

16.4.2024

A9-0319/532

Tarkistus 532

Pascal Canfin

Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan puolesta

Mietintö

A9-0319/2023

Frédérique Ries

Pakkaukset ja pakkausjätteet

(COM(2022)0677 – C9-0400/2022 – 2022/0396(COD))

Ehdotus asetukseksi

–

EUROOPAN PARLAMENTIN TARKISTUKSET*

komission ehdotukseen

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON

ASETUS (EU) 2024/...,

annettu ... päivänä ...kuuta ...,

**pakkauksista ja pakkausjätteestä, 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,

* Tarkistukset: uusi tai muutettu teksti merkitään lihavoidulla kurssiivilla, poistot symbolilla

█ .

sen jälkeen kun esitys lainsäätämisyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,
ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,
noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä²,

¹ EUVL C 228, 29.6.2023, s. 114.

² Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu ... (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), ja neuvoston päätös, tehty... .

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Tuotteet on pakattava *asianmukaisesti* niiden *suojaamiseksi* 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 *epävarmuutta ja* ylimääräisiä kustannuksia talouden toimijoille.
- (2) Pakkauksiin myös käytetään suuria määriä ensimateriaaleja – 40 % muoveista ja 50 % papereista käytetään unionissa pakkauksiin –, ja pakkaukset muodostavat 36 prosenttia kiinteästä yhdyskuntajätteestä. Pakkausten suuret ja jatkuvasti kasvavat tuotantomäärät sekä niiden alhainen uudelleenkäyttö- ja *keräysaste* ja heikkotasoinen kierrätys muodostavat merkittävän esteen vähähiilisen kiertotalouden toteutumiselle. ■ Tässä asetuksessa olisi *sen vuoksi* 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 kiertotalouteen siirtymistä.
- (3) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 94/62/EY³ vahvistetaan jäsenvaltioille asetetut pakkausten koostumusta sekä niiden uudelleenkäytettävyyttä ja hyödynnettävyyttä koskevat perusvaatimukset. Lisäksi direktiivissä *vahvistetaan* pakkausten hyödyntämis- ja kierrätystavoitteet.

³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä (EYVL L 365, 31.12.1994, s. 10).

- (4) Komissio suositteli direktiivin 94/62/EY toimituustarkastuksessa vuonna 2014 perusvaatimusten ■ , joiden katsottiin olevan keskeinen keino parantaa pakkausten ympäristötehokkuutta, muokkaamista *konkreettisemmiksi ja helpommin täytäntöön pantaviksi sekä niiden vahvistamista*.
- (5) Komissio sitoutuu 11 päivänä joulukuuta 2019 antamassaan tiedonannossa esitetyn Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja 11 päivänä maaliskuuta 2020 antamassaan tiedonannossa esitetyn uuden kiertotalouden toimintasuunnitelman puhtaamman ja kilpailukykyisemmän Euroopan puolesta mukaisesti 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 ja pakkausmateriaalien monimutkaisuuden vähentämiseksi sekä ottamaan käyttöön muovipakkausten kierrätettyjen materiaalien osuutta koskevia vaatimuksia. Se *korostaa myös tarvetta vähentää ruokajätettä*. 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 talteenottamiseksi. Kuten komission 16 päivänä tammikuuta 2018 antamassa tiedonannossa esitetystä muoveja koskevassa EU:n strategiassa todetaan, kiertotalouden toimintasuunnitelmassa sitoudutaan lisäämään kierrätettyjen muovien käyttöä ja edistämään muovien kestävämpää käyttöä. Unionin talousarviolla ja omien varojen järjestelmällä autetaan vähentämään muovipakkausjätteestä johtuvaa ympäristön pilaantumista. Neuvoston päätöksellä (EU, Euratom) 2020/2053⁴ 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.
- (7) Neuvosto korosti joulukuussa 2020 antamissaan päätelmissä ”Tehdään elpymisestä kiertotalous- ja ympäristömyönteistä”, että direktiivin 94/62/EY tarkistuksessa olisi päivitettävä ja laadittava konkreettisempia, tehokkaita ja helposti täytäntöönpantavia säännöksiä, *joilla edistetään* ympäristön kannalta kestäväää 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 *pakkaus*jätteen hävittämisestä kierrätyksen ■ helpottamiseksi.

⁴ 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).

- (8) Uudesta kiertotaloutta koskevasta toimintasuunnitelmasta 10 päivänä helmikuuta 2021 annetussa Euroopan parlamentin päätöslauselmassa⁵ 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 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2024/...⁶⁺, jonka nojalla pakkauksia ei käsitellä erityisenä tuoteluokkana. On kuitenkin muistettava, että asetuksen (EU) 2024/...⁺⁺ 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.

⁵ EUVL C 465, 17.11.2021, s. 11.

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2024/..., annettu ... päivänä ...kuuta ..., kestävien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista, direktiivin (EU) 2020/1828 ja asetuksen (EU) 2023/1542 muuttamisesta sekä direktiivin 2009/125/EY kumoamisesta (EUVL ..., ELI: ...).

⁺ EUVL: lisätään tekstiin asiakirjassa PE-CONS 106/23 (2022/0095(COD)) olevan asetuksen numero ja alaviitteeseen kyseisen asetuksen numero, päivämäärä ja EUVL-julkaisuviite.

⁺⁺ EUVL: lisätään tekstiin asiakirjassa PE-CONS 106/23 (2022/0095(COD)) olevan asetuksen numero.

- (10) Tätä asetusta olisi sovellettava kaikkiin unionissa markkinoille saatettuihin pakkauksiin ja kaikkeen pakkausjätteeseen pakkaustyypistä tai käytetystä materiaalista riippumatta. Oikeudellisen selkeyden vuoksi direktiivin 94/62/EY mukainen pakkauksen määritelmä olisi muotoiltava uudelleen (muuttamatta määritelmän sisältöä). Kuluttajapakkaus, ryhmäpakkaus ja kuljetuspakkaus olisi määriteltävä erikseen terminologian päällekkäisyyden välttämiseksi. Näin ollen 'kuluttajapakkaus' vastaa primaaripakkausta, 'ryhmäpakkaus' sekundaaripakkausta ja 'kuljetuspakkaus' tertiäripakkausta.
- (11) *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.*
- (12) *Alkutuotannon pakkauksen määritelmällä ei pitäisi laajentaa niiden tuotteiden käsitettä, jotka katsotaan tässä asetuksessa tarkoitetuiksi pakkauksiksi. Määritelmän käyttöönotolla 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).*

- (13) 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 yhdessä käytettäväksi, kulutettaviksi tai käytöstä poistettaviksi, 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/EY⁷ 22 artiklassa säädetyn, biojätteen erilliskeräyksen lisäämistä koskevan tavoitteen kanssa **ja varmistaa** elinkaaren loppuvaihetta koskevien taloudellisten ja toimintaan liittyvien velvoitteiden yhdenmukaisuuden. ***Itse tuotteen pinnalla olevien maalien, musteiden, lakkojen 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. Jos pakkausyksikön muodostava materiaali muodostaa vain merkityksettömän osan pakkausyksiköstä eikä missään tapauksessa yli viittä prosenttia sen kokonaismassasta, tällaista pakkausyksikköä ei pitäisi pitää yhdistelmäpakkauksena. Tässä asetuksessa oleva yhdistelmäpakkausten määritelmä ei saisi raja-arvosta riippumatta vapauttaa osittain muovista valmistettuja kertakäyttöisiä pakkauksia tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutuksen vähentämisestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2019/904⁸ vaatimuksista.***

⁷ 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).

⁸ 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).

- (14) *Pakkaukset olisi saatettava markkinoille ainoastaan, jos ne noudattavat tässä asetuksessa vahvistettuja ympäristöystävällisyys- ja merkintävaatimuksia. Markkinoille saattamisen olisi katsottava tapahtuneen, kun pakkaus asetetaan ensimmäistä kertaa saataville unionin markkinoilla valmistajan tai maahantuojan 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.*
- (15) 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, *vahvistamalla laadukkaita kierrätysjärjestelmiä, mikä nostaa* kaikkien pakkausten kierrätysastetta ja *parantaa* kierrättämällä saatavien uusioraaka-aineiden laatua ja vähentää samalla muiden hyödyntämis- ja loppusijoitustapojen käyttöä.

- (16) *Koska jätteen kaatopaikoille sijoittaminen on jätehierarkian mukaan vähiten suositeltava loppukäsittelyvaihtoehto, tässä asetuksessa säädetyillä toimenpiteillä olisi pyrittävä vähentämään pakkausjätteen sijoittamista kaatopaikoille.*
- (17) Pakkaukset olisi suunniteltava, valmistettava ja pidettävä kaupan siten, että niiden *mahdollisimman monta kertaa toistuva* uudelleenkäyttö tai korkealaatuinen kierrätys on mahdollista ja että niiden ympäristövaikutukset minimoidaan koko niiden elinkaaren ja niiden tuotteiden elinkaaren ajan, joita varten pakkaus on suunniteltu. *Komissiolle olisi siirrettävä valta antaa Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen, jäljempänä 'SEUT', 290 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla tiettyihin pakkausluokkiin kuuluvien uudelleenkäytettävien pakkausten kiertojen vähimmäismäärä.*
- (18) 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 toimintasuunnitelman ■ ja komission 14 päivänä lokakuuta 2020 antaman tiedonannon ”Kestävyttä edistävä kemikaalistrategia – Kohti myrkyttöä ympäristöä”, jäljempänä ’kestävyttä edistävä kemikaalistrategia’, tavoitteita.

- (19) Tieteen ja teknologian kehitys ■ huomioon ottaen pakkausten suunnittelussa ja niiden valmistuksessa olisi rajoitettava tiettyjen raskasmetallien ja muiden huolta aiheuttavien aineiden käyttöä. Kuten kestävyyttä 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.
- (20) *Per- ja polyfluoratut alkyylilyhdisteet, jäljempänä PFAS-aineet, ovat tuhansien synteettisten kemikaalien ryhmä, joita käytetään laajalti monenlaisissa sovelluksissa unionissa ja muualla maailmassa. Elintarvikepakkausmateriaalit ovat määrällisesti yksi merkittävimmistä PFAS-aineiden käyttökohteista. Kaikki tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvat PFAS-aineet ovat joko itsessään erittäin pysyviä tai hajoavat ympäristössä erittäin pysyviksi PFAS-aineiksi. Kun tarkastellaan erityisesti ihmisten terveyteen liittyviä ominaisuuksia, joiden katsotaan aiheuttavan eniten ongelmia ihmisen pitkäkestoisen altistuksen yhteydessä, kuten karsinogeenisuus, mutageenisuus, lisääntymismyrkyllisyys, mukaan lukien vaikutukset imetykseen tai imetyksen kautta aiheutuvat vaikutukset, sekä elinkohtainen myrkyllisyys, suurella määrällä PFAS-aineita on luokitus vähintään yhden näistä viidestä ominaisuudesta osalta. PFAS-aineet vaarantavat ympäristön ja ihmisten terveyden fysikaalisten ominaisuuksiensa, etenkin pysyvyytensä ja joidenkin PFAS-aineiden osalta tunnistettujen terveysvaikutusten vuoksi.*

- (21) *Elintarvikepakkausmateriaaleissa olevat PFAS-aineet johtavat väistämättä ihmisten altistumiseen. Koska PFAS-aineiden muodostamilla riskeillä ei ole kynnysarvoja, elintarvikepakkausmateriaaleissa käytettäville PFAS-aineille altistuminen on ihmisten terveydelle riski, jota ei voida hyväksyä. Sen vuoksi PFAS-aineiden käyttöä elintarvikepakkauksissa olisi rajoitettava. Päällekkäisyyksien välttämiseksi muissa unionin säädöksissä vahvistettujen PFAS-aineiden käyttöä koskevien rajoitusten kanssa komission olisi tehtävä arviointi tarpeesta muuttaa tätä rajoitusta tai kumota se.*
- (22) *Bisfenoli A, jäljempänä 'BPA', on kemiallinen yhdiste, jota käytetään elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien materiaalien, kuten uudelleenkäytettävien muovisten keittiövälineiden tai tölkkien pinnoitteiden, valmistuksessa, pääasiassa suojakerroksena. Altistuminen BPA:lle, jota voi esiintyä sen siirtyessä elintarvikkeisiin ja juomiin ja sen jälkeen kuluttajien elimistöön, voi Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'EFSA', vuonna 2023 julkaiseman arvioinnin perusteella aiheuttaa kuluttajille riskin vähäiselläkin altistumistasolla.*
- (23) *Kun otetaan huomioon elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1935/2004⁹ mukaisesti komissiolle myönnettyjen valtuuksien mukainen BPA:ta koskeva meneillään oleva menettely, BPA:n käyttöä koskevaa rajoitusta sovelletaan jatkossa muun muassa kaikkiin elintarvikepakkauksiin. Ehdotettu rajoitus on tarkoitus hyväksyä ennen vuoden 2024 loppua, ja yleinen siirtymäkausi on 18 kuukautta.*

⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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).

(24) Komission 12 päivänä toukokuuta 2021 antamassa tiedonannossa ”Kohti ilman, veden ja maaperän saasteettomuutta” esitetyn EU:n toimintasuunnitelman 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 1907/2006¹⁰ ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008¹¹ 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 jätevaiheessa. 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.

¹⁰ 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).

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä 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).

Asetuksen (EY) N:o 1935/2004 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 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2019/1021¹² vahvistettuja pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskevia rajoituksia.***

- (25) 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.

¹² ***Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 45).***

- (26) Poikkeukset pakkauksissa tai pakkausten osissa olevan lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusiarvoisen kromin pitoisuustasoista vahvistetaan komission päätöksessä 2001/171/EY¹³ ja direktiivin 94/62/EY nojalla hyväksytyssä komission päätöksessä 2009/292/EY¹⁴, ja nämä poikkeukset olisi säilytettävä myös tässä asetuksessa. Komissiolle olisi kuitenkin siirrettävä valta antaa *delegoituja* säädöksiä *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. *Kestävyyttä edistävän kemikaalistrategian 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.*

¹³ 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).

¹⁴ 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).

(27) Tämän asetuksen ei pitäisi mahdollistaa aineiden **käytön** rajoittamista kemikaaliturvallisuuteen tai elintarviketurvallisuuteen liittyvistä syistä – **ellei ihmisten terveydelle tai ympäristölle aiheudu kohtuutonta riskiä, mukaan lukien muun muassa** lyijyä, kadmiumia, elohopeaa ja kuusiarvoista kromia koskevat rajoitukset, jotka on jo vahvistettu direktiivin 94/62/EY perusteella ja joiden olisi sisällyttävä myös tähän asetukseen –, koska tällaisia rajoituksia käsitellään unionin muissa **säädöksissä, sanotun kuitenkaan rajoittamatta PFAS-aineiden käytön rajoittamista**. Sen sijaan tämän asetuksen olisi **kuitenkin myös** 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 ympäristöystävällisyyteen ja haittaavat erityisesti niiden kiertokäyttöä, varsinkin niiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

(28) 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, alan toimijoiden tasapuolisten toimintaedellytysten mahdollistamiseksi ja pakkausten ympäristöystävällisyyden 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 niihin. *Tammikuun 1 päivästä 2038 pakkausten on oltava B-luokan mukaisia, jotta ne voidaan saattaa markkinoille.*

- (29) *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. 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.*
- (30) *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 pakkajätteen 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 korkealaatuisiksi materiaaleiksi, että niitä voi käyttää saman laatuluokan pakkauksiin tai muihin käyttötarkoituksiin, joissa kierrätetyn materiaalin laatu säilytetään.*

(31) Sen arvioiminen, miten kierrätettävyys on ■ huomioitu suunnittelussa, ei vielä *itsessään* takaa, että pakkaus kierrätetään käytännössä. Siksi on tarpeen laatia yhdenmukaiset menetelmät ja *valvontaketjujärjestelmät sen varmistamiseksi, että* pakkausjäte kierrätetään laajamittaisesti *uusinta teknologiaa edustavassa tosiasiallisessa erilliskeräyksessä ja vakiintuneissa* lajittelu- ja kierrätysprosesseissa, *jotka on osoitettu toimiviksi toimintaympäristöissä. Vuonna 2035 olisi näin ollen suoritettava uusi arviointi, joka perustuu kussakin pakkausluokassa tosiasiallisesti kierrätetyn materiaalin määrään (painoon) 6 artiklan tarkoitetun menetelmän ja kynnysarvojen mukaan. Laajamittaisen kierrätyksen kynnysarvot olisi määriteltävä ottaen huomioon tässä asetuksessa vahvistettu kierrätetyn materiaalin vuositavoite. Ennakoidaan, että jäsenvaltiot ovat vuonna 2030 jo raportoineet komissiolle ensimmäiset tiedot kierrätetyn pakkausjätteen määristä pakkausluokittain 56 artiklan 2 kohdan c alakohdassa ja 56 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.*

- (32) Jotta voidaan vahvistaa pakkausten suunnittelua koskevat yhdenmukaistetut säännöt pakkausten kierrätettävyyden varmistamiseksi, komissiolle olisi siirrettävä valta antaa SEUT 290 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joissa vahvistetaan yksityiskohtaiset pakkausten kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit kullekin pakkausluokalle. **Komissiolle olisi myös siirrettävä valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä** sen arvioimiseksi, **kierrätetäänkö** pakkaus laajamittaisesti, myös sellaisten pakkausluokkien osalta, joita ei ole lueteltu tässä asetuksessa. ■
- (33) Pakkausalan innovoinnin edistämiseksi on aiheellista, että sellaisten pakkausten ■ osalta, joiden innovatiiviset ominaisuudet parantavat merkittävästi pakkausten käyttöä niiden keskeisessä käyttötarkoituksessa ja joihin liittyy todistettavissa olevia ympäristöhyötyjä, kierrätettävyyksvaatimusten noudattamisen määräaikaan myönnetään ■ viiden vuoden lisäaika. Nämä innovatiiviset ominaisuudet olisi **perusteltava erityisesti uusien materiaalien käytön osalta, ja vahvistettava kierrätysuunnitelma** olisi selostettava pakkauksen mukana toimitettavissa teknisissä asiakirjoissa. **Näitä tietoja olisi muiden tietojen ohella käytettävä tarvittaessa kierrätettävyyden suunnittelun kriteerejä koskevien täytäntöönpanosäädösten muuttamiseksi. Talouden toimijoiden olisi myös ilmoitettava komissiolle ja toimivaltaiselle viranomaiselle asiasta ennen innovatiivisen pakkauksen saattamista markkinoille.**

- (34) Ihmisten ja eläinten terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi on aiheellista, että tiettyjen pakattujen tuotteiden luonteen ja niitä koskevien vaatimusten vuoksi kierrätettävyysvaatimuksia ei sovelleta **velvoittavasti** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2019/6¹⁵ ■ määriteltyihin pakkauksiin ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2001/83/EY¹⁶ ■ 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.***

¹⁵ 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).

¹⁶ 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).

Kierrätettävyyysvaatimuksia ei myöskään sovelleta velvoittavasti Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745¹⁷ soveltamisalaan kuuluvien lääkinnällisten laitteiden eikä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/746¹⁸ soveltamisalaan kuuluvien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden kontaktimateriaaleista valmistettaviin muovipakkauksiin, **Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 609/2013¹⁹ soveltamisalaan kuuluvien imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettujen ruokien ja erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettujen elintarvikkeiden kontaktimateriaalista valmistettaviin muovipakkauksiin eikä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2008/68/EY²⁰ tarkoitettussa vaarallisten aineiden kuljetuksessa käytettyihin pakkauksiin. Kevyestä puusta, korkista, tekstiilistä, kumista, keramiikasta tai posliinista tehdyt kuluttajapakkaukset olisi myös 6 aa kohtaa lukuun ottamatta jätettävä rajoitusten ulkopuolelle, sillä niitä asetetaan markkinoille vain vähäisessä määrin: kukin luokka vastaa alle yhtä prosenttia unionin markkinoille asetettujen pakkausten painosta.**

¹⁷ 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).

¹⁸ 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).

¹⁹ **Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 609/2013, annettu 12 päivänä kesäkuuta 2013, imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuista ruoista, erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetuista elintarvikkeista ja painonhallintaan tarkoitetuista ruokavalionkorvikkeista ja neuvoston direktiivin 92/52/ETY, komission direktiivien 96/8/EY, 1999/21/EY, 2006/125/EY ja 2006/141/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/39/EY sekä komission asetusten (EY) N:o 41/2009 ja (EY) N:o 953/2009 kumoamisesta (EUVL L 181, 29.6.2013, s. 35).**

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/68/EY, annettu 24 päivänä syyskuuta 2008, vaarallisten aineiden sisämaankuljetuksista (EUVL L 260, 30.9.2008, s. 13).

(35) 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 vaatimukseen, komissiolle on aiheellista siirtää valta hyväksyä yhdenmukaistetut mukauttamisperusteet samaan aikaan kun se vahvistaa yksityiskohtaiset kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit kullekin pakkausluokalle.

(36) 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 hyvin toimivien kierrätettyjen materiaalien markkinoiden avulla, 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 kierrätetyille sisällölle eri tasoisia pakollisia tavoitteita riippuen erilaisten muovipakkausten käyttötarkoituksesta eli siitä, onko ne valmistettava kontaktimateriaaleista²¹, ja varmistamalla, että tavoitteista tulee sitovia vuoteen 2030 mennessä. Pakkausten **asteittaisen** kiertokäytön ■ varmistamiseksi tavoitteiden tasoa olisi nostettava vuodesta 2040 alkaen.

²¹ Kontaktimateriaaleista valmistettavilla pakkauksilla tarkoitetaan seuraavien säädösten soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden muovipakkauksia: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (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 asetus (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 asetus (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/EY ja 96/25/EY ja komission päätöksen 2004/217/EY kumoamisesta (EUVL L 229, 1.9.2009, s. 1), Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (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 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), 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), Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/4, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, lääkerehun 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 asetus (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).

- (37) On syytä täsmentää ■ , että puun kuidutusprosessista syntyvän paperin *ei olisi* katsottava *kuuluvan tämän asetuksen mukaiseen* muovin määritelmään.
- (38) 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, asetuksessa (EU) 2019/6 ■ määritellyt pakkaukset ja ■ direktiivissä 2001/83/EY 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 *sekä asetuksen (EU) N:o 609/2013 soveltamisalaan kuuluvien ainoastaan imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettujen ruokien ja erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettujen elintarvikkeiden kontaktimateriaaleista valmistettavat muovipakkaukset* on aiheellista *jättää* muovipakkausten kierrätetyn sisällön vähimmäisosuutta koskevan velvoitteen *ulkopuolelle*. *Tätä* poikkeusta olisi sovellettava myös asetuksessa (EU) ■ 2019/6 sekä ■ direktiivissä 2001/83/EY määriteltyihin ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden ja eläinlääkkeiden ulompiin päällyksiin ja ulkopakkauksiin silloin, kun näiden päällysten ja pakkausten on täytettävä erityisvaatimuksia lääkkeen laadun säilyttämiseksi.
- (39) *Tässä asetuksessa tarkoitettujen kierrätetyn sisällön sisällyttämistä koskevien tavoitteiden saavuttamiseksi komission olisi julkaistava viimeistään kolmen vuoden kuluttua asetuksen voimaantulosta katsaus biopohjaisten muovipakkausten teknologiseen kehitykseen ja ympäristötehokkuuteen ja esitettävä tarvittaessa lainsäädäntöehdotus, johon sisältyy ympäristöystävällisyyttä koskevia vaatimuksia ja -tavoitteita.*

- (40) 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 **liitteessä II olevassa taulukossa 1 olevan luettelon mukaisia pakkauksen tyyppejä ja muotoja kohti valmistuslaitoksen ja -vuoden perusteella laskettuna.**
- (41) **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.**
- (42) 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. **Tässä yhteydessä jäsenvaltioiden olisi voitava säilyttää olemassa olevat järjestelmät, joilla taataan kierrätetyn materiaalin ensisijainen ja oikeudenmukainen saanti kierrätetyn materiaalin vähimmäistavoitteiden saavuttamiseksi edellyttäen, että ne täyttävät tämän asetuksen vaatimukset. Lisäksi kierrätetyille materiaaleille olisi myönnettävä ensisijainen pääsy markkinahintaan, ja etusijalle asetettujen uusiomateriaalien määrän olisi vastattava kyseisen talouden toimijan asiaankuuluvan jäsenvaltion markkinoille tietyn ajan kuluessa saattamien pakkausten määrää.**

- (43) Jotta voidaan varmistaa, että säännöt, joiden mukaan ***kuluttajien tuottaman muovijätteen hyödyntämisestä saadun*** kierrätetyn sisällön osuus lasketaan ja todennetaan ***liitteessä II olevassa taulukossa 1 olevan luettelon mukaisia pakkauksen tyyppjä ja muotoja kohti valmistuslaitoksen ja -vuoden perusteella***, pannaan yhdenmukaisesti täytäntöön, ***ottaen huomioon kierrätysprosessin ympäristövaikutukset*** ja teknisten asiakirjojen muodon vahvistamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta antaa täytäntöönpanosäännöksiä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011²² mukaisesti.
- (44) ***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 liitteessä II olevassa taulukossa 1 olevan luettelon mukaisia pakkauksen tyyppjä ja muotoja kohti valmistuslaitoksen ja -vuoden perusteella laskettuna. Pakkauksen tyyppin olisi ymmärrettävä tarkoittavan pääasiallista polymeeriä, josta pakkaus on valmistettu, ja pakkauksen muodon olisi ymmärrettävä tarkoittavan tietyn pakkausyksikön kokoa ja muotoa.***

²² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (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).

(45) *Ympäristön ja ihmisten terveyden korkeatasoinen suojele erityisesti ilmaan, veteen ja maaperään joutuvien päästötasojen osalta on tarpeen useista syistä. Ensinnäkin ilmastonmuutos on maailmanlaajuinen ilmiö, jolla ei ole rajoja, eikä sen vaikutuksilla ole suoraa yhteyttä kasvihuonekaasupäästöjen lähteeseen: maihin, joilla on alhaiset kasvihuonekaasupäästöt, voi kohdistua ilmastonmuutosvaikutuksia, jotka ovat suhteettomia verrattuna niiden omaan osuuteen maailmanlaajuisista kasvihuonekaasupäästöistä. Toiseksi vesijärjestelmät ovat yhteydessä toisiinsa muun muassa valtamerivirtojen kautta, ja aiemmat kokemukset osoittavat, että yhdessä maapallon osassa tapahtuva saastuminen, myös muovijätteeseen liittyvä, voi levitä laajalti toisiin valtameriin ja maanosiin. Kolmanneksi maaperään päätyvillä päästöillä voi olla paitsi paikallisia myös rajatylittäviä vaikutuksia, erityisesti silloin, kun päästöt siirtyvät luonnossa veden kiertokulkuun. Kierrätetyn sisällön käytön edistäminen muovipakkauksissa perustuu oletukseen, että itse kierrätetty sisältö on tuotettu ympäristön kannalta kestäväällä tavalla, jotta hiilijalanjälki pienenee ja kiertotalouteen kannustetaan. Tätä varten on otettava käyttöön tiettyjä suojatoimia sen varmistamiseksi, että tapa, jolla kierrätetty sisältö tuotetaan, ei poista ympäristöhyötyjä, joita sen uusiokäytöstä muovipakkauksissa saadaan. Tästä syystä on tarpeen käsitellä asiaan liittyviä ympäristökysymyksiä syrjimättömällä tavalla sekä unionissa tuotettujen että sinne tuotujen muovipakkausten osalta. Unioniin suuntautuvaan tuontiin olisi tätä varten sovellettava vastaavia päästöjä, erilliskeräystä ja kierrätysteknologioiden kestävyyskriteerejä koskevia vaatimuksia.*

(46) *Muovijätteen erilliskeräys on olennaisen tärkeää ja sillä on suora myönteinen vaikutus keräysasteeseen, kerätyn materiaalin laatuun ja uusiomateriaalien laatuun. Se mahdollistaa laadukkaan kierrätyksen ja edistää laadukkaiden uusioraaka-aineiden käyttöönottoa. Siirtymällä kohti ”kierrätysyhteiskuntaa” vältetään jätteen syntymistä ja käytetään jätettä resurssina, jolloin vältetään resurssien sitominen jätehierarkian alemmille tasoille, sillä se vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja jättää hyödyntämättä ympäristöä säästävän jätehuollon. Erilliskeräyksellä vältetään myös vaarallisen ja vaarattoman jätteen sekoittuminen, jolloin varmistetaan jätteen ja sen siirron turvallisuus sekä vältetään saastuttaminen kansainvälisten sääntöjen, kuten vaarallisten jätteiden maanrajan ylittävien siirtojen ja käsittelyn valvonnasta 22 päivänä maaliskuuta 1989 tehdyn Baselin yleissopimuksen²³, 10 päivänä joulukuuta 1982 tehdyn Yhdistyneiden Kansakuntien merioikeusyleissopimuksen²⁴, jätteen ja muun aineen mereen laskemisen aiheuttamasta meren pilaantumisen ehkäisemisestä 29 päivänä joulukuuta 1972 tehdyn yleissopimuksen, jäljempänä ’Lontoon dumpaussopimus’, ja sen vuoden 1996 pöytäkirjan, jäljempänä ’Lontoon pöytäkirja’, sekä aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehdyn kansainvälisen yleissopimuksen, jäljempänä ’MARPOL’, sellaisena kuin se on muutettuna siihen liitettyllä vuoden 1978 pöytäkirjalla, liitteen V mukaisesti.*

²³ EYVL L 39, 16.2.1993, s. 3.

²⁴ EYVL L 179, 23.6.1998, s. 3.

(47) *Muovin aiheuttamaa saastumista käsittelevän hallitustenvälisen neuvottelukomitean eri kokouksissa kansainvälisesti käydyt keskustelut muovin aiheuttamaa saastumista, myös meriympäristössä, koskevan kansainvälisen oikeudellisesti sitovan välineen kehittämistä YK:n ympäristöohjelman puitteissa ovat lisäksi osoittaneet kansainvälisellä tasolla, että muovien erilliskeräystä koskevia toimia on tehostettava muovin ympäristövaikutusten rajoittamiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi, jotta voidaan ehkäistä jätteen syntymistä ja vähentää luonnonvarojen hyödyntämistä, ja ne ovat myös osoittaneet, että mahdollisilla sopimuspuolilla on tahtoa toteuttaa tähän tähtäviä toimenpiteitä. Valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevassa yleissopimuksessa²⁵ edellytetään, että osapuolet suojelevat ympäristöä ilman pilaantumiselta ja pyrkivät rajoittamaan ja mahdollisuuksien mukaan asteittain vähentämään ja ehkäisemään ilman pilaantumista, myös valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista. Maasta toiseen ulottuvien vesistöjen ja kansainvälisten järvien suojelusta ja käytöstä tehdyn yleissopimuksen²⁶ mukaan osapuolten on toteutettava toimenpiteitä, joilla ehkäistään, valvotaan ja vähennetään vesien pilaantumisen maasta toiseen ulottuvia vaikutuksia. Yhdistyneiden kansakuntien ympäristö- ja kehityskonferenssissa vuonna 1992 annetun Rion julistuksen mukaisesti saastuttajan olisi periaatteessa vastattava saastumisen kustannuksista. Näin ollen teollisen toiminnan, kuten muovin kierrätyksen, yhteydessä olisi toteutettava toimenpiteitä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.*

²⁵ EUVL L 171, 27.6.1981, s. 13.

²⁶ EUVL L 186, 5.8.1995, s. 44.

(48) *Kuluttajien tuottamasta muovijätteestä talteenotetun sisällön määrän edistämistä koskeva ympäristötavoite edellyttää, että muovin kierrätys tapahtuu siten, että siitä aiheutuva saastuminen minimoidaan. Muussa tapauksessa kierrätyksen aikana syntyvä teollisuuden aiheuttama saastuminen vähentäisi kierrätysmuovisisällön käytön edistämisestä saatavaa ympäristöhyötyä tai poistaisi sen kokonaan. Kuluttajien tuottaman muovijätteen kierrätysteknologioille olisi kehitettävä kestävyyskriteerit. Niillä olisi varmistettava ympäristön ja ihmisten terveyden korkeatasoinen suojelu erityisesti ilmaan, veteen ja maaperään päätyvien päästöjen ja resurssitehokkuuden osalta. Näin ollen kierrätys olisi toteutettava ympäristön kannalta järkevällä tavalla, joka johtaa kierrätysprosessien ja -tuotteiden korkeaan laatuun ja takaa kierrätysalojen korkeatasoiset normit. Kun kierrätysteknologian ja sitä kautta uusiomateriaalin asianmukainen kestävyystaso on taattu, kierrätetyn sisällön käytön edistämisestä muovipakkauksissa tulee ympäristön kannalta vastuullinen toimenpide. Muovin aiheuttamaa saastumista käsittelevän hallitustenvälisen neuvottelukomitean kokouksissa käydyissä keskusteluissa korostetaan myös, että on tärkeää varmistaa, että kierrätystekniikat toimivat ympäristön kannalta järkevällä tavalla.*

- (49) *Menetelmällä, jolla arvioidaan, todennetaan ja sertifioidaan kolmannen osapuolen suorittamalla tarkastuksella niiden sääntöjen vastaavuus, joita sovelletaan siinä tapauksessa, että kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin oleva kierrätetty sisältö on kierrätetty ja kerätty unionin ulkopuolella, olisi varmistettava ympäristön ja ihmisten terveyden korkeatasoinen suojelu erityisesti ilmaan, veteen ja maaperään päätyvien päästöjen tason osalta, ottaen huomioon tarve varmistaa, että kierrätys tapahtuu ympäristön kannalta järkevällä tavalla ja että on mahdollista varmistaa kierrätyksen korkea laatu, kierrätysalojen laatunormien taso ja resurssitehokkuuden taso. Tällaiset näkökohdat vaikuttavat olennaisesti luonnonvarojen kiertoon ja sen vuoksi siihen, että ehtyviin luonnonvaroihin kohdistuisi vähemmän painetta.*
- (50) *On syytä muistaa, että elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvan kierrätetyn muovimateriaalin olisi noudatettava komission asetuksessa (EU) 2022/1616²⁷ 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 nojalla ja missä määrin sitä on käytännössä otettu käyttöön. *Tämän* arvioinnin perusteella saattaa olla tarpeen säätää tietyille kontaktimateriaaleista valmistettaville muovipakkauksille poikkeuksia kierrätettyä sisältöä koskevista vaatimuksista tai tarkistaa olemassa olevia poikkeuksia. Tätä varten komissiolle olisi siirrettävä valta antaa säädöksiä *SEUT* 290 artiklan mukaisesti.

²⁷ Komission asetukset (EU) 2022/1616, annettu 15 päivänä syyskuuta 2022, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista kierrätysmuovimateriaaleista ja -tarvikkeista ja asetuksen (EY) N:o 282/2008 kumoamisesta (EUVL L 243, 20.9.2022, s. 3).

- (51) 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 perusteltuja pyyntöjä.
- (52) 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.

- (53) Biojätevirtaan päätyy usein perinteisiä muoveja ja materiaalien kierrätysvirtoihin kompostoituvia muoveja. Tällainen jätevirtojen sekoittuminen tarkoittaa resurssien haaskausta ja huonolaatuisempia uusioraaka-aineita, ja sitä olisi ehkäistävä jätteen lähteellä. ***Jäsenvaltioiden olisi sen vuoksi 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 ***esimerkiksi tuotteissa, joissa sisällön ja pakkauksen erottaminen toisistaan on erityisen monimutkaista, kuten teepusseissa.***

- (54) Tietyissä biohajoavien muovipolymeerien pakkausikäytössä kompostoituvista pakkauksista, jotka päätyvät kompostointilaitoksiin, esimerkiksi anaerobisesti mädätettäväksi valvotuissa olosuhteissa, on todistettavasti hyötyä ympäristön kannalta. Lisäksi niillä **jäsenvaltioilla, jotka soveltavat direktiivin 2008/98/EY 22 artiklan 1 kohdan toisessa alakohdassa määrättyjä säännöksiä ja** joilla on käytössään asianmukaiset jätteenkeräysjärjestelmät ja **■** 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 kompostoituvuutta jäsenvaltiot ovat edellyttäneet ennen tätä asetusta**. Jotta oikean käytöstäpoistamistavan valitseminen ei olisi kuluttajille epäselvää 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.
- (55) **Biohajoava jäte ei myöskään saisi johtaa kontaminanttien esiintymiseen kompostissa. Standardin EN 13432 ”Pakkaukset – Vaatimukset pakkauksille, jotka ovat hyödynnettävissä kompostoinnin ja biohajoamisen avulla – Testausmenettely ja arviointiperusteet pakkauksen hyväksynnälle” vaatimuksia olisi tarkistettava kompostointiaikojen, sallittujen kontaminaatiotasojen ja mikromuovin vapautumista koskevien rajoitusten osalta, jotta näitä materiaaleja voidaan käsitellä asianmukaisesti biojätteen käsittelylaitoksissa. Lisäksi unionissa olisi vahvistettava vastaava standardi kotikompostointia varten.**

- (56) *Kuten 30 päivänä marraskuuta 2022 annetussa komission tiedonannossa esitetystä biopohjaisia, biohajoavia ja kompostoitavia muoveja koskevassa EU:n politiikkakehyksessä kuvataan, teollista kompostointia koskevien standardien noudattaminen ei tarkoita kompostoitumista kotikompostoinnissa. Teollisessa kompostoinnissa vaadittavat olosuhteet ovat usein korkeat lämpötilat 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 tietyntylaisia käyttötarkoituksia varten ja erityisissä paikallisissa olosuhteissa asiaankuuluvien viranomaisten valvonnassa.*
- (57) *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.*

- (58) Jotta helpotetaan kompostoituvia pakkauksia koskevien vaatimusten noudattamisen arviointia, on tarpeen säätää kompostoituvien pakkausten vaatimustenmukaisuusolettamasta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012²⁸ nojalla hyväksytyjen 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 kuitenkin käyttää ohjeena ennen kuin uusi tai päivitetty yhdenmukaistettu standardi on saatavilla. Kotikompostoitavien pakkausten osalta komission olisi tarvittaessa pyydettävä EN-standardin laatimista.**
- (59) 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 koskevissa unionin säädöksissä vaadittuja asiakirjoja ja tietoja voidaan käyttää myös osana tässä asetuksessa vaadittuja asiakirjoja ja tietoja.**

²⁸ 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/EY, 94/25/EY, 95/16/EY, 97/23/EY, 98/34/EY, 2004/22/EY, 2007/23/EY, 2009/23/EY ja 2009/105/EY 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).

(60) 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 SFS-EN 13428 (2005) ”**Pakkaukset. Valmistukseen ja koostumukseen kohdistuvat vaatimukset. Pakkausjätteiden synnyn ennaltaehkäiseminen**”, olisi muutettava. **Nykyistä standardia SFS-EN 13428 (2005) 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 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013²⁹ ja tislattujen alkoholijuomien osalta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/787³⁰, mukaisesti rekisteröityjen ja suojattujen tai muilla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 1151/2012³¹ tarkoitetuilla laatujärjestelmillä katettujen** elintarvikkeiden ja maataloustuotteiden ja niiden pakkausten tuote-eritelmiin, sillä näillä järjestelmillä edistetään kulttuuriperinnön ja perinteisen taitotiedon suojelua koskevaa unionin tavoitetta.

²⁹ 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).

³⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2019/787, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2019, tislattujen alkoholijuomien määritelmästä, kuvauksesta, esittelystä ja merkinnöistä, tislattujen alkoholijuomien nimien käytöstä muiden elintarvikkeiden esittelyssä ja merkinnöissä, tislattujen alkoholijuomien maantieteellisten merkintöjen suojaamisesta, maatalousperäisen etyylialkoholin ja maatalousperäisten tisleiden käytöstä alkoholijuomissa ja asetuksen (EY) N:o 110/2008 kumoamisesta (EUVL L 130, 17.5.2019, s. 1).

³¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 1151/2012, annettu 21 päivänä marraskuuta 2012, maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden laatujärjestelmästä (EUVL L 343, 14.12.2012, s. 1).

Se ei myöskään saisi vaikuttaa unionin tai jäsenvaltioiden malli- tai tavaramerkkilainsäädännöllä tai johonkin jäsenvaltioon vaikuttavalla kansainvälisellä sopimuksella suojattuun pakkaussuunnitteluun. 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.

- (61) Pakkausten minimointia koskevien vaatimusten noudattamiseksi olisi kiinnitettävä erityistä huomiota ryhmäpakkausten ja kuljetuspakkausten, myös sähköisessä kaupankäynnissä käytettävien pakkausten, tyhjän tilan rajoittamiseen.
- (62) 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 eritelmät 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 täyttäviä vakio- tai vakiomuotoisia pakkausmalleja.

- (63) Pakkausten kiertokäytön ja kestävän käytön edistämiseksi olisi kannustettava käyttämään uudelleenkäytettäviä pakkauksia ja ottamaan käyttöön uudelleenkäyttöjärjestelmiä. Tätä varten on tarpeen selventää uudelleenkäytettävien pakkausten käsitettä ja varmistaa, että sen yhteydessä mainitaan paitsi pakkausten suunnittelu (pakkaukset olisi suunniteltava siten, että ne kestävät **mahdollisimman monta** kiertoa 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 eritelmät 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.
- (64) On tarpeen jakaa tietoa kuluttajille sekä varmistaa, että heillä on tarvittavat edellytykset poistaa **kaikki** pakkausjäte käytöstä asianmukaisesti . Parhaiten tämä onnistuu luomalla jätelajittelua helpottava, pakkausten koostumukseen perustuva yhdenmukaistettu merkintäjärjestelmä, jossa samat merkinnät lisätään myös jäteastioihin. **Tällaisen yhdenmukaistetun merkintäjärjestelmän suunnittelussa ohjaavana tekijänä olisi oltava se, että kaikkien kansalaisten on kyettävä tunnistamaan se olosuhteista, kuten heidän iästään ja kielitaidostaan, riippumatta. Tämä voidaan saavuttaa käyttämällä kuvamerkkejä ja mahdollisimman vähän kieltä. Näin voitaisiin myös minimoida kustannukset, joita liittyy käytetyn kielen kääntämiseen, mikä olisi muuten tarpeen.**

- (65) *Lajittelu on olennainen vaihe pakkausten kiertokäytön lisäämiseksi. Lajitteluvalmiuksien parantamista erityisesti teknologisten innovaatioiden avulla olisi edistettävä, jotta voidaan parantaa lajittelun laatua ja siten kierrätettävien raaka-aineiden laatua.*
- (66) 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 jäteastian poistaessaan jätteen käytöstä. Tunnusten pitäisi mahdollistaa asianmukainen jätehuolto, sillä niiden olisi annettava kuluttajille tietoa pakkausten kompostoituvuudesta etenkin sekaannuksen välttämiseksi, 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 tunnuksot on tarpeen yhdenmukaistaa. *Jäsenvaltiot voivat edellyttää, että tällaisia yhdenmukaistettuja merkintöjä käytetään myös pakkauksissa, jotka kuuluvat ennen tämän asetuksen voimaantuloa kansallisella lainsäädännöllä perustettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin.* Koska näissä järjestelmissä kerättävää jätettä ei kerätä yhdyskuntajätteen keräysjärjestelmien kautta, kyseisiä tunnuksia ei pitäisi säätää pakollisiksi kuljetuspakkauksissa, sähköisessä kaupankäynnissä käytettäviä pakkauksia lukuun ottamatta.

- (67) Pakkauksen kierrätetystä sisällöstä kertovan merkinnän ei pitäisi olla pakollinen, sillä tämä tieto ei ole edellytys pakkauksen asianmukaisen loppukäsittelyn varmistamiseksi. Valmistajien on kuitenkin täytettävä kierrätetylle 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.
- (68) *Pakkauksen biopohjaisesta muovisisällöstä kertovan merkinnän ei myöskään pitäisi olla pakollinen, sillä biopohjaisen muovin on täytettävä useita ehtoja kestävyysvarmistamiseksi. 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 30 päivänä marraskuuta 2022 annetussa komission tiedonannossa. 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.*
- (69) Uudelleenkäytettävissä pakkauksissa olisi oltava 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.

- (70) Pakkauksissa ei saisi olla useita samaa tarkoittavia merkintöjä. Tämän välttämiseksi silloin, kun muissa unionin säädöksissä edellytetään, että pakattua tuotetta koskevat tiedot ovat digitaalisesti saatavilla tietovälineen kautta, tässä asetuksessa edellytettyjen pakkausta koskevien tietojen sekä pakattua tuotetta koskevien tietojen olisi oltava saatavilla saman tietovälineen kautta. Kyseisen tietovälineen olisi oltava tämän asetuksen tai muun sovellettavien unionin säädösten vaatimusten mukainen. Erityisesti silloin, kun pakattu tuote kuuluu asetuksen (EU) 2024/...⁺ tai muiden sellaisten unionin säädösten soveltamisalaan, joissa edellytetään digitaalista tuotepassia, tätä digitaalista tuotepassia olisi käytettävä myös tässä asetuksessa edellytettyjen 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 on olennaiset tiedot kemiallisista koostumuksista, jotta ne voivat määrittellä jätehierarkian perusteella sopivimman jätehuoltovaihtoehdon, mikä edistää pakkausten kiertoa.***
- (71) 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.***

⁺ EUVL: lisätään tekstiin asiakirjassa PE-CONS 106/23 (2022/0095(COD)) olevan asetuksen numero.

- (72) *Pakollisten pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluvissa pakkauksissa olisi oltava merkintä, jossa kuluttajille tiedotetaan, että tällaiset pakkaukset kuuluvat järjestelmän piiriin ja että ne olisi sen vuoksi kerättävä kansallisten viranomaisten tätä tarkoitusta varten hyväksymien erityisten keräyskanavien kautta. Merkinnän olisi oltava komission vahvistama yhdenmukainen EU:n merkki. Jäsenvaltiot voivat edellyttää, että tällaisia yhdenmukaistettuja merkkejä käytetään myös pakkauksissa, jotka kuuluvat ennen tämän asetuksen voimaantuloa kansallisella lainsäädännöllä perustettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin.*
- (73) *Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2005/29/EY³² toimii eräänlaisena turvaverkkona, jolla varmistetaan kuluttajansuojan korkea taso kaikilla aloilla ja täydennetään ala- tai tuotekohtaisessa unionin lainsäädännössä asetettuja yksityiskohtaisempia vaatimuksia, paitsi jos kyseisen 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. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2024/825³³ säädetään, että vapaaehtoisen kestävyysmerkinnän, joka ei täytä tiettyjä vaatimuksia, esittäminen on sopimaton kaupallinen menettely.*

³² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2005/29/EY, annettu 11 päivänä toukokuuta 2005, sopimattomista elinkeinonharjoittajien ja kuluttajien välisistä kaupallisista menettelyistä sisämarkkinoilla ja neuvoston direktiivin 84/450/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 97/7/EY, 98/27/EY ja 2002/65/EY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2006/2004 muuttamisesta (sopimattomia kaupallisia menettelyjä koskeva direktiivi) (EUVL L 149, 11.6.2005, s. 22).

³³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2024/825, annettu 28 päivänä helmikuuta 2024, direktiivien 2005/29/EY ja 2011/83/EU muuttamisesta siltä osin kuin on kyse kuluttajien vaikutusmahdollisuuksien lisäämisestä vihreässä siirtymässä parantamalla suojaa sopimattomilta menettelyiltä ja parantamalla tiedottamista (EUVL L, 2024/825, 6.3.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/825/oj>).

- (74) Jotta voidaan varmistaa merkintävaatimusten yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi **siirrettävä valta** antaa ■ täytäntöönpanosäädöksiä, joilla jätelajittelua parannetaan edelleen ja joissa vahvistetaan edellytykset pakkausten koostumuksen määrittämiseksi **standardoidun ja avoimen digitaalisen** teknologian avulla sekä yksityiskohtaiset ja **yhdenmukaistetut** eritelmat tässä asetuksessa käyttöönotettujen, 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 jäsenvaltioiden veloittamissa panteissa mahdollisesti esiintyvä vaihtelu.** Tämän uuden järjestelmän myötä komission päätös 97/129/EY³⁴ olisi kumottava 42 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä, ja sen sisältö olisi sisällytettävä edellä mainittuun täytäntöönpanosäädökseen.
- (75) 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, varmistaakseen vaatimusten täyttymisen ja pakkausten vapaan liikkuvuuden sisämarkkinoilla sekä parantaakseen pakkausten ympäristökestävyyttä.

³⁴ 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).

- (76) 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.
- (77) 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.
- (78) 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 vaatimustenmukaisuuden 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.
- (79) 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.

- (80) 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.
- (81) 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.
- (82) Jos tuoja tai jakelija saattaa pakkauksia markkinoille omalla nimellään tai tavaramerkillään tai muuttaa kyseisiä *pakkauksia* tavalla, joka voi vaikuttaa tämän asetuksen vaatimusten noudattamiseen, kyseisen tuojan tai jakelijan olisi katsottava olevan valmistaja ja sen olisi otettava vastuu valmistajalle kuuluvista velvoitteista.
- (83) Pakkausten jäljitettävyyden varmistaminen koko toimitusketjussa helpottaa markkinavalvontaviranomaisten 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.

- (84) Ylipakkaamisesta johtuvan pakkausjätteen ongelmaa ei voida ratkaista kokonaan asettamalla pakkausten suunnittelua koskevia velvoitteita. Tiettyjen pakkaustyyppien tapauksessa talouden toimijoille, **joita 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 **loppukäyttäjille**, tyhjän tilan **osuus** pakkauksesta saisi olla enintään **50 prosenttia**. Jätehierarkian mukaisesti **ja pakkausalalan innovoinnin, jonka tavoitteena on vähentää pakkausjätettä, edistämiseksi** talouden toimijat, jotka käyttävät kuluttajapakkauksia toimituspakkauksina sähköisessä kaupankäynnissä, olisi voitava vapauttaa tästä velvoitteesta. **Tätä velvoitetta ei sovelleta uudelleenkäytettäviin pakkauksiin.**
- (85) Jotta voidaan varmistaa ympäristönsuojelun korkea taso sisämarkkinoilla sekä korkea elintarviketurvallisuuden taso ja **elintarvikehygieniataso** 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. Tämän 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.**

- (86) 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.***
- (87) 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.
- (88) 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.

- (89) Jätteen syntymisen ehkäisemisen tukemiseksi olisi otettava käyttöön uusi uudelleentäytön käsite. Uudelleentäyttö olisi katsottava erityiseksi jätteen syntymistä ehkäiseväksi toimenpiteeksi, jolla osaltaan edistetään tässä asetuksessa **vahvistettuja** jätteen syntymisen **ehkäisemistä** koskevia tavoitteita ja joka on edellytyksenä niiden saavuttamiseksi.
- (90) 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. ***Talouden toimijat olisi vapautettava sellaisia elintarviketurvallisuusongelmia koskevasta vastuusta, joita voi aiheutua kuluttajien toimittamien astioiden käytöstä.***

(91) Jotta kertakäyttöisten pakkausten kasvavaa osuutta ja pakkausjätteen kasvavaa määrää saadaan vähennettyä, on tarpeen asettaa määrällisiä pakkausten uudelleenkäyttötavoitteita ■ 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, hygieniaa 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 kertakäyttöpakkausten ei pitäisi olla sallittuja sellaisille elintarvikkeille ja juomille, jotka täytetään näihin pakkauksiin ja jotka kulutetaan paikan päällä näissä tiloissa. ***Kuluttajilla olisi aina oltava mahdollisuus ostaa mukaan otettavia elintarvikkeita ja juomia uudelleenkäytettäviin pakkauksiin tai omiin astioihinsa vähintään yhtä suotuisin ehdoin kuin kertakäyttöpakkauksissa tarjottavia elintarvikkeita ja juomia. Talouden toimijoiden, jotka myyvät mukaan otettavia elintarvikkeita ja juomia, olisi tarjottava kuluttajille mahdollisuus ostaa elintarvikkeet tai juomat omiin astioihinsa sekä mahdollisuus ostaa elintarvikkeita ja juomia uudelleenkäytettävissä pakkauksissa.***

- (92) *Jäsenvaltioiden olisi tietyin edellytyksin voitava vapauttaa talouden toimijat uudelleenkäyttövelvoitteista viiden vuoden ajaksi, joka voidaan uusaa. Näiden edellytysten olisi liityttävä korkeaan kierrätysasteeseen ja sovellettaviin jätteen syntymisen ehkäisyasteisiin poikkeusta soveltavassa jäsenvaltiossa, mukaan lukien jätteen syntymisen ehkäisemistä koskeva ensimmäinen 3 prosentin asteen välitavoite vuoteen 2028 mennessä, sekä siihen, että talouden toimijat hyväksyvät yritysten jätteen syntymisen ehkäisemistä ja kierrätystä koskevan suunnitelman.*
- (93) *Sellaisten pakkausten saattamisen markkinoille, joihin sovelletaan tämän asetuksen 25 artiklan 1 kohtaa ja liitteessä V olevaa 3 ja 4 kohtaa, sellaisia rajatylittävää liikennettä harjoittavia kulkuneuvoja varten, joissa on saatavilla ateriapalveluja, kuten ilma-alukset, lentokoneet, junat, risteilyalukset, lautat, huvialukset ja veneet, olisi katsottava tapahtuvan, kun kulkuneuvo matkustaa kyseisen pakkauksen kanssa unioniin tai sen sisällä. Matkustaminen unionin sisällä olisi ymmärrettävä tilanteeksi, jossa kulkuneuvo lähtee unionissa sijaitsevasta määräpaikasta ja saapuu toiseen unionissa sijaitsevaan määräpaikkaan.*
- (94) Jotta uudelleenkäyttöä ■ koskevilla tavoitteilla olisi enemmän vaikutusta ja jotta varmistetaan talouden toimijoiden yhdenvertainen kohtelu, nämä tavoitteet olisi asetettava talouden toimijoille. Juomia koskevat ■ tavoitteet olisi ■ asetettava *lopullisille jakelijoille. Tietyt pilaantuvina pidettävät juomat, jotka ovat alttiita bakteerien tai hiivojen aiheuttamalle mikrobiologiselle pilaantumiselle, vaativat suojaamista pilaantumiselta erityisellä aseptisellä teknologialla varmistaen samalla niiden pitkä säilyvyysaika. Maito ja muut pilaantuvat juomat olisi näin ollen vapautettava velvollisuudesta saavuttaa juomapakkausten uudelleenkäyttötavoitteet.* Tavoitteet olisi laskettava uudelleenkäyttöjärjestelmän ■ 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 koskevien tavoitteiden yhdenmukainen täytäntöönpano, *komissiolle olisi siirrettävä valta antaa ■ täytäntöönpanosäädöksiä* näiden tavoitteiden laskentamenetelmän vahvistamiseksi.

- (95) *Tietyissä tapauksissa* kertakäyttöisten kuljetuspakkausten muotojen **käyttö on** tarpeetonta, sillä niille on olemassa useita toimivia uudelleenkäytettäviä vaihtoehtoja. Jotta varmistetaan, että näitä vaihtoehtoja käytetään käytännössä, on aiheellista edellyttää, että kuljettaessa tuotteita saman talouden toimijan eri toimipaikkojen välillä tai talouden toimijan ja sidosyritysten tai omistusyhteisyriyten välillä talouden toimijat käyttävät **ainoastaan** ■ uudelleenkäytettäviä kuljetuspakkauksia, kun on kyse esimerkiksi sellaisista pakkausmuodoista kuin kuormalavat, (kokoontaitettavat) muovilaatikot, 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. Kartonkilaatikot olisi näin ollen vapautettava velvollisuudesta saavuttaa kuljetuspakkausten uudelleenkäyttötavoitteet.**
- (96) 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/EY*³⁵ 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.

³⁵ Komission *suositus 2003/361/EY*, annettu 6 päivänä toukokuuta 2003, mikroyritysten sekä pienten ja keskisuurten yritysten määritelmästä (tiedoksiannettu numerolla K(2003) 1422) (EUVL L 124, 20.5.2003, s. 36).

- (97) Jotta uudelleenkäyttötavoitteiden 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.
- (98) *Koska talouden toimijoilla voi olla useita erilaisia pakkausmuotoja, uudelleenkäyttötavoitteiden saavuttaminen olisi laskettava markkinoilla saataville asetettujen elintarvikkeiden myyntiyksikköjen kokonaislukumäärän tai kokonaispainon tai juomien myyntiyksikköjen kokonaislukumäärän tai kokonaistilavuuden mukaan.*
- (99) 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) 2015/720³⁶. 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 vähentämisen määritelmä sekä asettaa yhteinen tavoite ja ottaa käyttöön uusia raportointivaatimuksia.

³⁶ 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).

- (100) Muovisia kantokasseja koskevan arviointitutkimuksen 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.
- (101) *Koska alle 15 mikronin paksuiset erittäin kevyet muoviset kantokassit erittäin todennäköisesti päätyvät jätteeksi ja edistävät merten pilaantumista, olisi toteutettava toimenpiteitä, joilla rajoitetaan niiden saattamista markkinoille ehdottoman tarpeellisia käyttötarkoituksia lukuun ottamatta. Kyseisiä muovipusseja ei saisi saattaa markkinoille irtoelintarvikkeiden pakkauksina paitsi hygieniasyistä tai kosteiden irtoelintarvikkeiden, kuten raa'an lihan, kalan ja maitotuotteiden, pakkauksina.*
- (102) *Jäsenvaltioiden olisi voitava toteuttaa toimenpiteitä saavuttaakseen kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen kestävä vähenemisen alueellaan. Näihin toimenpiteisiin voi kuulua tällaisten muovisten kantokassien kielto, kansallisten vähennystavoitteiden käyttöönotto, taloudellisten ohjauskeinojen ylläpito tai käyttöönotto sekä muita kaupan pitämisen rajoituksia, edellyttäen että nämä toimenpiteet ovat oikeasuhteisia ja syrjimättömiä. 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 muovisia kantokasseja koskevat tavoitteet saavutetaan, jäsenvaltiot voivat panna kyseisiä kantokasseja koskevat säännökset täytäntöön toimivaltaisten viranomaisten ja asianomaisten toimialojen välisillä sopimuksilla.*

- (103) *Muovisten kantokassien käytön vähentäminen ei saisi johtaa niiden korvaamiseen muilla pakkausmateriaaleilla. Komission olisi seurattava muiden materiaalien käyttöä sekä ehdotettava tavoitetta ja tarvittaessa toimenpiteitä kyseisten materiaalien kulutuksen vähentämiseksi.*
- (104) 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.
- (105) 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 eritelmiä 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.

- (106) Jos yhdenmukaistettuja standardeja ei ole, valmistajien olisi voitava käyttää niiden *sijaan* yhteisiä teknisiä eritelmiä täyttääkseen velvoitteensa noudattaen 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.
- (107) 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 täytäntöönpanosäädösehdotuksia valmistellessaan otettava huomioon asiaankuuluvien elinten tai asiantuntijaryhmän näkemykset ja kuultava asianmukaisesti kaikkia olennaisia sidosryhmiä.***
- (108) 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/EY³⁷ esitettyihin moduuleihin.

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).

- (109) 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.
- (110) Itse pakkauksen yhdenmukaisuus tämän asetuksen vaatimusten kanssa olisi sen sijaan osoitettava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen avulla.
- (111) Valmistajien olisi laadittava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, jossa kerrotaan, onko pakkaus tämän asetuksen mukainen. Valmistajilta saatetaan edellyttää EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimista myös muiden unionin säädösten 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.

- (112) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 765/2008³⁸ 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.
- (113) 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 tuontiresurssiriippuvuuden vähentämiseksi, uusien taloudellisten mahdollisuuksien luomiseksi ja pitkän aikavälin kilpailukyvyyn edistämiseksi. Resurssien tehokkaampi käyttö tuottaisi myös tuntuvia nettosäästöjä unionin yrityksille, viranomaisille ja kuluttajille, samalla kun vähennettäisiin vuosittaisia *kasvihuonekaasujen* kokonaispäästöjä.
- (114) 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.

³⁸ 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).

- (115) Jotta voidaan valvoa ja tarkastaa, että tuottajat ja tuottajavastuujärjestöt noudattavat laajennetun tuottajan vastuun mukaisia velvoitteitaan, jotka koskevat niiden tuotteista peräisin olevan jätteen keräystä ja käsittelyä, jäsenvaltioiden olisi nimettävä tätä varten yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen.
- (116) 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.
- (117) Koska pakkausten ja pakkausjätteen käsittely on tärkeä osa yleistä jätehuoltoa, jäsenvaltioiden olisi sisällytettävä direktiivissä 2008/98/EY säädetyin velvoittein täytäntöönpanemiseksi laadittuihin jätehuoltosuunnitelmiinsa erillinen luku, jossa käsitellään tätä aihetta. Jätteen syntymisen ehkäisemistä ja jätteen 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.**

- (118) Tämä asetus perustuu direktiivissä 2008/98/EY vahvistettuihin jätehuoltoon koskeviin sääntöihin ja yleisiin periaatteisiin.
- (119) 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 käyttöikä, suunnittelemalla tuotteita uudelleen siten, että niitä varten ei tarvita pakkauksia tai pakkauksia voidaan vähentää, irtotavaramyynti mukaan lukien, sekä siirtymällä kertakäyttöpakkauksista uudelleenkäytettäviin pakkauksiin.
- (120) 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 perustason. Viimeistään vuonna 2035 jäsenvaltioiden olisi vähennettävä pakkausjätteen määrää 10 prosenttia vuoteen 2018 verrattuna. Tämän myötä pakkausjätteen määrän arvioidaan vähenevän 29 prosenttia vuoden 2030 perustason verrattuna. Jotta varmistetaan, että pakkausjätteen vähentämissyrkimyksiä jatketaan myös vuoden 2030 jälkeen, vuodeksi 2035 olisi asetettava tavoitteeksi 10 prosentin vähennys vuoden 2018 tasosta, mikä tarkoittaisi 29 prosentin vähennystä perustason verrattuna, ja vuodeksi 2040 tavoitteeksi olisi asetettava 15 prosentin vähennys vuoden 2018 tasosta, mikä tarkoittaisi 37 prosentin vähennystä perustason verrattuna. **Jäsenvaltioilla, jotka ovat ottaneet käyttöön erilliset järjestelmät yhtiöiltä kotitalouksien pakkausjätteen ja toisaalta teollisuuden ja kaupan pakkausjätteen käsittelyä varten, olisi oltava mahdollisuus säilyttää oma järjestelmänsä.**

- (121) *Koska kaupan ja teollisuuden pakkausjätteen syntyminen ei liity kotitalouksien kulutukseen, asukaskohtaisia pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistavoitteita ei voida sellaisenaan soveltaa kaupan ja teollisuuden pakkausjätteeseen.*
- (122) 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 tähtävien toimenpiteiden kanssa ja täydentäen näitä muita toimenpiteitä, joita ovat esimerkiksi pakkausten minimointia koskevat vaatimukset, uudelleenkäyttöä koskevat **tavoitteet** ja uudelleentäyttöä koskevat **velvoitteet**, määrälliset raja-arvot sekä kevyiden muovisten kantokassien kulutuksen kestävä vähentämistä koskevat toimenpiteet. Jäsenvaltiot voivat myös antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä asetuksessa asetetut **pakkausjätteen** syntymisen **ehkäisemistä** koskevat vähimmäistavoitteet, kunhan ne noudattavat SEUT-sopimuksessa 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.*

(123) 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 tyhjästä 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 jäsenvaltion markkinoilla sellaisena valmistajana, maahantuojana 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 velvoitteita.*

(124) *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 velvoitteiden välttelyn riski. Aiheuttamisperiaatteen noudattamisen varmistamiseksi ja laajennetun tuottajavastuun noudattamisen yhteydessä on tarpeen saada varmuus siitä, minkälainen tuottaja on vastuussa pakkausjätteestä, erityisesti kun on kyse logistiikkayrityksistä. Logistiikkayritykset ovat yrityksiä, jotka vastaanottavat kolmansista maista tulevia tavaroita ja käsittelevät tuontitavaroita (esim. purkaminen ja uudelleenpakkaaminen muodoltaan tai määrältään pienempiin pakkauksiin asiakkaiden pyyntöjen täyttämiseksi) ennen tavaroiden lähettämistä kokonaan tai osittain ilman alkuperäistä kuljetuspakkausta asiakkailleen, jotka voivat sijaita muissa jäsenvaltioissa. Tässä tapauksessa olisi sen vuoksi nimettävä tuottaja kolmansista maista tuleville (alkuperäisille) kuljetuspakkauksille, jotka jäävät logistiikkayrityksen haltuun ja joista tulee jätettä unionissa. Logistiikkayritys ei yleensä omista tavaroita, mutta sitä olisi pidettävä kolmansista maista tulevien ja sen toiminnassaan käsittelemien pakkausten tuottajana.*

- (125) *Tuottajille tämän asetuksen 40 artiklan 1 a kohdan nojalla asetettujen kustannusten lisäksi ja saattaessaan direktiivin 2008/98/EY osaksi kansallista lainsäädäntöään jäsenvaltiot säilyttävät mahdollisuuden kattaa tarvittavat kustannukset, jotka aiheutuvat puhdistustoimista, mukaan lukien roskana ympäristöön päätyvän pakkausjätteen kuljetus ja myöhempi käsittely, osana pakkausten täysiä jätehuoltokustannuksia, jotka olisi katettava laajennetulla tuottajan vastuulla. Näiden kustannusten ei olisi ylitettävä kustannuksia, jotka ovat välttämättömiä kyseisten palvelujen tarjoamiseksi kustannustehokkaasti, ja ne olisi vahvistettava asianomaisten toimijoiden kesken avoimella ja syrjimättömällä tavalla.*
- (126) Jotta voidaan valvoa, että tuottajat täyttävät taloudelliset ja järjestelyjä koskevat velvoitteensa huolehtia jäsenvaltiossa ensimmäistä kertaa markkinoille saattamistaan pakkauksista peräisin olevista jätteistä, kunkin jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen on tarpeen perustaa rekisteri, jota se hallinnoi ja johon tuottajat olisi velvoitettava rekisteröitymään.
- (127) 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.

(128) *SEUT* 191 artiklan 2 kohdassa esitetyn aiheuttamisperiaatteen mukaisesti on olennaisen tärkeää, että tuottajilla, ***mukaan lukien sähköisen kaupankäynnin toimijat***, 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 viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024 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.***

- (129) *Laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden 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.*
- (130) *Tämän asetuksen mukaisesti hyväksytyissä delegoiduissa säädöksissä vahvistettavien yhdenmukaistettujen kierrätettävyysvaatimusten, jotka koskevat tuottajien rahoitusosuuksien mukauttamista, lisäksi jäsenvaltioiden olisi voitava käyttää muita perusteita, kuten kierrätettyä sisältöä, uudelleenkäytettävyyttä ja vaarallisten aineiden esiintymistä koskevia perusteita tai muita direktiivin 2008/98/EY mukaisia perusteita.*

- (131) 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. ***Toimivaltaisen viranomaisen olisi voitava periä tuottajilta tai valtuutetuilta tuottajavastuujärjestöiltä kustannusperusteisia ja oikeasuhteisia maksuja laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämistä koskevasta lupamenettelystä.***
- (132) ***Jos tuottajavastuujärjestöjen perimä laajennetun tuottajan vastuun maksu luokitellaan julkisiksi tuloiksi, kuten kun on kyse valtiojohtoisesta tuottajajärjestöstä, ja jotta noudatettaisiin talousarviosääntöjä, jotka edellyttävät, että julkisten tulojen on perustuttava tarkkoihin tietoihin, jäsenvaltio voi edellyttää, että tuottaja raportoi liitteessä IX olevassa B ja C osassa olevat tiedot rekisteristä vastaavalle toimivaltaiselle viranomaiselle useammin kuin kerran vuodessa. Jos kyseessä ovat valtiojohtoiset tuottajavastuujärjestöt ja edustetun tuottajan toimeksiantoa ei ole, tällaisia toimeksiantoja koskevia tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia ei pitäisi soveltaa.***

(133) ***Tässä asetuksessa olisi tarkennettava, miten Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2022/2065³⁹ 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, ***ennen kuin ne antavat näiden käyttää palvelujaan, 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.

³⁹ 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).

- (134) *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.*
- (135) *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. Tuottajille tämän asetuksen 45 artiklan 2 kohdan nojalla asetettavat rahoitusosuudet eivät saisi vaikuttaa verkossa toimivien markkinapaikkojen ja tuottajien välisiin vapaaehtoiisiin sopimuksiin, jos verkossa toimiva markkinapaikka suostuu kirjallisella toimeksiannolla hyväksymään tuottajien puolesta kyseiset kustannukset kokonaan tai osittain.*

- (136) *Tuottajille tämän asetuksen 45 artiklan 2 kohdan nojalla asetettavat rahoitusosuudet eivät saisi vaikuttaa verkossa toimivien markkinapaikkojen ja tuottajien välisiin vapaaehtoiisiin sopimuksiin, jos verkossa toimivat markkinapaikat suostuvat kirjallisella toimeksiannolla hyväksymään tuottajien puolesta kyseiset kustannukset kokonaan tai osittain.*
- (137) 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.*
- (138) 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.

- (139) *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.*
- (140) 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.
- (141) *Pakkausten keräys on ratkaiseva vaihe niiden kiertokäytön varmistamisessa ja uusioraaka-aineiden vahvojen markkinoiden varmistamisessa. Pakollisen keräysasteen vahvistaminen kannustaa kehittämään tehokkaita ja kohdennettuja keräysjärjestelmiä kansallisella tasolla ja siten lisäämään lajitellun ja mahdollisesti kierrätettävän jätteen määrää.*
- (142) 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.

- (143) 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 uudelleenkäytettäville pakkauksille, jos tämä on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa. Jäsenvaltioiden olisi harkittava pantti- ja palautusjärjestelmien käyttöönottoa myös uudelleenkäytettäville pakkauksille. ■ Jäsenvaltioiden olisi voitava antaa säännöksiä, joilla ylitetään tässä asetuksessa asetetut vähimmäisvaatimukset, kunhan ne noudattavat SEUT-sopimuksessa 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 jakelemansa pantilliset pakkaukset riippumatta niiden pakkausmateriaalista ja -muodosta tai oman myyntialueensa laajuudesta.*
- (144) *Tässä asetuksessa olisi otettava huomioon unionissa olemassa olevien pantti- ja palautusjärjestelmien moninaisuus ja varmistettava, että näiden järjestelmien teknologista kehitystä ei estetä, jos ne täyttävät keräysasteiden nostamisen ja parempilaatuisen kierrätyksen varmistamisen edellytykset ja kriteerit.*

- (145) Pantti- ja palautusjärjestelmiä ei kuitenkaan pitäisi soveltaa viinien, maustettujen viinituotteiden **ja viinin kaltaisten tuotteiden**, tislattujen alkoholijuomien eikä asetuksen (EU) N:o 1308/2013 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**.
- (146) **Kertakäyttöisten muovisten juomapullojen ja kertakäyttöisten metallisten juomapakkausten** kaikkien pantti- ja palautusjärjestelmien olisi viimeistään **1 päivänä tammikuuta 2029** täytettävä tässä asetuksessa säädetyt **yleiset** vähimmäisvaatimukset, **lukuun ottamatta ennen tämän asetuksen voimaantuloa perustettuja niitä pantti- ja palautusjärjestelmiä, joilla saavutetaan 90 prosentin erilliskeräystavoite viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2029**. 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.
- (147) Jäsenvaltioiden, **joiden alueilla harjoitetaan vilkasta rajatylittävää liiketoimintaa, olisi varmistettava, että** pantti- ja palautusjärjestelmät **mahdollistavat muiden jäsenvaltioiden pantti- ja palautusjärjestelmiin kuuluvien pakkausten keräyksen nimetyissä keräyspisteissä, ja niiden olisi pyrittävä mahdollistamaan pantin palauttaminen**.

- (148) Jäsenvaltiot, jotka saavuttavat ilman pantti- ja palautusjärjestelmää **80 prosentin** keräysasteen kohteena olevien pakkaustyyppien osalta **vuonna 2026**, voivat pyytää, ettei niiden tarvitse ottaa käyttöön pantti- ja palautusjärjestelmää.
- (149) ***Jäsenvaltiot voivat päättää panna pantti- ja palautusjärjestelmän täytäntöön valtiotasoa alemmalla tasolla ottaen huomioon asiaankuuluvan kansallisten hallintoalueiden jakautumisen ja merentakaisten 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.***
- (150) 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 jakelijoille, jotta nämä asettaisivat tietyn prosenttiosuuden muista kuin uudelleenkäyttöä koskevien **tavoitteiden** ja uudelleentäyttöä koskevien **velvoitteiden** piiriin kuuluvista tuotteista saataville uudelleenkäytettävissä pakkauksissa tai täyttämällä pakkaus uudelleen, edellyttäen, että tällaiset vaatimukset eivät johda sisämarkkinoiden hajanaisuuteen eivätkä luo esteitä kaupalle.
- (151) ***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.***

- (152) Direktiiviä 94/62/EY muutettiin Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2018/852⁴⁰, jossa jäsenvaltioille asetetaan kierrätystavoitteita vuosiksi 2025 ja 2030. Nämä tavoitteet ja niiden laskentasäännöt olisi pidettävä voimassa. ***Ottaen huomioon kunkin jäsenvaltion erilaiset lähtökohdat kierrätystavoitteiden osalta ja vaikka tässä asetuksessa ehdotetaan toimenpiteitä, joilla helpotetaan näiden tavoitteiden saavuttamista***, vuodeksi 2030 asetettujen kierrätystavoitteiden saavuttamisen määräaikoja pitäisi ***edelleen*** voida lykätä ***tietyin edellytyksin***. ***Komissiolle olisi kuitenkin siirrettävä valta hylätä jäsenvaltion toimittama tarkistettu täytäntöönpanosuunnitelma***.
- (153) 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 ***seitsemän*** vuoden kuluttua asetuksen voimaantulosta. Tässä uudelleentarkastelussa olisi kiinnitettävä huomiota myös mahdollisuuteen ottaa käyttöön uusia, nykyistä yksityiskohtaisempia tavoitteita.

⁴⁰ 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).

(154) 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 rasiitteen 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.

- (155) 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 käsitellyn biohajoavan pakkausjätteen määrään. Muissa tapauksissa biohajoavan pakkausjätteen uudelleenkäsittelyä 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.
- (156) Kun pakkausjättemateriaalit lakkaavat olemasta jätettä ennen tosiasiallista uudelleenkäsittelyä toteutetun valmistelutoimen tuloksena, tällaiset materiaalit olisi luettava kierrätetyiksi edellyttäen, että ne on tarkoitus uudelleenkäsitellä 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.

- (157) *Vahvistaessaan menetelmän kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden laskemiseksi ja todentamiseksi komission olisi arvioitava saatavilla olevien kierrätysteknologioiden osalta niiden taloudellista ja ympäristöön liittyvää suorituskykyä, mukaan lukien tuotoksen laatu, jätteen saatavuus, tarvittava energia ja kasvihuonekaasupäästöt sekä muut merkitykselliset ympäristövaikutukset. Komission olisi myös otettava huomioon se, että tällaisia teknologioita voidaan käyttää harhaanjohtavien ympäristöväitteiden esittämiseen.*
- (158) *Väitteitä pakkausten ominaisuuksista, joita koskevat oikeudelliset vaatimukset vahvistetaan tässä asetuksessa, kuten kierrätettävyydestä, kierrätetyn sisällön osuudesta ja uudelleenkäytettävyydestä, olisi esitettävä ainoastaan pakkausten sellaisten ominaisuuksien osalta, jotka ylittävät tässä asetuksessa säädetyt sovellettavat vähimmäisvaatimukset, ja tässä asetuksessa vahvistettujen menetelmien ja sääntöjen mukaisesti. Niissä olisi myös täsmennettävä, koskevatko ne pakkausyksikköä, pakkausyksikön osaa vai kaikkia tuottajan markkinoille saattamia pakkauksia.*
- (159) 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) 2019/1004⁴¹ vahvistetut laatuvaatimukset.

⁴¹ 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).

- (160) Kun pakkausjätettä viedään unionista kierrätystä varten, sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1013/2006⁴².
- (161) 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.
- (162) 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. Minkään pakkauksen ei pitäisi päätyä roskana ympäristöön.*** 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.

⁴² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1013/2006, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2006, jätteiden siirrosta (EUVL L 190, 12.7.2006, s. 1).

- (163) ***Kodin ulkopuolinen erilliskeräys on tärkeä tekijä pakkausten keräysasteen lisäämisessä ja niiden kiertokäytön parantamisessa. Jäsenvaltioiden ja talouden toimijoiden olisi voitava toteuttaa kodin ulkopuolista erilliskeräystä varten erityisiä toimenpiteitä, jotka on mukautettu kuluttajien olinpaikkaan ja tottumuksiin.***
- (164) 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.
- (165) Laajamittaisen kierrätettävyyden arviointimenetelmän laatimiseksi jäsenvaltioiden olisi myös toimitettava tiedot ***kierrätetyn*** pakkausjätteen ***määrästä*** pakkausluokan mukaan eriteltyinä ***ja ensimmäistä kertaa jäsenvaltion markkinoilla saataville asetettujen*** pakkausten määrät ***█*** pakkausluokan mukaan. ***Nämä tiedot olisi toimitettava vuosittain. Komission olisi lisättävä ja julkaistava kyseiset tiedot pakkausjätteen laajamittaisen kierrätyksen vuosittaisen kehityksen seuraamiseksi.***

- (166) 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.
- (167) Jotta voidaan varmistaa raportointivelvoitteiden yhdenmukainen täytäntöönpano, **komissiolle olisi siirrettävä valtuudet** 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. Tässä täytäntöönpanosäädöksessä olisi myös vahvistettava säännöt syntyneen pakkausjätteen määrän määrittämiseksi sekä tietojen toimitusmuoto. Lisäksi siinä olisi vahvistettava menetelmä kevyiden muovisten kantokassien vuotuisen kulutuksen laskemiseksi henkilöä kohti sekä näiden tietojen toimitusmuoto, sillä näitä tietoja tarvitaan muovisten kantokassien seurantaan 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) 2018/896⁴³ ja 2005/270/EY⁴⁴.
- (168) 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**.

⁴³ 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).

⁴⁴ 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).

- (169) 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 ***toimivaltaisten viranomaisten olisi pyrittävä vuosittain tarkastamaan vaatimustenmukaisuusvakuutusten tai vähintään osan niistä oikeellisuus, ja markkinavalvonnan ja unionin markkinoille saapuvien tuotteiden valvonnan horisontaalisista puitteista annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1020⁴⁵ 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 tarkistamiseksi pakkausten markkinoille saattamisen osalta.***
- (170) 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.

⁴⁵ 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).

- (171) 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.
- (172) 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.
- (173) Jos ihmisten terveyteen kohdistuu riskejä, markkinavalvontaviranomaisten ei pitäisi arvioida pakkausmateriaalista ihmisten tai eläinten terveydelle aiheutuvaa riskiä, joka kohdistuu myös näihin pakkausmateriaaleihin pakattuihin tuotteisiin, vaan ilmoitettava siitä viranomaisille, joilla on toimivalta valvoa tällaisia riskejä ja jotka on nimetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/625⁴⁶ , asetusten (EU) 2017/745, (EU) 2017/746, (EU) 2019/6 tai direktiivin 2001/83/EY mukaisesti.

⁴⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/625, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2017, virallisesta valvonnasta ja muista virallisista toimista, jotka suoritetaan elintarvike- ja rehulainsäädännön ja eläinten terveyttä ja hyvinvointia, kasvien terveyttä ja kasvinsuojeluaineita koskevien sääntöjen soveltamisen varmistamiseksi, sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 999/2001, (EY) N:o 396/2005, (EY) N:o 1069/2009, (EY) N:o 1107/2009, (EU) N:o 1151/2012, (EU) N:o 652/2014, (EU) 2016/429 ja (EU) 2016/2031, neuvoston asetusten (EY) N:o 1/2005 ja (EY) N:o 1099/2009 ja neuvoston direktiivien 98/58/EY, 1999/74/EY, 2007/43/EY, 2008/119/EY ja 2008/120/EY muuttamisesta ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 854/2004 ja (EY) N:o 882/2004, neuvoston direktiivien 89/608/ETY, 89/662/ETY, 90/425/ETY, 91/496/ETY, 96/23/EY, 96/93/EY ja 97/78/EY ja neuvoston päätöksen 92/438/ETY kumoamisesta (virallista valvontaa koskeva asetus) (EUVL L 95, 7.4.2017, s. 1).

(174) 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 velvoitetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiveissä 2014/24/EU⁴⁷ ja 2014/25/EU⁴⁸ määritellyt hankintaviranomaiset ja -yksiköt mukauttamaan hankintansa sellaisten erityisten ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevien **pakollisten vähimmäisvaatimusten** mukaisiksi, **joita vahvistetaan tämän asetuksen nojalla annettavissa täytäntöönpanosäädöksissä**. Vapaaehtoisuuden sijaan pakollisilla **vaatimuksilla** pitäisi varmistaa, että julkisten varojen käytöllä on mahdollisimman suuri vipuvaikutus kestävyuden kannalta parempien pakkausten kysynnän lisäämiseksi. Näiden **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 SEUT-sopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä.**

⁴⁷ 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).

⁴⁸ 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).

- (175) 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.
- (176) ***Sisämarkkinoiden toiminnan turvaamiseksi ja tasapuolisten toimintaedellytysten luomiseksi on tarpeen varmistaa, että unionin markkinoille tulevat kolmansista maista peräisin olevat pakkaukset ovat tämän asetuksen mukaisia riippumatta siitä, tuodaanko ne pelkkinä pakkauksina vai osana pakattua tuotetta. Erityisesti on tarpeen varmistaa, että valmistajat ovat suorittaneet asianmukaiset vaatimuksenmukaisuuden arviointimenettelyt tällaisten pakkausten osalta.*** Ensisijaisesti olisi pyrittävä siihen, että markkinavalvontaviranomaiset 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 markkinavalvontaviranomaisten toteuttamia kieltotoimenpiteitä. Jos markkinavalvontaviranomaiset 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 tulli pyrkii tunnistamaan ja pysäyttämään tällaiset pakkaukset rajalla.

- (177) 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) 2015/2447⁴⁹ 36 artiklassa säädettyä sähköistä tullialan riskinhallintajärjestelmää, 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 yhdenmukaista palveluympäristöä tietojen siirtämiseksi markkina- ja tullivalvontaa koskevan tieto- ja viestintäjärjestelmän ja kansallisten tullijärjestelmien välillä.
- (178) Jotta voidaan varmistaa markkina- ja tulliviranomaisten välisen viestinnän yhteenliittämisen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta määrittää 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.

⁴⁹ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/2447, annettu 24 päivänä marraskuuta 2015, unionin tullikoodeksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 tiettyjen säännösten täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 343, 29.12.2015, s. 558).

- (179) On erityisen tärkeää, että antaessaan delegoituja säädöksiä SEUT 290 artiklan mukaisesti komissio toteuttaa asiaa valmistellessaan asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä *toimielinten välisessä* sopimuksessa⁵⁰ 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.
- (180) 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.

⁵⁰ EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

(181) 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. Tämän huomioon ottamiseksi direktiivi (EU) 2019/904 olisi muutettava vastaavasti.

- (182) *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.*
- (183) 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.
- (184) *Euroopan unionista tehdyn sopimuksen, jäljempänä 'SEU', 19 artiklan 1 kohdassa edellytetään, että jäsenvaltiot säätävät tarvittavista muutoksenhakukeinoista tehokkaan oikeussuojan takaamiseksi unionin oikeuteen kuuluvilla aloilla, mukaan lukien jäsenvaltioiden tuomioistuimet. Jäsenvaltioiden olisi tältä osin varmistettava, että siihen yleisöön kuuluvilla, jota asia koskee ja johon voi kuulua luonnollisia henkilöitä tai oikeushenkilöitä, jotka ovat tehneet valituksen tai ilmoittaneet, että pakkaus tai pakattu tuote ei ole tämän asetuksen mukainen, on muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeus niiden velvoitteiden mukaisesti, joista jäsenvaltiot ovat sopineet tiedon saannista, yleisön osallistumisoikeudesta päätöksentekoon sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeudesta ympäristöasioissa 25 päivänä kesäkuuta 1998 tehdyn YK:n Euroopan talouskomission (UNECE) yleissopimuksen, jäljempänä 'Århusin yleissopimus', osapuolina.*

- (185) 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.
- (186) 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.
- (187) 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.

- (188) 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.
- (189) 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.
- (190) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita eli parantaa pakkausten 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 SEU 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 kattavat ympäristökestävyys- ja merkintävaatimukset, joiden mukaisesti pakkauksia voidaan saattaa markkinoille. ***Siinä vahvistetaan myös*** laajennettua tuottajan vastuuta, ***pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä, kuten tarpeettomien pakkausten vähentämistä ja pakkausten uudelleenkäyttöä ja uudelleentäyttöä, sekä*** 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 ***ja ilmastoneutraaliuden saavuttamista viimeistään vuonna 2050 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1119⁵¹ mukaisesti*** vahvistamalla direktiivin 2008/98/EY 4 artiklassa säädetyn jätehierarkian mukaisia toimenpiteitä.

⁵¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/1119, annettu 30 päivänä kesäkuuta 2021, puitteiden vahvistamisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi sekä asetusten (EY) N:o 401/2009 ja (EU) 2018/1999 muuttamisesta (eurooppalainen ilmastolaki) (EUVL L 243, 9.7.2021, s. 1).

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. ***Kuitenkin jos tämä asetus on ristiriidassa direktiivin 2008/68/EY kanssa, sovelletaan direktiiviä 2008/68/EY.***

3 artikla
Määritelmät

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 käsittely, toimitus tai esillepano ***toista toimijaa tai loppukäyttäjää varten*** ja joka voidaan luokitella pakkausmuodon mukaan ***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 lisä**osa**, jotka on liitetty tuotteeseen;
- c) edellä a alakohdassa tarkoitettuun tuotteeseen suoraan ripustettu tai kiinnitetty lisä**osa**, 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) kertakäyttö**tuote**, joka myydään ja täytetään tai on suunniteltu ja tarkoitettu täytettäväksi myyntipaikalla **ja joka täyttää** pakkauksen tehtävän;
- f) **löpäisevät teepussit, kahvityyny tai muut juomapussit tai käytön aikana pehmeäksi muuttuvat yksittäisannospakkaukset, joissa säilytetään teetä, kahvia tai muuta juomaa ja jotka on** tarkoitettu käytettäväksi ja poistettavaksi käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen kanssa;
- g) **teetä, kahvia tai muuta juomaa** sisältävä **löpäisemätön** yksittäisannospakkaus, **joka on tarkoitettu käytettäväksi keittimessä ja joka** käytetään ja poistetaan käytöstä yhdessä varsinaisen tuotteen kanssa;

- 2) *'mukaan otettavalla pakkauksella' palvelupakkausta, joka täytetään miehitetyllä myyntipaikalla juomilla tai valmiilla elintarvikkeilla, jotka pakataan kuljetusta varten, on tarkoitettu kulutettaviksi välittömästi muualla, eivät edellytä muuta valmistusta ja nautitaan tavallisesti suoraan pakkauksesta;*
- 3) *'alkutuotannon pakkauksella' tuotteita, jotka on suunniteltu ja tarkoitettu käytettäväksi pakkauksina Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 178/2002⁵² määritellyille alkutuotannosta peräisin oleville jalostamattomille tuotteille;*
- 4) *'kuluttajapakkauksella' pakkausta, joka on tarkoitettu myyntipaikalla loppukäyttäjälle myytävän, tuotteesta ja pakkauksesta koostuvan yksikön säilytykseen;*
- 5) *'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;*

⁵² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 178/2002, annettu 28 päivänä tammikuuta 2002, elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1).

- 6) 'kuljetuspakkauksella' pakkausta, jonka tarkoituksena on helpottaa *yhden tai useamman* myyntiyksikön tai *myyntiyksiköistä koostuvan ryhmän* käsittelyä ja kuljetusta *siten, että voidaan välttää tuotteiden vaurioituminen* käsittelyssä ja kuljetuksessa, *lukuun ottamatta maantie-, rautatie-, meri- ja lentokuljetuksissa käytettäviä kontteja*;
- 7) 'sähköisessä kaupankäynnissä käytettävällä pakkauksella' kuljetuspakkausta, jota käytetään tuotteiden toimittamiseen verkkokaupassa tai muussa etämyynnissä loppukäyttäjälle;
- 8) 'innovatiivisella pakkauksella' pakkausmuotoa, jonka valmistuksessa on hyödynnetty uusia materiaaleja, minkä myötä pakkaus täyttää yhden tai useamman tehtävänsä, joita ovat esimerkiksi tuotteen säilyttäminen tai suojaaminen tai sen käsittelyn tai toimituksen mahdollistaminen, huomattavasti paremmin ja millä saadaan aikaan todistettavissa olevia *yleisiä* ympäristöhyötyjä, pois lukien pakkaukset, jotka on muunneltu olemassa olevista pakkauksista *pääasiallisesti* tuotteiden esillepanon ja kaupan pitämisen parantamista varten;

- 9) 'kertakäyttöisellä pakkauksella' muuta kuin uudelleenkäytettävää pakkausta;
- 10) 'kontaktimateriaalipakkauksella' pakkausta, joka on tarkoitettu **käytettäväksi** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 1831/2003⁵³, (EY) N:o 1935/2004, (EY) N:o 767/2009⁵⁴, (EY) N:o 1223/2009⁵⁵, (EU) 2017/745, (EU) 2017/746, (EU) 2019/4⁵⁶ tai (EU) 2019/6 taikka direktiivien 2001/83/EY **tai 2008/68/EY** soveltamisalaan kuuluvissa **tuotteissa tai komission päätöksen (EU) 2023/1809⁵⁷ 1 ja 2 artiklassa, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2002/46/EY⁵⁸ tai direktiivissä 2008/68/EY määritellyissä tuotteissa;**

⁵³ 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).

⁵⁴ 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).

⁵⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, kosmeettisista valmisteista (EUVL L 342, 22.12.2009, s. 59).

⁵⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2019/4, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, lääkerehun 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).

⁵⁷ Komission päätös (EU) 2023/1809, annettu 14 päivänä syyskuuta 2023, EU-ympäristömerkin myöntämisperusteista imukykyisille hygieniatuotteille ja uudelleenkäytettäville kuukautiskäyttöisille (EUVL L 234, 22.9.2023, s. 142).

⁵⁸ **Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/46/EY, annettu 10 päivänä kesäkuuta 2002, ravintolisää koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 183, 12.7.2002, s. 51).**

- 11) 'asettamisella saataville markkinoilla' pakkauksen toimittamista liiketoiminnan yhteydessä unionin markkinoille jakelua, kulutusta tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai maksutta;
- 12) 'markkinoille saattamisella' pakkauksen asettamista ensimmäistä kertaa saataville unionin markkinoilla;
- 13) 'talouden toimijalla' valmistajaa, pakkauksen toimittajaa, maahantuojaa, jakelijaa, **valtuutettua edustajaa**, lopullista jakelijaa ■ tai huolintapalvelujen tarjoajaa;

- 14) 'valmistajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa pakkauksia *tai pakattuja tuotteita, paitsi 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, jolloin valmistajalla tarkoitetaan kyseistä luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, paitsi jos kyseessä on kuljetuspakkaus, uudelleenkäytettävä pakkaus, alkutuotannon pakkaus, ryhmäpakkaus, kuluttajapakkaus 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 ... päivänä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä], mukaisen mikroyrityksen määritelmän piiriin, ja pakkauksen tarjoaja sijaitsee samassa jäsenvaltiossa, jolloin valmistajalla tarkoitetaan pakkauksen tarjoajaa;*

- 15) 'tuottajalla' valmistajaa, maahantuoja tai jakelijaa, joka käytetystä myyntitavasta riippumatta, mukaan lukien Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/83/EU⁵⁹ 2 artiklan 7 alakohdassa määritellyt etäsopimukset, on **joko**
- a) ***sijoittautunut jäsenvaltioon ja asettaa ensimmäistä kertaa kyseisen jäsenvaltion alueelta kyseiselle alueelle saataville kuljetuspakkauksen, palvelupakkauksen, mukaan lukien uudelleenkäytettävä palvelupakkaus, tai alkutuotannon pakkauksen; tai***
 - b) ***sijoittautunut jäsenvaltioon ja asettaa ensimmäistä kertaa kyseisen jäsenvaltion alueelta kyseiselle alueelle saataville tuotteita, jotka on pakattu johonkin muuhun kuin a alakohdassa mainittuun pakkaukseen; tai***
 - c) ***sijoittautunut jäsenvaltioon tai kolmanteen maahan ja asettaa kuljetuspakkauksen, palvelupakkauksen, mukaan lukien uudelleenkäytettävä palvelupakkaus, tai alkutuotannon pakkauksen tai tuotteita, jotka on pakattu muuhun kuin edellä mainittuun pakkaukseen, ensimmäistä kertaa saataville toisessa jäsenvaltiossa suoraan loppukäyttäjille; tai***

⁵⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2011/83/EU, annettu 25 päivänä lokakuuta 2011, kuluttajan oikeuksista, neuvoston direktiivin 93/13/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1999/44/EY muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 85/577/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 97/7/EY kumoamisesta (EUVL L 304, 22.11.2011, s. 64).

d) sijoittautunut jäsenvaltioon ja purkaa pakattuja tuotteita olematta loppukäyttäjä, paitsi jos toinen henkilö on a–c alakohdassa tarkoitettu tuottaja;

- 16) 'toimittajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka toimittaa pakkauksia tai pakkausmateriaaleja valmistajalle ;
- 17) 'maahantuojalla' unioniin sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka saattaa kolmannesta maasta tuotavan pakkauksen tai pakatun tuotteen unionin markkinoille;
- 18) 'jakelijalla' muuta sellaista toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä kuin valmistajaa tai maahantuojaa, joka asettaa pakkauksen tai pakatun tuotteen saataville markkinoilla;
- 19) '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;

- 20) 'laajennettua tuottajan vastuuta varten **valuutetulla** edustajalla' **luonnollista** henkilöä **tai oikeushenkilöä**, joka on sijoittautunut jäsenvaltioon, jossa tuottaja asettaa pakkauksen tai **pakatun tuotteen** ensimmäistä kertaa saataville **kyseisen jäsenvaltion** 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 VIII luvun mukaiset velvoitteet;
- 21) 'lopullisella jakelijalla' **toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä**, joka toimittaa pakattuja tuotteita, **myös uudelleenkäytön kautta**, tai tuotteita, jotka voidaan ostaa uudelleentäyttämällä, loppukäyttäjille;
- 22) 'kuluttajalla' luonnollista **henkilöä, joka** toimii muussa kuin elinkeino-, liike- tai ammattitoimintaansa kuuluvassa tarkoituksessa;
- 23) '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;

- 24) 'yhdistelmäateriaalipakkauksella' pakkausyksikköä, joka on tehty kahdesta tai useammasta eri materiaalista, **joita kuuluvat pääpakkausmateriaalin painoon**, joita ei voi erottaa käsin ja jotka muodostavat näin yhden yhtenäisen kokonaisuuden, **paitsi jos tietyn materiaalin osuus pakkausyksiköstä on vähäpätöinen ja joka tapauksessa korkeintaan 5 prosenttia pakkausyksikön kokonaismassasta sekä lukuun ottamatta merkintöjä, maaleja, musteita, liimoja ja lakkoja; tämä ei vaikuta direktiivin (EU) 2019/904 soveltamiseen;**
- 25) 'pakkausjätteellä' direktiivin 2008/98/EY 3 artiklassa säädetyn jätteen määritelmän soveltamisalaan kuuluvia pakkauksia tai pakkausmateriaaleja, lukuun ottamatta tuotantojäännöksiä;

- 26) '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 käsittelyyn, toimitukseen tai esillepanon mahdollistamiseen tarvitaan vähemmän tai ei lainkaan pakkauksia, ***mukaan lukien toimenpiteet, jotka koskevat pakkausten uudelleenkäyttöä ja niiden käyttöön pidentämistä, ennen kuin niistä tulee jätettä;***
- 27) 'uudelleenkäytöllä' tointa, jonka avulla uudelleenkäytettävä pakkaus voidaan käyttää uudelleen ***useita kertoja*** samassa tarkoituksessa, jota varten se on suunniteltu;

- 28) 'kierrolla' uudelleenkäytettävän pakkauksen kiertoa siitä hetkestä, jona se saatetaan markkinoille sen **tuotteen** kanssa, jonka säilytykseen tai suojaamiseen taikka jonka käsittelyn, toimituksen tai esillepanon mahdollistamiseen se on tarkoitettu, siihen hetkeen, jona se on valmis käytettäväksi uudelleen uudelleenkäyttöjärjestelmässä tarkoituksena toimittaa se uudelleen loppukäyttäjille yhdessä **toisen tuotteen** kanssa;
- 29) 'käyttökerralla' pakkauksen siirtymistä täyttövaiheesta tyhjennysvaiheeseen joko osana kiertoa tai yksittäisenä käyttökertana;
- 30) 'uudelleenkäyttöjärjestelmällä' organisatorisia, teknisiä ■ tai taloudellisia järjestelyjä sekä kannustimia, joiden ansiosta uudelleenkäyttö joko suljetun tai avoimen kierron järjestelmässä on mahdollista. Siihen **kuuluvat** pantti- ja palautusjärjestelmät, joiden kautta pakkauksia kerätään uudelleenkäyttöä varten ■ ;
- 31) 'kunnostuksella' **kaikkia liitteen VI B osassa mainittuja toimenpiteitä**, jotka on toteutettava uudelleenkäytettävän pakkauksen palauttamiseksi käyttökelpoiseksi sen uudelleenkäyttöä varten;
- 32) 'uudelleentäytöllä' prosessia, jossa **loppukäyttäjän omistaman astian**, joka täyttää pakkauksen tehtävän, **tai loppukäyttäjän** lopullisen jakelijan **myyntipaikalta ostaman astian, täyttää loppukäyttäjä tai lopullinen jakelija yhdellä tai useammalla loppukäyttäjän lopulliselta jakelijalta ostamalla tuotteella;**

- 33) 'täyttöpisteellä' paikkaa, jossa lopullinen jakelija tarjoaa **loppukäyttäjille** tuotteita, jotka voidaan ostaa uudelleentäyttämällä pakkaus;
- 34) 'majoitus- ja ravitsemisalalla' Euroopan unionin tilastollisessa toimialaluokituksessa (NACE Rev. 2) tarkoitettua majoitus- ja ravitsemistoimintaa;
- 35) **'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;**
- 36) '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;**
- 37) **'kierrätettävyydellä' pakkausten yhteensopivuutta sisäänrakennetun jätehuollon ja jätteenkäsittelyn kanssa, joka perustuu erilliskeräykseen, lajitteluun erillisiin jätevirtoihin, laajamittaiseen kierrätykseen ja kierrätysmateriaalien käyttöön primaariraaka-aineiden korvaamiseksi;**

- 38) 'laajamittaisesti kierrätettävällä *pakkausjätteellä*' *pakkausjätettä, joka on erilliskerätty, lajiteltu ja kierrätetty olemassa olevassa infrastruktuurissa käyttäen toimintaympäristössä toimiviksi osoitettuja vakiintuneita prosesseja, joiden avulla varmistetaan, että unionin tasolla jokaisen liitteessä II olevassa 2 taulukossa luetellun pakkausluokan vuosittainen kierrätettyjen materiaalien osuus on puun osalta vähintään 30 prosenttia ja kaikkien muiden materiaalien osalta vähintään 55 prosenttia; siihen sisältyy sellainen pakkausjäte, joka viedään unionista jätehuoltoa varten ja jonka voidaan katsoa täyttävän 53 artiklan II kohdan vaatimukset;*
- 39) '*materiaalien kierrätyksellä*' *hyödyntämistointia, jossa jättemateriaalit käsitellään uudelleen materiaaleiksi tai aineiksi joko alkuperäiseen tarkoitukseen tai muihin tarkoituksiin, lukuun ottamatta biologista jätteidenkäsittelyä, eloperäisen aineksen uudelleenkäsittelyä, energian talteenottoa ja uudelleenkäsittelyä materiaaleiksi, joita käytetään polttoaineina tai maantäyttötoimiin;*
- 40) '*korkealaatuisella kierrätyksellä*' *mitä tahansa kierrätysprosessia, jossa tuotetaan kierrätettyjä materiaaleja, joiden laatu on niissä säilyneiden teknisten ominaisuuksien kannalta vastaava kuin alkuperäisen materiaalin ja joita käytetään primaariraaka-aineiden sijaan pakkauksiin tai muihin käyttötarkoituksiin, joissa kierrätetyn materiaalin laatu säilytetään;*

- 41) 'pakkausluokalla' materiaalin ja pakkauksen erityisen rakenteen yhdistelmää, joka määrittää, onko pakkaus kierrätettävissä **toimintaympäristössä toimiviksi osoitetuilla vakiintuneilla** uusinta teknologiaa edustavilla keräys-, lajittelu- ja kierrätysprosesseilla, ja jolla on merkitystä kierrätettävyyden suunnittelun kriteerien määrittelyssä;
- 42) '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 sen **varmistamiseksi, että se täyttää tehtävänsä**, ja joka tavallisesti poistetaan käytöstä samanaikaisesti pakkausyksikön kanssa, joskaan ei välttämättä samalla tavalla;
- 43) 'erillisellä osalla' pakkausyksikön pääosasta erillistä pakkauksen osaa, joka **koostuu** eri materiaalista ja joka on erotettava kokonaan ja pysyvästi pakkausyksikön pääosasta ■ 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;**

- 44) '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 käsittely, toimituksen, varastoinnin, kuljetuksen tai esillepanon mahdollistaminen, mukaan lukien sellaiset ryhmä- tai kuljetuspakkausten muodostamat erilliset yksiköt, jotka poistetaan käytöstä ennen myyntipaikalle asettamista;
- 45) 'uusioraaka-aineella' materiaalia, **jolle on tehty kaikki tarvittavat tarkistus- ja lajittelutoimet ja** joka on saatu kierrätysprosessien tuloksena ja **jolla** voidaan korvata primaariraaka-aineita;

- 46) 'kuluttajien tuottamalla muovijätteellä' *direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan 1 kohdassa määriteltyä* jätettä, joka on *muovia ja joka on* peräisin muovituotteista, jotka on *toimitettu jakelua, kulutusta tai käyttöä varten ja* saatettu *jäsenvaltion tai kolmannen maan* markkinoille;

- 47) 'kompostoituvalla pakkauksella' pakkausta, **joka hajoo biologisesti vain teollisesti valvotuissa olosuhteissa tai pystyy hajoamaan biologisesti tällaisissa olosuhteissa, mukaan lukien anaerobinen mädätys tarvittaessa fysikaalisen käsittelyn avulla, siten, että tuloksena pakkauksesta syntyy lopulta hiilidioksidia tai metaania (hapettomissa olosuhteissa), sekä mineraalisuoloja, biomassaa ja vettä, ■ ja joka ei estä tai vaaranna erilliskeräystä, kompostointiprosessia eikä anaerobista mädätysprosessia;**
- 48) 'kotikompostoituvalla pakkauksella' pakkausta, **joka voi hajota biologisesti valvomattomissa olosuhteissa muualla kuin teollisissa kompostointilaitoksissa, ja jonka kompostointiprosessin suorittaa yksityishenkilö tuottaakseen kompostia omaan käyttöönsä;**
- 49) 'biopohjaisella muovilla' muovia, **joka on valmistettu biologisista resursseista, kuten biomassaraaka-aineesta, orgaanisesta jätteestä tai sivutuotteista; riippumatta siitä, onko se biohajoavaa vai ei-biohajoavaa;**
- 50) 'kertakäyttöisillä muovisilla juomapulloilla' direktiivin (EU) 2019/904 liitteessä olevassa F osassa lueteltuja juomapulloja;
- 51) 'muovilla' **materiaalia, joka koostuu** asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 5 kohdassa tarkoitettusta polymeeristä, mukaan lukien sellainen polymeeri, johon on lisätty lisäaineita tai muita aineita ja joka soveltuu pakkauksen pääraakenneosaksi, lukuun ottamatta luonnonpolymeerejä, joita ei ole kemiallisesti muunnettu;

- 52) 'muovisilla kantokasseilla' kantokahvallisia tai kantokahvattomia muovista valmistettuja kantokasseja, joita tarjotaan kuluttajille tuotteiden myyntipaikassa;
- 53) 'kevyillä muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on alle 50 mikronia;
- 54) 'erittäin kevyillä muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on alle 15 mikronia;
- 55) 'paksuilla muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on 50–99 mikronia;
- 56) 'erittäin paksuilla muovisilla kantokasseilla' muovisia kantokasseja, joiden paksuus on yli 99 mikronia;
- 57) 'jäteastioilla' *astioita*, joita käytetään jätteen varastointiin ja keräämiseen, *kuten säiliöitä, astioita ja säkkejä*;
- 58) 'pantilla' *määriteltyä* rahasummaa, joka ei ole osa pakatun tai pakkaukseen täytetyn tuotteen hintaa ja joka kerätään loppukäyttäjältä tämän ostaessa tällaisen tietyn jäsenvaltion pantti- ja palautusjärjestelmän kattaman pakatun tai pakkaukseen täytetyn tuotteen ja jonka loppukäyttäjä *tai muu henkilö* voi lunastaa palauttamalla pantillisen pakkauksen tätä varten perustettuun keräyspisteeseen;

- 59) 'panti- ja palautusjärjestelmällä' järjestelmää, jossa loppukäyttäjältä veloitetaan **kyseisen** järjestelmän kattaman pakatun tai pakkaukseen täytetyn tuotteen oston yhteydessä panti, joka palautetaan ■ , kun pantillinen pakkaus palautetaan **kansallisten viranomaisten** tätä varten **hyväksymän keräyskanavan kautta**;
- 60) 'teknisellä eritelmällä' asiakirjaa, jossa määrätään tekniset vaatimukset, jotka tuotteen, prosessin tai palvelun on täytettävä;
- 61) 'yhdenmukaistetulla standardilla' asetuksen (EU) N:o 1025/2012 2 artiklan 1 kohdan c alakohdassa määriteltyä standardia;
- 62) 'vaatimustenmukaisuuden arvioinnilla' prosessia, jolla osoitetaan, täytyvätkö pakkaukselle tässä asetuksessa säädetyt kestävä kehitys, turvallisuus, merkintöjä ja tietojen antamista koskevat vaatimukset;
- 63) 'tuottajavastuujärjestöllä' oikeussubjektia, joka taloudellisesti taikka taloudellisesti ja toiminnallisesti huolehtii laajennettuun tuottajan vastuuseen kuuluvien velvoitteiden täyttämistä useiden tuottajien puolesta;
- 64) '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**;

- 65) 'riskin aiheuttavalla pakkauksella' pakkausta, joka ei täytä jotakin tässä asetuksessa tai tämän asetuksen nojalla asetettua vaatimusta, lukuun ottamatta 62 artiklan 1 kohdassa lueteltuja vaatimuksia, ja joka voisi siksi vaikuttaa haitallisesti ympäristöön, **terveyteen** tai muihin kyseisellä vaatimuksella suojattuihin yleisiin etuihin;
- 66) '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;
- 67) 'verkkoalustalla' asetuksen (EU) 2022/2065 3 artiklan i alakohdassa määriteltyä verkkoalustaa;
- 68) 'jätteellä' direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan 1 alakohdassa määriteltyä jätettä; **uudelleenkäytettäviä pakkauksia, jotka on lähetetty kunnostettaviksi, ei katsota jätteeksi;**
- 69) **'hankintasopimuksilla' direktiivin 2014/24/EU 2 artiklan 5 alakohdassa määriteltyjä tai direktiivissä 2014/25/EU tarkoitettuja hankintasopimuksia.**

■ 'Jätehuollon', 'keräyksen', 'erilliskeräyksen', '**käsittelyn**', 'uudelleenkäyttöön valmistelun', 'kierrätyksen' ja 'laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän'■ määritelmien osalta sovelletaan direktiivin 2008/98/EY ■ 3 artiklan ■ 9, 10, 11, 14, 16, 17 ja 21 alakohtaa.

■ 'Markkinavalvonnan', 'markkinavalvontaviranomaisen', 'huolintapalvelujen tarjoajan', 'korjaavan toimen', 'riskin', 'palautusmenettelyn' ja 'markkinoilta poistamisen' määritelmien osalta sovelletaan asetuksen (EU) 2019/1020 3 artiklan ■ 3, 4, 11, 16, 18, 22 ja 23 alakohtaa.

'Huolta aiheuttavien *aineiden*' ja 'tietovälineen' määritelmien osalta sovelletaan asetuksen (EU) 2024/...⁺ 2 artiklan 27 ja 29 kohtaa.

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

⁺ EUVL: lisätään tekstiin asiakirjassa PE-CONS 106/23 (2022/0095(COD)) olevan asetuksen numero.

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 5–12 artiklassa vahvistetut kestävyys-, **merkintä- ja tietovaatimukset**, saattamista markkinoille.

■

3. 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 eivätkä jäsenvaltiot saa kieltää, rajoittaa tai estää sellaisten pakkausten markkinoille saattamista, jotka ovat tämän asetuksen mukaisia, sillä perusteella, että kyseisiä kansallisia vaatimuksia ei ole noudatettu.

■

4. 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

Kestävyyksvaatimukset

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 jätteiden käsittelyn tuotoksissa, kuten uusioraaka-aineissa, tuhkassa tai muussa loppusijoitettavassa materiaalissa, **ja mikromuoveista johtuvaan, ympäristöön kohdistuvaan haitalliseen vaikutukseen.**
2. ***Komissio seuraa huolta aiheuttavien aineiden esiintymistä pakkauksissa ja pakkausten osissa ja toteuttaa tarvittaessa asiaankuuluvia jatkotoimenpiteitä.***

Komissio laatii viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2026 Euroopan kemikaaliviraston avustamana kertomuksen huolta aiheuttavien aineiden esiintymisestä pakkauksissa ja pakkausten osissa sen määrittämiseksi, missä määrin niillä on kielteinen vaikutus materiaalien uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen tai ne vaikuttavat kemikaaliturvallisuuteen. Kertomuksessa voidaan luetella pakkauksissa ja pakkausten osissa olevat huolta aiheuttavat aineet ja ilmoittaa, missä määrin ne voivat aiheuttaa ihmisten terveydelle ja ympäristölle riskin, jota ei voida hyväksyä.

Komissio toimittaa yksityiskohtaisen kertomuksen havainnoistaan Euroopan parlamentille, neuvostolle ja tämän asetuksen 65 artiklassa tarkoitettulle 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 tämän asetuksen 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.

- 3. 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 kemikaaliturvallisuuden 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 kemikaaliturvallisuuden liittyvistä syistä. Komissio arvioi pyynnön ja esittää arvioinnin tulokset 65 artiklassa tarkoitettulle komitealle.*

4. 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 soveltuviissa tapauksissa asetuksessa (EY) N:o 1935/2004 vahvistettujen, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvia *materiaaleja ja tarvikkeita* koskevien rajoitusten ja erityistoimenpiteiden soveltamista.
5. *Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvia pakkauksia ei saa ... [18 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] alkaen saattaa markkinoille, jos ne sisältävät per- ja polyfluorattuja alkylyyhdisteitä, jäljempänä 'PFAS-aineet', vähintään seuraavia raja-arvoja vastaavina pitoisuuksina, siltä osin kuin sellaisten pakkausten, jotka sisältävät tällaisia pitoisuuksia PFAS-aineita, markkinoille saattamista ei ole kielletty jonkin muun unionin säädöksen nojalla:*
- a) *25 ppb minkä tahansa PFAS-aineen osalta, mitattuna kohdennetulla PFAS-aineiden analyysillä (polymeerisiä PFAS-aineita ei oteta huomioon kvantifioinnissa);*
 - b) *250 ppb PFAS-aineiden summalle mitattuna kohdennetun PFAS-aineiden analyysin summana ja mahdollisesti lähtöaineiden aiemman hajoamisen kanssa (polymeerisiä PFAS-aineita ei oteta huomioon kvantifioinnissa); ja*

- c) *50 ppm PFAS-aineiden osalta (polymeeriset PFAS-aineet mukaan luettuina); jos fluorin kokonaismäärä on yli 50 mg/kg, valmistajan, maahantuojan tai jatkokäyttäjän on pyynnöstä toimitettava valvontaviranomaisille todisteet fluorista, joka on mitattu joko PFAS-aineiden tai muiden kuin PFAS-aineiden pitoisuutena.*

Tätä asetusta sovellettaessa PFAS-aineet koostuvat aineista, jotka sisältävät vähintään yhden täysin fluoratun metyylin (CF₃-) tai metyleenin (-CF₂-) hiiliatomin (johon ei ole kiinnittynyt H/Cl/Br/I-atomia), lukuun ottamatta aineita, jotka sisältävät ainoastaan seuraavia rakenneosia: CF₃-X tai X-CF₂-X', jossa X = -OR tai -NRR' ja X' = metyyli (-CH₃), metyleeni (-CH₂-), aromaattinen ryhmä, karbonyyliryhmä (-C(O)-), -OR'', -SR'' tai -NR''R''', ja jossa R/R'/R''/R''' on vety (-H), metyyli (-CH₃), metyleeni (-CH₂-), aromaattinen ryhmä tai karbonyyliryhmä (-C(O)-).

Komissio suorittaa viimeistään ... [neljän vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] arvioinnin sen tarkastelemiseksi, onko tarvetta muuttaa tätä kohtaa tai kumota se, jotta vältetään päällekkäisyydet asetuksen (EY) N:o 1907/2006, asetuksen (EU) 2019/1021 tai asetuksen (EY) N:o 1935/2004 mukaisesti vahvistettujen PFAS-aineiden käyttöä koskevien rajoitusten kanssa.

6. Edellä 4 ja 5 kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisesti laadituissa teknisissä asiakirjoissa.

7. Tieteen ja teknologian kehityksen huomioon ottamiseksi komissio voi antaa 64 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen muuttamiseksi siten, että ***alennetaan pakkausissa tai niiden osissa käytetyistä aineista peräisin olevan lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusi-arvoisen kromin 4 kohdassa tarkoitettujen yhteispitoisuuksien raja-arvoa.***
8. ***Tieteen ja teknologian kehityksen huomioon ottamiseksi komissio voi antaa 64 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi siten, että määritellään edellytykset, joilla 4 kohdassa tarkoitettua raja-arvoa ei sovelleta kierrätettyihin materiaaleihin tai suljetussa ja valvotussa ketjussa tapahtuviin tuotekiertoihin, sekä liitteessä II olevassa taulukossa 1 lueteltuihin pakkausluokkiin perustuvat pakkaustyypit tai -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.***
9. ***Viimeistään ... [seitsemän vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] komissio suorittaa arvioinnin sen tarkastelemiseksi, 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 uusiöraaka-aineiden käytön, jotka ovat riittävän korkeatasoisia verrattuna alkuperäisiin materiaaleihin, jotta niitä voidaan käyttää 4 kohdan mukaisesti primaariraaka-aineiden korvaamiseen;**
■
■
■
 - b) **kun siitä tulee jätettä**, se voidaan **erilliskerätä 48 artiklan 1 ja 3 kohdan mukaisesti ja lajitella tiettyihin jätevirtoihin ilman, että se vaikuttaa muiden jätevirtojen kierrätettävyyteen, ja kierrättää laajamittaisesti 5 kohdan mukaisesti vahvistetulla menetelmällä.**

Pakkauksen, joka on 4 kohdan nojalla annettujen delegoitujen säädösten mukainen, katsotaan täyttävän tämän kohdan a alakohdassa säädetyn edellytyksen.

Pakkauksen, joka on 4 kohdan nojalla annettujen delegoitujen säädösten ja 5 kohdan nojalla annettujen täytäntöönpanosäädösten mukainen, katsotaan täyttävän molemmat tässä kohdassa säädetyt edellytykset.

Edellä olevan 2 kohdan a alakohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen *tai kahden vuoden kuluttua 4 kohdassa tarkoitettujen delegoitujen säädösten voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.*

Edellä olevan 2 kohdan b alakohtaa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2035 alkaen *tai viiden vuoden kuluttua 5 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.*

3. *Valmistajan on 15 artiklan mukaisesti arvioitava pakkausten kierrätettävyyttä 4 kohdan nojalla annettujen delegoitujen säädösten ■ ja 5 kohdan nojalla annettujen täytäntöönpanosäädösten perusteella. Pakkausten kierrätettävyys on ilmaistava liitteessä II olevassa taulukossa 3 esitettynä kierrätettävyysluokkana A, B tai C.*

Pakkausta ei voi saattaa markkinoille 1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen tai 24 kuukautta 4 kohdan nojalla annettujen delegoitujen asetusten voimaantulon jälkeen sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, jos se ei ole kierrätettävissä luokassa A, B tai C, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 10 kohdan soveltamista.

Pakkausta ei voi saattaa markkinoille 1 päivästä tammikuuta 2038 alkaen, jos se ei ole kierrätettävissä luokassa A tai B, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 10 kohdan soveltamista.

4. *Otettuaan huomioon eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden kehittämät standardit komissio antaa viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2028 delegoituja säädöksiä, joissa vahvistetaan*

a) liitteessä II olevaan taulukkoon 3 perustuvat kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit ja kierrätettävyysluokat ja liitteessä II olevassa taulukossa 4 luetellut parametrit kyseisen liitteen taulukossa 1 luetelluille pakkausluokille.

Kierrätettävyyden suunnittelun kriteerit ja kierrätettävyyssluokat kehitetään pääasiallisen materiaalin perusteella, ja niissä

- i) otetaan huomioon pakkausjätteen kelpoisuus eroteltavaksi eri materiaaliveikoihin 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) otetaan huomioon vakiintuneet keräys- ja lajitteluprosessit, jotka on osoitettu toimiviksi toimintaympäristössä, ja katetaan kaikki pakkausten osat;***
- iii) otetaan huomioon saatavilla olevat kierrätysteknologiat, niiden taloudellinen ja ympäristöön liittyvä suorituskyky, mukaan lukien tuotoksen laatu, jätteen saatavuus, tarvittava energia ja kasvihuonekaasupäästöt;***
- iv) tunnistetaan tarvittaessa huolta aiheuttavat aineet, jotka haittaavat niissä pakkauksissa olevien materiaalien uudelleenkäyttöä ja kierrätystä, joissa näitä aineita on;***
- v) asetetaan tarvittaessa rajoituksia, jotka koskevat tällaisten aineiden tai tällaisten aineiden ryhmien esiintymistä pakkauksissa tai pakkausten osissa, syistä, jotka eivät liity ensisijaisesti kemikaaliturvallisuuteen; tällaisilla rajoituksilla voidaan myös vähentää ihmisten terveydelle tai ympäristölle aiheutuvia riskejä, joita ei voida hyväksyä, sanotun kuitenkin rajoittamatta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII vahvistettujen kemikaaleja koskevien rajoitusten tai tapauksen mukaan asetuksessa (EY) N:o 1935/2004 säädettyjen elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvia materiaaleja ja tarvikkeita koskevien rajoitusten ja erityistoimenpiteiden soveltamista.***

- b) miten kierrätettävyyden arviointi suoritetaan ja sen tulokset ilmoitetaan pakkausyksikkökohtaisissa kierrätettävyyssluokissa painona ilmaistuna, mukaan lukien materiaalikohtaiset kriteerit ja lajittelutehokkuus sen määrittämiseksi, onko pakkaus 2 kohdan mukaisesti kierrätettävä;*
- c) kutakin liitteessä II olevassa taulukossa 1 lueteltua pakkausluokkaa koskeva kuvaus edellytyksistä, joiden täytyessä pakkaus on kyseiselle pakkausluokalle määritettyjen kierrätettävyyssluokkien mukainen;*
- d) kehys tuottajien 45 artiklan 1 kohdassa säädettyjen laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämiseksi maksamien rahoitusosuuksien mukauttamiselle pakkauksen kierrätettävyyssluokan perusteella.*

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja delegoituja säädöksiä antaessaan komissio ottaa huomioon 5 artiklan 2 kohdan mukaisesti toteutetun mahdollisen arvioinnin tulokset. Nämä delegoidut säädökset hyväksytään 64 artiklaa noudattaen.

Siirretään komissiolle valta antaa 64 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. Komissio *antaa viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2030 täytäntöönpanosäädökset*, jotka koskevat seuraavia:

- a) liitteessä II olevassa taulukossa 2 lueteltujen pakkausluokkien *laajamittaisen kierrätettävyyden arviointimenetelmien vahvistaminen, liitteessä II olevan taulukon 3 täydentäminen laajamittaisen kierrätettävyyden arviointia koskevilla kynnyksisarvoilla ja tarvittaessa liitteessä II olevassa taulukossa 3 kuvattujen kierrätettävyydsuokkien päivittäminen kokonaisuudessaan*. Näiden menetelmien laadinnan perustana käytetään vähintään seuraavia näkökohtia:
- i) markkinoille saatettujen pakkausten *lukumäärä kutakin liitteessä II olevassa taulukossa 2 lueteltua pakkausluokkaa kohden* koko unionissa ja kussakin jäsenvaltiossa;
- ii) *kierrätetyn pakkausjätteen määrä laskettuna laskentapisteessä 56 artiklan 7 kohdan a alakohdan nojalla annetun täytäntöönpanosäädöksen mukaisesti kutakin liitteessä II olevassa taulukossa 2 lueteltua pakkausluokkaa kohden* koko unionissa ja kussakin jäsenvaltiossa;

■

- b) *valvontaketjujärjestelmät sen varmistamiseksi, että pakkaukset kierrätetään laajamittaisesti; tällaisten valvontaketjujärjestelmien 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 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Edellä a ja d alakohdassa tarkoitettujen tietojen on oltava saatavilla ja helposti yleisön saavutettavissa.

■

6. *Komissio arvioi niiden tietojen yksityiskohtaisuutta, jotka on ilmoitettava laajamittaisen kierrätyksen menetelmiä varten. Tarvittaessa komissio antaa 64 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteessä II olevaa taulukkoa 2 ja liitteessä XII olevaa taulukkoa 3 niiden mukauttamiseksi tekniseen ja tieteelliseen kehitykseen.*
7. *Komissio voi vuoteen 2035 mennessä lajittelu- ja kierrätysteknologioiden kehityksen perusteella tarkastella laajamittaisesti kierrätettävissä olevia pakkauksia koskevia vähimmäiskynnysarvoja ja tarvittaessa esittää lainsäädäntöehdotuksen niiden tarkistamiseksi.*
8. *Tuottajien 45 artiklassa säädettyjen laajennettuun tuottajan vastuuseen kuuluvien velvoitteiden täyttämiseksi maksamia rahoitusosuuksia on mukautettava 4 kohdan mukaisissa delegoiduissa säädöksissä ja 5 kohdan mukaisissa täytäntöönpanosäädöksissä tarkoitettujen kierrätettävyydenluokkien mukaisesti 18 kuukauden kuluttua 4 kohdan mukaisten delegoitujen säädösten ja 5 kohdan mukaisten täytäntöönpanosäädösten voimaantulopäivästä pakkausten kierrätettävyyden parantamiseksi.*

Tällaisia kriteereitä soveltaessaan jäsenvaltioiden on otettava huomioon 11 kohdan g alakohdassa tarkoitettujen pakkausmateriaalien kierrätyksen tekninen toteutettavuus ja taloudellinen kannattavuus.

■

9. 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, ***joita on osoitettu toimiviksi toimintaympäristössä***, eivätkä ne saa haitata pakkausyksikön pääosan kierrätettävyyttä.

10. ***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 viiden 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 pyynnöt ja tarvittaessa päivittää tai antaa uusia tämän artiklan 4 kohdan mukaisia delegoituja säädöksiä.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun ajanjakson jälkeen pakkauksen mukana on toimitettava 9 kohdassa tarkoitetut tekniset asiakirjat, **ja pakkauksen on sen vuoksi oltava tässä artiklassa vahvistettujen vaatimusten mukainen.**

Komissio seuraa ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun poikkeuksen vaikutusta markkinoille saatettujen pakkausten määrään. Komissio hyväksyy tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen ensimmäisen alakohdan muuttamiseksi.

Jäsenvaltioiden on jatkuvasti pyrittävä parantamaan innovatiivisten pakkausten keräys- ja lajitteluinfrastruktuureja siten, että niistä saadaan odotettuja ympäristöhyötyjä.

11. ■ 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 ■ kontaktimateriaalipakkaukset;
- c) asetuksen (EU) 2017/746 soveltamisalaan kuuluvien in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinnällisten laitteiden ■ kontaktimateriaalipakkaukset;
- 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) *asetuksen (EU) N:o 609/2013 1 artiklan 1 kohdan a, b ja c alakohdassa määriteltyjen äidinmaidonkorvikkeiden ja vieroitusvalmisteiden, viljapohjaisten valmisruokien ja lastenruokien ja erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettujen elintarvikkeiden kontaktimateriaalipakkaukset;*

- f) *direktiivin 2008/68/EY mukaiset vaarallisten aineiden kuljetukseen käytettävät pakkaukset;*
- g) *kevyestä puusta, korkista, tekstiilistä, kumista, keramiikasta, posliinista tai vahasta valmistetut myyntipakkaukset; näihin pakkauksiin sovelletaan kuitenkin 8 kohtaa.*
12. *Komissio tarkastelee viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2035 uudelleen 11 kohdan mukaisia poikkeuksia ottaen huomioon ainakin lajittelu- ja kierrätysteknologioiden kehityksen sekä talouden toimijoiden ja jäsenvaltioiden saaman käytännön kokemuksen. Sen perusteella se arvioi niiden jatkamisen asianmukaisuutta sekä esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen.*

7 artikla

Kierrätetyn sisällön vähimmäisosuus muovipakkauksissa

1. *Viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2030 tai kolme vuotta 8 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, 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 kohti laskettuna valmistuslaitoskohtaisena vuotuisena keskiarvona 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 **muovipakkaukset** – 35 prosenttia.

2. ***Viiimeistään*** 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 kohti laskettuna valmistuslaitoskohtaisena vuosittaisena keskiarvona ovat seuraavat:***

- a) kontaktimateriaalipakkaukset ***■***, ***joiden pääaineosa on polyetyleenitereftalaatti (PET)***, lukuun ottamatta kertakäyttöisiä ***■*** juomapulloja: 50 prosenttia;
- b) ***muista muovimateriaaleista kuin PET-muovista valmistetut kontaktimateriaalipakkaukset: 25 prosenttia;***
- c) kertakäyttöiset muoviset juomapullot: 65 prosenttia;
- d) muut kuin a, b ja c alakohdassa tarkoitetut muovipakkaukset: 65 prosenttia.

3. *Tätä artiklaa sovellettaessa kierrätetty sisältö on otettava talteen kuluttajien tuottamasta muovijätteestä, joka*
- a) *on kerätty unionissa tapauksen mukaan tämän asetuksen, niiden kansallisten sääntöjen, jotka on annettu direktiivin (EU) 2019/904 saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä, ja direktiivin 2008/98/EY mukaisesti tai joka on kerätty kolmannessa maassa sellaisten erilliskeräystä koskevien standardien mukaisesti korkealaatuisen kierrätyksen edistämiseksi, jotka vastaavat tapauksen mukaan tässä asetuksessa, direktiivissä (EU) 2019/904 ja direktiivissä 2008/98/EY tarkoitettuja standardeja; ja*
- b) *on tarvittaessa kierrätetty unionissa sijaitsevassa laitoksessa, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 2010/75/EU⁶⁰, tai se on kierrätetty kolmannessa maassa sijaitsevassa laitoksessa, johon sovelletaan kierrätystoimiin liittyvien ilmaan, veteen ja maaperään kulkeutuvien päästöjen ehkäisemistä ja vähentämistä koskevia sääntöjä; näiden sääntöjen on vastattava direktiivin 2010/75/EU mukaisesti vahvistettuja päästörajoja ja ympäristötehokkuuden tasoja koskevia sääntöjä, joita sovelletaan unioniin sijoittautuneeseen laitokseen, joka harjoittaa samaa toimintaa; tätä edellytystä on sovellettava vain siinä tapauksessa, että kyseisiä rajoja ja tasoja sovelletaan unionissa sijaitsevaan laitokseen, joka harjoittaa samaa toimintaa kuin vastaava kolmannessa maassa sijaitseva laitos.*

⁶⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) (EUVL L 334, 17.12.2010, s. 17).

4. 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, ***yksinomaan tutkimuskäyttöön tarkoitettujen laitteiden ja tutkittavien 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;***
 - f) ***direktiivin 2008/68/EY mukaiset vaarallisten aineiden kuljetukseen käytettävät pakkaukset;***
 - g) ***vain imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettujen ruokien ja erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitettujen elintarvikkeiden kontaktimateriaalista valmistetut muovipakkaukset sekä asetuksen (EU) N:o 609/2013 1 artiklan 1 kohdan a, b ja c alakohdassa määriteltyjen tyypillisesti pikkulapsille tarkoitettujen juomien ja ruokien pakkaukset;***

h) direktiivin 2001/83/EY soveltamisalaan kuuluvien lääkkeiden sekä asetuksen (EU) 2019/6 soveltamisalaan kuuluvien eläinlääkkeiden valmistuksessa käytettävien tarvikkeiden, ainesosien ja sisäpakkausten osien pakkaukset, jos tällaisten pakkausten on oltava lääkkeen laatuvaatimusten mukaisia.

5. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta

a) muovipakkauksiin, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa, jos kierrätetyn sisällön määrä vaarantaa ihmisten terveyden ja johtaa siihen, että pakatut tuotteet eivät ole asetuksen (EY) N:o 1935/2004 mukaisia;

b) muoviosiin, joiden osuus koko pakkausyksikön kokonaispainosta on alle 5 prosenttia.

6. *Talouden toimijoiden* on osoitettava liitteen VII mukaisissa, pakkauksia koskevissa teknisissä tiedoissa, että edellä 1 ja 2 kohdassa vahvistettuja vaatimuksia noudatetaan.

7. ■ Tuottajien laajennettua tuottajan vastuuta koskevien, 45 artiklassa säädettyjen veloitteiden täyttämistä maksamia rahoitusosuuksia *voidaan* mukauttaa pakkauksessa käytetyn kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden perusteella. *Tällaisessa mukauttamisessa on otettava huomioon kierrätysteknologioita koskevat kestävyyskriteerit ja kierrätetyn sisällön ympäristökustannukset.*

8. Komissio antaa viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2026 täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan menetelmä **3 kohdassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti unionissa kierrätetystä ja kerätystä** kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin olevan kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden laskemiseksi ja tämän prosenttiosuuden todentamiseksi **sekä** liitteessä VII tarkoitettujen teknisten asiakirjojen muoto. **Tätä varten komissio ottaa huomioon sellaisten tuloksena saatavien uusiöraaka-aineiden käytön, jotka ovat riittävän korkeatasoisia verrattuna alkuperäisiin materiaaleihin, jotta niitä voidaan käyttää primaariraaka-aineiden korvaamiseen. Todentamismenetelmiin voi sisältyä velvoite toteuttaa kierrätetyn sisällön valmistajia unionissa ja muovipakkauksia, jotka saatetaan markkinoille muista tuotteista erillisenä myyntiyksikkönä, koskeva riippumaton kolmannen osapuolen suorittama tarkastus sen varmistamiseksi, että 3 kohdassa ja 9 kohdan mukaisessa delegoidussa säädöksessä säädetyt edellytykset täyttyvät.**

Antaessaan täytäntöönpanosäädöksiä komissio arvioi saatavilla olevien kierrätysteknologioiden osalta niiden taloudellista ja ympäristöön liittyvää suorituskykyä, mukaan lukien tuotoksen laatu, jätteen saatavuus, tarvittava energia ja kasvihuonekaasupäästöt sekä muut merkitykselliset ympäristövaikutukset.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

9. *Komissio antaa viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2026 8 kohdan viimeisessä virkkeessä tarkoitetun arvioinnin perusteella delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta muovin kierrätysteknologioita koskevilla kestävyyskriteereillä. Tätä artiklaa sovellettaessa kierrätetty sisältö on otettava talteen kuluttajien tuottamasta muovijätteestä, joka on kierrätetty joko*
- a) *unionissa sijaitsevilla laitoksilla, joissa käytetään kierrätysteknologioita, jotka täyttävät tämän kohdan mukaisesti vahvistetut kestävyyskriteerit; tai*
 - b) *kolmannessa maassa sijaitsevassa laitoksessa, jossa käytetään kierrätysteknologioita delegoitujen säädösten nojalla laadittuja kestävyyskriteerejä vastaavien standardien mukaisesti.*
10. *Komissio hyväksyy viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2026 täytäntöönpanosäädöksen, jossa vahvistetaan menetelmä, jolla arvioidaan, todennetaan ja sertifioidaan, myös kolmannen osapuolen suorittamalla tarkastuksella, niiden sääntöjen vastaavuus, joita sovelletaan, jos kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin oleva kierrätetty sisältö kierrätetään tai kerätään unionin ulkopuolella. Arvioinnissa otetaan huomioon ympäristön ja ihmisten terveyden suojelua koskevat normit, mukaan lukien normit, joilla varmistetaan, että kierrätys tapahtuu ympäristön kannalta kestäväällä tavalla, korkealaatuista kierrätystä, kuten resurssitehokkuutta, koskevat normit, ja kierrätysalojen laatunormit. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.*

11. *Viimeistään* 1 päivänä tammikuuta 2029 *tai kahden vuoden kuluttua 8 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi*, 1 kohdan mukaisen pakkauksiin sisältyvän kierrätetyn sisällön prosenttiosuuden laskennassa ja todentamisessa on noudatettava 8 kohdassa tarkoitetussa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettuja sääntöjä.

12. Komissio arvioi viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2028, onko tarpeen säätää poikkeuksia 1 kohdan *b ja d* alakohdassa erityisten muovipakkausten osalta säädettyistä vähimmäisprosenttiosuksista tai tarkistaa 4 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 turvallisuuden liittyvät vaatimukset, erityisesti kontaktimateriaaleista valmistettavien muovipakkausten, mukaan lukien elintarvikepakkaukset, osalta, siirretään komissiolle valta antaa *kyseisen* arvioinnin perusteella delegoituja säädöksiä 64 artiklan mukaisesti tämän asetuksen muuttamiseksi siten, että

- a) säädetään poikkeuksia 1 kohdan *b ja d* alakohdassa erityisten muovipakkausten osalta säädettyjen vähimmäisprosenttiosuksien soveltamisalasta, soveltamisajasta tai tasosta; *ja*
- b) 4 kohdassa vahvistettua poikkeus*luetteloa muutetaan tarvittaessa.*

■

13. Siirretään komissiolle valta antaa 64 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 tällaisen delegoidun säädöksen ainoastaan poikkeustapauksissa, joissa ihmisten tai eläinten terveys, elintarviketurva tai ympäristö vaarantuisivat vakavasti.**
14. **Ottaen huomioon teknologian tason kehityksen sekä talouden toimijoiden ja jäsenvaltioiden saaman käytännön kokemuksen komissio esittää viimeistään ... [7 vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] kertomuksen, jossa tarkastellaan tässä artiklassa vuodeksi 2030 vahvistetun kierrätetyn sisällön vähimmäisprosenttiosuuden toteutumista ja arvioidaan sitä, missä määrin nämä osuudet johtavat kestäväää 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 koskevien uusien vähimmäisosuuksien vahvistamisen tarvetta tai asianmukaisuutta. Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus tämän artiklan muuttamiseksi erityisesti vuodeksi 2040 vahvistettujen kierrätetyn sisällön vähimmäisosuuksien osalta.**

15. Komissio tarkastelee tilannetta kierrätettyjen pakkausmateriaalien käytöstä muissa kuin muovipakkauksissa uudelleen viimeistään ... [*seitsemän 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.

8 artikla

Biopohjaiset raaka-aineet muovipakkauksissa

1. ***Komissio tarkastelee viimeistään ... [kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] biopohjaisten muovipakkausten teknologista kehitystä ja ympäristötehokkuutta ottaen huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001⁶¹ 29 artiklassa säädetyt kestävyyskriteerit.***
2. ***Komissio esittää tarvittaessa 1 kohdassa tarkoitetun kertomuksen perusteella lainsäädäntöehdotuksen, jossa***
 - a) ***vahvistetaan kestävyysvaatimukset biopohjaisille raaka-aineille muovipakkauksissa;***
 - b) ***vahvistetaan tavoitteet biopohjaisten raaka-aineiden käytön lisäämiselle muovipakkauksissa;***

⁶¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä (EUVL L 328, 21.12.2018, s. 82).

- c) *otetaan käyttöön mahdollisuus saavuttaa tämän asetuksen 7 artiklan 1 ja 2 kohdassa asetetut tavoitteet käyttämällä kuluttajien tuottamasta muovijätteestä peräisin olevan kierrätetyn sisällön sijasta biopohjaisia muoviraaka-aineita, jos asetuksessa (EU) 2022/1616 vahvistettujen vaatimusten mukaisille elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuville pakkauksille sopivia kierrätysteknologioita ei ole saatavilla;*
- d) *muutetaan tarvittaessa 3 artiklan 49 alakohdassa vahvistettua biopohjaisen muovin määritelmää.*

9 artikla

Kompostoituvat pakkaukset

1. *Poiketen siitä, mitä 6 artiklan 1 kohdassa säädetään, 3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan f alakohdassa tarkoitettujen pakkausten, jotka saatetaan markkinoille, sekä hedelmiin ja vihanneksiin kiinnitettyjen tarraetikettien on oltava yhteensopivia kompostointia, joka tapahtuu teollisesti valvotuissa olosuhteissa biojätteen käsittelylaitoksissa, koskevien standardien kanssa ja, jäsenvaltion niin vaatiessa, 6 kohdassa tarkoitettujen kotikompostointia koskevien standardien kanssa viimeistään ... [36 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 2008/98/EY 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 pakkaukset ovat kompostoituvia:**
- a) **edellä 3 artiklan ensimmäisen kohdan 1 alakohdan g alakohdassa tarkoitetut pakkaukset, jotka sisältävät muita materiaaleja kuin metallia, erittäin kevyet muoviset kantokassit ja kevyet muoviset kantokassit;**
- b) **muut kuin a alakohdassa mainitut pakkaukset, joiden jäsenvaltio on vaatinut olevan kompostoituvia jo ennen tämän asetuksen soveltamisen alkamispäivää.**
3. Muiden kuin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen pakkausten, myös biohajoavista muovipolymeereistä ja muista biohajoavista materiaaleista valmistettujen pakkausten, on oltava viimeistään ... [36 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 9 artiklan 1 kohtaan tai 9 artiklan 2 kohtaan 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.*
6. *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.*

Viiimeistään ... [12 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] komissio pyytää eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan yhdenmukaistetut standardit, joissa vahvistetaan 9 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen kotikompostoituvia pakkauksia koskevien vaatimusten yksityiskohtaiset tekniset eritelmit.

10 artikla

Pakkausten minimointi

1. *Valmistajan tai maahantuojan on viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2030 varmistettava, että markkinoille saatettavat pakkaukset suunnitellaan siten, että niillä on mahdollisimman pieni paino ja koko, mutta kuitenkin niin, että ne täyttävät edelleen tehtävänsä **muoto ja** 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) 6/2002⁶² mukaisella yhteisömallilla, direktiivin 98/71/EY soveltamisalaan kuuluvilla mallioikeuksilla⁶³, jäsenvaltiossa vaikuttavat kansainväliset sopimukset mukaan lukien, tai ellei sen muoto ole Euroopan parlamentin tai neuvoston asetuksen (EU) 2017/1001⁶⁴ tai Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/2436⁶⁵ soveltamisalaan kuuluva tavaramerkki, mukaan lukien jäsenvaltiossa vaikuttavien kansainvälisten sopimusten nojalla rekisteröidyt tavaramerkit, tai ellei pakattu tuote tai juoma kuulu unionin säädöksissä 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.*

⁶² Neuvoston asetus (EY) N:o 6/2002, annettu 12 päivänä joulukuuta 2001, yhteisömallista (EYVL L 3, 5.1.2002, s. 1).

⁶³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 98/71/EY, annettu 13 päivänä lokakuuta 1998, mallien oikeudellisesta suojasta (EYVL L 289, 28.10.1998, s. 28).

⁶⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/1001, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2017, Euroopan unionin tavaramerkistä (EUVL L 154, 16.6.2017, s. 1).

⁶⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/2436, annettu 16 päivänä joulukuuta 2015, jäsenvaltioiden tavaramerkkilainsäädännön lähentämisestä (EUVL L 336, 23.12.2015, s. 1).

Edellä olevassa alakohdassa esitettyä poikkeusta sovelletaan ainoastaan viimeistään ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä] 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. *Komissio pyytää viimeistään ... [24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] eurooppalaisia standardointiorganisaatioita tapauksen mukaan laatimaan tai saattamaan ajan tasalle yhdenmukaistetut standardit, joissa vahvistetaan menetelmiä tämän asetuksen mukaisten pakkausten minimointia koskevien vaatimusten noudattamisen laskemiseksi ja mittaamiseksi. Yleisimmille pakkaustyypeille ja -muodoille olisi näissä standardeissa määritettävä asianmukainen enimmäispaino ja -koko sekä tarvittaessa asianmukainen enimmäispaksuus ja tyhjän tilan asianmukainen enimmäismäärä.*

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 simulaatiot**, joita on käytetty pakkauksen pakollisen vähimmäiskoon tai -painon arvioimiseksi.

Uudelleenkäytettävien pakkausten osalta 1 kohdassa säädettyjen vaatimusten noudattamisen arvioinnissa on otettava huomioon 11 artiklassa tarkoitettu uudelleenkäytettävien pakkausten tehtävä **ja ensisijaisesti kyseisessä artiklassa säädetyt vaatimukset**.

11 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 **useita kertoja** ja saatettu markkinoille tätä silmällä pitäen;
 - b) se on tarkoitettu ja suunniteltu kestämään mahdollisimman monta **kiertoa** tavanomaisissa käyttöolosuhteissa;
 - c) **se täyttää kuluttajien terveyttä, turvallisuutta ja hygieniaa koskevat vaatimukset;**
 - d) se voidaan tyhjentää tai purkaa vahingoittamatta pakkausta siten, että vahinko estää sen **myöhemmän toimivuuden ja uudelleenkäytön**;

- e) se voidaan tyhjentää, purkaa, täyttää uudelleen ja uudelleenlastata siten, että samalla voidaan varmistaa sovellettavien turvallisuus- ja hygieniavaatimusten noudattaminen, ***mukaan lukien elintarviketurvallisuutta koskevat vaatimukset***;
- f) se voidaan kunnostaa liitteessä VI olevan B osan mukaisesti siten, että se voi edelleen täyttää aiotun tehtävänsä;
- g) 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;
- h) se voidaan tyhjentää, purkaa, täyttää uudelleen ja uudelleenlastata vaarantamatta näistä toimista vastaavien henkilöiden terveyttä ja turvallisuutta; ***ja***
- i) se täyttää 6 artiklassa säädetyt erityisvaatimukset, jotka koskevat kierrätettäviä pakkauksia ■ , ***kun niistä tulee jätettä.***

2. ***Komissio antaa viimeistään ... [24 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] delegoidun säädöksen, jossa vahvistetaan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen kiertojen vähimmäismäärä uudelleenkäytettäville pakkauksille sellaisten pakkausmuotojen osalta, jotka ovat käytetyimpiä uudelleenkäytössä, ottaen huomioon hygienia- ja muut vaatimukset, kuten logistiikka.***

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

III luku

Merkintä- ja tietovaatimukset

12 artikla

Pakkausten merkinnät

1. ***Markkinoille saatetuissa pakkauksissa on ... [42 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] alkaen tai 24 kuukautta 6 ja 7 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä alkaen sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, oltava merkintä, jossa on tiedot pakkauksen koostumuksesta, jotta kuluttajien on helpompi lajitella ne. Merkinnän on perustuttava kuvamerkkeihin, ja sen on oltava helposti ymmärrettävissä, myös vammaisille henkilöille. Edellä 9 artiklan 1 kohdassa ja tapauksen mukaan 9 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 sähköisessä kaupankäynnissä käytettävät pakkaukset.***
Tässä kohdassa tarkoitetun yhdenmukaistetun merkinnän lisäksi talouden toimijat voivat liittää pakkaukseen QR-koodin tai muuntyyppisen digitaalisen tietovälineen, joka sisältää tiedot siitä, minne pakkauksen kukin erillinen osa lajitellaan, jotta kuluttajien on helpompi lajitella ne.

Jäljempänä 50 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluviin pakkauksiin on **kiinnitettävä selkeä ja yksiselitteinen merkintä. Kansallisen merkinnän lisäksi pakkauksiin voidaan** kiinnittää yhdenmukaistettu värimerkintä, joka vahvistetaan 6 kohdan nojalla annettavassa täytäntöönpanosäädöksessä. **Jäsenvaltiot voivat vaatia, että pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluviin pakkauksiin on kiinnitettävä yhdenmukaistettu värimerkintä edellyttäen, että tämä ei johda muista jäsenvaltioista peräisin olevien tuotteiden osalta sisämarkkinoiden vääristymiin tai kaupan esteisiin.**

2. **Uudelleenkäytettävissä pakkauksissa, jotka on saatettu markkinoille ...** [48 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] **alkaen tai 30 kuukauden kuluttua 6 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi,** on oltava merkintä, **joka kertoo kuluttajille** pakkauksen **uudelleenkäytettävyydestä. Lisätietoa** uudelleenkäytettävyydestä, muun muassa **paikallisten, kansallisten tai EU:n laajuisten** uudelleenkäyttöjärjestelmien saatavuudesta ja **tietoa** keräyspisteistä, **on annettava saataville** QR-koodin tai sellaisen muuntotyypisen **standardoidun ja avoimen** digitaalinen tietovälineen **kautta,** joka helpottaa pakkauksen seurantaa sekä käyttökertojen ja kiertojen laskemista **tai keskimääräisen arvion tekemistä, jos laskeminen ei ole mahdollista.** Lisäksi uudelleenkäytettävät kuluttajapakkaukset on yksilöitävä ja erotettava selkeästi kertakäyttöpakkauksista myyntipaikassa.
3. **Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, tätä merkintää ja QR-koodia tai muuntotyypistä standardoitua ja avointa digitaalista tietovälinettä koskevaa vaatimusta ei sovelleta avoimen kierron järjestelmiin, joilla ei ole liitteen VI mukaista järjestelmänhaltijaa.**

4. Jos ■ 7 artiklassa tarkoitettu pakkaus *saatetaan markkinoille ... [42 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] alkaen tai 24 kuukauden kuluttua 6 kohdassa tarkoitetun täytöntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, ja* siihen lisätään merkintä, jossa annetaan tiedot kierrätetyn sisällön osuudesta, kyseisen merkinnän *ja tapauksen mukaan QR-koodin tai muuntyyppisen digitaalisen tietovälineen* on oltava 12 artiklan 6 kohdan nojalla annetussa, tätä koskevassa täytöntöönpanosäädöksessä vahvistettujen eritelmien mukainen, ja näiden tietojen on perustuttava 7 artiklan 8 kohdan nojalla laadittuun menetelmään. Jos ■ pakkaukseen lisätään merkintä, jossa annetaan tiedot *biopohjaisen* muovisisällön osuudesta, kyseisen merkinnän on oltava 12 artiklan 6 kohdan nojalla annetussa, tätä koskevassa täytöntöönpanosäädöksessä vahvistettujen eritelmien mukainen.
5. Edellä 1–4 kohdassa tarkoitetut merkinnät ja 2 kohdassa tarkoitettu QR-koodi tai muu standardoitu ja avoin digitaalinen tietoväline on sijoitettava ja painettava tai kaiverrettava pakkaukseen näkyvästi, helposti luettavassa muodossa ja *tiukasti siten, että sitä ei voi helposti poistaa. Tietojen on oltava loppukäyttäjien saatavilla ennen tuotteen ostamista verkkomyynnistä.* Jos tämä ei pakkauksen ominaisuuksien ja koon vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, merkinnät on kiinnitettävä ryhmäpakkaukseen. *Jos tämä ei pakkauksen ominaisuuksien ja koon vuoksi ole mahdollista tai perusteltua tai jos haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille, erityisesti näkövammaisille, on aiheellista tarjota syrjimätön pääsy tietoihin, 1–4 kohdassa tarkoitetut merkinnät annetaan yhden sähköisesti luettavan koodin tai muuntyyppisen tietovälineen avulla.*

Edellä 1–4 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 tiedot toimitetaan sähköisesti 2–4 kohdan mukaisesti, sovelletaan seuraavia vaatimuksia:

- a) asianmukaisia ja merkityksellisiä henkilötietoja saa kerätä vain, kun tarkoituksena on antaa käyttäjälle pääsy tämän artiklan 2–4 kohdassa tarkoitettuihin asiaankuuluviin vaatimustenmukaisuutta koskeviin tietoihin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/679⁶⁶ 5 artiklan 1 kohdan osalta;*
- b) tietoja ei saa esittää muiden myynti- tai markkinointitarkoituksiin tarkoitettujen tietojen kanssa.*

Jos unionin säädöksessä 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.*

⁶⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuojasetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1).

6. Komissio antaa viimeistään ... [18 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhdenmukaistetut merkinnät ja eritelvät merkintävaatimusten noudattamiseksi sekä 1 a kohdassa tarkoitettujen pakkausmerkintöjen muoto, **myös silloin, kun ne esitetään digitaalisin keinoin. Komissio ottaa täytäntöönpanosäädöstä laatiessaan huomioon yhdistelmäateriaalipakkauksen erityispiirteet. Kehittäessään 50 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen pantti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluvia pakkauksia koskevaa yhdenmukaistettua merkintää komissio ottaa huomioon jäsenvaltioiden veloittamissa panteissa mahdollisesti esiintyvät vaihtelut.** Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
7. Komissio antaa viimeistään [18 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan menetelmät 1 kohdassa tarkoitettujen pakkausten, **mukaan lukien yhdistelmäateriaalipakkaukset ja liitetyt tai erilliset osat,** koostumuksen määrittämiseksi **standardoidun ja avoimen** digitaalisen merkintäteknologian avulla. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
- Niihin on 1 päivään tammikuuta mennessä sisällytettävä myös 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.**

8. Talouden toimijat eivät saa antaa tai näyttää 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 merkkejä koskevien vaatimusten soveltamista. ***Komissio antaa tarvittaessa ohjeita sellaisten näkökohtien selventämiseksi, jotka ovat omiaan johtamaan kuluttajia tai muita loppukäyttäjiä harhaan tai aiheuttamaan heille sekaannusta.***
9. ***Viimeistään ... [kahden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä]*** laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän piiriin kuuluvat pakkaukset ***on tunnistettava 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.
10. ***Muun kuin 50 artiklan 1 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. Jäsenvaltiot eivät saa kieltää toisessa jäsenvaltiossa käytössä olevaan pantti- ja palautusjärjestelmään liittyvien merkintöjen kiinnittämistä.***

11. *Tätä artiklaa ei sovelleta asetuksissa (EU) 2017/745, (EU) 2017/746 ja (EU) 2019/6 ja direktiivissä 2001/83/EY määriteltyihin pakkauksiin, sisäpakkauksiin, ulompiin päällyksiin ja ulkopakkauksiin, jos pakkauksessa ei ole tilaa muiden mainituissa säädöksissä määriteltyjen merkintävaatimusten vuoksi tai jos pakkauksen merkitseminen voisi vaarantaa ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden tai eläinlääkkeiden turvallisen käytön.*
12. *Edellä 1, 2 ja 4 kohdassa tarkoitettuja pakkauksia, jotka on valmistettu tai tuotu maahan ennen kyseisissä kohdissa tarkoitettuja määräaikoja, voidaan pitää kaupan 36 kuukauden ajan 1, 2 ja 4 kohdassa säädettyjen merkintävaatimusten voimaantulopäivästä.*

13 artikla

Jäteastioiden merkitseminen pakkausjätteen keräystä varten

1. Viimeistään ... *[42 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] tai 30 kuukauden kuluttua 2 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten antamisesta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi, jäsenvaltioiden on varmistettava, että yhdenmukaistetut merkinnät, jotka mahdollistavat kaiken sellaisen pakkausjätteen materiaali kohtaisten 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 tarkoitettussa astiassa voi olla useampi kuin yksi merkintä. Tämä velvoite ei koske pantti- ja palautusjärjestelmän piiriin kuuluvia astioita.*

2. *Komissio antaa viimeistään ... [18 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhdenmukaistetut merkinnät ja eritelmät merkintävaatimusten noudattamiseksi sekä 1 kohdassa tarkoitettujen jäteastioiden merkintöjen muoto. Täytäntöönpanosäädöstä laatiessaan komissio ottaa huomioon jäsenvaltioissa perustettujen keräysjärjestelmien ja yhdistelmäateriaalipakkausten erityispiirteet. Astioiden merkintöjen on vastattava 12 artiklan 6 kohdassa tarkoitettuja pakkausmerkintöjä, lukuun ottamatta panti- ja palautusjärjestelmien piiriin kuuluvien pakkausten merkintöjä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.*

14 artikla

Väitteet

Direktiivin 2005/29/EY 2 artiklan o alakohdassa tarkoitettuja ympäristöväitteitä, jotka koskevat sellaisia pakkausten ominaisuuksia, joita koskevat oikeudelliset vaatimukset vahvistetaan tässä asetuksessa, saa esittää markkinoille saatetuista pakkauksista vain, jos ne täyttävät seuraavat vaatimukset:

- a) väitteet koskevat ainoastaan pakkauksen ominaisuuksia, jotka ylittävät tässä asetuksessa säädetyt sovellettavat vähimmäisvaatimukset asetuksessa vahvistettujen kriteerien, menetelmien ja laskentasääntöjen mukaisesti; ja*
- b) väitteissä täsmennetään, koskevatko ne pakkausyksikköä, pakkausyksikön osaa vai kaikkia tuottajan markkinoille saattamia pakkauksia.*

Tässä kohdassa vahvistettujen vaatimusten noudattaminen on osoitettava liitteen VII mukaisissa, pakkauksia koskevissa teknisissä asiakirjoissa.

IV luku

Muut kuin VI ja VIII luvussa tarkoitetut talouden toimijoiden velvollisuudet

15 artikla

Valmistajien velvollisuudet

1. *Valmistajat saavat saattaa* markkinoille *ainoastaan 5–12 artiklan vaatimusten mukaisia pakkauksia.*

■

2. Valmistajien on ennen pakkauksen markkinoille saattamista suoritettava tai suorituttava 38 artiklassa tarkoitettu vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely sekä laadittava liitteessä VIII tarkoitetut tekniset asiakirjat.

Kun pakkauksen vaatimustenmukaisuus sovellettavien vaatimusten suhteen on osoitettu asiaankuuluvalla 38 artiklassa tarkoitettulla vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyllä, valmistajan on laadittava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 39 artiklan mukaisesti.

3. Valmistajien on säilytettävä liitteessä VII tarkoitetut 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. Valmistajien on varmistettava, että käytössä on menettelyt sen takaamiseksi, että pakkausten sarjatuotannossa noudatetaan tämän asetuksen vaatimuksia. **Valmistajien 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 **II**. Jos valmistajat toteavat, että pakkauksen vaatimustenmukaisuuteen voi kohdistua vaikutuksia, niiden on tehtävä tai teetettävä uudelleenarviointi 38 artiklassa ja liitteessä VII täsmennetyt 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 12 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja QR-koodin **tai muiden digitaalisten tietovälineiden** kautta annettavia tietoja tai 12 artiklan 5 kohdassa tarkoitettuja tietovälineen kautta annettavia tietoja tai pakatun tuotteen mukana seuraavassa asiakirjassa. Postiosoitteessa on ilmoitettava yksi yhteyspiste, jonka kautta valmistajaan saa yhteyden. Näiden tietojen on oltava selkeät, ymmärrettävät ja helposti luettavissa.

7. Valmistajien on varmistettava, että 5 ja 6 kohdan mukaisesti annetut tiedot ovat selkeät, ymmärrettävät ja helposti luettavissa ja että ne eivät korvaa pakatun tuotteen merkintöjä koskevassa muussa unionin *lainsäädännössä* vaadittuja tietoja eivätkä vaikeuta niiden ymmärtämistä, ja ettei näitä tietoja voi sekoittaa toisiinsa.
8. Valmistajat, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, ettei niiden *tämän asetuksen voimaantulopäivän jälkeen* markkinoille saattama pakkaus ole kaikkien 5–12 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. *Poiketen siitä, mitä 8 kohdassa säädetään, velvoitetta saattaa pakkaus vaatimustenmukaiseksi, poistaa se markkinoilta tai järjestää sitä koskeva palautusmenettely, jos sen ei katsota olevan 5–12 artiklassa vahvistettujen sovellettavien vaatimusten mukainen, ei sovelleta markkinoille ennen tämän asetuksen voimaantuloa saatettuihin uudelleenkäytettäviin pakkauksiin.*
10. 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 pyydettyessä 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 5–11 artiklassa säädettyjä vaatimuksia ei ole noudatettu.

11. *Edellä olevaa 2 ja 3 kohtaa ei sovelleta teollisuudessa ja terveydenhuollossa käytettäväksi tarkoitettujen konfiguroitavien lääkinnällisten laitteiden ja lääketieteellisten järjestelmien yksilöllisiin kuljetuspakkauksiin.*
12. *Kun kyseessä on kuljetuspakkaus, uudelleenkäytettävä pakkaus, alkutuotannon pakkaus, ryhmäpakkaus, kuluttajapakkaus tai palvelupakkaus ja jos luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, joka suunnittelee tai valmistuttaa pakkauksen omalla nimellään tai tavaramerkillään, kuuluu komission suosituksen 2003/361/EY, sellaisena kuin se on julkisesti saatavilla ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä], mukaisen mikroyrityksen määritelmän piiriin, ja pakkauksen tarjoaja sijaitsee Euroopan unionissa, silloin pakkauksen tarjoajan katsotaan olevan tätä artiklaa sovellettaessa valmistaja.*

16 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 tarkoitettujen ja 5–11 artiklassa vaadittujen teknisten asiakirjain yhdellä tai useammalla kielellä, jota valmistaja voi helposti ymmärtää. Nämä tiedot ja asiakirjat voidaan toimittaa joko paperiversiona tai sähköisesti.
2. Kontaktimateriaalipakkausten osalta tällaisiin pakkauksiin sovellettavissa unionin säädöksissä säädetyt asiakirjat ja tiedot on toimitettava osana valmistajalle 1 kohdan mukaisesti annettavia tietoja.

17 artikla

Valtuutetun edustajan velvollisuudet

1. Valmistaja voi nimittää kirjallisella toimeksiannolla valtuutetun edustajan.

Tämän asetuksen 15 artiklan 1 kohdassa säädettyt velvollisuudet ja liitteessä VII tarkoitettujen ja 5–11 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.

18 artikla

Tuojien velvoitteet

1. Maahantuojat saavat saattaa markkinoille ainoastaan 5–12 artiklan **vaatimusten mukaisia** pakkauksia.
2. Ennen kuin pakkaus saatetaan markkinoille, maahantuojien on varmistettava,
 - a) että valmistaja on suorittanut 38 artiklassa tarkoitetun asianmukaisen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyn ja laatinut liitteessä VII tarkoitetut, 5–11 artiklassa vaaditut tekniset asiakirjat;
 - b) pakkaukseen on kiinnitetty 12 artiklan mukaiset merkinnät;
 - c) että tuotteen mukana on toimitettu vaaditut asiakirjat;
 - d) että valmistaja on noudattanut 15 artiklan 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vaatimuksia.

Jos maahantuojia katsoo tai sillä on syytä uskoa, ettei pakkaus ole 5–12 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, maahantuojia 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 ja että ne eivät korvaa pakatun tuotteen merkintöjä koskevissa muissa unionin säädöksissä vaadittuja tietoja eivätkä vaikeuta niiden ymmärtämistä, ja ettei näitä tietoja voi sekoittaa toisiinsa.
5. Maahantuojien on varmistettava, että sinä aikana, jona pakkaus on sen vastuulla, varastointi- tai kuljetusolosuhteet eivät vaaranna sen vaatimustenmukaisuutta 5–12 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten suhteen.
6. Maahantuojien, jotka katsovat tai joilla on syytä uskoa, että pakkaus, jonka ne ovat saattaneet markkinoille, ei ole 5–12 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, 5–11 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 5–12 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 pyydettyessä paperiversiona**. Asianomaisten asiakirjojen on oltava saatavilla kymmenen päivän kuluessa kansallisen viranomaisen esittämän pyynnön vastaanottamisesta.
10. Maahantuojien on tehtävä toimivaltaisen kansallisen viranomaisen kanssa yhteistyötä toimissa, joilla korjataan tapauksia, joissa 5–12 artiklassa säädettyjä vaatimuksia ei ole noudatettu.

19 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 44 artiklassa tarkoitettuun tuottajarekisteriin;

- b) pakkaukseen on kiinnitetty 12 artiklan mukaiset merkinnät;
- c) valmistaja ja maahantuoja ovat noudattaneet 15 artiklan 5 ja 6 kohdassa ja 18 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 5–12 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 5–12 artiklassa säädettyjen vaatimusten suhteen.
4. ***Jakelija ei saa käyttää tuottajan ilmoittamia tietoja mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin sovellettavien vaatimusten noudattamisen tarkistamiseen. Jakelijoiden harjoittama tällaisten tietojen väärinkäyttö kaupallisiin tarkoituksiin on kielletty.***
5. Jos jakelija katsoo tai sillä on syytä uskoa, että pakkaus, jonka se on asettanut saataville markkinoilla pakatun tuotteen kanssa, ei ole 5–12 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, epäilystä vaatimustenvastaisuudesta ja toteutetuista korjaavista toimista.

6. Jakelijoiden on kansallisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä annettava tälle kaikki saatavillaan olevat tiedot ja tekniset asiakirjat, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että pakkaus on 5–12 artiklassa säädettyjen sovellettavien vaatimusten mukainen, yhdellä tai useammalla kielellä, jota kyseinen viranomainen voi helposti ymmärtää. Kyseiset tiedot ja asiakirjat on annettava **sähköisesti ja pyydettyessä paperiversiona**.

Jakelijoiden on tehtävä kansallisen viranomaisen kanssa yhteistyötä toimissa, joilla korjataan tapauksia, joissa 5–12 artiklassa säädettyjä vaatimuksia ei ole noudatettu.

20 artikla

Huolintapalvelujen tarjoajien velvoitteet

1. ***Valmistajien, jotka tarjoavat pakkauksia unionissa sijaitseville kuluttajille, on annettava huolintapalvelujen tarjoajille 45 artiklan 5 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitettut tiedot, kun palveluntarjoajan ja valmistajan välillä tehdään sopimus mistä tahansa asetuksen (EU) 2019/1020 3 artiklan 11 alakohdassa mainitusta palvelusta.***

2. *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 44 artiklan 13 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 pyydettävä tuottajaa korjaamaan tilanne viipymättä tai unionin ja kansallisessa lainsäädännössä asetetussa määräjassa.

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

3. *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 kuitenkin rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1150⁶⁷ 4 artiklan soveltamista.*
4. Huolintapalvelujen tarjoajien on varmistettava, että niiden käsittelemien pakkausten varastoinnin, käsittelyn, pakkaamisen, edelleenohjaamisen tai lähettämisen aikaiset olosuhteet eivät vaaranna pakkausten vaatimustenmukaisuutta 5–12 artiklassa säädettyjen vaatimusten suhteen.

21 artikla

Tapaukset, joissa valmistajien velvollisuuksia sovelletaan maahantuojiin ja jakelijoihin

Maahantuojaa tai jakelijaa on pidettävä tämän asetuksen soveltamiseksi valmistajana, ja sitä koskevat samat velvollisuudet kuin valmistajaa 15 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. *Kun kyseessä on kuljetuspakkaus, uudelleenkäytettävä pakkaus, alkutuotannon pakkaus, ryhmäpakkaus, kuluttajapakkaus tai palvelupakkaus ja jos luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, joka suunnittelee tai valmistuttaa pakkauksen omalla nimellään tai tavaramerkillään, kuuluu komission suosituksen 2003/361/EY, sellaisena kuin se on julkisesti saatavilla ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä], mukaisen mikroyrityksen määritelmän piiriin, ja pakkauksen tarjoaja sijaitsee Euroopan unionissa, silloin pakkauksen tarjoajan katsotaan olevan tätä artiklaa sovellettaessa valmistaja.*

⁶⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1150, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, oikeudenmukaisuuden ja avoimuuden edistämisestä verkossa toimivien välityspalvelujen yrityskäyttäjää varten (EUVL L 186, 11.7.2019, s. 57).

22 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 tarkoitettut 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 tarkoitettut 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.

23 artikla

Pakkausjätteen käsittelijöiden tietovaatimukset

Pakkausjätteen käsittelijöiden on toimitettava vuosittain toimivaltaisille viranomaisille liitteessä XII olevassa taulukossa 3 luetellut pakkausjätettä koskevat tiedot sähköisen rekisterin tai sähköisten rekisterien kautta direktiivin 2008/98/EY 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 44 artiklan 10 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 44 artiklan 10 kohdassa tarkoitettujen tietovaatimusten noudattamiseksi, tai muulla tavoin täydennettävä sähköinen rekisteri tai sähköiset rekisterit direktiivin 2008/98/EY 35 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

V luku

Muut kuin VIII luvussa tarkoitettut talouden toimijoiden velvoitteet

24 artikla

Ylipakkaamiseen liittyvä velvoite

- 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 delegoitujen 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 täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan menetelmä 1 kohdassa säädetyn tyhjän tilan osuuden laskemiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. 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.

Täyteaineilla, kuten paperisilpulla, ilmatyynyillä, kuplamuovilla, sienimäisillä tai vaahtomaisilla täyteaineilla, lastuvillalla, polystyreenillä tai styroksilastuilla, täytetty tila katsotaan tyhjäksi tilaksi.

3. *Kuluttajapakkauksen täyttävän talouden toimijan on viimeistään ... [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 täyttöpäikassa pakkausten täyttötasona. Pakattujen elintarvikkeiden välillä tai niiden sisällä olevaa ilmaa tai suojakaasuja ei pidetä tyhjänä tilana.*
4. Talouden toimijat, jotka käyttävät kuluttajapakkauksia sähköisen kaupankäynnin pakkauksina *tai jotka käyttävät uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia*, vapautetaan 1 kohdassa säädetystä velvoitteesta. Niiden on kuitenkin huolehdittava, että tällaiset kuluttajapakkaukset täyttävät 10 artiklassa *vahvistetut* vaatimukset.
5. *Komissio tarkastelee uudelleen 1 kohdassa tarkoitettua tyhjän tilan osuutta ja 4 kohdassa säädettyjä poikkeuksia viimeistään ... [seitsemän vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ja arvioi, onko mahdollista määrittää tyhjän tilan osuus kuluttajapakkauksille, erityisesti leluille, kosmetiikkatuotteille, tee-se-itse-pakkauksille ja elektroniikkatuotteille.*

25 artikla

Tiettyjen pakkausmuotojen käyttöä koskevat rajoitukset

1. Talouden toimijat eivät saa **1 päivästä tammikuuta 2030 alkaen** saattaa markkinoille pakkauksia liitteessä V luetelluissa muodoissa ja siinä lueteltuihin tarkoituksiin.
2. **Jäsenvaltiot voivat pitää voimassa ennen 1 päivää tammikuuta 2025 asetetut rajoitukset, jotka koskevat muista kuin liitteessä V luetelluista materiaaleista valmistettujen pakkausten saattamista markkinoille liitteessä V luetelluissa muodoissa ja siinä lueteltuihin tarkoituksiin.**
3. **Edellä 1 kohdassa tarkoitettu säännös ei rajoita 9 artiklan 2 kohdan soveltamista.**
4. 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.

5. *Komissio arvioi ... [seitsemän vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] mennessä rajoitusten ja niiden poikkeusten myönteisiä ympäristövaikutuksia ja ottaa huomioon sellaisten vaihtoehtoisten pakkausratkaisujen saatavuuden, jotka täyttävät kontaktimateriaalipakkauksiin sovellettavat turvallisuus- ja hygieniavaatimukset. Komissio tarkastelee arvioinnin perusteella uudelleen tätä säännöstä ja liitettä V mukauttaakseen ne tieteen ja tekniikan kehitykseen pakkausjätteen vähentämiseksi ja arvioi sillä perusteella, onko aiheellista asettaa uusia rajoituksia tiettyjen pakkausmuotojen käytölle ja onko tässä artikkelissa vahvistettujen vapautusten poikkeusten säilyttäminen aiheellista, sekä esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen.*
6. *Komissio julkaisee jäsenvaltioita ja Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaista kuullen viimeistään ... [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.*

26 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 27 artiklassa ja liitteessä VI vahvistetut vaatimukset täyttävä tällaisten pakkausten uudelleenkäyttöjärjestelmä, **mukaan lukien kannustimet keräyksen varmistamiseksi. Jäsenvaltioissa jo käytössä olevien uudelleenkäyttöjärjestelmien katsotaan täyttävän tämän kohdan säännökset.**
2. Osana 11 artiklan 3 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.

27 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.

3. ***Uudelleenkäytettäviä pakkauksia käyttävät talouden toimijat voivat nimetä kolmansiä osapuolia vastaamaan yhdestä tai useammasta keskinäisestä uudelleenkäyttöjärjestelmästä. Nimettyjen kolmansien osapuolten on varmistettava, että uudelleenkäyttöjärjestelmät, joihin uudelleenkäytettävät pakkaukset kuuluvat, ovat liitteessä VI olevassa A osassa esitettyjen vaatimusten mukaisia.***

Jos talouden toimijat ovat nimenneet tämän kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun kolmannen osapuolen, kolmansien osapuolten on täytettävä tässä artiklassa vahvistetut velvoitteet niiden puolesta.

4. ***Talouden toimijoiden, jotka käyttävät uudelleenkäytettäviä pakkauksia liitteessä VI määritellyissä suljetun kierron järjestelmissä, on palautettava pakkaus järjestelmän osallistujien määrittämiin ja järjestelmänhaltijan hyväksymiin keräyspisteisiin.***

28 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 muissa unionin säädöksissä asetetut vaatimukset, jotka koskevat tuotteiden myyntiä uudelleentäytettäviin astioihin.
3. Uudelleentäyttömahdollisuuden tarjoavien talouden toimijoiden on varmistettava, ettei loppukäyttäjille jaeta täyttöpisteillä ilmaisia pakkauksia ***tai astioita, jos pakkaus ei täyty 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, ***erityisesti jos ne katsovat sen epähygieeniseksi tai sopimattomaksi myytävälle elintarvikkeelle tai juomalle. Talouden toimijat eivät ole vastuussa hygieniaan tai elintarviketurvallisuuteen liittyvistä ongelmista, joita voi syntyä loppukäyttäjän toimittamien pakkausten käytöstä.***
5. ***Lopullisten jakelijoiden, joiden myyntialueen pinta-ala on yli 400 m², on 1 päivästä tammikuuta 2030 pyrittävä varaamaan 10 prosenttia kyseisestä myyntialueesta sekä elintarvikkeiden että muiden tuotteiden täyttöpisteille.***

Uudelleenkäyttötavoitteet

1. Talouden toimijoiden, *jotka käyttävät, myös sähköisessä kaupankäynnissä, tuotteiden kuljetukseen unionin alueella käytettävänä kuljetuspakkauksina tai kuluttajapakkauksina kuormalavoja, kokoontaitettavia muovilaatikoita, laatikoita, pakkausaluustoja, muovilaatikoita, IBC-pakkauksia, sankoja, tynnyreitä tai kanistereita niiden koosta ja materiaalista riippumatta, mukaan lukien niiden taipuisat muodot, tai lavahappuja ja lavansidontanauhoja kuormalavoille pakattujen tuotteiden vakauttamiseksi ja suojaamiseksi kuljetuksen aikana*, on varmistettava, että 1 päivästä tammikuuta 2030 *vähintään 40 prosenttia tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.*
 Talouden toimijoiden on 1 päivästä tammikuuta 2040 pyrittävä käyttämään vähintään 70 prosenttia tällaisista pakkauksista uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvina uudelleenkäytettävinä pakkauksina.
2. *Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, toimijoiden, jotka käyttävät tämän artiklan 1 kohdassa lueteltuja kuljetuspakkauksia tai kuluttajapakkauksia tuotteiden kuljetukseen unionin alueella 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 ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä], liitteessä olevassa 3 artiklassa määriteltyjen sidosyritysten tai omistusyhteisyriyten toimipaikkojen välillä*, on varmistettava, että *tällaiset pakkaukset ovat uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.*

■

3. *Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, talouden toimijoiden, jotka käyttävät 1 kohdassa lueteltuja kuljetuspakkauksia tai kuluttajapakkauksia tuotteiden kuljetukseen toiselle talouden toimijalle samassa jäsenvaltiossa, on varmistettava, että tällaiset pakkaukset ovat uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.*

■

4. *Edellä 1, 2 ja 3 kohdassa asetettuja velvoitteita ei sovelleta kuljetuspakkauksiin tai kuluttajapakkauksiin,*
- a) *joita käytetään direktiivin 2008/68/EY mukaiseen vaarallisten aineiden kuljetukseen;*
 - b) *joita käytetään sellaisten suurten koneiden, laitteiden ja hyödykkeiden kuljetukseen, joiden pakkaukset on suunniteltu asiakaskohtaisesti vastaamaan tilaavan talouden toimijan yksilöllisiä vaatimuksia;*
 - c) *jotka ovat kuljetukseen käytettävässä taipuisassa muodossa, joka on suorassa kosketuksessa asetuksessa (EY) N:o 178/2002 määriteltyihin elintarvikkeisiin ja rehuihin ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 1169/2011⁶⁸ määriteltyihin elintarvikkeiden ainesosiin;*
 - d) *jotka ovat kartonkilaatikoita.*

⁶⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1169/2011, annettu 25 päivänä lokakuuta 2011, elintarviketietojen antamisesta kuluttajille, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 1924/2006 ja (EY) N:o 1925/2006 muuttamisesta sekä komission direktiivin 87/250/ETY, neuvoston direktiivin 90/496/ETY, komission direktiivin 1999/10/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/13/EY, komission direktiivien 2002/67/EY ja 2008/5/EY sekä komission asetuksen (EY) N:o 608/2004 kumoamisesta (EUVL L 304, 22.11.2011, s. 18).

5. *Talouden toimijoiden, jotka käyttävät ryhmäpakkauksina laatikoita, kartonkilaatikoita lukuun ottamatta, kuluttajapakkauksen ulkopuolella tietyistä määrästä tuotteita koostuvan ryhmän säilytykseen varastointi- tai jakeluyksikön luomiseksi, on 1 päivästä tammikuuta 2030 varmistettava, että vähintään 10 prosenttia tällaisista käytössä olevista pakkauksista on uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvia uudelleenkäytettäviä pakkauksia.*

Talouden toimijoiden on 1 päivästä tammikuuta 2040 pyrittävä käyttämään vähintään 25 prosenttia tällaisista pakkauksista uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvina uudelleenkäytettävinä pakkauksina.

6. *Lopullisen jakelijan, joka asettaa jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville alkoholijuomia ja alkoholittomia juomia kuluttajapakkauksissa, on 1 päivästä tammikuuta 2030 varmistettava, että vähintään 10 prosenttia näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa.*

Taloudellisten toimijoiden on 1 päivästä tammikuuta 2040 pyrittävä siihen, että vähintään 40 prosenttia näistä tuotteista asetetaan saataville uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvissa uudelleenkäytettävissä pakkauksissa.

Lopullisen jakelijan on osallistuttava kohtuullisella osuudella tuotemerkillään valmistettuja pakattuja tuotteita koskevien tavoitteiden saavuttamiseen.

7. ***Edellä 6 kohdassa säädettyjä tavoitteita ei sovelleta***
- a) ***juomiin, joita on pidettävä asetuksen (EU) N:o 1169/2011 24 artiklan mukaan helposti pilaantuvina, asetuksen (EU) N:o 1308/2013 liitteessä I olevassa XVI osassa lueteltuihin maitoon ja maitotuotteisiin eikä niiden CN-koodeihin 2202 9911 ja 2202 9915 kuuluviin kasviperäisiin vaihtoehtoihin;***
 - b) ***asetuksen (EU) N:o 1308/2013 liitteessä VII olevan II osan 1, 3–9, 11, 12, 15, 16 ja 17 kohdassa lueteltuihin rypäletuotteiden luokkiin;***
 - c) ***Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 251/2014⁶⁹ määriteltyihin maustettuihin viinituotteisiin;***
 - d) ***viinituotteiden ja maustettujen viinituotteiden kanssa samankaltaisiin tuotteisiin, jotka tehdään muista hedelmistä kuin rypäleistä ja vihanneksista sekä muihin käymisen avulla valmistettuihin juomiin, jotka kuuluvat CN-koodiin 2206 00;***
 - e) ***neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2658/87⁷⁰ liitteessä I olevan yhdistetyn tavaranimikkeistön nimikettä 2208 vastaaviin alkoholipitoisiin juomiin.***

⁶⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 251/2014, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, maustettujen viinituotteiden määritelmästä, kuvauksesta, esittelystä, merkinnöistä ja maantieteellisten merkintöjen suojasta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1601/91 kumoamisesta (EUVL L 84, 20.3.2014, s. 14).

⁷⁰ Neuvoston asetus (ETY) N:o 2658/87, annettu 23 päivänä heinäkuuta 1987, tariffi- ja tilastonimikkeistöstä ja yhteisestä tullitariffista (EYVL L 256, 7.9.1987, s. 1).

8. *Komissio julkaisee jäsenvaltioita kuullen viimeistään ... [24 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] ohjeet, joissa täsmennetään 6 ja 7 kohdan soveltamisalaan kuuluvat tuotteet.*
- I**
9. *Edellä olevan 6 kohdan mukaisten lopullisten jakelijoiden 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.*
10. *Lopulliset jakelijat, joiden myyntialue kalenterivuoden aikana on pinta-alaltaan enintään 100 m², vapautetaan velvoitteesta saavuttaa 6 kohdassa tarkoitettut tavoitteet. Siirretään komissiolle valta antaa 64 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä myyntipinta-alan kynnyksarvon muuttamiseksi lopullista jakelua ja joitakin valmistusaloja koskevien erityisedellytysten perusteella, myös kansallisella tasolla.*
- I**

11. *Jäsenvaltiot voivat vapauttaa lopulliset jakelijat velvoitteesta saavuttaa 6 kohdassa tarkoitetut tavoitteet, jos näiden myyntialue sijaitsee saarella, jonka väkiluku on alle 2 000 asukasta, tai kunnassa, jonka asukastiheys on alle 54 henkeä neliökilometrillä. Edellä 6 kohdassa säädettyä vaatimusta sovelletaan kuitenkin kaikkiin yli 5 000 asukkaan asutuskeskuksiin tai paikkakuntiin. Lisäksi jos lopullinen jakelija myy 6 kohdassa tarkoitettuja tuotteita uudelleenkäytettävässä pakkauksessa, sen on järjestettävä kyseisten pakkausten takaisinotto 9 kohdan mukaisesti. 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 6 kohdan mukaisten tavoitteiden saavuttamisen arvioimiseksi.*
12. *Jäsenvaltiot voivat sallia, että lopulliset jakelijat muodostavat pooleja täyttääkseen 6 kohdan mukaiset velvoitteensa. Pooleilla saa olla enintään 40 prosenttia asianomaisen juomien luokan markkinaosuudesta, ja niihin saa kuulua enintään viisi lopullista jakelijaa.*
- Poolit saavat kattaa ainoastaan juomien luokat, jotka kaikki poolin jäsenet ovat asettaneet markkinoilla saataville jäsenvaltion alueella.*
- Viiden virallisen jakelijan rajoitusta ei sovelleta, jos ne toimivat samalla tuotemerkillä.*

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.*

Jäsenvaltiot voivat tapauksen mukaan asettaa muita tietovaatimuksia, jos ne ovat tarpeen niiden velvollisuuksien noudattamisen valvomiseksi, joista säädetään 6 kohdassa yhdessä tämän kohdan kanssa.

Talouden toimijoiden on varmistettava, että niiden sopimukset ovat SEUT 101 ja 102 artiklan mukaisia. Kaikkien poolin jäsenten on erityisesti varmistettava, että niiden poolijärjestelyjen yhteydessä ei jaeta eikä vaihdeta tietoja, lukuun ottamatta 30 artiklan 2 kohdassa mainittuja tietoja, ei myöskään asiakashankintaa koskevia tietoja, sanotun kuitenkin rajoittamatta unionin kilpailusääntöjen yleistä soveltamista tällaisiin pooleihin.

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 huomioon kunkin toimijan kunakin kalenterivuonna markkinoille saattamien pakkausten tyyppi ja määrä sekä talouden toimijoiden sijaintipaikka.

13. Talouden toimija vapautetaan velvollisuudesta saavuttaa *tässä artiklassa* 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 ... [tämän asetuksen voimaantulopäivä], vahvistettujen sääntöjen mukaisesti.*

Siirretään komissiolle valta antaa 64 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan a alakohdan mukaisia kynnysarvoja, lopullista jakelua ja joitakin valmistusaloja koskevien erityisedellytysten perusteella, myös kansallisella tasolla.

14. *Jäsenvaltiot voivat vapauttaa talouden toimijat viiden vuoden ajaksi tämän artiklan mukaisista velvoitteista seuraavin edellytyksin:*

- a) *vapautuksen myöntävä jäsenvaltio ylittää viidellä prosenttiyksiköllä vuoteen 2025 mennessä saavutettavan pakkausjätteiden materiaalikohtaisen kierrätystavoitteen, ja sen odotetaan ylittävän viidellä prosenttiyksiköllä vuoden 2030 tavoitteen sen kertomuksen mukaan, jonka komissio julkaisee kolme vuotta ennen kyseistä ajankohtaa;*
- b) *vapautuksen myöntävä jäsenvaltio on täyttämässä tämän asetuksen 4 artiklassa asetetun jätteen syntymisen ehkäisemistä koskevat tavoitteet ja voi osoittaa, että se on vuoteen 2028 mennessä vähentänyt jätteen syntymistä vähintään 3 prosenttia vuoden 2018 perustasoon verrattuna;*

- c) *talouden toimijat ovat hyväksyneet yritysten jätteen syntymisen ehkäisemistä ja kierrätystä koskevan suunnitelman, joka edistää 43 artiklan mukaisia jätteen syntymisen ehkäisemistä koskevia tavoitteita ja 52 artiklan mukaisia kierrätystavoitteita.*

Jäsenvaltio voi uusia viiden vuoden ajanjakson, jos edellytykset täyttyvät.

15. *Jäsenvaltiot voivat 51 artiklassa säädetyin edellytyksin asettaa talouden toimijoille tämän artiklan 1, 2, 3, 5 ja 6 kohdassa säädettyjä vähimmäistavoitteita pidemmälle meneviä tavoitteita siltä osin kuin korkeammat tavoitteet ovat tarpeen, jotta jäsenvaltio voi saavuttaa yhden tai useamman 43 artiklassa asetetuista tavoitteista.*
16. *Jäsenvaltiot voivat 51 artiklassa säädetyin edellytyksin asettaa talouden toimijoille tavoitteita sellaisten kuluttajapakkauksissa saataville asetettavien juomien osalta, jotka eivät kuulu tämän artiklan 6 kohdan soveltamisalaan, sikäli kuin kyseiset lisätavoitteet ovat välttämättömiä sen kannalta, että jäsenvaltio voi saavuttaa yhden tai useamman 43 artiklassa asetetuista tavoitteista.*
17. *Tässä artiklassa vahvistettujen tavoitteiden saavuttaminen lasketaan kalenterivuosisikohtaisesti.*

- 18. Tieteen ja taloutta koskevien tietojen viimeisimmän kehityksen huomioon ottamiseksi komissiolle siirretään valta antaa 64 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä tämän asetuksen täydentämiseksi, jotta voidaan vahvistaa**
- a) tässä artiklassa lueteltujen poikkeusten lisäksi myös muita talouden toimijoille myönnettäviä poikkeuksia tietyllä alalla ilmenevien, tässä artiklassa vahvistettujen tavoitteiden saavuttamiseen liittyvien erityisten taloudellisten rajoitteiden vuoksi;**
 - b) poikkeuksia tiettyjen tämän artiklan 1, 2, 3, 5 ja 6 kohdassa säädettyjen tavoitteiden kattamien pakkausmuotojen osalta, jos hygieniaan ja elintarviketurvallisuuteen liittyvät syyt estävät kyseisten tavoitteiden saavuttamisen,**
 - c) poikkeuksia tiettyjen tämän artiklan 1, 2, 3, 5 ja 6 kohdassa säädettyjen tavoitteiden kattamien pakkausmuotojen osalta, jos ympäristöön liittyvät syyt estävät kyseisten tavoitteiden saavuttamisen.**

19. *Ottaen huomioon teknologian kehityksen tason sekä talouden toimijoiden ja jäsenvaltioiden saaman käytännön kokemuksen komissio esittää 1 päivään tammikuuta 2034 mennessä kertomuksen, jossa tarkastellaan tässä artikkelissa vuodeksi 2030 asetettujen tavoitteiden toteutumista ja arvioidaan sitä, missä määrin nämä tavoitteet johtavat kestävästä pakkaamisesta 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 artikkelissa 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. Komission arviointiin sisällytetään työllisyysvaikutusten arviointi. Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus tämän artiklan ja erityisesti vuodeksi 2040 asetettujen tavoitteiden muuttamiseksi. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle joulukuuhun 2032 mennessä työllisyysvaikutusten arviointi, joka liittyy uudelleenkäyttötavoitteiden täytäntöönpanoon niiden alueella. Ennen kuin jäsenvaltiot toimittavat työllisyysvaikutusten arvioinnin komissiolle, niiden on annettava se tiedoksi pakkausten uudelleenkäyttötavoitteiden soveltamisalan työntekijöitä ja työnantajia edustaville kansallisille työmarkkinaosapuolille ja kuultava niitä.*

30 artikla

■ *Uudelleentäyttötavoitteiden saavuttamista koskevat laskentasäännöt*

1. Tämän asetuksen 29 artiklan 1 ja 5 kohdassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisen osoittamiseksi tällaisia pakkauksia käyttävien talouden toimijoiden on laskettava seuraavat:
 - a) kalenterivuoden aikana käyttämiensä, 29 artiklan 1 kohdassa lueteltuja pakkausmuotoja vastaavien, uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluvien uudelleenkäytettävien pakkausyksiköiden lukumäärä kunkin tällaisen pakkausmuodon osalta;
 - b) kalenterivuoden aikana käyttämiensä, 29 artiklan 1 kohdassa lueteltuja pakkausmuotoja vastaavien, muiden kuin a alakohdassa tarkoitettujen pakkausyksiköiden lukumäärä kunkin tällaisen pakkausmuodon osalta.
2. Tämän asetuksen 29 artiklan **6 kohdassa ja 33 artiklassa** säädettyjen tavoitteiden saavuttamisen osoittamiseksi lopullisten jakelijoiden, 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, muulla kuin a tai b alakohdassa tarkoitettulla tavalla kalenterivuoden aikana myytyjen juomien myyntiyksikköjen ***kokonaislukumäärä tai kokonaistilavuus***.

3. Komissio antaa viimeistään **30 päivänä kesäkuuta 2027** täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan 29 artiklassa asetettujen tavoitteiden yksityiskohtaiset laskentasäännöt ja -menetelmät. Täytäntöönpanosäädökseen sisällytetään yhdenmukaistettu menetelmä 33 artiklan mukaisen noutoruoka- ja -juoma-alan uudelleenkäyttötarjonnan laskemiseksi. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
4. ***Velvoitetta osoittaa 29 artiklassa säädettyjen tavoitteiden saavuttaminen sovelletaan 3 päivästä tammikuuta 2030 tai 18 kuukauden kuluttua 3 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.***

31 artikla

Uudelleenkäyttöä ■ koskevista tavoitteista raportointinen toimivaltaisille viranomaisille

1. Tämän asetuksen 29 artiklan 1–8 kohdassa tarkoitettujen talouden toimijoiden on toimitettava tämän asetuksen 40 artiklassa tarkoitetulle toimivaltaiselle viranomaiselle tiedot 29 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.
7. ***Komissio perustaa viimeistään ... [24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] Euroopan uudelleenkäytön seurantakeskuksen. Seurantakeskuksen tehtävänä on seurata tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden täytäntöönpanoa, kerätää tietoja uudelleenkäyttökäytännöistä ja edistää parhaiden käytäntöjen kehittämistä uudelleenkäytön alalla.***

32 artikla

Noutoruoka- ja -juoma-alan uudelleentäyttövelvoite

1. ***Viimeistään ... [24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä]***
- a) ***lopullisen jakelijan, joka harjoittaa liiketoimintaansa hotelli- ja ravintola-alalla ja asettaa jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville mukaan otettavissa pakkauksissa mukaan otettavia kylmiä tai kuumia juomia, jotka täytetään myyntipaikassa astiaan, on tarjottava kuluttajille järjestelmä, jossa he voivat tuoda oman astiansa täytettäväksi;***
- b) ***lopullisen jakelijan, joka harjoittaa liiketoimintaansa hotelli- ja ravintola-alalla ja asettaa jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville mukaan otettavissa pakkauksissa valmiita aterioita, jotka on tarkoitettu kulutettaviksi välittömästi, jotka eivät edellytä muuta valmistusta ja jotka tavallisesti nautitaan suoraan astiasta, on tarjottava kuluttajille järjestelmä, jossa he voivat tuoda oman astiansa täytettäväksi.***

2. *Edellä 1 kohdassa tarkoitettut lopulliset jakelijat eivät saa tarjota kuluttajan tuomaan astiaan täytettäviä tuotteita korkeampaan hintaan eivätkä vähemmän suotuisin ehdoin kuin samoista tuotteista ja kertakäyttöisistä pakkauksista koostuvia myyntiyksiköitä.*
- Lopullisten jakelijoiden on tiedotettava loppukuluttajille myyntipisteessä selvästi näkyvillä ja luettavissa olevilla ilmoitustauluilla tai kylteillä mahdollisuudesta saada tuotteet kuluttajan toimittamaan uudelleentäytettävään astiaan.*

33 artikla

Noutoruoka- ja -juoma-alan uudelleenkäyttötarjoitus

1. *Lopullisen jakelijan, joka harjoittaa liiketoimintaansa hotelli- ja ravintola-alalla ja asettaa jäsenvaltion alueella markkinoilla saataville mukaan otettavissa pakkauksissa kylmiä tai kuumia juomia tai valmistettuja elintarvikkeita, jotka on tarkoitettu kulutettaviksi välittömästi ja jotka eivät edellytä muuta valmistusta, jotka täytetään myyntipisteessä astiaan ja on tarkoitettu mukaan otettaviksi, on viimeistään ... [36 kuukautta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] tarjottava kuluttajille mahdollisuus valita uudelleenkäyttöjärjestelmän piiriin kuuluva pakkaus.*
2. *Lopullisten jakelijoiden on tiedotettava loppukuluttajille myyntipisteessä selvästi näkyvillä ja luettavissa olevilla ilmoitustauluilla tai kylteillä mahdollisuudesta saada tuotteet uudelleenkäytettäviin pakkauksiin.*

3. *Lopulliset jakelijat eivät saa tarjota uudelleenkäytettäviin pakkauksiin täytettäviä tuotteita korkeampaan hintaan eivätkä vähemmän suotuisin ehdoin kuin samoista tuotteista ja kertakäyttöisistä pakkauksista koostuvia myyntiyksiköitä.*
4. *Lopulliset jakelijat vapautetaan tämän artiklan soveltamisesta, jos ne kuuluvat komission suosituksessa 2003/361/EY vahvistetun mikroyrityksen määritelmän piiriin.*
5. *Talouden toimijoiden on vuodesta 2030 pyrittävä tarjoamaan 10 prosenttia tuotteista uudelleenkäytettävissä pakkauksissa.*
6. *Jäsenvaltiot voivat 51 artiklassa säädetyn edellytyksin asettaa talouden toimijoille tämän artiklan 5 kohdassa säädettyjä vähimmäistavoitteita pidemmälle meneviä tavoitteita siltä osin kuin korkeammat tavoitteet ovat tarpeen, jotta jäsenvaltio voi saavuttaa yhden tai useamman 43 artiklassa asetetuista tavoitteista.*

VI luku

Muoviset kantokassit

34 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. Toimenpiteissä, joita jäsenvaltioiden on toteutettava 1 kohdassa asetetun tavoitteen saavuttamiseksi, ***on otettava huomioon***, 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 kaupan pitämisen rajoituksia edellyttäen, että nämä rajoitukset ovat oikeasuhteisia ja syrjimättömiä.
3. ***Edellä 1 ja 2 kohdan mukaisten toimenpiteiden lisäksi*** jäsenvaltiot voivat toteuttaa perustamissopimuksesta johtuvien velvoitteiden mukaisesti sellaisia toimenpiteitä kuin taloudellisia ohjauskeinoja ja kansallisia vähennystavoitteita kaikkien muovisten kantokassien osalta riippumatta niiden paksuudesta.
4. Jäsenvaltiot voivat jättää 1 kohdassa säädettyjen velvoitteiden ulkopuolelle erittäin kevyet muoviset kantokassit, joita tarvitaan hygieniasyistä tai joita tarjotaan irtoelintarvikkeiden kuluttajapakkauksiksi elintarvikehävikin ehkäisemiseksi.
5. ***Komissio laatii viimeistään ... [seitsemän vuotta tämän asetuksen voimaantulopäivästä] kertomuksen sellaisista muista kuin 1 ja 2 kohdassa mainituista pakkausmateriaaleista, joilla on todennäköisesti haitallisempia ympäristövaikutuksia, ja esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen, jossa vahvistetaan vähennystavoitteet ja toimenpiteet näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.***

VII luku

Pakkausten vaatimustenmukaisuus

35 artikla

Testaus-, mittaus- ja laskentamenetelmät

Sen osoittamiseksi ja todentamiseksi, että pakkaukset ovat tämän asetuksen 5–12, 24 ja 27 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.

36 artikla

Vaatimustenmukaisuusolettama

1. Tämän asetuksen 35 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.
2. ***Jos 1 kohdassa tarkoitettuja testejä, laskelmia tai laskentamenetelmiä suorittavat akkreditoitut vaatimustenmukaisuuden arviointilaitokset asetuksen (EY) N:o 765/2008 mukaisesti, niiden oletetaan olevan 1 kohdan vaatimusten mukaisia.***

3. 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***, 5–12, 24 ja 27 artiklassa säädettyjen vaatimusten mukaisia.

37 artikla

Yhteiset eritelmät

1. Pakkausten, jotka ovat 2 kohdassa tarkoitettujen yhteisten eritelmien tai niiden osien mukaisia, oletetaan olevan 5–12 ja 27 artiklassa säädettyjen vaatimusten mukaisia, mikäli tällaiset yhteiset eritelmät tai niiden osat kattavat nämä vaatimukset.
2. Komissio voi vahvistaa täytäntöönpanosäädöksillä yhteisiä eritelmiä 5–12 ja 27 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 5–12 ja 27 artiklassa säädetyt asiaankuuluvat vaatimukset, ***eikä tällaisia viitetietoja odoteta julkaistavan kohtuullisessa ajassa tai voimassa oleva standardi ei täytä vaatimuksia***, jotka sen on tarkoitus kattaa; ***sekä***

- 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 5–12 ja 27 artiklassa säädettyt vaatimukset, tai tarkistamaan tällaista standardia näiden vaatimusten kattamiseksi, ja jompikumpi seuraavista edellytyksistä täyttyy:
- i) yksikään kyseisistä eurooppalaisista standardointiorganisaatioista ei ole hyväksynyt sille esitettyä pyyntöä;
 - ii) vähintään yksi kyseisistä eurooppalaisista standardointiorganisaatioista on hyväksynyt sille esitetyn pyynnön, 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 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

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

4. ***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 kumoaa 2 kohdassa tarkoitettut täytäntöönpanosäädökset tai niiden osat, jotka kattavat samat 5–12 ja 27 artiklassa säädetyt vaatimukset*** .
5. ***Jos jäsenvaltio tai Euroopan parlamentti katsoo, että yhteinen eritelmä ei täysin täytä 5–12 ja 27 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.***

38 artikla

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely

Pakkausten vaatimustenmukaisuuden arviointi 5–12 artiklan vaatimusten suhteen on suoritettava liitteessä VII esitetyn menettelyn mukaisesti.

39 artikla

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on ilmoitettava, että 5–12 artiklassa säädettyjen vaatimusten täyttyminen on osoitettu.
2. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen on noudatettava rakenteeltaan liitteessä VIII olevaa mallia, sen on sisällettävä liitteessä VII olevassa moduulissa eritellyt 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. Laatomalla EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen valmistaja ottaa vastuun siitä, että pakkaus on tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen.
5. *Toimivaltaisten viranomaisten on pyrittävä vuosittain tarkastamaan oikeellisuus vähintään osassa vaatimustenmukaisuusvakuutuksista riskiperusteisen arvioinnin avulla ja toteutettava vaatimustenvastaisuuksiin puuttumiseksi tarvittavat toimenpiteet, kuten vaatimustenvastaisten tuotteiden poistaminen markkinoilta.*

VIII luku

Pakkausten ja pakkausjätteen käsittely

1 JAKSO

YLEISET SÄÄNNÖKSET

40 artikla

Toimivaltainen viranomainen

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka vastaa tässä luvussa ja **6 artiklan 10 kohdassa, 29 artiklan 1–8 kohdassa** sekä 30, 31 ja 34 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 44 artiklan mukaisesti;
 - b) 44 artiklan **7 ja 8** kohdan mukaisten raportointivaatimusten organisointi ja seuranta;
 - c) 45 artiklan mukaisten laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täytäntöönpanon valvonta;

*d) laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien velvoitteiden täyttämistä koskeva lupa
47 artiklan mukaisesti;*

e) tietojen asettaminen saataville 56 artiklan mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden on viimeistään ... [**viiden** kuukauden kuluttua 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.

41 artikla

Varhaisvaroituskertomus

1. Komissio laatii yhteistyössä Euroopan ympäristökeskuksen kanssa kertomuksen 43 ja 52 artiklassa säädettyjen tavoitteiden saavuttamisessa 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.

42 artikla

Jätehuoltosuunnitelmat ja jätteen syntymisen ehkäisemistä koskevat ohjelmat

1. Jäsenvaltioiden on sisällytettävä direktiivin 2008/98/EY 28 artiklan mukaisesti laatimiinsa jätehuoltosuunnitelmiin erityinen luku pakkauksien ja pakkausjätteen käsittelystä, mukaan lukien tämän asetuksen 48, **50 ja 52** artiklan mukaisesti toteutettavat toimenpiteet.
2. ***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 43 ja 51 artiklan mukaisesti toteutettavat toimenpiteet.***

2 JAKSO

JÄTTEEN SYNTYMISEN EHKÄISEMINEN

43 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;
- b) 10 prosenttia vuoteen 2035 mennessä;
- c) 15 prosenttia vuoteen 2040 mennessä.

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 otetaan huomioon mahdollisuudet vähentää pakkausjätettä matkailussa.

2. *Sen estämättä, mitä 1 ja 3 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot, jotka ovat jo ottaneet käyttöön erilliset järjestelmät toisaalta kotitalouksien pakkausjätettä, toisaalta teollisuuden ja kaupan pakkausjätettä varten, voivat säilyttää nämä järjestelmät.*

3. *Edellä 1 kohdassa säädettyjä tavoitteita toteuttaessaan kunkin jäsenvaltion on pyrittävä vähentämään syntyvän muovipakkausjätteen määrää.*
4. Jäsenvaltioiden on *unionin jätepolitiikan yleisten tavoitteiden mukaisesti ja tässä artiklassa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi* toteutettava toimenpiteitä, joilla ehkäistään pakkausjätteen syntymistä ja minimoidaan pakkausten ympäristövaikutukset. *Tässä asetuksessa yksilöityjen toimenpiteiden lisäksi 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 SEUT-sopimuksen mukaisesti kaupan esteet ja kilpailun vääristyminen. Tällaiset toimenpiteet eivät saa johtaa siirtymiseen kevyempään pakkausmateriaaliin, jotta täytetään jätteen minimoinnin tavoite.*
5. *Edellä olevan 4 kohdan soveltamiseksi jäsenvaltioiden on kannustettava ravintoloita, ruokaloita, baareja, kahviloita ja ateriapalveluja tarjoamaan asiakkailleen vesijohtovettä, jos sitä on saatavilla, maksutta tai pientä palvelumaksua vastaan uudelleenkäytettävässä tai uudelleentäytettävässä muodossa, sanotun kuitenkin rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2020/2184⁷¹ 16 artiklan 2 kohdan soveltamista.*
6. Jäsenvaltiot voivat toteuttaa 4 kohdan noudattamiseksi *pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevia toimenpiteitä, jotka ylittävät 1 kohdassa vahvistetut vähimmäistavoitteet, kunhan ne noudattavat tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä.*

⁷¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2020/2184, annettu 16 päivänä joulukuuta 2020, ihmisten käyttöön tarkoitettun veden laadusta (EUVL L 435, 23.12.2020, s. 1).

7. *Edellä olevasta 1 kohdasta poiketen jäsenvaltio voi vuoteen 2025 mennessä pyytää komissiolta, että se voisi käyttää 1 kohdan mukaisten tavoitteiden laskemiseksi vertailuvuotena muuta kuin vuotta 2018. Rajoittamatta tämän artiklan 4 ja 6 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*
- a) pakkausjäte on lisääntynyt merkittävästi sinä vuonna, jota on tarkoitus käyttää vertailuvuotena 1 kohdan mukaisten tavoitteiden laskennassa;*
 - b) tällainen lisääntyminen johtuu ainoastaan raportointimenettelyjen muutoksista;*
 - c) lisääntyminen ei johdu kulutuksen kasvusta sekä*
 - d) tietojen vertailtavuus jäsenvaltioiden välillä paranee.*
8. Komissio tarkastelee viimeistään ... [*seitsemän* vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] 1 kohdan c ja d alakohdassa säädettyjä tavoitteita *ja arvioi tarvetta asettaa tietyille pakkausmateriaaleille erityisiä tavoitteita*. Tätä varten komissio toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen, johon liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus, jos komissio katsoo tämän aiheelliseksi.

3 JAKSO

TUOTTAJAREKISTERI JA LAAJENNETTU TUOTTAJAN VASTUU

44 artikla

Tuottajarekisteri

1. Jäsenvaltioiden on **18 kuukauden kuluessa 44 artiklan 14 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten voimaantulopäivästä** 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 **tai pakattuja tuotteita** saataville **jäsenvaltion** markkinoilla ensimmäisen kerran. Jos tuottaja on **antanut tehtävät** 46 artiklan 1 kohdassa tarkoitetulle tuottajavastuujärjestölle, tämän artiklan mukaiset veloitteet 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 säädettyt veloitteet **kirjallisella toimeksiannolla tuottajan puolesta**.

4. Tuottaja ei saa asettaa saataville **jäsenvaltion** markkinoilla pakkauksia, jos se tai tapauksen mukaan sen laajennettua tuottajan vastuuta varten **45 artiklan mukaisesti 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 40 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 40 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten viranomaisten valvonnassa mahdollisten kansallisten standardien perusteella**.

8. *Tuottajan, joka on asettanut ensimmäistä kertaa jäsenvaltion markkinoilla saataville alle 10 tonnin suuruisen määrän pakkauksia tai pakattuja tuotteita 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,

a) *jotka koskevat 56 artiklan 1 ja 2 kohdan mukaisten raportointivelvoitteiden noudattamista kyseisenä kalenterivuonna; ja*

b) *joilla varmistetaan, että 57 artiklan mukaiset tietokannat ovat täydelliset ja sisältävät 56 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaiset tiedot.*

9. *Jos se on tarpeen talousarviosyistä, jäsenvaltio voi vaatia tuottajaa ilmoittamaan liitteessä IX olevissa B ja C osassa tarkoitettut tiedot tämän artiklan mukaisesta rekisteristä vastaavalle toimivaltaiselle viranomaiselle neljännesvuosittain.*

10. *Tuottajan, silloin kun se täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin, valtuutetun tuottajavastuujärjestön, silloin kun tällainen järjestö vastaa laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämistä 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.*
11. 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 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 8 kohdassa** tarkoitetut tiedot ja valvoo niiden toimittamista.

12. 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 **tai pakatun tuotteen**, joihin sen rekisteröinnissä viitataan, **ensimmäistä kertaa** markkinoilla saataville asettamisen pysyvästä lopettamisesta jäsenvaltiossa. Jos tuottaja lakkaa olemasta **tuottaja**, se poistetaan rekisteristä **kolmen vuoden kuluttua sen kalenterivuoden päättymisestä, jona tuottajan rekisteröinti on päättynyt**.
13. **Jäsenvaltioiden on varmistettava, että rekisteröityjen tuottajien luettelo on** saatavilla **helposti, 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.**
14. Komissio antaa **viimeistään ... [12 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä]** täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan rekisteröinnin ja tietojen rekisteriin ilmoittamisen muoto, täsmennetään, kuinka yksityiskohtaisesti tiedot ilmoitetaan, sekä pakkaustyyppit ja materiaaliluokat, joiden tiedot rekisteriin on ilmoitettava.

Rekisteriin ilmoittamisen muoto on yhteentoimiva, se perustuu avoimiin standardeihin ja koneellisesti luettavaan dataan ja se on siirrettävissä yhteentoimivan tiedonvaihtoverkon kautta ilman toimittajariippuvuutta.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

45 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 ***tai pakatuista tuotteista***, joita ne asettavat **■** ensimmäistä kertaa saataville ***markkinoilla*** jossakin jäsenvaltiossa.
2. ***Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 4 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen kustannusten lisäksi tuottajan maksaman rahoitusosuuden on katettava seuraavat kustannukset:***
 - a) ***13 artiklassa tarkoitettusta pakkausjätteen keräämiseen tarkoitettujen jäteastioiden merkitsemisestä aiheutuvat kustannukset; ja***

b) kustannukset, jotka aiheutuvat kerätyn sekalaisen yhdyskuntajätteen koostumuskartoitusten toteuttamisesta komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/595⁷² mukaisesti ja tämän asetuksen 56 artiklan 7 kohdan a alakohdan nojalla hyväksyttävien täytäntöönpanosäädösten mukaisesti, jos näissä täytäntöönpanosäädöksissä säädetään velvollisuudesta toteuttaa tällaisia kartoituksia.

Katettavat kustannukset on määritettävä avoimesti, oikeasuhteisesti, syrjimättömästi ja kustannustehokkaasti.

3. Edellä 3 artiklan 15 kohdan c 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.**
4. **Jäsenvaltiot voivat säätää, että jos kyseisessä jäsenvaltiossa säädetään automaattisesta tietojen täsmäytyksestä kansallisen rekisterin kanssa, sitä on sovellettava myös a ja b alakohdan todentamiseen.**

⁷² Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/595, annettu 16 päivänä maaliskuuta 2023, kierrättämättömään muovipakkausjätteeseen perustuviin omiin varoihin liittyvän selvityksen laadinnassa käytettävän lomakkeen vahvistamisesta neuvoston asetuksen (EU, Euratom) 2021/770 mukaisesti (EUVL L 79, 17.3.2023, s. 151).

5. *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 44 artiklassa tarkoitetusta tuottajan rekisteröinnistä siinä jäsenvaltiossa, jossa kuluttaja sijaitsee, sekä tuottajan rekisterinumero(t) kyseisessä rekisterissä;
- b) tuottajan itse antama vakuutus, jossa se *vahvistaa tarjoavansa* ainoastaan sellaisia pakkauksia, joiden osalta tämän artiklan 1 ja 3 kohdassa tarkoitetut laajennettua tuottajan vastuuta koskevat vaatimukset täyttyvät siinä jäsenvaltiossa, jossa kuluttajan sijaintipaikka on.

Jos tuottaja myy tuotteitaan verkossa toimivan markkinapaikan kautta, verkkoalustan tarjoaja voi kirjallisella toimeksiannolla täyttää 45 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut vaatimukset tuottajien puolesta.

6. *Kun verkkoalustan tarjoaja saa 5 kohdassa tarkoitetut tiedot ja ennen kuin se antaa tuottajien käyttää palveluitaan, sen on parhaansa mukaan arvioitava, ovatko sen saamat tiedot täydellisiä ja luotettavia.*

46 artikla

Tuottajavastuujärjestöt

1. Tuottajat voivat antaa 47 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**, 47 artiklan 3 kohdan, 48 artiklan ja 50 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 jäsenvaltiossa ensimmäisen kerran **markkinoilla saataville asetettujen pakkausten tai pakattujen tuotteiden** määrästä sekä hyödynnettyjen ja kierrätettyjen materiaalien määrästä 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 määrästä 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.**

47 artikla

Laajennettuun tuottajan vastuuseen liittyvien velvoitteiden täyttämistä koskeva lupa

1. Tuottajan, silloin kun se täyttää laajennettua tuottajan vastuuta koskevat velvoitteet yksin, tai **valtuutetun** tuottajavastuu**järjestön**, silloin kun tällainen järjestö vastaa laajennettua tuottajan vastuuta koskevien velvoitteiden täyttämistä yhteisesti, on haettava lupa toimivaltaiselta viranomaiselta.
2. Jäsenvaltion on toimenpiteissään, joissa se vahvistaa 40 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 **18** viikon kuluessa täydellisen hakemusasiakirja-aineiston 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 **kaiken** pakkausjätteen palauttamisen **ja käsittelyn** 48 artiklan 1 ja 3 kohdan ja 50 artiklan mukaisesti kuluttajille maksutta ja riittävän usein kyseiseen alueeseen ja pakkausjätteen määrään nähden, kun otetaan huomioon kyseisen tuottajan tai tuottajien, joiden puolesta kyseinen tuottajavastuujärjestö toimii, jäsenvaltiossa ensimmäistä kertaa **markkinoilla** saataville asettamien pakkausten **tai pakattujen tuotteiden** 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.

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 täyttämistä yhteisesti, on annettava riittävä vakuus, joka on tarkoitettu kattamaan tuottajan tai tuottajavastuujärjestön vastuulle kuuluvien jätteenkäsittelytoimien 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. Tällainen vakuus voi olla muodoltaan julkinen rahasto, jota rahoitetaan tuottajien maksuilla ja josta jäsenvaltio on yhteisvastuussa.

4 JAKSO

PALAUTUS- JA KERÄYSJÄRJESTELMÄT SEKÄ PANTTI- JA PALAUTUSJÄRJESTELMÄT

48 artikla

Palautus- ja keräysjärjestelmät

1. Jäsenvaltioiden on huolehdittava siitä, että otetaan käyttöön järjestelmiä **ja infrastruktuuria**, jotka mahdollistavat kaiken pakkausjätteen palauttamisen ja erilliskeräyksen loppukäyttäjiltä, jotta voidaan varmistaa, että jäte käsitellään direktiivin 2008/98/EY 4, 10 ja 13 artiklan mukaisesti, ja jotta mahdollistetaan sen uudelleenkäyttöön valmistelu ja **laadukas kierrätys**. **Pakkaukset, jotka täyttävät tämän asetuksen 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. **Laadukkaan kierrätyksen helpottamiseksi jäsenvaltioiden on varmistettava, että käytössä on kattavat keräys- ja lajitteluinfrastruktuurit, joilla helpotetaan kierrätystä ja varmistetaan, että saatavilla on muoviraaka-aineita kierrätettäväksi. Tällaisilla järjestelmillä voidaan antaa kierrätettyjä materiaaleja ensisijaisesti käytettäväksi tarkoituksiin, joissa kierrätetyn materiaalin erityinen laatu säilytetään tai palautetaan siten, että sitä voidaan kierrättää edelleen ja käyttää samalla tavalla ja vastaavaan käyttötarkoitukseen mahdollisimman pienellä määrällä, laadun tai toimivuuden menetyksellä.**

3. Jäsenvaltiot voivat sallia poikkeuksia 1 kohdassa tarkoitettusta **palauttamista ja erilliskeräystä koskevasta velvoitteesta tiettyjen jätemuotojen osalta** edellyttäen, että pakkausten tai **tällaisten** pakkausjätejakeiden kerääminen yhdessä tai yhdessä muiden jätteiden kanssa ei vaikuta **valmiuksiin** 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.
4. 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 pakkaustyypistä ja toiminnosta, josta jäte on peräisin, ja siinä on otettava huomioon väestön koko, pakkausjätteen odotettu määrä ja koostumus sekä käytettävyys ja läheisyys loppukäyttäjien kannalta; niiden on katettava erilliskeräys, **jonka kapasiteetti on riittävä**, 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 SEUT-sopimuksen mukaisesti kaupan esteet ja kilpailun vääristyminen.

5. *Jäsenvaltiot voivat säätää julkisten jätehuoltojärjestelmien osallistumisesta 1 kohdassa tarkoitettuihin järjestelmiin.*

6. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä pakkausjätteen sellaisen kierrätyksen edistämiseksi, joka täyttää kierrätysmateriaalien käytölle asiaankuuluvilla aloilla asetetut laatuvaatimukset.

7. *Jäsenvaltiot voivat varmistaa, että muu kuin erilliskerättävä pakkausjäte lajitellaan ennen loppukäsittelyä tai energian talteenottoa, jotta voidaan poistaa kierrätettäväksi suunnitellut pakkaukset.*

49 artikla

Pakollinen keräys

Jäsenvaltioiden on 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä hyväksyttävä pakolliset keräystavoitteet ja toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että 52 artiklassa lueteltujen materiaalien keräys on johdonmukaista 52 artiklassa tarkoitettujen kierrätystavoitteiden ja 7 artiklassa tarkoitettujen kierrätetyn sisällön pakollisten tavoitteiden kanssa.

50 artikla

Pantti- ja palautusjärjestelmät

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava 1 päivään tammikuuta 2029 mennessä tarvittavat toimenpiteet varmistaa *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 53 artiklan 2 kohdan mukaisessa täytäntöönpanosäädöksessä tarkoitettulla tavalla.

2. *Jotta saavutettaisiin 1 kohdassa tarkoitettut tavoitteet, jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että 1 kohdassa tarkoitettuja asiaankuuluvia pakkausmuotoja varten perustetaan pantti- ja palautusjärjestelmät ja että pantti veloitetaan myyntipaikassa. Jäsenvaltiot voivat myöntää talouden toimijoille vapautuksen pantin veloittamisesta, jos tuote kulutetaan majoitus- ja ravitsemisalan toimijan tiloissa, 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) *viinituotteet ja viinituotteiden luokat, jotka on lueteltu asetuksen (EU) N:o 1308/2013 liitteessä VII olevan II osan 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16 ja 17 kohdassa tai maustetut viinituotteet, siten kuin ne on määritelty asetuksessa (EU) N:o 251/2014;b) viinituotteiden ja maustettujen viinituotteiden kanssa samankaltaiset tuotteet, jotka tehdään muista hedelmistä kuin rypäleistä ja vihanneksista sekä muut käymistietä valmistetut juomat, jotka kuuluvat CN-koodiin 2206 00;*

- c) *alkoholista valmistetut alkoholipitoiset juomat, jotka vastaavat asetuksen (ETY) N:o 2658/87 liitteessä I olevaa yhdistetyn nimikkeistön nimikettä 2208;*
- d) 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) 48 artiklan 4 ja 6 kohdassa edellytetyn erilliskeräyksen aste pakkausmuodon osalta komissiolle 56 artiklan 1 kohdan c alakohdan mukaisesti ilmoitettujen tietojen perusteella on yli **80 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 **12** 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 **v**arten. 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 SEUT-sopimuksessa 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.

Komissio arvioi 1 päivään tammikuuta 2038 mennessä tämän artiklan täytäntöönpanoa yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa ja selvittää, miten pantti- ja palautusjärjestelmän yhteentoimivuus voitaisiin maksimoida.

10. *Liitteessä X lueteltuja vähimmäisvaatimuksia ei sovelleta SEUT 349 artiklan neljännessä alakohdassa tunnustettuihin syrjäisimpiin alueisiin, ottaen huomioon niiden paikalliset erityispiirteet.*

5 JAKSO

UDELLEENKÄYTTÖ JA UDELLEENTÄYTTÖ

51 artikla

Uudelleenkäyttö ja uudelleentäyttö

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä kannustaakseen sellaisten järjestelmien käyttöönottoon, *jotka tarjoavat riittäviä kannustimia* pakkausten *palauttamiseen* ja mahdollistavat pakkausten uudelleenkäytön sekä uudelleentäytön ympäristön kannalta kestäväällä tavalla. Näiden järjestelmien on oltava tämän asetuksen 27 ja 28 artiklassa sekä liitteessä VI säädettyjen vaatimusten mukaisia, eivätkä ne saa vaarantaa elintarvikehygieniaa 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 50 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen pakkausmuotojen osalta;

- b) taloudellisten kannustimien käyttö, mukaan lukien lopullisia jakelijoita koskevat vaatimukset, joilla veloitetaan veloittamaan maksu kertakäyttöpakkausten käytöstä **ja** antamaan kuluttajille myyntipaikassa tietoa tällaisten pakkausten kustannuksista;
- c) **valmistajille tai** lopullisille jakelijoille asetetut vaatimukset, joilla ne veloitetaan asettamaan tietty prosenttiosuus muista kuin 29 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.

3. ***Jäsenvaltioiden on varmistettava, että vähimmäisosuus laajennettua tuottajan vastuuta koskevien järjestelmien ja panttijärjestelmien määrärahoista osoitetaan jätteen syntymisen vähentämistä ja ehkäisyä koskevien toimien rahoittamiseen.***

6 JAKSO

KIERRÄTYSTAVOITTEET JA KIERRÄTYKSEN EDISTÄMINEN

52 artikla

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** säädetyjä 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 lisäajan kuluessa, komissio hylkää täytäntöönpanosuunnitelman ja jäsenvaltio on velvollinen täyttämään tavoitteet tämän artiklan 1 kohdan a ja c alakohdassa asetetuissa määräajoissa.***
4. Komissio tarkastelee viimeistään ... [***seitsemän vuoden kuluttua 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 SEUT-sopimuksessa vahvistettuja yleisiä sääntöjä ja tässä asetuksessa vahvistettuja säännöksiä.

53 artikla

Kierrätystavoitteiden saavuttamista koskevat laskentasäännöt

1. Laskettaessa sitä, onko 52 artiklan 1 kohdassa säädetyt tavoitteet saavutettu, on noudatettava tässä artiklassa vahvistettuja sääntöjä.
2. Jäsenvaltioiden on laskettava tietyinä kalenterivuonna syntyneen pakkausjätteen paino. Pakkausjätteen määrää laskettaessa on otettava huomioon kaikki jäsenvaltiossa syntynyt pakkausjäte.

Syntyneen pakkausjätteen määrän laskutapa pohjautuu seuraaviin malleihin:

- a) ***jäsenvaltiossa kyseisenä vuonna markkinoilla saataville asetettujen pakkausten määrä; tai***

b) samana vuonna jäsenvaltiossa syntyneen pakkausjätteen määrä.

Edellä a ja b alakohdassa tarkoitettuihin kahteen malliin perustuvia laskelmia on mukautettava tulosten vertailukelpoisuuden, luotettavuuden ja kattavuuden varmistamiseksi 56 artiklan 7 kohdan a alakohdassa tarkoitettussa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistettavien vaatimusten ja todentamisten mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden on laskettava tiettyinä 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 uudelleenkäsittelyn kohteena, ja laadukkaan kierrätyksen varmistamiseksi, tulee kierrätykseen, jossa jätemateriaalit tosiasiallisesti uudelleenkäsitellään tuotteiksi, materiaaleiksi tai aineiksi.
4. Yhdistelmämaalipakkaukset 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. 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.

6. Jäsenvaltioiden on otettava käyttöön tehokas pakkausjätteen laadunvalvonta- ja jäljittämisjärjestelmä, jotta voidaan varmistaa, että 2–5 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.

7. 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.
8. Sellaisten pakkausjättemateriaalien määrä, jotka ovat lakanneet olemasta jätettä ennen uudelleen käsittelyä toteutetun valmistelutoimen tuloksena, voidaan laskea kierrätetyksi edellyttäen, että tällaiset materiaalit on tarkoitus 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.
9. Jäsenvaltiot voivat ottaa huomioon jätteenpolton jälkeen erotettujen metallien kierrätyksen sen mukaan, mikä on pakkausjätteen osuus poltetusta jätteestä, mikäli kierrätetyt metallit täyttävät tietyt päätöksessä (EU) 2019/1004 vahvistetut laatuvaatimukset.
10. Pakkausjätteen, joka on toimitettu toiseen jäsenvaltioon kierrätettäväksi kyseisessä toisessa jäsenvaltiossa, voi ottaa huomioon ainoastaan se jäsenvaltio, jossa kyseinen pakkausjäte kerättiin.

11. 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 *esittämään asiakirjatodisteita siitä*, että jätteen siirto on kyseisen asetuksen vaatimusten mukaista, muun muassa että pakkausjätteen käsittely unionin ulkopuolella tapahtui olosuhteissa, jotka ■ vastaavat asiaa koskevassa unionin ympäristölainsäädännössä asetettuja vaatimuksia.

54 artikla

Kierrätystavoitteiden saavuttamista koskevat laskentasäännöt, kun otetaan huomioon uudelleenkäyttö

1. Jäsenvaltio voi päättää saavuttaa 52 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) 52 artiklan 1 kohdan a ja c alakohdassa säädetyistä tavoitteista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten osuus kaikista markkinoille saatetuista kuluttajapakkauksista; ja

- b) 52 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 52 artiklan 1 kohdan a alakohdassa, 52 artiklan 1 kohdan b alakohdan ii alakohdassa, 52 artiklan 1 kohdan c alakohdassa ja 52 artiklan 1 kohdan d alakohdan ii alakohdassa säädetyjä tavoitteita laskettaessa ottaa huomioon uudelleenkäyttöä varten korjattujen puisten pakkausten määrät.

7 JAKSO

TIEDOTTAMINEN JA RAPORTOINTI

55 artikla

Tiedottaminen pakkausjätteen syntymisen ehkäisemisestä ja pakkausjätteen käsittelystä

1. Direktiivin 2008/98/EY 8 a artiklan 2 kohdassa ja tämän asetuksen 12 artiklassa tarkoitettujen tietojen lisäksi tuottajien tai tuottajavastuujärjestöjen, jos sellaisia on **valtuutettu** 46 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 uudelleenkäyttäjärjestelyt;
- c) loppukäyttäjien rooli pakkausjättemateriaalien erilliskeräyksen onnistumisessa, mukaan lukien vaarallisia tuotteita tai jätettä sisältävien pakkausten käsittely;
- d) pakkaukseen 12 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 **9 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 ... [42 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] tai 12 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) yhdellä tai useammalla käyttäjien ja kuluttajien helposti ymmärtämällä kielellä laadittujen opasteiden avulla.
3. Kun tietoja annetaan julkisesti, kaupallisesti arkaluonteisten tietojen luottamuksellisuus on säilytettävä sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

56 artikla

Raportointi komissiolle

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle seuraavat tiedot kultakin kalenterivuodelta:
 - a) tiedot 52 artiklan 1 kohdan a–d alakohdan täytäntöönpanosta ja uudelleenkäytettävistä pakkauksista;
 - b) tiedot erittäin kevyiden, kevyiden, paksujen **ja erittäin paksujen** muovisten kantokassien vuosittaisesta kulutuksesta henkilöä kohti erikseen kunkin **liitteessä XII olevassa taulukossa 4 luetellun** kantokassityypin osalta;

- c) 50 artiklan 1 kohdassa säädetyn, pantti- ja palautusjärjestelmien käyttöönottoa koskevan velvoitteen piiriin kuuluvien pakkausten erilliskeräysasteet.

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 3 luetellun *pakkausluokan osalta*;
- b) kerättyjen pakkausjätteiden määrät kunkin *52 artiklassa tarkoitetun* pakkausmateriaalin osalta;
- c) *kierrätetyn pakkausjätteen määrät ja* kierrätysasteet *kunkin liitteessä XII* olevassa taulukossa 3 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 53 artiklan **7 ja 11 kohdan** nojalla toteutetuista toimenpiteistä, mukaan lukien soveltuvien osin yksityiskohtaiset tiedot keskimääräisistä hävikkiasteista.
7. Komissio antaa viimeistään ... [**24 kuukauden kuluttua 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) **43 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu korjauskerroin, jolla otetaan huomioon matkailun lisääntyminen tai väheneminen suhteessa vertailuvuoteen, pakkausjätteen syntymisen ehkäisemistä koskevien tavoitteiden saavuttamiseksi.**
- Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 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.

57 artikla

Pakkauksia koskevat tietokannat

1. Jäsenvaltioiden on **viimeistään 12 kuukauden kuluttua 56 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) liitteessä XII luetellut tiedot.

3. ***Pakkauksia koskevien tietokantojen on oltava julkisesti saatavilla koneluettavassa muodossa, sallittava pääsy päivitettyihin tietoihin, jotka koskevat pakkausjätteen käsittelyn kustannuksia ja siitä raportoimista, sekä varmistettava yhteentoimivuus ja tietojen uudelleenkäyttö. Ne on asetettava käyttöön***

a) ***verkkosivustolla tai muun sähköisen viestintävälineen kautta asianomaisen jäsenvaltion virallisella kielellä; tai***

b) ***asianomaisen jäsenvaltion virallisella kielellä laadituissa julkisissa raporteissa.***

Nämä vaatimukset eivät saa vaikuttaa kaupallisesti arkaluonteisiin tietoihin eivätkä tietosuojalainsäädäntöön.

IX luku

Suojamenettelyt

58 artikla

Menettely sellaisten pakkausten käsittelemiseksi, jotka aiheuttavat riskin kansallisella tasolla

1. Jos jonkin jäsenvaltion markkinavalvontaviranomaisilla on riittävä syy uskoa, että tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluva pakkaus aiheuttaa riskin ympäristölle tai ihmisten terveydelle, niiden on **ilman aiheetonta viivytystä** 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 markkinavalvontaviranomaisten kanssa.

Sovellettaessa 1 kohtaa tämän asetuksen noudattamisesta vastuussa olevien viranomaisten on seurattava valituksia tai ilmoituksia, jotka koskevat tämän asetuksen väitettyä noudattamatta jättämistä pakkausten tai pakattujen tuotteiden osalta, ja varmistettava, että asianmukaiset korjaustoimet on toteutettu.

Jos markkina- ja valvontaviranomaiset 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 markkina- ja valvontaviranomaisten määräämässä kohtuullisessa ajassa, joka on oikeassa suhteessa vaatimustenvastaisuuden luonteeseen ja tarvittaessa asteeseen.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jos kontaktimateriaalipakkaus, jollaiseen sovelletaan erityistä unionin lainsäädäntöä ihmisten terveyden suojelemiseksi, aiheuttaa riskin ihmisten terveydelle, markkina- ja valvontaviranomaiset 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, (EU) 2017/745, (EU) 2017/746 tai (EU) 2019/6 tai direktiivissä 2001/83/EY tarkoitetut toimivaltaiset viranomaiset.
3. Jos markkina- ja valvontaviranomaiset 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, markkinavalvontaviranomaisten on ryhdyttävä tarvittaviin väliaikaisiin toimenpiteisiin, joilla kielletään kyseisen pakkauksen asettaminen saataville niiden kansallisilla markkinoilla tai poistetaan tuote kyseisiltä markkinoilta taikka järjestetään sitä koskeva palautusmenettely.

Markkinavalvontaviranomaisten 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 61 artiklan **1 kohdassa** tarkoitetut tiedot. Markkinavalvontaviranomaisten on myös ilmoitettava, johtuuko vaatimustenvastaisuus siitä, että
 - a) pakkaus ei täytä tämän asetuksen 5–11 artiklassa säädettyjä kestävyysvaatimuksia;

- b) tämän asetuksen 36 ja 37 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 tarkoitettun 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.

59 artikla

Unionin suojamenettely

1. Jos 58 artiklan **5 ja 6** kohdassa säädetyn menettelyn päätyttyä esitetään vastalauseita jonkin jäsenvaltion toteuttaman toimenpiteen johdosta tai jos komissio katsoo, että kansallinen toimenpide on unionin oikeuden 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 65 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 36 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 37 artiklassa tarkoitetuissa yhteisissä teknisissä eritelmissä, komissio muuttaa asianomaisia yhteisiä teknisiä eritelmiä tai kumoaa ne viipymättä.

60 artikla

Vaatimustenmukaiset pakkaukset, jotka aiheuttavat riskin

1. Jos jäsenvaltio havaitsee 58 artiklan mukaisesti suorittamansa arvioinnin jälkeen, että siitä huolimatta, että pakkaus on 5–12 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 vaatimustenvastaisuuden luonteeseen ja tarvittaessa asteeseen, sen varmistamiseksi, että kyseinen pakkaus ei markkinoille saattamisen hetkellä enää aiheuta kyseistä riskiä, pakkauksen **saattamiseksi vaatimusten mukaiseksi** tai pakkauksen **poistamiseksi** markkinoilta tai sitä koskevan palautusmenettelyn järjestämiseksi.

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 niiden on ilmoitettava riskistä viranomaisille, joilla on toimivalta valvoa tällaisia riskejä. Kyseessä ovat tällöin asetuksessa (EU) 2017/625, (EU) 2017/745, (EU) 2017/746 tai (EU) 2019/6 tai direktiivissä 2001/83/EY tarkoitetut 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 65 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Komissio hyväksyy 65 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.

61 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 58 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.
2. ***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.***
3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettut tiedot on välitettävä asiaankuuluvan tullialan riskinhallintaympäristön kautta.
4. Komissio kehittää yhteenliittämisen 1 kohdassa tarkoitetun ilmoituksen välittämiseksi automaattisesti 58 artiklan 6 kohdassa tarkoitettusta tieto- ja viestintäjärjestelmästä 3 kohdassa tarkoitettuun riskinhallintaympäristöön. Tämä yhteenliittäminen aloittaa toimintansa viimeistään kahden vuoden kuluttua 5 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen antamispäivästä.

5. Siirretään komissiolle valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa täsmennetään menettelysäännöt ja yksityiskohtaiset täytäntöönpanojärjestelyt 4 kohdan täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien 4 kohdassa tarkoitetun yhteenliittämisen toiminnot ja tietokokonaisuudet sekä tietojen käsittely, henkilötietojen käsittely, luottamuksellisuus ja rekisterinpito kyseisen yhteenliittämisen yhteydessä.

Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 65 artiklan 3 kohdan mukaista tarkastelumenettelyä noudattaen.

62 artikla

Muodollinen vaatimustenvastaisuus

1. Jos 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) 12 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) 15 artiklan 6 kohdassa tai 18 artiklan 3 kohdassa tarkoitetut tiedot puuttuvat tai ne ovat virheellisiä tai epätäydellisiä;

- f) mitä tahansa muuta 15 tai 18 artiklassa säädettyä hallinnollista vaatimusta ei ole täytetty;
- g) 24 ja 25 artiklassa säädettyjä vaatimuksia, jotka koskevat ylipakkaamista *tai* tiettyjen pakkausmuotojen käytölle asetettuja rajoituksia, ei ole noudatettu;
- h) uudelleenkäytettävien pakkausten osalta 27 artiklassa tarkoitettuja uudelleenkäyttöjärjestelmän käyttöönottoa, toimintaa *tai* siihen osallistumista koskevia vaatimuksia ei ole täytetty;
- i) uudelleentäytön osalta 28 artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjä tietovaatimuksia ei ole täytetty;
- j) 28 artiklan 3 kohdassa säädettyjä, täyttöpisteitä koskevia vaatimuksia ei ole täytetty;
- k) 29 artiklan mukaisia uudelleenkäyttö- ja uudelleentäyttötavoitteita ei ole saavutettu;
- l) 6 artiklassa säädettyjä kierrätettäviä pakkauksia koskevia vaatimuksia ei ole täytetty;**
- m) 7 artiklassa säädettyjä pakkausten kierrätetyn sisällön vähimmäismääriä koskevia vaatimuksia ei ole täytetty.**

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.

3. Jos 1 kohdan g–k alakohdassa tarkoitettu vaatimustenvastaisuus jatkuu, jäsenvaltioiden on noudatettava tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia koskevia sääntöjä, jotka jäsenvaltiot vahvistavat 68 artiklan mukaisesti.

X luku

Ympäristöä säästävät julkiset hankinnat

63 artikla

Ympäristöä säästävät julkiset hankinnat

1. ***Jotta voidaan luoda kannustimia ympäristön kannalta kestävien pakkausten kysynnälle ja tarjonnalle, komissio hyväksyy viimeistään ... [60 kuukauden kuluttua 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 65 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 koskevat pakolliset vähimmäis*vaatimukset* perustuvat 5–11 *artiklassa* säädettyihin vaatimuksiin ja seuraaviin näkökohtiin:
- a) pakkauksista tai pakatuista tuotteista taikka niitä käyttävistä palveluista tai urakoista tehtyjen hankintasopimusten arvo ja määrä;
 -
 - 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.*

4. *Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat pakolliset vähimmäisvaatimukset voivat olla*
- a) *teknisiä eritelmiä direktiivin 2014/24/EU 42 artiklassa ja direktiivin 2014/25/EU 60 artiklassa tarkoitetulla tavalla;*
 - b) *valintaperusteita direktiivin 2014/24/EU 58 artiklassa ja direktiivin 2014/25/EU 80 artiklassa tarkoitetulla tavalla; tai*
 - c) *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.

5. *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.*

XI luku

Säädösvallan siirtäminen ja komiteamenettely

64 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetty edellytykset.
2. Siirretään 5 artiklan 7 kohdassa, 6 artiklan 4 kohdassa, 6 artiklan 5 kohdassa, 7 artiklan 12 kohdassa, 7 artiklan 13 kohdassa, 7 artiklan 15 kohdassa, 9 artiklan 5 kohdassa, 25 artiklan 5 kohdassa, 29 artiklan 12 ja 18 kohdassa ja 63 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä komissiolle kymmeneksi vuodeksi ... [tämän asetuksen voimaantulopäivästä]. 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 7 kohdassa, 6 artiklan 4 kohdassa, 6 artiklan 5 kohdassa, 7 artiklan 12 kohdassa, 7 artiklan 13 kohdassa, 7 artiklan 15 kohdassa, 9 artiklan 5 kohdassa, 25 artiklan 5 kohdassa, 29 artiklan 12 ja 18 kohdassa ja 63 artiklan 3 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 7 kohdan, 6 artiklan 4 kohdan, 6 artiklan 5 kohdan, 7 artiklan 12 kohdan, 7 artiklan 13 kohdan, 7 artiklan 15 kohdan, 9 artiklan 5 kohdan, 25 artiklan 5 kohdan, 29 artiklan 12 ja 18 kohdan ja 63 artiklan 3 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 määräaikaa jatketaan kahdella kuukaudella.

65 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.

XII luku

Muutokset

66 artikla

Asetuksen (EU) 2019/1020 muuttaminen

Muutetaan asetus (EU) 2019/1020 seuraavasti:

1) Lisätään liitteeseen I kohdat seuraavasti:

”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);

X [julkaisutoimisto lisää järjestyksessä seuraavana olevan numeron] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) .../... pakkauksista ja pakkausjätteistä, asetuksen (EU) 2019/1020 ja direktiivin (EU) 2019/904 muuttamisesta sekä **direktiivin** 94/62/EY kumoamisesta (EUVL L, ..., ELI: ...)“

2) Poistetaan liitteessä II oleva 8 kohta.

+ EUVL: lisätään tekstiin tämän asetuksen (2022/0396(COD)) numero, hyväksymispäivämäärä ja julkaisutiedot.

Muutetaan direktiivi (EU) 2019/904 seuraavasti:

1-a) 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.

2) Poistetaan 6 artiklan 5 kohdan *a ja b alakohta 1 päivästä tammikuuta 2030 tai kolmen vuoden kuluttua 7 artiklan 8 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi;*

3) Poistetaan 13 artiklan 1 kohdan *e alakohta 1 päivästä tammikuuta 2030 tai kolmen vuoden kuluttua 7 artiklan 8 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulopäivästä sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi;*

4) 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.”

5) *Muutetaan liitteessä oleva B osa seuraavasti:*

a) *korvataan 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.*”

b) *lisätään kohdat seuraavasti:*

”10) *Kutistekalvo, jota käytetään lento- tai rautatieasemilla matkatavaroiden suojaamiseksi kuljetuksen aikana.*

11) *Polystyreenilastut ja muut muovit, joita käytetään pakattujen tuotteiden suojaamiseksi kuljetuksen ja käsittelyn aikana.*

12) *Monipakkausten muovirenkaat, joita käytetään ryhmäpakkauksena siten kuin se on määritelty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/...⁺ 3 artiklan 5 kohdassa.*

* *Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/... pakkauksista ja pakkausjätteestä, asetuksen (EU) 2019/1020 ja direktiivin (EU) 2019/904 muuttamisesta ja direktiivin 94/62/EY kumoamisesta (EUVL L, ..., ELI: ...).*”

⁺ EUVL: lisätään tekstiin tämän asetuksen (2022/0396(COD)) numero ja täydennetään vastaava alaviite.

XIII luku

Loppusäännökset

68 artikla

Seuraamukset

1. Jäsenvaltioiden on viimeistään ... [**24 kuukauden kuluttua 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.
■ Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännökset ja toimenpiteet komissiolle viipymättä, ja jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset.
2. **Edellä 24–29 artiklassa säädettyjen vaatimusten noudattamatta jättämisestä on määrättävä 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 ilmoitettava nämä säännökset ja toimenpiteet komissiolle viimeistään ... [*yhden vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä*], ja jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset viipymättä.

69 artikla

Arviointi

Komissio arvioi viimeistään ... [kahdeksan vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] tätä asetusta ja sen vaikutusta sisämarkkinoiden toimintaan ja pakkausten ympäristökestävyyden parantamiseen. *Arvioinnissa on oltava osio, jossa käsitellään muun muassa tämän asetuksen vaikutusta maatalouselintarvikejärjestelmään ja elintarvikehävikkiin.* 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.

70 artikla

Kumoaminen ja siirtymäsäännökset

Kumotaan direktiivi 94/62/EY ... [**18 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä**] alkaen.

Seuraavia siirtymäsäännöksiä kuitenkin sovelletaan:

- a) direktiivin 94/62/EY 8 artiklan 2 kohtaa sovelletaan ... [**30 kuukauden kuluttua 12 artiklan 6 kohdassa tarkoitetun täytäntöönpanosäädöksen voimaantulosta**] saakka;
- b) **direktiivin 94/62/EY 9 artiklan 1 ja 2 kohtaa sovelletaan liitteessä II olevan 1 kohdan ensimmäisen luetelmakohdan mukaisiin perusvaatimuksiin 31 päivään joulukuuta 2029 saakka;**
- c) direktiivin 94/62/EY 5 artiklan 2 ja 3 kohtaa, 6 artiklan 1 kohdan d ja e alakohtaa sekä 6 a artiklaa sovelletaan ... [**kalenterivuoden viimeinen päivä sen jälkeen, kun on kulunut 36 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta**] saakka;

- d) direktiivin 94/62/EY 12 artiklan 3a, 3b, 3c ja 4 kohtaa sovelletaan ... [*sen* kalenterivuoden viimeinen päivä, jona voimaantulosta alkanut 36 kuukauden *ajanjakso* päättyy] saakka lukuun ottamatta tietojen toimittamista komissiolle, minkä osalta mainittuja kohtia sovelletaan ... [kalenterivuoden viimeinen päivä sen jälkeen, kun on kulunut 54 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] saakka; ■
- e) *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 7 kohdan nojalla;*
- f) *jäsenvaltiot voivat pitää voimassa kansallisia säännöksiä, jotka rajoittavat pakkausten saattamista markkinoille liitteessä V olevassa 2 ja 3 kohdassa luetelluissa muodoissa ja niissä lueteltuihin tarkoituksiin, ... [kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] saakka. Edellä olevan 4 artiklan 3 kohtaa ei sovelleta tämän kohdan nojalla voimassa pidettäviin kansallisiin toimenpiteisiin ... [kolmen vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä] saakka.*

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

71 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

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

Sitä sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [**18 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä**].

Asetuksen 67 artiklan 5 kohtaa sovelletaan kuitenkin ... päivästä ...kuuta ... [48 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulopäivästä].

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

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta

Neuvoston puolesta

Puhemies

Puheenjohtaja

LIITE I

OHJEELLINEN LUETTELO 3 ARTIKLAN 1 KOHDAN MUKAISEEN PAKKAUKSEN MÄÄRITELMÄÄN KUULUVISTA TUOTTEISTA

Esimerkkejä 3 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista tuotteista

Pakkaus:

Makeislaatikot

CD-levykotelon suojakelmu

Luetteloiden ja lehtien postituspussit (jotka sisältävät lehden)

Leivonnaisen 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

Kukka- *ja kasvi*ruukut, jotka on tarkoitettu ainoastaan myyntiä ja kuljetusta varten

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

Hammastahnaputkiloille tarkoitetut laatikot

Tuotteita, jotka eivät ole pakkauksia:

Kukka- ja kasviruukut, mukaan lukien kasvatusalustat, joita käytetään yritysten välisessä toiminnassa kaikissa tuotantovaiheissa tai jotka on tarkoitettu myytäväksi kasvin kanssa

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 d ja 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 (myytyinä 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 b ja 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

Annostelimitat, 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-tunnisteet (radiotaajuustunnistuksen tunnisteet)

Rengasmerkintätarrat ((EU) 2020/740)

LIITE II

PAKKAUSLUOKAT JA PAKKAUSTEN PIIRTEET KIERRÄTETTÄVYYDEN ARVIOINTIA VARTEN

Taulukko 1

Ohjeellinen luettelo 6 artiklassa tarkoitetuista pakkausmateriaaleista, -tyypeistä ja -luokista

<i>Luok ka nro (uusi)</i>	<i>Pakkauksen pääasiallinen materiaali</i>	<i>Pakkaustyyp pi</i>	<i>Muoto (ei-tyhjentävä esimerkkiluettelo)</i>	<i>Väri / optinen läpäisevyys</i>
<i>1</i>	<i>Lasi</i>	<i>Lasi- ja yhdistelmä ateriaalipa kaus, josta suurin osa lasia</i>	<i>Lasista (soodasta, kalkista ja piistä) valmistetut erilaiset pullot, tölkit ja purkit (muun muassa kosmetiikalle tarkoitettut), ampullit ja putkilot, aerosolitölkit</i>	–
<i>2</i>	<i>Paperi ja kartonki</i>	<i>Paperi- tai kartonkipak kaus</i>	<i>Laatikat, pakkausalustat, ryhmäpakkaukset, joustavat paperipakkaukset (esim. kelmut ja kalvot, arkit, pussit, kannet, kartiot, kääreet)</i>	–
<i>3</i>	<i>Paperi ja kartonki</i>	<i>Yhdistelmä materiaalipa kkaus, josta suurin osa paperia tai kartonkia</i>	<i>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</i>	–

<i>Luokanro (uusi)</i>	<i>Pakkauksen pääasiallinen materiaali</i>	<i>Pakkaustyyp</i>	<i>Muoto (ei-tyhjentävä esimerkkiluettelo)</i>	<i>Väri / optinen läpäisevyys</i>
4	<i>Metalli</i>	<i>Teräspakkaus tai yhdistelmämateriaalipakkaus, josta suurin osa terästä</i>	<i>Teräksestä valmistetut jäykät pakkausmuodot (aerosolitölkit, tölkit, maalipurkit, laatikot, rasiat, pakkausalustat, säiliöt, putket), myös tinatut ja ruostumattomasta teräksestä valmistetut</i>	–
5	<i>Metalli</i>	<i>Alumiinipakkaus tai yhdistelmämateriaalipakkaus, josta suurin osa alumiinia – jäykkä</i>	<i>Jäykät pakkausmuodot (elintarvike- ja juomatölkit, pullot, aerosolit, säiliöt, putket, laatikot, rasiat ja pakkausalustat), jotka on valmistettu alumiinista</i>	–
6	<i>Metalli</i>	<i>Alumiinipakkaus tai yhdistelmämateriaalipakkaus, josta suurin osa alumiinia – puolijäykkä tai taipuisa</i>	<i>Puolijäykät ja taipuisat pakkausmuodot (astiat ja pakkausalustat, putket, folio, taipuisa folio), jotka on valmistettu alumiinista</i>	–
7	<i>Muovi</i>	<i>PET – jäykkä</i>	<i>Erilaiset pullot</i>	<i>Läpinäkyvä, kirkas / värillinen, himmeä</i>

<i>Luokanro (uusi)</i>	<i>Pakkauksen pääasiallinen materiaali</i>	<i>Pakkaustyyppi</i>	<i>Muoto (ei-tyhjentävä esimerkkiluettelo)</i>	<i>Väri / optinen läpäisevyys</i>
8	<i>Muovi</i>	<i>PET – jäykkä</i>	<i>Jäykät pakkausmuodot, muut kuin erilaiset pullot (mukaan lukien ruukut, purkit, mikit, yksi- ja monikerroksiset pakkausalustat ja astiat, aerosolitölkit)</i>	<i>Läpinäkyvä, kirkas / värillinen, himmeä</i>
9	<i>Muovi</i>	<i>PET – taipuisa</i>	<i>Kelmut ja kalvot</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
10	<i>Muovi</i>	<i>PE – jäykkä</i>	<i>Astiat, pullot, pakkausalustat, ruukut ja putket</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
11	<i>Muovi</i>	<i>PE – taipuisa</i>	<i>Kelmut ja kalvot, mukaan lukien monikerroksiset ja monimateriaalipakkaukset</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
12	<i>Muovi</i>	<i>PP – jäykkä</i>	<i>Astiat, pullot, pakkausalustat, ruukut ja putket</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
13	<i>Muovi</i>	<i>PP – taipuisa</i>	<i>Kelmut ja kalvot, mukaan lukien monikerroksiset ja monimateriaalipakkaukset</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
14	<i>Muovi</i>	<i>HDPE ja PP – jäykkä</i>	<i>Laatikot ja kuormalavat, muovinen aaltopahvi</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
15	<i>Muovi</i>	<i>PS ja XPS – jäykkä</i>	<i>Jäykät pakkausmuodot (mukaan lukien maitopakkaus, pakkausalustat, mikit ja muut elintarvikepakkaukset)</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
16	<i>Muovi</i>	<i>EPS – jäykkä</i>	<i>Jäykät pakkausmuodot (mukaan lukien kalalaatikot / kodinkoneet ja alustat)</i>	<i>Luonnollinen/värillinen</i>
17	<i>Muovi</i>	<i>Muu jäykkä muovi (esim. PVC, PC), myös monimateriaalipakkaus – jäykkä</i>	<i>Jäykät pakkausmuodot, mukaan lukien esim. IBC-pakkaukset, tynnyrit</i>	–

<i>Luokanro (uusi)</i>	<i>Pakkauksen pääasiallinen materiaali</i>	<i>Pakkaustyyp</i>	<i>Muoto (ei-tyhjentävä esimerkkiluettelo)</i>	<i>Väri / optinen läpäisevyys</i>
18	Muovi	Muu joustava muovi, myös monimateri aalipakkaus – taipuisa	Pussit, läpipainopakkaukset, lämpömuovatut pakkaukset, tyhjiöpakkaukset, suojakaasupakkaukset / kosteuspuukaukset (MAHP), mukaan lukien esim. taipuisat IBC-pakkaukset, säkit, kiristekalvot	–
19	Muovi	Biohajoava muovi ! Hyperlink reference not valid. – jäykkä (esim. PLA, PHB) ja taipuisa (esim. PLA)	Jäykät ja taipuisat pakkausmuodot	–
20	Puu, korkki	Puupakkaus, myös korkkipakkaus	Kuormalavat, laatikot	–
21	Tekstiili	Luonnonkuitu ja synteettinen kuitu	Säkit ja pussit	–
22	Keraaminen tai posliininen kivitavara	Savi, kiviaine	Ruukut, astiat, pullot, purkit	–

Error! Hyperlink reference not valid. Tämä luokka sisältää helposti biohajoavat muovit (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 2

Ohjeellinen luettelo 6 artiklassa tarkoitetuista pakkausmateriaaleista ja -luokista

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

Taulukko 3
Kierrätettävyyssluokat

Pakkausten kierrätettävyys on ilmaistava kierrätettävyysluokkana A, B tai C.

Vuodesta 2030 alkaen kierrätettävyysluokka perustuu kierrätettävyyden suunnitteluun.

Kierrätettävyyden suunnittelun kriteereillä varmistetaan riittävän korkeatasoisten uusioraaka-aineiden kiertokäyttö primaariraaka-aineiden korvaamiseksi.

Kierrätettävyyden suunnitteluun perustuva arvio suoritetaan kunkin liitteessä II olevassa taulukossa 1 luetellun pakkausluokan osalta, ja siinä otetaan huomioon 6 artiklan 4 kohdassa vahvistettu menetelmä ja asiaankuuluvat delegoidut säädökset sekä liitteen II taulukossa 4 vahvistetut parametrit. Kun kunkin pakkausyksikön kriteerit on arvioitu, se luokitellaan luokkaan A, B tai C. Jos pakkausyksikön kierrätettävyys on alle 70 prosenttia, on katsottava, että se ei ole yhteensopiva kierrätettävyysluokkien kanssa, minkä vuoksi pakkausta ei pidetä teknisesti kierrätettävänä ja sen markkinoille saattamista olisi rajoitettava.

Vuodesta 2035 alkaen pakkausten kierrätettävyyden arvioimiseksi lisätään uusi tekijä eli laajamittaisen kierrätyksen arviointi. Sen vuoksi suoritetaan uusi arviointi, joka perustuu kussakin pakkausluokassa tosiasiallisesti kierrätetyn materiaalin määrään (painoon) käyttäen menetelmää, joka on vahvistettu 6 artiklan 5 kohdan mukaisesti hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä. Kynnysarvot sen määrittämiseksi, katsotaanko vuosittain kierrätettyjen pakkausmateriaalien määrä laajamittaiseksi kierrätykseksi, määritellään ottaen huomioon 3 artiklan 38 kohdassa tarkoitettu tavoite.

2030		2035			2038		
<i>Kierrätettävyyden luokka</i>	<i>Kierrätettävyyden suunnittelu Kierrätettävyyden arviointi – kierrätyskelpoinen osuus painosta yksikköä kohti</i>	<i>Kierrätettävyyden luokka (kierrätettävyyden suunnittelua varten)</i>	<i>Kierrätettävyyden suunnittelu Kierrätettävyyden arviointi – kierrätyskelpoinen osuus painosta yksikköä kohti</i>	<i>Kierrätettävyyden luokka (laajamittaista kierrätystä koskevan arvioinnin osalta)</i>	<i>Kierrätettävyyden luokka</i>	<i>Kierrätettävyyden suunnittelu Kierrätettävyyden arviointi – kierrätyskelpoinen osuus painosta yksikköä kohti</i>	<i>Kierrätettävyyden luokka (laajamittaista kierrätystä koskevan arvioinnin osalta)</i>
<i>Luokka A</i>	<i>vähintään 95 %</i>	<i>Luokka A</i>	<i>vähintään 95 %</i>	<i>Luokka A (laajamittaista kierrätystä koskeva arviointi)</i>	<i>Luokka A</i>	<i>vähintään 95 %</i>	<i>Luokka A (laajamittaista kierrätystä koskeva arviointi)</i>
<i>Luokka B</i>	<i>vähintään 80 %</i>	<i>Luokka B</i>	<i>vähintään 80 %</i>	<i>Luokka B (laajamittaista kierrätystä koskeva arviointi)</i>	<i>Luokka B</i>	<i>vähintään 80 %</i>	<i>Luokka B (laajamittaista kierrätystä koskeva arviointi)</i>
<i>Luokka C</i>	<i>vähintään 70 %</i>	<i>Luokka C</i>	<i>vähintään 70 %</i>	<i>Luokka C (laajamittaista kierrätystä koskeva arviointi)</i>	<i>Luokka C EI VOIDA SAATTA MARKKINOILLE</i>	<i>vähintään 70 %</i>	<i>Luokka C (laajamittaista kierrätystä koskeva arviointi)</i>
<i>TEKNISESTI KIERRÄTETTÄVÄKSI KELPAAMATON</i>	<i>alle 70 %</i>	<i>TEKNISESTI KIERRÄTETTÄVÄKSI KELPAAMATON</i>	<i>alle 70 %</i>	<i>EI LAAJAMITTAISTA KIERRÄTYSTÄ (alle 3 artiklan 38 kohdassa säädettyjen kynnysarvojen)</i>	<i>TEKNISESTI KIERRÄTETTÄVÄKSI KELPAAMATON</i>	<i>alle 70 %</i>	<i>EI LAAJAMITTAISTA KIERRÄTYSTÄ (alle 3 artiklan 38 kohdassa säädettyjen kynnysarvojen)</i>

Taulukko 4

Ei-tyhjentävä luettelo parametreistä, joita käytetään 6 artiklassa tarkoitettujen kierrätettävyyden suunnittelua koskevien kriteerien vahvistamiseen

Tämän taulukon luetteloä käytetään perustana määriteltäessä kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä (6 artiklan 4 kohdan mukaisesti). Määriteltyjä kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä käytetään laskelmien tekemiseen taulukossa 3 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.

<i>Parametrit kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä varten</i>	<i>Parametrin merkitys</i>
<i>Lisäaineet</i>	<i>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.</i>

Parametrit kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä varten	Parametrin merkitys
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.

Parametrit kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä varten	Parametrin merkitys
Liimat	<p><i>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).</i></p> <p><i>Pestävillä liimoilla voidaan varmistaa erottelu pakkauksen pääosasta ja välttää liimajäämät uusioraaka-aineissa.</i></p>
Värit	<p><i>Värit ovat aineita, jotka antavat väriä pakkausmateriaalille. Paperissa tai muovissa olevat voimakkaasti värjäyty materiaalit voivat aiheuttaa lajitteluongelmia ja heikentää uusioraaka-aineiden laatua.</i></p>
Pakkausten koostumus	<p><i>On suositeltavaa käyttää yhtä materiaalia tai sellaisia materiaalien yhdistelmiä, jotka helpottavat erottelua ja takaavat uusioraaka-aineiden korkean hyötyasteen.</i></p>
Eristyspinnoitukset	<p><i>Materiaali tai aine, jota lisätään suojaominaisuuksien (eristyksen) aikaansaamiseksi, tai useita materiaaleja, joita levitetään pinnoille muiden ominaisuuksien (pinnoitteen) aikaansaamiseksi.</i></p> <p><i>Pakkausissa olevat eristyspinnoitukset voivat hankaloittaa kierrätystä. Suositeltavia ovat yhdistelmät, joilla varmistetaan uusioraaka-aineiden korkea hyötyaste.</i></p>

Parametrit kierrätettävyyden suunnittelua koskevia kriteereitä varten	Parametrin merkitys
Musteet ja lakat / painatus / koodaus	<p>Musteet ja lakat ovat väriaineiden ja muiden aineiden seoksia, joita levitetään pinnoille painatus- tai päällystysmenetelmällä (muste), tai suoja-pinnoitteita, 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.</p> <p>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.</p>
Tuotejäämät / tyhjennyksen vaivattomuus	<p>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.</p>
Purkamisen helppous	<p>Osat, jotka on kiinnitetty tiukasti toisiinsa, voivat vaikuttaa pakkauksen lajiteltavuuteen ja kierrätettävyyteen. Pakkausten suunnittelulla voidaan helpottaa eri osien erottamista eri materiaalivirtoihin.</p>

LIITE III

KOMPOSTOITUVAT PAKKAUKSET

Huomioon otettavat edellytykset määrättäessä kompostoituvan pakkausmuodon käyttö pakolliseksi tai *otettaessa se käyttöön*:

- a) pakkausta ei olisi voitu suunnitella uudelleenkäytettäväksi, tai tuotetta ei voisi saattaa markkinoille ilman pakkausta;
- b) pakkaus on suunniteltu siten, että se kelpaa käyttökänsä lopussa orgaanisen jätteen jätevirtaan;
- c) pakkauksen biohajoavuus mahdollistaa sen hajoamisen fyysisesti ■ tai biologisesti, anaerobinen mädätys mukaan lukien, ja tuloksena syntyy lopulta hiilidioksidia *ja vettä, uutta mikrobibiomassaa*, mineraalisuoloja ■ ja *hapettomissa olosuhteissa metaania*;
- d) pakkauksen käyttö lisää merkittävästi orgaanisen jätteen keräystä kompostoitumattomiin pakkausmateriaaleihin verrattuna;
- e) pakkauksen käyttö vähentää merkittävästi kompostoitumattomien pakkausten ■ päätymistä kompostin sekaan *eikä aiheuta ongelmia biojätteen käsittelyssä*;
- f) pakkauksen käyttö ei lisää epäpuhtauksien päätymistä kompostoitumattomien pakkausjätevirtojen sekaan.

LIITE IV

PAKKAUSTEN MINIMOINTIMAHDOLLISUUKSIEN ARVIOINTIMENETELMÄ

Osa I

Pakkauksille asetetut vaatimukset

1. Tuotteen suojele: 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 niihin voi sisältyä viittauksia tiettyihin unionin 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 rasisituskestävyys, 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. ***Pakkauksen käyttökelpoisuus: pakkauksen suunnittelun on taattava sen käyttökelpoisuus ottaen huomioon tuotteen käyttötarkoitus ja sen myyntiajankohtaan liittyvät ominaispiirteet, kuten lahjatuotemyynti tai kausiluonteisten tuotteiden myynti.***
5. 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. ***Vaatimukseen voi kuulua muun muassa tuotetietojen, säilytys- ja käyttöohjeiden, viivakoodien ja ”parasta ennen” -merkinnän antaminen.***
6. Hygienia 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. ***Vaatimukseen voivat sisältyä muun muassa turvallisen käytön suunnittelu, lapsiturvallisuus, luvattoman käytön, varkauden ja väärentämisen torjunta, vaaratunnukset, sisällön ilmoittaminen selvästi, turvallinen avauslaite, paineensäätösuljin.***

7. Lainsäädäntöön liittyvät vaatimukset: Pakkaus on suunniteltava siten, että pakkaus ja pakattu tuote voivat täyttää sovellettavan lainsäädännön vaatimukset.
8. Kierrätetty sisältö, kierrätettävyys 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 11 artiklan 1 kohdassa säädetyt vaatimukset.
Pakkauksen painoa tai kokoa voi sen vuoksi 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 kierrätettävyttä (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 3 artiklan 1 kohdassa kuvattuihin tarkoituksiin, on arvioitu. Tässä arvioinnissa on vähintään

- a) 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;
- b) **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 hygieniaa, 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, **kuten kaikkien sellaisten tarpeettomien kerrosten vähentäminen, jotka eivät täyty pakkauksen tehtävää, on selvitettävä.** Pakkausmateriaalin korvaamista toisella **ei pidetä riittävänä**;
- c) esitettävä mahdolliset testitulokset sekä markkina- ja muut tutkimukset, joita on käytetty a ja b 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.	Kutistekalvot (shrink wrap)
2.	Tuoreiden jalostamattomien hedelmien ja vihannesten kertakäyttöiset muovipakkaukset	Kertakäyttöiset muovipakkaukset , 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, 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 Euroopan parlamentin ja neuvoston 30 päivänä toukokuuta asetuksen (EU) 834/2007 sertifiointia tai merkintöjä koskevien vaatimusten mukaisesti aiheuttamatta kohtuuttomia taloudellisia tai hallinnollisia kuluja.	Verkot, pussit, pakkausalustat, astiat

	Pakkausmuoto	Rajoitettu käyttö	Esimerkki
3.	Kertakäyttöiset ■ muovipakkaukset	Majoitus- ja ravitsemisalalan toimijoiden tiloissa täytettävät kertakäyttöiset muovipakkaukset elintarvikkeille ja juomille, jotka kulutetaan paikan päällä, mukaan lukien kaikki liikeyrityksen sisä- ja ulkotiloissa olevat 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 <i>Majoitus- ja ravitsemisalalan liikkeet, joissa ei ole juomavettä saatavilla, on vapautettu vaatimuksesta.</i>	Alustat, kertakäyttöiset autaset ja -mukit, pussit, rasiat ■ ja laatikot
4.	Majoitus- ja ravitsemisalalla käytettävät kertakäyttöiset muovipakkaukset mausteille, hilloille, kastikkeille, kahviin sekoitettaville nesteille ja jauheille, sokerille ja muille mausteille	Majoitus- ja ravitsemisalalla käytettävät kertakäyttöiset muoviset annospakkaukset mausteille, hilloille, kastikkeille, kahviin sekoitettaville nesteille ja jauheille, sokerille ja muille mausteille <i>paitsi seuraavissa tapauksissa:</i> A) tällaiset pakkaukset tarjotaan sellaisten mukaan otettavien valmiiden elintarvikkeiden mukana, jotka on tarkoitettu kulutettaviksi välittömästi ja jotka eivät edellytä muuta valmistusta; B) tällaisia pakkauksia tarvitaan turvallisuuden ja hygienian varmistamiseksi laitoksissa, joissa lääketieteelliset syyt edellyttävät yksilökohtaista huolenpitoa, kuten sairaaloissa, klinikoilla ja hoitokodeissa.	Pussit, purkit, alustat, rasiat ja laatikot

	Pakkausmuoto	Rajoitettu käyttö	Esimerkki
5.	Kertakäyttöiset majoitusalan pakkaukset, joita on tarkoitettu yksittäistä varausta varten	Kertakäyttöiset pakkaukset kosmetiikka- ja hygieniatuotteille, joita on tarkoitettu käytettäväksi majoituslalla, Euroopan unionin tilastollisessa toimialaluokituksessa NACE Rev. 2 tarkoitettussa majoitus- ja ravitsemistoiminnassa, jotka on tarkoitettu vain yksittäistä varausta varten ja jotka on tarkoitettu poistaa käytöstä ennen seuraavan vieraan saapumista.	Shampoo-pullot, käsi- ja vartalovoidepullot ja palasaippuan kääreet
6.	Erittäin kevyet muoviset kantokassit	Erittäin kevyet muoviset kantokassit, lukuun ottamatta erittäin kevyitä muovisia kantokasseja, joita tarvitaan hygieniasyistä tai joita käytetään irtomyynnissä olevien elintarvikkeiden kuluttajapakkauksina silloin, kun niiden käyttö auttaa ehkäisemään elintarvikkeiden hävikkiä.	Irtotavaran myytäviä elintarvikkeita varten tarkoitettuja hyvin ohuet pussit

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;*
- b) 'suljetun kierron järjestelmällä' uudelleenkäyttöjärjestelmää, jossa järjestelmänhaltija tai sen kanssa yhteistyössä toimiva, järjestelmän osallistujista koostuva ryhmä toteuttaa pakkauksen kierron ilman, että pakkauksen omistaja vaihtuu;
- c) '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;
- d) 'järjestelmänhaltijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka on järjestelmän osallistuja ja joka hallinnoi uudelleenkäyttöjärjestelmää;
- e) '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.

Osa A

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 ja tilanteen mukaan myös* uudelleenkäyttötavoitteet ja muut mahdolliset 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;
- e) *järjestelmä on laadittu siten, että sillä varmistetaan, että siinä kiertävät uudelleenkäytettävät pakkaukset kiertävät vähintään 11 artiklassa tarkoitettujen kiertojen vähimmäismäärän*;

- f) 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 pakkaustyyppit 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;
 - ix) täsmennettävä säännöt, joilla varmistetaan yhdenvertainen ja oikeudenmukainen mahdollisuus käyttää uudelleenkäyttöjärjestelmää, ottaen huomioon myös heikossa asemassa olevat loppukäyttäjät;
- g) järjestelmänhaltija valvoo, että järjestelmä toimii moitteettomasti ja mahdollistaa uudelleenkäytön asianmukaisesti;

- h) 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;*
- i) pakkausten rakenne on määritetty yhteisesti sovittujen eritelmien tai standardien mukaisesti;
- j) järjestelmän kustannukset ja hyödyt jakautuvat oikeudenmukaisesti kaikkien järjestelmän osallistujien kesken;
- k) *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 1 kohdan b, g, h ja j alakohdan vaatimuksista.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa käyttöön otetut avoimen kierron järjestelmät vapautetaan A osan 1 kohdan a, b, c, g, h ja j 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 velvoitettu 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 sen ympäristövaikutukset on *minimoitava*. Kunnostusprosessissa on noudatettava kontaktimateriaaleja, *jätettä ja teollisuuden päästöjä* 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.

3. Puhdistus- ja pesuprosessit olisi tarvittaessa suoritettava kunnostuksen eri vaiheissa ja toistettava.
4. Kunnostetun tuotteen on täytettävä siihen sovellettavat terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

Osa C

Uudelleentäyttöä koskevat vaatimukset

■ Täyttöpisteiden on täytettävä seuraavat **vaatimukset**:

- a) täyttöpisteillä on annettava selkeät ja täsmälliset tiedot seuraavista:
 - i) hygieniavaatimukset, jotka loppukäyttäjän astian on täytettävä, jotta tämä voi käyttää täyttöpistettä;
 -
 - ii) sallitut astiatyypit ostettaessa täytettäviä tuotteita ja näiden astioiden ominaisuudet;
 - iii) ***lopullisen jakelijan yhteystiedot sen varmistamiseksi, että sovellettavassa laissa vahvistettuja hygieniastandardeja noudatetaan;***
- b) täyttöpisteellä on oltava ***mittauslaite 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 säädetty velvollisuudet ja varmistaa ja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että kyseiset pakkaukset täyttävät niihin sovellettavat, tämän asetuksen 5–12 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 36 artiklassa tarkoitetut yhdenmukaistetut standardit;
 - ii) kokonaan tai osittain sovelletut 37 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 ratkaisusta, joilla on varmistettu 1 kohdassa tarkoitettujen vaatimusten noudattaminen;
- e) laadullinen kuvaus siitä, miten 6, 10 ja 11 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 kullekin pakkaustyypille 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 tarkoitettu 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 tunnistenumero)

LIITE IX

TÄMÄN ASETUKSEN 44 ARTIKLASSA TARKOITETTUUN REKISTERIIN REKISTERÖITYMISEN YHTEYDESSÄ ANNETTAVAT JA SIIHEN ILMOITETTAVAT TIEDOT

Osa I

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 asettanut pakkauksiaan saataville jäsenvaltion markkinoilla*, sekä tuottajan osoite, mukaan lukien postinumero ja paikkakunta, katuosoite, maa, mahdollinen puhelinnumero, internetiosoite ja sähköpostiosoite sekä yksi yhteyspiste;
 - b) *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;*
 - c) tuottajan kansallinen tunnistuskoodi, mukaan lukien sen kaupparekisterinumero tai vastaava virallinen rekisterinumero, sekä eurooppalainen tai kansallinen verotunnistenumero;
 - d) ilmoitus siitä, miten tuottaja täyttää 45 artiklan mukaiset velvollisuutensa, *myös tuottajavastuujärjestön antama todistus 46 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 46 artiklan 1 kohdan **mukaisen valtuutuksen tuottajalta saanut tuottajavastuujärjestö, joka toteuttaa 44 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 45 artiklassa säädetyt velvollisuudet.

Osa II

Rekisteriin ilmoitettavat tiedot

B. 44 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) järjestelyt, joilla varmistetaan tuottajan vastuun toteutuminen markkinoille saatettujen pakkausten ■ osalta.

C. 44 artiklan 8 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 ja kartonki	
Rautametallit	
Alumiini	
Puu	
Muu	
Yhteensä	

D. 44 artiklan 10 kohdan mukaista raportointia varten toimitettavat tiedot

- a) *kyseisessä jäsenvaltiossa kerätyn ja lajiteltavaksi lähetetyn pakkausjätteen määrät painon mukaan kunkin liitteessä II olevassa taulukossa 2 määritellyn pakkausluokan 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 3 luetellun pakkausluokan osalta;*
- c) *liitteessä XII olevassa taulukossa 5 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 hallinto ***ja siihen liittyvät 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) järjestelmän**haltijat hoitavat** yksinomaan tämän asetuksen sääntöihin perustuvia tehtäviä sekä jäsenvaltion määrittämiä muita, pantti- ja palautusjärjestelmän koordinointiin ja toimintaan liittyviä tehtäviä;
- h) järjestelmän**haltijat koordinoivat** pantti- ja palautusjärjestelmän toimintaa;
- i) järjestelmän**haltijat säilyttävät** kirjallisena
- i) perussääntönsä, jossa vahvistetaan sen sisäinen organisaatio;
 - ii) asiakirjat, joista käy ilmi sen rahoitusjärjestelmä;
 - iii) asiakirjan, jossa osoitetaan, että järjestelmä täyttää tässä asetuksessa vahvistetut vaatimukset ja sen jäsenvaltion mahdolliset asettamat muut vaatimukset, jossa järjestelmä toimii;
- j) **riittävä määrä** järjestelmänhaltijan vuotuisesta liikevaihdosta käytetään tiedotuskampanjoihin, jotka koskevat pakkausjätteen ■ käsittelyä;
- 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, kun **panttipakkaus palautetaan, paitsi jos loppukäyttäjillä on yhtä helposti saatavilla olevia keinoja lunastaa pantti pantillisen pakkauksen käytön jälkeen jonkin keräyskanavan kautta, joka elintarvikepakkausten osalta varmistaa elintarvikeluokan kierrätyksen ja jonka kansalliset viranomaiset ovat tätä tarkoitusta varten hyväksyneet.**

Tätä velvoitetta *ei sovelleta, jos myyntipinta-ala ei anna loppukäyttäjille mahdollisuutta palauttaa panttipakkauksia. Lopullisten jakelijoiden on kuitenkin aina otettava vastaan myymiensä tuotteiden tyhjiä pakkausten palautukset.*

■

- m) loppukäyttäjä voi palauttaa pantillisen pakkauksen ostamatta mitään; pantti palautetaan kuluttajalle;
- n) kaikissa pantillisissa pakkauksissa, *joita on tarkoitus kerätä pantti- ja palautusjärjestelmän välityksellä*, on tästä kertova selkeä merkintä, jotta loppukäyttäjä tunnistaa palautettavat pakkaukset helposti.
- o) maksut ovat läpinäkyviä;

■

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.

Jäsenvaltioiden, *joiden alueilla harjoitetaan vilkasta rajatylittävää liiketoimintaa, on varmistettava, että* pantti- ja palautusjärjestelmät *mahdollistavat muiden jäsenvaltioiden pantti- ja palautusjärjestelmiin kuuluvien pakkausten keräyksen nimetyissä keräyspisteissä, ja niiden on pyrittävä mahdollistamaan sellaisen pantin palauttaminen, josta loppukäyttäjää veloitettiin hänen ostaessaan pakkauksen.*

■

LIITE XI

TÄMÄN DIREKTIIVIN 52 ARTIKLAN 2 KOHDAN D ALAKOHDAN MUKAISESTI TOIMITETTAVA TÄYTÄNTÖÖNPANOSUUNNITELMA

Tämän asetuksen 52 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 52 artiklan 1 kohdan b alakohdassa säädettyä asiaankuuluvaa tavoitetta siinä asetetun määräajan kuluessa, ja arvio tavoitteen saavuttamiseksi tarvittavasta lisäajasta;
- d) jäsenvaltioihin lisäaikana sovellettavien tämän asetuksen 52 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 jättehierarkian 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 OLEVIEN TAULUKOIDEN 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 kuljetuspakkausista koostuvan pakkausjätteen osalta:
 - a) *kunkin pakkausluokan osalta (taulukko 3):*
 - i) *jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetetut määrät;*
 - ii) *syntyneen pakkausjätteen määrät;*
 - iii) *käytöstä poistettujen, hyödynnettyjen ja kierrätettyjen pakkausten määrät;*
 - b) erittäin kevyiden, kevyiden ja paksujen muovisten kantokassien vuotuinen kulutus henkilöä kohti erikseen kunkin kantokassityypin osalta 56 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti (taulukko 4);
 - c) pantti- ja palautusjärjestelmien kattamien pakkausmuotojen erilliskeräysaste 50 artiklan 1 kohdan mukaisesti (taulukko 5).

Taulukko 1

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

	Tuotettu (tonnia)	- Viety (tonnia)	+ Tuotu (tonnia)	+ Varastoitu (tonnia)	= Yhteensä
Lasi					
Muovi					
Paperi ja kartonki					
Rautametallit					
Alumiini					
Puu					
Muu					
Yhteensä					

Taulukko 2

Kansallisella alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetettujen uudelleenkäytettävien pakkausten (kuluttaja-, ryhmä- ja kuljetuspakkaukset) kokonaismäärä

	Ensimmäistä kertaa markkinoilla <i>saataville asetetut</i> pakkaukset (tonnia) <i>kyseessä olevan jäsenvaltion alueella</i>	Uudelleenkäytettävät pakkaukset		Uudelleenkäytettävät kuluttajapakkaukset	
		Tonnimäärä	<i>Uudelleenkäytettävien pakkausten kokonaisprosenttiosuus</i>	Tonnimäärä	<i>Uudelleenkäytettävien kuluttajapakkausten kokonaisprosenttiosuus</i>
Lasi					
Muovi					
Paperi ja kartonki					
Rautametallit (myös tinatut)					
Alumiini					
Puu					
Muu					
Yhteensä					

Taulukko 3

Liitteessä II olevassa taulukossa 2 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 maasta.

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								
	Biohajoava (jäykkä ja taipuisa)								

<i>Materiaali</i>	<i>Luokka</i>	<i>Jäsenvaltion alueella ensimmäistä kertaa markkinoilla saataville asetetut pakkaukset (t)</i>	<i>Pakkausjätteen syntyminen (t)</i>	<i>Käytöstä poistettu pakkausjäte (yhteensä) (t)</i>	<i>Hyödynnetty pakkausjäte (yhteensä) (t)</i>	<i>Kierrätetty pakkausjäte (yhteensä) (t)</i>	<i>Käytöstä poistettu pakkausjäte (yhteensä) (t)</i>	<i>Hyödynnetty pakkausjäte (yhteensä) (t)</i>	<i>Kierrätetty pakkausjäte (yhteensä) (t)</i>
							<i>Kansallisella alueella</i>		
<i>Paperi ja kartonki</i>	<i>Paperi ja kartonki (paitsi nestepakkauskartonki)</i>								
	<i>Nestepakkauskartonki</i>								
<i>Metalli</i>	<i>Alumiini</i>								
	<i>Teräs</i>								
<i>Lasi</i>	<i>Lasi</i>								
<i>Puu</i>	<i>Puu, korkki</i>								
<i>Muut</i>	<i>Tekstiilit, keramiikka ja posliini sekä muut</i>								

Taulukko 4

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 5

Pantti- ja palautusjärjestelmien kattamien pakkausmuotojen erilliskeräysaste 50 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

Or. en