta

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä aset</i>
6 a artiklan 8 kohta	47 artiklan 12 kohta
6 a artiklan 9 kohta	50 artiklan 7 kohdan a alakohta
6 b artikla	36 artikla
7 artiklan 1 kohta	43 artiklan 1 ja 2 kohta
7 artiklan 2 kohta	39–42 artikla
7 artiklan 3 kohta	43 artiklan 3 kohta
7 artiklan 4 kohta	43 artiklan 4 kohta
8 artiklan 1 kohta	11 artikla
8 artiklan 2 kohta	11 artiklan 1 kohta
8 artiklan 3 kohta	11 artiklan 4 kohta
8 a artikla	11 artiklan 1 ja 5 kohta
9 artiklan 1 kohta	5–10 artikla
9 artiklan 2 kohdan a alakohta	31 artikla
9 artiklan 2 kohdan b alakohta	---
9 artiklan 3 kohta	---
9 artiklan 4 kohta	---
9 artiklan 5 kohta	---
10 artikla	31 artiklan 2 kohta
11 artiklan 1 kohta	5 artiklan 2 kohta
11 artiklan 2 kohta	---
11 artiklan 3 kohta	5 artiklan 5 kohta
12 artiklan 1 kohta	51 artiklan 1 kohta
12 artiklan 2 kohta	51 artiklan 2 kohta
12 artiklan 3 a kohta	50 artiklan 1 kohdan a alakohta, 50 artiklan 3 kohdan a alakohta ja 50 artiklan 4 kohta

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
12 artiklan 3 b kohta	50 artiklan 5 kohta ja 50 artiklan 6 kohta
12 artiklan 3 c kohta	—
12 artiklan 3 d kohta	50 artiklan 7 kohta
12 artiklan 4 kohta	50 artiklan 8 kohta
12 artiklan 6 kohta	50 artiklan 8 kohta
13 artiklan ensimmäinen alakohta	49 artiklan 1 kohta
13 artiklan toinen alakohta	---
14 artikla	37 artikla
15 artikla	29 artikla, 38 artikla, 45 artikla
16 artiklan 1 kohta	---
16 artiklan 2 kohta	---
18 artikla	4 artikla
19 artiklan 1 kohta	---
19 artiklan 2 kohta	---
20 artikla	---
20 a artiklan 1 kohta	---
20 a artiklan 2 kohta	---
20 a artiklan 3 kohta	---
21 artiklan 1 kohta	59 artiklan 1 kohta
21 artiklan 2 kohdan ensimmäinen alakohta	59 artiklan 3 kohdan ensimmäinen alakohta
21 artiklan 2 kohdan toinen alakohta	59 artiklan 3 kohdan toinen alakohta
21 a artiklan 1 kohta	58 artiklan 1 kohta
21 a artiklan 2 kohta	58 artiklan 2 kohta
21 a artiklan 3 kohta	58 artiklan 3 kohta

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
21 a artiklan 4 kohta	58 artiklan 4 kohta
21 a artiklan 5 kohta	58 artiklan 5 kohta
21 a artiklan 6 kohta	58 artiklan 6 kohta
22 artiklan 1 kohta	---
22 artiklan 2 kohta	---
22 artiklan 3 kohta	---
22 artiklan 3 a kohdan ensimmäinen alakohta	---
22 artiklan 3 a kohdan toisen alakohdan a alakohta	---
22 artiklan 3 a kohdan toisen alakohdan b alakohta	---
22 artiklan 3 a kohdan toisen alakohdan c alakohta	---
22 artiklan 3 a kohdan toisen alakohdan d alakohta	---
22 artiklan 3 a kohdan toisen alakohdan e alakohta	---
22 artiklan 3 a kohdan toisen alakohdan f alakohta	---
22 artiklan 4 kohta	---
22 artiklan 5 kohta	---
23 artikla	---
24 artikla	---
25 artikla	---
Liite I	Liite I
Liite II, 1 kohta	5, 6, 9 ja 10 artikla sekä liitteet II ja IV

<i>Direktiivi 94/62/EY</i>	<i>Tämä asetus</i>
Liite II, 2 kohta	10 artikla ja liite IV
Liite II, 3 kohdan a alakohta	6 artikla ja liite II
Liite II, 3 kohdan b alakohta	---
Liite II, 3 kohdan c alakohta	8 artikla ja 3 artiklan ensimmäisen kohdan 41 alakohta sekä liite III
Liite II, 3 kohdan d alakohta	8 artikla ja 3 artiklan ensimmäisen kohdan 41 alakohta sekä liite II
Liite III	Liite XII
Liite IV	Liite XI
