



---

*Istuntoasiakirja*

---

**A9-0148/2024**

22.3.2024

**\*\*\*I**

## **MIETINTÖ**

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi  
muovipellettihävikin estämisestä mikromuovisaasteen vähentämiseksi  
(COM(2023)0645 – C9-0378/2023 – 2023/0373(COD))

Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta

Esittelijä: João Albuquerque

Työjärjestyksen 57 artiklan mukaisesti yhteistyöhön osallistuvan valiokunnan  
valmistelija:

Maria Spyraiki, teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta

### ***Menettelyjen symbolit***

- \* Kuulemismenettely
- \*\*\* Hyväksyntämenettely
- \*\*\*I Tavallinen lainsäätämismenettely (ensimmäinen käsittely)
- \*\*\*II Tavallinen lainsäätämismenettely (toinen käsittely)
- \*\*\*III Tavallinen lainsäätämismenettely (kolmas käsittely)

(Menettely määräytyy säädösesityksessä ehdotetun oikeusperustan mukaan.)

### ***Tarkistukset säädösesitykseen***

#### **Palstoina esitettävät parlamentin tarkistukset**

Poistettava teksti merkitään vasempaan palstaan ***lihavoidulla kursiivilla***. Tekstiä korvattaessa muutosmerkinnät tehdään molempiin palstoihin ***lihavoidulla kursiivilla***. Uusi teksti merkitään oikeaan palstaan ***lihavoidulla kursiivilla***.

Tarkistuksen tunnistetietojen ensimmäisellä ja toisella rivillä ilmoitetaan käsiteltävänä olevan säädösesityksen kohta, jota tarkistetaan. Jos tarkistus koskee olemassa olevaa säädöstä, jota säädösesityksellä muutetaan, tunnistetietojen kolmannella rivillä ilmoitetaan muutettavan säädöksen tyyppi ja numero ja neljännellä rivillä tarkistettavan tekstinkohdan paikannus.

#### **Konsolidoituna tekstinä esitettävät parlamentin tarkistukset**

Uusi teksti merkitään ***lihavoidulla kursiivilla***. Poistettava teksti merkitään symbolilla ¶ tai yliviivauksella. Tekstiä korvattaessa muutosmerkinnät tehdään siten, että uusi teksti ***lihavoidaan ja kursivoidaan*** ja korvattava teksti poistetaan tai viivataan yli. Parlamentin yksiköiden tekemiä lopullisen tekstin teknisiä muutoksia ei merkitä.

## SISÄLTÖ

	<b>Sivu</b>
LUONNOS EUROOPAN PARLAMENTIN LAINSÄÄDÄNTÖPÄÄTÖSLAUSELMAKSI.5	
PERUSTELUT .....	52
LIITE: YHTEISÖTÄ TAI HENKILÖT, JOILTA ESITTELIJÄ ON SAANUT TIETOJA ....	54
TEOLLISUUS-, TUTKIMUS- JA ENERGIAVALIOKUNNAN LAUSUNTO.....	55
ASIAN KÄSITTELY ASIASTA VASTAAVASSA VALIOKUNNASSA.....	63
LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ ASIASTA VASTAAVASSA VALIOKUNNASSA.....	66



## LUONNOS EUROOPAN PARLAMENTIN LAINSÄÄDÄNTÖPÄÄTÖSLAUSELMAKSI

**ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi muovipellettihävikin estämisestä mikromuovisaasteen vähentämiseksi  
(COM(2023)0645 – C9-0378/2023 – 2023/0373(COD))**

**(Tavallinen lainsäätämisyjärjestys: ensimmäinen käsittely)**

*Euroopan parlamentti, joka*

- ottaa huomioon komission ehdotuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle (COM(2023)0645),
  - ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 2 kohdan ja 192 artiklan 1 kohdan, joiden mukaisesti komissio on antanut ehdotuksen Euroopan parlamentille (C9-0378/2023),
  - ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 3 kohdan,
  - ottaa huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean 14. helmikuuta 2024 antaman lausunnon<sup>1</sup>,
  - on kuullut alueiden komiteaa,
  - ottaa huomioon työjärjestyksen 59 artiklan,
  - ottaa huomioon teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan lausunnon,
  - ottaa huomioon ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan mietinnön (A9-0148/2024),
1. vahvistaa jäljempänä esitetyn ensimmäisen käsittelyn kannan;
  2. pyytää komissiota antamaan asian uudelleen Euroopan parlamentin käsiteltäväksi, jos se korvaa ehdotuksensa, muuttaa sitä huomattavasti tai aikoo muuttaa sitä huomattavasti;
  3. kehottaa puhemiestä välittämään parlamentin kannan neuvostolle ja komissiolle sekä kansallisille parlamenteille.

---

<sup>1</sup> Ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä.

## Tarkistus 1

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 1 kappale

#### *Komission teksti*

(1) Mikromuoveja on kaikkialla, ne ovat hitaasti hajoavia ja ne kulkeutuvat rajojen yli. Ne ovat haitallisia ympäristölle ja ***mahdollisesti*** ihmisten terveydelle. Mikromuovit kulkeutuvat helposti ilmassa ja maan pintavesien ja valtamerivirtojen mukana, ja niiden kulkeutuminen aiheuttaa lisähuolta. Niitä esiintyy maaperässä (myös maatalousmaalla), järvissä, joissa, jokisuistoissa, rannoilla, laguuneissa, merissä, valtamerissä ja syrjäisillä aiemmin luonnontilaisilla alueilla, ja niiden esiintyminen maaperässä ***voi*** vaikuttaa maaperän ominaisuuksiin ja aiheuttaa maaperän muutoksia, jotka vaikuttavat kielteisesti joidenkin kasvien kasvuun. Mikromuovien vaikutuksia meriympäristöön on dokumentoitu laajasti. Kun mikromuovit ovat päässeet meriympäristöön, niiden kerääminen on lähes mahdotonta, ja monien organismien ja eläinten tiedetään syövän niitä ja niiden tiedetään aiheuttavan haittaa luonnon monimuotoisuudelle ja ekosysteemeille. Muovipelletit pysyvät vesiympäristössä vuosikymmenten ajan tai jopa kauemmin, ja kun luonnonvaraiset eläimet, erityisesti merilinnut ja merikilpikonnat, nielevät muovipellettejä, tämä voi aiheuttaa fyysistä haittaa tai johtaa kuolemaan. Mikromuovit voivat myös vaikuttaa ilmastonmuutokseen lisäämällä sekä kasvihuonekaasupäästöjä että ekosysteemeihin kohdistuvaa painetta. Mikromuovien mahdollisuus toimia adsorboituneiden myrkyllisten aineiden tai patogeenisten mikro-organismien kantaja-aineena on olennainen osa ongelmaa. Ihmiset altistuvat mikromuoveille ilman ja ravinnon kautta. Kasvava tietoisuus mikromuovien esiintymisestä

#### *Tarkistus*

(1) Mikromuoveja on kaikkialla, ne ovat hitaasti hajoavia ja ne kulkeutuvat rajojen yli. Ne ovat haitallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle ***erityisesti siksi, että niihin lisätään niiden tuotannon ja muuntamisen aikana haitallisia kemiallisia lisäaineita ja muita huolta aiheuttavia aineita, kuten ftalaatteja, bisfenoli A:ta tai palonestoaineita<sup>1 a</sup>***. Mikromuovit kulkeutuvat helposti ilmassa ja maan pintavesien ja valtamerivirtojen mukana, ja niiden kulkeutuminen aiheuttaa lisähuolta. Niitä esiintyy maaperässä (myös maatalousmaalla), järvissä, joissa, jokisuistoissa, rannoilla, laguuneissa, merissä, valtamerissä ja syrjäisillä aiemmin luonnontilaisilla alueilla, ja niiden esiintyminen maaperässä vaikuttaa maaperän ominaisuuksiin ja aiheuttaa maaperän muutoksia, jotka vaikuttavat kielteisesti joidenkin kasvien kasvuun. Mikromuovien vaikutuksia meriympäristöön on dokumentoitu laajasti. Kun mikromuovit ovat päässeet meriympäristöön, niiden kerääminen on lähes mahdotonta, ja monien organismien ja eläinten tiedetään syövän niitä ja niiden tiedetään aiheuttavan haittaa luonnon monimuotoisuudelle ja ekosysteemeille. Muovipelletit pysyvät vesiympäristössä vuosikymmenten ajan tai jopa kauemmin, ja kun luonnonvaraiset eläimet, erityisesti merilinnut ja merikilpikonnat, nielevät muovipellettejä, tämä voi aiheuttaa fyysistä haittaa tai johtaa kuolemaan. Mikromuovit voivat myös vaikuttaa ilmastonmuutokseen lisäämällä sekä kasvihuonekaasupäästöjä että ekosysteemeihin kohdistuvaa painetta. Mikromuovien mahdollisuus toimia adsorboituneiden myrkyllisten aineiden tai

elintarvikeketjussa voi heikentää kuluttajien luottamusta ja aiheuttaa taloudellisia seurauksia. Kaupalliselle kalastukselle ja maataloudelle sekä vapaa-ajan ja matkailun kaltaisille toiminnoille voi aiheutua kielteisiä taloudellisia vaikutuksia alueilla, joihin päästöt vaikuttavat.

patogeenisten mikro-organismien kantajaineena on olennainen osa ongelmaa. Ihmiset altistuvat mikromuoveille ilman ja ravinnon kautta. Kasvava tietoisuus mikromuovien esiintymisestä elintarvikeketjussa voi heikentää kuluttajien luottamusta ja aiheuttaa taloudellisia seurauksia. Kaupalliselle kalastukselle ja maataloudelle sekä vapaa-ajan ja matkailun kaltaisille toiminnoille voi aiheutua kielteisiä taloudellisia vaikutuksia alueilla, joihin päästöt vaikuttavat.

---

*1 a "Plastic giants polluting through the back door: The case for a regulatory supply-chain approach to pellet pollution", Surfrider Foundation Europe and Rethink Plastic, marraskuu 2020.*

#### *Perustelu*

*Sisällyttämällä lisäaineet ja huolta aiheuttavat aineet tähän yhdenmukaistetaan kyseinen kohta muovipellettien meriympäristöön joutumisen vähentämistä koskevassa OSPARin suosituksessa 2021/06 annetun muovipellettien määritelmän kanssa, OSPAR 21/13/1, liite 30.*

## **Tarkistus 2**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 4 kappale**

#### *Komission teksti*

(4) Mikromuovisaasteen vaikutukset ympäristöön ja *mahdollisesti* ihmisten terveyteen ovat herättäneet huolta lähes kaikkialla maailmassa. Jotkin jäsenvaltiot ovat hyväksyneet tai ehdottaneet asiaa koskevia toimenpiteitä. Kansallisten rajoitusten hajanaisuus saattaa kuitenkin haitata sisämarkkinoiden toimintaa.

#### *Tarkistus*

(4) Mikromuovisaasteen vaikutukset ympäristöön ja ihmisten terveyteen ovat herättäneet huolta lähes kaikkialla maailmassa. Jotkin jäsenvaltiot ovat hyväksyneet tai ehdottaneet asiaa koskevia toimenpiteitä. Kansallisten rajoitusten hajanaisuus saattaa kuitenkin haitata sisämarkkinoiden toimintaa.

## **Tarkistus 3**

## Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 7 kappale

### *Komission teksti*

(7) Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelua koskevan yleissopimuksen (OSPAR) osapuolet hyväksyivät vuonna 2021 ei-sitovan suosituksen 2021/06<sup>8</sup>, jonka tarkoituksena on vähentää muovipellettien joutumista meriympäristöön edistämällä tehokkaiden ja johdonmukaisten pellettihävikin estämistä koskevien standardien sekä sertifiointijärjestelmien oikea-aikaista kehittämistä ja täytäntöönpanoa muovin koko toimitusketjussa. Toimenpiteitä, joilla minimoidaan muovipellettien merikuljetuksiin liittyvät riskit, tutkitaan parhaillaan Kansainvälisessä merenkulkujärjestössä.

---

<sup>8</sup> OSPAR Recommendation 2021/06 on the reduction of plastic pellet loss into the marine environment

### Tarkistus 4

## Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 7 a kappale (uusi)

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

(7) Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelua koskevan yleissopimuksen (OSPAR) osapuolet hyväksyivät vuonna 2021 ei-sitovan suosituksen 2021/06<sup>8</sup>, jonka tarkoituksena on vähentää muovipellettien joutumista meriympäristöön edistämällä tehokkaiden ja johdonmukaisten pellettihävikin estämistä koskevien standardien sekä sertifiointijärjestelmien oikea-aikaista kehittämistä ja täytäntöönpanoa muovin koko toimitusketjussa. Toimenpiteitä, joilla minimoidaan muovipellettien merikuljetuksiin liittyvät riskit, tutkitaan parhaillaan Kansainvälisessä merenkulkujärjestössä (*IMO*), **koska muovipellettien merikuljetuksiin liittyy merkittävä tuhoisan saastumisen riski. Tässä yhteydessä unionin olisi seurattava tiiviisti IMO:n tutkintaan liittyvää kehitystä ja oltava johtavassa asemassa korkeatasoisen ympäristönsuojelun varmistamisessa asian osalta.**

---

<sup>8</sup> OSPAR Recommendation 2021/06 on the reduction of plastic pellet loss into the marine environment

### *Tarkistus*

**(7 a) Unionissa on rekisteröity useita muovipellettivuotoja ja -hävikkiä aiheuttaneita onnettomuuksia, joilla on rajat ylittäviä vaikutuksia ja joiden myötä on korostunut, että tarvitaan kiireellisesti kunnianhimoisia ja kokonaisvaltaisia toimenpiteitä muovipellettisaasteen riskin**



*vähentämiseksi merkittävästi samalla kun vahvistetaan muovipelletti-  
vuotojen torjuntavalmiuksia kaikkialla unionin alueilla ja vesillä.*

## Tarkistus 5

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 7 b kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(7 b) Lähes 90 prosenttia maailman tavarakuljetuksista suoritetaan meritse, mukaan lukien muovipellettien kuljetukset. Epäasianmukaiset käsittelykäytännöt tai valvonnan puute tietyissä rutiinitoiminnoissa, kuten runkojen tai säiliöiden puhdistamisessa, voivat kuitenkin aiheuttaa pellettien vuotamisen ja valumisen mereen. Lisäksi on raportoitu monista merellä tapahtuneista pellettikuljetusonnettomuuksista, joiden vuoksi meriliikenne on muovipellettisaasteen kannalta riskialtista toimintaa. Tällaisten onnettomuuksien vaikutus on tuhoisa meri- ja rannikkoekosysteemeille sekä niihin kuuluville lajeille, ja muovipellettien erittäin vaivaton kulkeutuminen vaikeuttaa tehokasta leviämisen estämistä ja puhdistamista. Pellettien käsittelyä säännellään kansainvälisellä tasolla vuonna 1972 tehdyllä turvallisilla kontteja koskevalla yleissopimuksella, jota on täydennetty vuonna 2023 annetulla lastien ja konttien kuljetusta käsittelevän alakomitean kiertokirjeellä, joka koskee velvoitetta ilmoittaa kadonneista konteista, mutta niissä ei anneta muovipellettien aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemiseksi tarvittavia takeita. Meriliikenteen sisällyttäminen tämän asetuksen soveltamisalan sekä tätä liikennemuotoa koskevien muovipellettien käsittelyä koskevien säännösten piiriin on*

**siksi olennaisen tärkeää tämän asetuksen tavoitteiden saavuttamiseksi.**

### Perustelu

*Näitä seikkoja on tarkasteltu syventävämmiin useissa kansainvälisissä raporteissa, kuten raportissa ”Stemming the tide: putting an end to plastic pellet pollution”, jonka valtiosta riippumaton järjestö Fauna and Flora International julkaisi vuonna 2022, ja OSPARin tausta-asiakirjassa muovipellettien esituotantovaiheesta (2018).*

## Tarkistus 6

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 kappale

#### *Komission teksti*

(9) Unionissa on annettu lainsäädäntöä jätteiden syntymisen ehkäisemisestä, pilaantumisesta, merten roskaantumisesta ja kemikaaleista muttei erityisiä unionin sääntöjä, joilla estettäisiin pellettihävikkiä mikromuovisaasteen lähteenä koko toimitusketjussa. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2008/98/EY<sup>10</sup> vahvistetaan jätehuoltoa koskevat peruseriaatteet ja asetetaan jäsenvaltioille yleiset velvoitteet toteuttaa toimenpiteitä jätteen syntymisen ehkäisemiseksi. Näitä yleisiä velvoitteita olisi täydennettävä puuttamalla muovipellettien huolelliseen käsittelyyn liittyviin erityisiin näkökohtiin ja vaatimuksiin, jotta **vältetään muovipellettien muuttuminen jätteeksi.**

---

<sup>10</sup> 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).

#### *Tarkistus*

(9) Unionissa on annettu lainsäädäntöä jätteiden syntymisen ehkäisemisestä, pilaantumisesta, merten roskaantumisesta ja kemikaaleista muttei erityisiä unionin sääntöjä, joilla estettäisiin pellettihävikkiä mikromuovisaasteen lähteenä koko toimitusketjussa. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2008/98/EY<sup>10</sup> vahvistetaan jätehuoltoa koskevat peruseriaatteet ja asetetaan jäsenvaltioille yleiset velvoitteet toteuttaa toimenpiteitä jätteen syntymisen ehkäisemiseksi. Näitä yleisiä velvoitteita olisi täydennettävä puuttamalla muovipellettien huolelliseen käsittelyyn liittyviin erityisiin näkökohtiin ja vaatimuksiin, jotta **estetään niiden pääsy ympäristöön.**

---

<sup>10</sup> 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).

## Tarkistus 7

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 a kappale (uusi)

**(9 a) Tässä asetuksessa säädetään toimenpiteistä asetuksen voimaantulon jälkeen syntyvän muovipellettisaasteen ehkäisemiseksi, eristämiseksi ja puhdistamiseksi, mutta siinä ei säädetä toimenpiteistä jo tapahtuneen saastumisen poistamiseksi. Maaperän, jokien ja purojen puhdistaminen sekä huonontuneiden maa-, meri-, ranta- ja rannikkoekosysteemien ennallistaminen on olennaisen tärkeää 30 prosentin vähennystavoitteen saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2024/...<sup>1 a</sup> asetettujen tavoitteiden ja Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisesti. Komission olisi kehitettävä toimenpiteitä jo saastuneiden alueiden kartoittamiseksi ja puhdistamiseksi sekä pantava toimenpiteet täytäntöön joko osana mikromuovien puhdistamista koskevaa eurooppalaista strategiaa tai jäsenvaltioiden tuki- ja liitännäistoimenpiteiden avulla. Unionin olisi laajemmin ottaen osallistuttava ratkaisujen edistämiseen koko arvoketjussa ja otettava nämä ratkaisut esille muovisaasteita koskevan kansainvälisen sopimuksen laatimisesta parhaillaan käytävissä neuvotteluissa sekä meriympäristön suojelukomitean (IMO MEPC) tulevassa 81. istunnossa.**

---

<sup>1 a</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/... luonnon ennallistamisesta ja asetuksen (EU) 2022/869 muuttamisesta (EUVL L, ...).

## **Tarkistus 8**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 12 kappale**

*Komission teksti*

(12) Komission asetuksessa (EU) 2023/2055 käsitellään teollisuuslaitoksissa käytettävien synteettisten polymeerimikrohiukkasten eli muovipellettien hävikkiä vältettävissä olevina päästöinä. Näiden päästöjen osalta on otettu käyttöön vaatimus, jonka mukaan ympäristöön vuosittain joutuneiden mikromuovien arvioidusta määrästä on raportoitava. ***Vaikka*** menetelmää hävikin arvioimiseksi ***ei ole***, tämä vaatimus lisää tietoa pellettihävikistä ja parantaa niiden tietojen laatua, jotka kerätään näistä mikromuoveista aiheutuvien riskien arvioimiseksi tulevaisuudessa.

*Tarkistus*

(12) Komission asetuksessa (EU) 2023/2055 käsitellään teollisuuslaitoksissa käytettävien synteettisten polymeerimikrohiukkasten eli muovipellettien hävikkiä vältettävissä olevina päästöinä. Näiden päästöjen osalta on otettu käyttöön vaatimus, jonka mukaan ympäristöön vuosittain joutuneiden mikromuovien arvioidusta määrästä on raportoitava. ***Raportointivaatimuksessa ei kuitenkaan ole*** menetelmää hävikin arvioimiseksi, ***ja siinä edellytetään vain vuotuisten arvioiden esittämistä***. ***Vaikka*** tämä vaatimus lisää tietoa pellettihävikistä ja parantaa niiden tietojen laatua, jotka kerätään näistä mikromuoveista aiheutuvien riskien arvioimiseksi tulevaisuudessa, ***ei riitä, että saadaan yleiskuva hävikkien erityisluonteesta ja niiden syistä***.

**Tarkistus 9**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 15 kappale**

*Komission teksti*

(15) Talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien olisi pantava täytäntöön muovipellettien käsittelyä koskevat vaatimukset noudattamalla ensisijaista toimintajärjestystä, jonka keskeisenä tavoitteena on estää pellettien pääsy ympäristöön. Sen vuoksi ensimmäisenä vaiheena olisi oltava se, että estetään muovipellettien vuodot ***ensisäiliöstä*** rutiinikäsittelyn aikana ja siten vähennetään vuotojen riski mahdollisimman alhaiselle tasolle muun muassa välttämällä tarpeetonta käsittelyä (esimerkiksi vähentämällä vaihtopaikkoja) ja käyttämällä ***pistonkestäviä*** pakkauksia,

*Tarkistus*

(15) Talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien olisi pantava täytäntöön muovipellettien käsittelyä koskevat vaatimukset noudattamalla ensisijaista toimintajärjestystä, jonka keskeisenä tavoitteena on estää pellettien pääsy ympäristöön. Sen vuoksi ensimmäisenä vaiheena olisi oltava se, että estetään muovipellettien vuodot ***säiliöstä*** rutiinikäsittelyn aikana ja siten vähennetään vuotojen riski mahdollisimman alhaiselle tasolle muun muassa välttämällä tarpeetonta käsittelyä (esimerkiksi vähentämällä vaihtopaikkoja) ja ***merkitsemällä kaikki muovipellettejä***

ja tämän jälkeen eristetään vuotaneet pelletit sen varmistamiseksi, että ne eivät pääse ympäristöön, ja lopulta viimeisenä vaiheena suoritetaan puhdistus vuoto- tai hävikkitapahtuman jälkeen.

***sisältävät varastointi- ja kuljetussäiliöt sekä*** käyttämällä ***asianmukaisia*** pakkauksia, ja tämän jälkeen eristetään vuotaneet pelletit sen varmistamiseksi, että ne eivät pääse ympäristöön, ja lopulta viimeisenä vaiheena suoritetaan puhdistus vuoto- tai hävikkitapahtuman jälkeen.

## Tarkistus 10

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 16 kappale

#### *Komission teksti*

(16) Vaikka tavoitteena on ***estää*** muovipellettien hävikki kaikkien talouden toimijoiden, ***EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien*** toiminnassa, mikroyritysten sekä ***pienten ja keskisuurten*** yritysten velvoitteita olisi mukautettava niille aiheutuvan rasitteen keventämiseksi.

#### *Tarkistus*

(16) Vaikka tavoitteena on ***poistaa*** muovipellettien hävikki kaikkien talouden toimijoiden toiminnassa, mikroyritysten sekä ***vuosittain alle 1 000 tonnia muovipellettejä käsittelevien*** yritysten velvoitteita olisi mukautettava niille aiheutuvan rasitteen keventämiseksi.

## Tarkistus 11

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 18 kappale

#### *Komission teksti*

(18) Jotta voidaan estää muovipellettien hävikki, talouden toimijoiden olisi laadittava riskinarviointisuunnitelma, pantava se täytäntöön ja pidettävä se aina päivitettyinä. Suunnitelmassa olisi kartoitettava vuotojen ja hävikkien mahdollisuus ja dokumentoitava varsinkin erityislaitteet ja -menettelyt, joita käytetään pellettihävikin estämiseen, eristämiseen ja puhdistamiseen, ja otettava ottaen huomioon laitoksen koko ja toiminnan laajuus.

#### *Tarkistus*

(18) Jotta voidaan estää ***ja poistaa*** muovipellettien hävikki ***kokonaan***, talouden toimijoiden olisi laadittava riskinarviointisuunnitelma, pantava se täytäntöön ja pidettävä se aina päivitettyinä. Suunnitelmassa olisi kartoitettava vuotojen ja hävikkien mahdollisuus ja dokumentoitava varsinkin erityislaitteet ja -menettelyt, joita käytetään pellettihävikin estämiseen, eristämiseen ja puhdistamiseen, ja otettava ottaen huomioon laitoksen koko ja toiminnan laajuus.

## Tarkistus 12

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 20 kappale

#### *Komission teksti*

(20) Talouden toimijoiden olisi **voitava valita** asennettavat erityislaitteet tai **toteutettava menettely**. Toimivaltaisten viranomaisten olisi kuitenkin vaatimusten noudattamisen todentamisen yhteydessä voitava vaatia talouden toimijoita muuttamaan riskinarviointisuunnitelmaa muun muassa toteuttamalla tiettyssä määräajassa mitä tahansa tässä asetuksessa luetelluista toimista tämän asetuksen vaatimusten asianmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

#### *Tarkistus*

(20) Talouden toimijoiden olisi **otettava käyttöön** asennettavat erityislaitteet tai **toteutettavat menettelyt**. Toimivaltaisten viranomaisten olisi kuitenkin vaatimusten noudattamisen todentamisen yhteydessä voitava vaatia talouden toimijoita muuttamaan riskinarviointisuunnitelmaa muun muassa toteuttamalla tiettyssä määräajassa mitä tahansa tässä asetuksessa luetelluista toimista tämän asetuksen vaatimusten asianmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi. **Talouden toimijoille olisi voitava myöntää poikkeus tiettytyyppisten laitteiden asentamisesta tai menettelyiden toteuttamisesta, jos ne pystyvät asianmukaisesti osoittamaan toimivaltaisille viranomaisille, että tällaiset poikkeukset ovat perusteltuja, ottaen huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus. Mikroyritysten olisi harkittava ainakin erityislaitteiden asentamista tai menettelyiden toteuttamista siten, että otetaan huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus.**

## Tarkistus 13

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 23 kappale

#### *Komission teksti*

(23) Muovipellettihävikin estämiseksi tarvittavien toimien onnistunut toteuttaminen edellyttää talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien työntekijöiden kokonaisvaltaista yhteistyötä ja sitoutumista. Talouden

#### *Tarkistus*

(23) Muovipellettihävikin estämiseksi **ja poistamiseksi** tarvittavien toimien onnistunut toteuttaminen edellyttää talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien työntekijöiden kokonaisvaltaista

toimijoita ja EU:n liikenteenharjoittajia olisi vaadittava kouluttamaan henkilöstöään työntekijöidensä erityistehtävien ja vastuualueiden mukaisesti, jotta voidaan varmistaa, että he tuntevat laitteistot ja pystyvät käyttämään niitä sekä toteuttamaan tarvittavat menettelyt sen varmistamiseksi, että tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia noudatetaan. Talouden toimijoita ja EU:n liikenteenharjoittajia olisi myös vaadittava seuraamaan ja pitämään kirjaa toimista, joilla pannaan täytäntöön tässä asetuksessa säädetty vaatimukset, esimerkiksi uusien vuotojen keräyslaitteiden sijoittamisen osalta. Niiden olisi tilanteen mukaan toteutettava korjaavia toimia, joihin tarvittaessa kuuluu käytössä olevien laitteiden ja menettelyjen parantaminen.

yhteistyötä ja sitoutumista. Talouden toimijoita ja EU:n liikenteenharjoittajia olisi vaadittava kouluttamaan henkilöstöään työntekijöidensä erityistehtävien ja vastuualueiden mukaisesti, jotta voidaan varmistaa, että he tuntevat laitteistot ja pystyvät käyttämään niitä sekä toteuttamaan tarvittavat menettelyt sen varmistamiseksi, että tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia noudatetaan. Talouden toimijoita ja EU:n liikenteenharjoittajia olisi myös vaadittava seuraamaan ja pitämään kirjaa toimista, joilla pannaan täytäntöön tässä asetuksessa säädetty vaatimukset, esimerkiksi uusien vuotojen keräyslaitteiden sijoittamisen osalta. Niiden olisi tilanteen mukaan toteutettava korjaavia toimia, joihin tarvittaessa kuuluu käytössä olevien laitteiden ja menettelyjen parantaminen.

## Tarkistus 14

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 24 kappale

#### *Komission teksti*

(24) Keskisuurten ja suurten yritysten, joiden laitoksissa muovipellettejä käsitellään yli 1 000 tonnia, toiminnasta voi aiheutua suurentunut riski pellettien joutumisesta ympäristöön. Tästä syystä näitä yrityksiä olisi vaadittava toteuttamaan kunkin laitoksen osalta ylimääräisiä toimia, kuten vuotuisen sisäisen arvioinnin tekeminen sekä koulutusohjelma, jossa käsitellään erityisiä **koulutustarpeita** ja **-järjestelyitä**. Lisäksi näiden yritysten osalta tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten noudattaminen olisi osoitettava hankkimalla sertifioijien myöntämä todistus ja uusimalla se. Nämä sertifioijat voivat olla joko akkreditoituja vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksia tai ympäristötodentajia, joilla on lupa suorittaa todentamista ja vahvistamista organisaatioiden vapaaehtoisesta

#### *Tarkistus*

(24) **Pienten**, keskisuurten ja suurten yritysten, joiden laitoksissa muovipellettejä käsitellään yli 1 000 tonnia, toiminnasta voi aiheutua suurentunut riski pellettien joutumisesta ympäristöön. Tästä syystä näitä yrityksiä olisi vaadittava toteuttamaan kunkin laitoksen osalta ylimääräisiä toimia, kuten vuotuisen sisäisen arvioinnin tekeminen sekä **pakollinen** koulutusohjelma, jossa käsitellään erityisiä **ennaltaehkäisyyn, käytäntöihin, työntekijöiden suojeluun, puhdistusteknologioihin, laitteiden käyttöön ja huoltoon, menettelyjen toteuttamiseen sekä muovipellettihävikin seurantaan ja raportointiin liittyviä kysymyksiä**. Lisäksi näiden yritysten osalta tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten noudattaminen olisi osoitettava hankkimalla sertifioijien myöntämä

osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1221/2009<sup>15</sup> mukaisesti. Todistus olisi laadittava tietyn mallin mukaisesti, jotta voidaan varmistaa tietojen yhtenäisyys.

todistus ja uusimalla se. Nämä sertifioijat voivat olla joko akkreditoituja vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksia tai ympäristötodentajia, joilla on lupa suorittaa todentamista ja vahvistamista organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1221/2009<sup>15</sup> mukaisesti. Todistus olisi laadittava tietyn mallin mukaisesti, jotta voidaan varmistaa tietojen yhtenäisyys. ***Pienten yritysten, joiden käyttämissä laitoksissa käsitellään yli 1 000 tonnia muovipellettejä, olisi hankittava tällainen sertifiointi vain kerran. Sertifiointin olisi oltava voimassa viisi vuotta, minkä jälkeen niiden olisi ilmoitettava viiden vuoden välein riskinarviointisuunnitelmansa päivityksistä sekä annettava oma ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta.***

---

<sup>15</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1221/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) ja asetuksen (EY) N:o 761/2001 ja komission päätösten 2001/681/EY ja 2006/193/EY kumoamisesta (EUVL L 342, 22.12.2009, s. 1).

---

<sup>15</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1221/2009, annettu 25 päivänä marraskuuta 2009, organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) ja asetuksen (EY) N:o 761/2001 ja komission päätösten 2001/681/EY ja 2006/193/EY kumoamisesta (EUVL L 342, 22.12.2009, s. 1).

## Tarkistus 15

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 25 kappale

#### *Komission teksti*

(25) ***Mikroyritysten ja pienten yritysten sekä sellaisten*** keskisuurten ja suurten

#### *Tarkistus*

(25) Pienten, keskisuurten ja suurten yritysten, joiden käyttämissä laitoksissa



yritysten, joiden käyttämissä laitoksissa käsitellään alle 1 000 tonnia muovipellettejä, olisi annettava oma ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta. Niille olisi annettava riittävästi aikaa osoittaa vaatimustenmukaisuus.

käsitellään alle 1 000 tonnia muovipellettejä, *sekä mikroyritysten* olisi annettava oma ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta. Niille olisi annettava riittävästi aikaa osoittaa vaatimustenmukaisuus.

## Tarkistus 16

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 32 kappale

*Komission teksti*

(32) *Pellettien toimitusketjuun kuuluvien mikroyritysten* sekä *pienien ja keskisuurten yritysten*, jäljempänä 'pk-yritykset', olisi noudatettava tässä asetuksessa säädettyjä asiaankuuluvia velvoitteita. Niille *voi kuitenkin aiheutua suhteellisesti suurempia kustannuksia ja vaikeuksia joidenkin velvoitteiden noudattamisesta*. Komission olisi lisättävä talouden toimijoiden ja liikenteenharjoittajien tietoisuutta tarpeesta estää pellettihävikkiä. Lisäksi komission olisi laadittava koulutusmateriaalia, *joka auttaa niitä* täyttämään velvoitteensa, erityisesti riskinarviointivaatimusten osalta. Jäsenvaltioiden olisi tarjottava tietoa ja apua velvoitteiden ja riskinarviointivaatimusten noudattamisesta. Jäsenvaltioiden apuun voisi sisältyä teknistä ja taloudellista tukea sekä *pk-yrityksille annettavaa erityiskoulutusta*. Jäsenvaltioiden on toimia toteuttaessaan noudatettava valtioneuvoston päätöksiä.

*Tarkistus*

(32) *Koska mikroyritykset* sekä *pienet ja keskisuuret yritykset*, jäljempänä 'pk-yritykset', *vastaavat merkittävästä osasta pellettien toimitusketjua, niiden* olisi noudatettava tässä asetuksessa säädettyjä asiaankuuluvia velvoitteita *kuitenkin ottaen huomioon* niille *koituvat erilaiset mahdolliset velvoitteiden noudattamiseen liittyvät vaikeudet ja mahdolliset suhteellisesti suuremmat kustannukset*. Komission *ja toimivaltaisten viranomaisten* olisi lisättävä talouden toimijoiden ja liikenteenharjoittajien tietoisuutta tarpeesta estää pellettihävikkiä. Lisäksi komission *ja toimivaltaisten viranomaisten* olisi laadittava koulutusmateriaalia *yhteistyössä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, jotta autetaan talouden toimijoita ja liikenteenharjoittajia* täyttämään velvoitteensa, erityisesti riskinarviointivaatimusten osalta. *Tässä yhteydessä olisi otettava huomioon Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelusta tehdyn yleissopimuksen (OSPAR-yleissopimus) osapuolten antama ei-sitova suositus*. Jäsenvaltioiden olisi tarjottava tietoa ja apua velvoitteiden ja riskinarviointivaatimusten noudattamisesta. Jäsenvaltioiden apuun voisi sisältyä teknistä *tukea ja erityiskoulutusta kaikille muovipellettejä käsitteleville henkilöstön jäsenille sekä taloudellista tukea ja tukea rahoituksen*

**saantiin mikroyrityksille ja pienille yrityksille sekä sellaisille laitoksille, joissa muovipellettejä käsitellään pienempinä määrinä.** Jäsenvaltioiden on toimia toteuttaessaan noudatettava valtioneuvoston päätöksiä.

## Tarkistus 17

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 33 kappale

#### *Komission teksti*

(33) Jotta voidaan helpottaa yhteisiä perusteita, joiden pohjalta arvioidaan muovipellettihävikkiä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012<sup>16</sup> mukaisesti hyväksytyssä yhdenmukaistetussa standardissa on vahvistettava standardoitu menetelmä.

---

<sup>16</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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. 12–33).

#### *Tarkistus*

(33) Jotta voidaan helpottaa yhteisiä perusteita, joiden pohjalta arvioidaan muovipellettihävikkiä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012<sup>16</sup> mukaisesti hyväksytyssä yhdenmukaistetussa standardissa on vahvistettava standardoitu menetelmä.  
***Ennen standardoidun menetelmän hyväksymistä talouden toimijoiden olisi ilmoitettava menetelmä, jota ne käyttävät ilmoittaessaan muovipellettihävikistä.***

---

<sup>16</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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. 12–33).

#### *Perustelu*

*Vaikka on tietysti suotavaa, että pellettihävikin ilmoittamista varten on olemassa standardoitu raportointimenetelmä, tällaisen menetelmän puuttumisesta ei saisi seurata, että talouden toimijat eivät raportoi hävikistä ennen standardoidun menetelmän hyväksymistä. Siksi olisi*

*selvennettävä, että ennen standardoidun menetelmän hyväksymistä talouden toimijoiden olisi ilmoitettava menetelmä, jota käytetään muovipellettihävikistä ilmoitettaessa.*

## **Tarkistus 18**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 38 kappale**

#### *Komission teksti*

(38) Sen varmistamiseksi, että talouden toimijoita saadaan tehokkaasti estettyä olemasta noudattamatta tämän asetuksen vaatimuksia, jäsenvaltioiden olisi säädettävä tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja varmistettava, että nämä säännöt pannaan täytäntöön. Säädettyjen seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Seuraamusten johdonmukaisemman soveltamisen helpottamiseksi on tarpeen vahvistaa yhteiset kriteerit rikkomistapauksissa määrättävien seuraamusten tyyppien ja tasojen määrittämiseksi. Näihin kriteereihin olisi sisällyttävä muun muassa rikkomisen luonne ja vakavuus sekä rikkomisesta saatu taloudellinen hyöty, jotta voidaan varmistaa, että syylliset menettävät kyseiset hyödyt.

#### *Tarkistus*

(38) Sen varmistamiseksi, että talouden toimijoita saadaan tehokkaasti estettyä olemasta noudattamatta tämän asetuksen vaatimuksia, jäsenvaltioiden olisi säädettävä tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja varmistettava, että nämä säännöt pannaan täytäntöön. Säädettyjen seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Seuraamusten johdonmukaisemman soveltamisen helpottamiseksi on tarpeen vahvistaa yhteiset kriteerit rikkomistapauksissa määrättävien seuraamusten tyyppien ja tasojen määrittämiseksi. Näihin kriteereihin olisi sisällyttävä muun muassa rikkomisen luonne ja vakavuus sekä rikkomisesta saatu taloudellinen hyöty, jotta voidaan varmistaa, että syylliset menettävät kyseiset hyödyt.

***Jäsenvaltioiden olisi pyrittävä varmistamaan, että seuraamuksista saatavat tulot tai vastaava taloudellinen arvo käytetään tukemaan hankkeita, joilla pyritään puhdistamaan muovin saastuttamia alueita ja estämään muovipellettien aiheuttamaa pilaantumista.***

## **Tarkistus 19**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 39 kappale**

*Komission teksti*

(39) Rikkomisesta määrättäviä seuraamuksia ja toimenpiteitä asettaessaan jäsenvaltioiden olisi säädettävä, että rikkomisen vakavuuden perusteella sakkojen tason olisi tosiasiallisesti poistettava vaatimuksia noudattamattomilta talouden toimijoilta, EU:n liikenteenharjoittajilta ja EU:n ulkopuolisilta liikenteenharjoittajilta taloudellinen hyöty, joka on saatu tästä asetuksesta johtuvien velvoitteiden noudattamatta jättämisestä, myös toistuvissa rikkomistapauksissa. Rikkomusten vakavuuden olisi oltava täytäntöönpanoviranomaisten toteuttamien toimenpiteiden tärkein peruste. Jos kyseessä on oikeushenkilön tekemä rikkominen, sakkojen enimmäismäärän olisi oltava enintään **4** prosenttia vuotuisesta liikevaihdosta **kyseisessä jäsenvaltiossa**.

**Tarkistus 20**

**Ehdotus asetukseksi**  
**1 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

1. Tässä asetuksessa säädetään muovipellettien käsittelyä koskevista velvoitteista toimitusketjun kaikissa vaiheissa pellettihävikin estämiseksi.

**Tarkistus 21**

**Ehdotus asetukseksi**  
**2 artikla – 1 kohta – a alakohta**

*Tarkistus*

(39) Rikkomisesta määrättäviä seuraamuksia ja toimenpiteitä asettaessaan jäsenvaltioiden olisi säädettävä, että rikkomisen vakavuuden perusteella sakkojen tason olisi tosiasiallisesti poistettava vaatimuksia noudattamattomilta talouden toimijoilta, EU:n liikenteenharjoittajilta ja EU:n ulkopuolisilta liikenteenharjoittajilta taloudellinen hyöty, joka on saatu tästä asetuksesta johtuvien velvoitteiden noudattamatta jättämisestä, myös toistuvissa rikkomistapauksissa. Rikkomusten vakavuuden olisi oltava täytäntöönpanoviranomaisten toteuttamien toimenpiteiden tärkein peruste. Jos kyseessä on oikeushenkilön tekemä rikkominen, sakkojen enimmäismäärän olisi oltava enintään **3** prosenttia vuotuisesta liikevaihdosta **unionissa**.

*Tarkistus*

1. Tässä asetuksessa säädetään muovipellettien käsittelyä koskevista velvoitteista toimitusketjun kaikissa vaiheissa pellettihävikin estämiseksi, **minkä tavoitteena on pellettihävikin poistaminen kokonaan**.

*Komission teksti*

a) 'muovipelletillä' pientä massaa muotoon puristettua materiaalia, **joka on suhteellisen samankokoista tietyssä erässä ja** jota käytetään syöttöaineena muovituotteiden **valmistustoiminnoissa**;

*Tarkistus*

a) 'muovipelletillä' pientä massaa muotoon puristettua materiaalia – **riippumatta sen muodosta tai olomuodosta, mukaan lukien jauheet, rakeet, helmet ja hiutaleet, joihin on voitu lisätä lisäaineita** – jota käytetään syöttöaineena muovituotteiden **valmistuksessa ja muovin kierrätystoiminnoissa**;

**Tarkistus 22**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 1 kohta – a a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**a a) 'muovipellettipölyllä' muovipellettien käsittelyssä, jauhamisessa tai jalostuksessa syntyvää teollista jäämää, jota ei käytetä syöttöaineena muovituotteiden valmistustoiminnoissa;**

**Tarkistus 23**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 1 kohta – b alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

b) 'vuodolla' muovipellettien kertaluontoista pääsyä ensisäiliöstä;

b) 'vuodolla' muovipellettien kertaluontoista **tai pitkittynyttä** pääsyä ensisäiliöstä;

**Tarkistus 24**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 1 kohta – c alakohta**

*Komission teksti*

c) 'hävikillä' muovipellettien kertaluonteista tai pitkäaikaista joutumista ympäristöön **laitoksen alueelta taikka muovipellettejä kuljettavista ajoneuvoista, junavaunuista tai sisävesialuksista;**

*Tarkistus*

c) 'hävikillä' muovipellettien kertaluonteista tai pitkäaikaista joutumista ympäristöön **missä tahansa toimitusketjun vaiheessa, myös** laitoksen alueelta **taikka muovipellettien kuljetuksesta;**

**Tarkistus 25**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 1 kohta – d alakohta**

*Komission teksti*

d) 'laitoksella' tiloja, rakennetta, **ympäristöä** tai paikkaa, jossa harjoitetaan yhtä tai useampaa taloudellista toimintaa, johon kuuluu muovipellettien käsittelyä;

*Tarkistus*

d) 'laitoksella' tiloja, rakennetta, **laitosaluetta** tai paikkaa, jossa harjoitetaan yhtä tai useampaa taloudellista toimintaa, johon kuuluu muovipellettien käsittelyä;

**Tarkistus 26**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 1 kohta – f alakohta**

*Komission teksti*

f) 'EU:n liikenteenharjoittajalla' jäsenvaltioon sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa osana taloudellista toimintaansa muovipellettien kuljetusta **ajoneuvoilla, junavaunuilla tai sisävesialuksilla;**

*Tarkistus*

f) 'EU:n liikenteenharjoittajalla' jäsenvaltioon sijoittautunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa osana taloudellista toimintaansa muovipellettien kuljetusta;

**Tarkistus 27**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 1 kohta – g alakohta**

*Komission teksti*

g) 'EU:n ulkopuolisella liikenteenharjoittajalla' kolmanteen maahan sijoittautunutta luonnollista

*Tarkistus*

g) 'EU:n ulkopuolisella liikenteenharjoittajalla' kolmanteen maahan sijoittautunutta luonnollista

henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa osana taloudellista toimintaansa unionissa muovipellettien kuljetusta *ajoneuvoilla, junavaunuilla tai sisävesialuksilla*;

henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa osana taloudellista toimintaansa unionissa muovipellettien kuljetusta;

## Tarkistus 28

### Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on varmistettava, että hävikkiä vältetään. Jos hävikkiä tapahtuu, talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on ryhdyttävä välittömästi toimiin hävikin puhdistamiseksi.

#### *Tarkistus*

1. Talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on varmistettava, että hävikkiä vältetään. Jos **vuotoja ja** hävikkiä tapahtuu, talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on ryhdyttävä välittömästi toimiin **vuotojen ja** hävikin **eristämiseksi ja** puhdistamiseksi.

## Tarkistus 29

### Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 3 kohta

#### *Komission teksti*

3. Talouden toimijoiden ja EU:n liikenteenharjoittajien on ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille, johon ne ovat sijoittautuneet, laitoksissaan ja toiminnoissaan tapahtuvista kaikista merkittävistä muutoksista, jotka liittyvät muovipellettien käsittelyyn, mukaan lukien olemassa olevan laitoksen mahdollinen sulkeminen.

#### *Tarkistus*

3. Talouden toimijoiden ja EU:n liikenteenharjoittajien on ilmoitettava sen jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille, johon ne ovat sijoittautuneet, laitoksissaan ja toiminnoissaan tapahtuvista kaikista merkittävistä muutoksista, jotka liittyvät muovipellettien käsittelyyn **ja kuljetukseen**, mukaan lukien olemassa olevan laitoksen mahdollinen sulkeminen **tarvittaessa**.

## Tarkistus 30

### Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 3 a kohta (uusi)

**3 a.** Talouden toimijoiden on tätä asetusta sovellettaessa merkittävä kaikki muovipellettejä sisältävät varastointi- ja kuljetussäiliöt tämän asetuksen liitteen IV b mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008<sup>1 a</sup> soveltamista.

---

<sup>1 a</sup>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, 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).

## Tarkistus 31

### Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 4 kohta

Komission teksti

4. Toimivaltaisten viranomaisten on perustettava **julkinen** rekisteri, joka sisältää sen **3 ja 4** kohdan mukaisesti saamat tiedot, ja pidettävä sitä yllä.

Tarkistus

4. Toimivaltaisten viranomaisten on perustettava rekisteri, joka sisältää sen **2 ja 3** kohdan mukaisesti saamat tiedot, ja pidettävä sitä yllä. **Rekisterin on oltava julkisesti ja helposti saatavilla.**

## Tarkistus 32

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 2 kohta

Komission teksti

2. Talouden toimijoiden, jotka ovat keskisuuria ja suuria yrityksiä ja joiden laitoksissa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty alle 1 000 tonnia muovipellettejä

Tarkistus

2. Talouden toimijoiden, jotka ovat **pieniä**, keskisuuria ja suuria yrityksiä ja joiden laitoksissa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty alle 1 000 tonnia



tai jotka ovat mikroyrityksiä ***tai pieniä yrityksiä***, on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kunkin laitoksen riskinarviointisuunnitelman päivityksestä sekä uusittava oma ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta ***viiden*** vuoden välein edellisestä ilmoituksesta.

muovipellettejä tai jotka ovat mikroyrityksiä, on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle kunkin laitoksen riskinarviointisuunnitelman päivityksestä sekä uusittava oma ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta ***kolmen*** vuoden välein edellisestä ilmoituksesta.

### Tarkistus 33

#### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 2 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***2 a. Talouden toimijoiden, jotka ovat pieniä yrityksiä ja joiden laitoksissa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä, on noudatettava tämän artiklan 2 kohdassa säädettyjä velvoitteita, paitsi jos niillä on 5 artiklan 2 a kohdan mukaisesti myönnetty voimassa oleva todistus.***

### Tarkistus 34

#### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 3 kohta – a alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

a) muuttamaan 1 ja 2 kohdan mukaisesti ilmoitettuja riskinarviointisuunnitelmia sen varmistamiseksi, että hävikki voidaan tehokkaasti estää ***tai*** tarvittaessa eristää ja puhdistaa ja että liitettä I noudatetaan;

a) muuttamaan 1 ja 2 kohdan mukaisesti ilmoitettuja riskinarviointisuunnitelmia sen varmistamiseksi, että hävikki voidaan tehokkaasti estää ***ja*** tarvittaessa eristää ja puhdistaa ja että liitettä I noudatetaan;

### Tarkistus 35

#### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 4 kohta

*Komission teksti*

4. Toimivaltaisten viranomaisten on perustettava rekisteri, joka sisältää **tämän artiklan 1 ja 2 kohdan mukaisesti ilmoitetut** riskinarviointisuunnitelmat ja omat ilmoitukset vaatimustenmukaisuudesta, sekä ylläpidettävä ja päivitettävä sitä. Rekisteri on asetettava julkisesti saataville verkkosivustolla.

*Tarkistus*

4. Toimivaltaisten viranomaisten on perustettava rekisteri, joka sisältää riskinarviointisuunnitelmat, omat ilmoitukset vaatimustenmukaisuudesta **ja liitteen IV a mukaisesti toimitetut hävikki-ilmoitukset**, sekä ylläpidettävä ja päivitettävä sitä. Rekisteri on asetettava julkisesti saataville verkkosivustolla.

**Tarkistus 36**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 7 kohta – 1 alakohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

Talouden toimijoilla ja EU:n liikenteenharjoittajilla on seuraavat velvoitteet:

*Tarkistus*

Talouden toimijoilla, **EU:n liikenteenharjoittajilla** ja EU:n **ulkopuolisilla** liikenteenharjoittajilla on seuraavat velvoitteet:

**Tarkistus 37**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 7 kohta – 1 alakohta – a alakohta**

*Komission teksti*

a) on varmistettava, että niiden työntekijät on koulutettu erityistehtäviensä ja vastualueidensa mukaisesti ja että he tuntevat asiaankuuluvat laitteistot sekä pystyvät käyttämään niitä ja toteuttamaan tämän asetuksen noudattamisen varmistamiseksi vahvistetut menettelyt;

*Tarkistus*

a) on varmistettava, että niiden työntekijät on koulutettu erityistehtäviensä ja vastualueidensa mukaisesti ja että he tuntevat asiaankuuluvat laitteistot, **myös asianmukaiset henkilönsuojaimet**, sekä pystyvät käyttämään niitä ja toteuttamaan tämän asetuksen noudattamisen varmistamiseksi vahvistetut menettelyt;

**Tarkistus 38**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 7 kohta – 1 alakohta – c alakohta**

*Komission teksti*

c) on pidettävä kirjaa hävikin arvioiduista vuosittaisista määristä sekä käsiteltyjen muovipellettien **kokonaismäärästä**.

*Tarkistus*

c) on pidettävä kirjaa hävikin arvioiduista vuosittaisista määristä sekä käsiteltyjen muovipellettien **kokonaismäärästä**.

**Tarkistus 39**

**Ehdotus asetukseksi  
4 artikla – 8 kohta**

*Komission teksti*

8. Jos vuotojen ja hävikkien estämiseksi, eristämiseksi ja puhdistamiseksi toteutetut toimet epäonnistuvat, talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on toteutettava korjaavia toimia **mahdollisimman pian**.

*Tarkistus*

8. Jos vuotojen ja hävikkien estämiseksi, eristämiseksi ja puhdistamiseksi toteutetut toimet epäonnistuvat, talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on **viivytyksettä** toteutettava korjaavia toimia.

**Tarkistus 40**

**Ehdotus asetukseksi  
4 artikla – 9 kohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

9. Talouden toimijoiden, jotka eivät ole mikroyrityksiä tai **pieniä yrityksiä ja** joiden laitoksissa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä, on tehtävä kunkin laitoksen osalta sisäinen arviointi siitä, täyttääkö laitos liitteessä I vahvistetun riskinarviointisuunnitelman vaatimukset. **Sisäinen arviointi voi kattaa** muun muassa seuraavat aiheet:

*Tarkistus*

9. Talouden toimijoiden, jotka eivät ole mikroyrityksiä **tai** joiden laitoksissa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä, on tehtävä kunkin laitoksen osalta sisäinen arviointi siitä, täyttääkö laitos liitteessä I vahvistetun riskinarviointisuunnitelman vaatimukset. **Sisäisen arvioinnin on katettava** muun muassa seuraavat aiheet:

**Tarkistus 41**

**Ehdotus asetukseksi**  
**4 artikla – 9 kohta – b alakohta**

*Komission teksti*

b) tulevan hävikin estämiseen, eristämiseen ja puhdistamiseen käytettävät laitteet ja/tai menettelyt, jotka on toteutettu tulevan hävikin välttämiseksi, ja niiden **tehokkuus**;

*Tarkistus*

b) tulevan hävikin estämiseen, eristämiseen ja puhdistamiseen käytettävät laitteet ja/tai menettelyt, jotka on toteutettu tulevan hävikin välttämiseksi, ja **arviointi** niiden **tehokkuudesta**;

**Tarkistus 42**

**Ehdotus asetukseksi**  
**4 artikla – 9 kohta – c alakohta**

*Komission teksti*

c) keskustelut henkilöstön kanssa, käytössä olevien laitteiden ja menettelyjen tarkastukset ja asiaan liittyvien asiakirjojen tarkistaminen.

*Tarkistus*

c) keskustelut **ja koulutusohjelmat** henkilöstön kanssa, käytössä olevien laitteiden, **myös asianmukaisten henkilönsuojainten**, ja menettelyjen tarkastukset ja asiaan liittyvien asiakirjojen tarkistaminen.

**Tarkistus 43**

**Ehdotus asetukseksi**  
**4 artikla – 9 kohta – 1 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen talouden toimijoiden on pidettävä kirjaa arvioinneista ja niiden jälkeen toteutetuista toimista ja annettava tällaiset tiedot pyynnöstä toimivaltaisten viranomaisten saataville.**

**Tarkistus 44**

**Ehdotus asetukseksi**  
**5 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

2. [Julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä = 36 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] mennessä ja sen jälkeen joka **neljäs** vuosi talouden toimijoiden, jotka ovat keskisuuria yrityksiä, on osoitettava, että jokainen laitos, jossa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä, on liitteessä I vahvistettujen vaatimusten mukainen, hankkimalla sertifioijan antama todistus.

**Tarkistus 45**

**Ehdotus asetukseksi  
5 artikla – 2 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2. [Julkaisutoimisto: lisätään päivämäärä = 36 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] mennessä ja sen jälkeen joka **kolmas** vuosi talouden toimijoiden, jotka ovat keskisuuria yrityksiä, on osoitettava, että jokainen laitos, jossa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä, on liitteessä I vahvistettujen vaatimusten mukainen, hankkimalla sertifioijan antama todistus.

*Tarkistus*

**2 a. Talouden toimijoiden, jotka ovat pieniä yrityksiä, on ... päivään ...kuuta ... [60 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] mennessä hankittava sertifioijan antama todistus sen osoittamiseksi, että jokainen laitos, jossa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä, on liitteessä I vahvistettujen vaatimusten mukainen. Todistus on voimassa viisi vuotta.**

**Tarkistus 46**

**Ehdotus asetukseksi  
5 artikla – 3 kohta**

*Komission teksti*

3. Sertifioijien on tehtävä pistokokeita sen varmistamiseksi, että kaikki liitteen I mukaisesti laadittuun riskinarviointisuunnitelmaan sisältyvät

*Tarkistus*

3. Sertifioijien on tehtävä pistokokeita **sekä laitosalueiden, kuljetusvälineiden ja lähialueiden tarkastuksia** sen varmistamiseksi, että kaikki liitteen I mukaisesti laadittuun riskinarviointisuunnitelmaan sisältyvät

toimenpiteet pannaan asianmukaisesti täytäntöön.

toimenpiteet pannaan asianmukaisesti täytäntöön.

#### Tarkistus 47

##### Ehdotus asetukseksi 7 artikla – 1 kohta – johdantokappale

###### *Komission teksti*

Edellä 3 artiklan k alakohdan i alakohdassa tarkoitettuun sertifioijien akkreditointiin on sisällyttävä arviointi seuraavien vaatimusten noudattamisesta:

###### *Tarkistus*

Edellä 2 artiklan k alakohdan i alakohdassa tarkoitettuun sertifioijien akkreditointiin on sisällyttävä arviointi seuraavien vaatimusten noudattamisesta:

#### Tarkistus 48

##### Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 1 kohta

###### *Komission teksti*

1. Toimivaltaisten viranomaisten on tarkistettava, että talouden toimijat, EU:n liikenteenharjoittajat ja EU:n ulkopuoliset liikenteenharjoittajat noudattavat tässä asetuksessa säädettyjä velvoitteita, ottaen huomioon 4 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuissa vaatimustenmukaisuutta koskevista omissa ilmoituksissa annetut ja sertifioijien 5 artiklan 5 kohdan mukaisesti antamat tiedot. Toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava ympäristötarkastuksia ja muita todentamistoimenpiteitä riskiperusteista lähestymistapaa noudattaen.

###### *Tarkistus*

1. Toimivaltaisten viranomaisten on tarkistettava, että talouden toimijat, EU:n liikenteenharjoittajat ja EU:n ulkopuoliset liikenteenharjoittajat noudattavat tässä asetuksessa säädettyjä velvoitteita, ottaen huomioon 4 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuissa vaatimustenmukaisuutta koskevista omissa ilmoituksissa annetut ja sertifioijien 5 artiklan 5 kohdan mukaisesti antamat tiedot. Toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava **ennalta ilmoittamattomia** ympäristötarkastuksia ja muita todentamistoimenpiteitä riskiperusteista lähestymistapaa noudattaen.

#### Tarkistus 49

##### Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 2 kohta – johdantokappale

*Komission teksti*

2. Jäsenvaltioiden on viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän = kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun on kulunut **neljä** vuotta tämän asetuksen voimaantulosta] ja sen jälkeen joka kolmas vuosi toimitettava komissiolle selvitys, joka sisältää laadulliset ja määrälliset tiedot tämän asetuksen täytäntöönpanosta edellisen kalenterivuoden aikana. Tietoihin on sisällyttävä

**Tarkistus 50**

**Ehdotus asetukseksi  
8 artikla – 2 kohta – a alakohta**

*Komission teksti*

a) talouden toimijoiden lukumäärä komission suosituksen 2003/361/EY mukaisen yrityskoon ja taloudellisen toiminnan mukaan ja asianomaiset laitokset sekä EU:n liikenteenharjoittajien ja muovipellettien kuljetukseen käytettyjen asianomaisten kulkuneuvojen lukumäärä;

**Tarkistus 51**

**Ehdotus asetukseksi  
8 artikla – 3 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2. Jäsenvaltioiden on viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän = kuukauden ensimmäinen päivä sen jälkeen, kun on kulunut **kolme** vuotta tämän asetuksen voimaantulosta] ja sen jälkeen joka kolmas vuosi toimitettava komissiolle selvitys, joka sisältää laadulliset ja määrälliset tiedot tämän asetuksen täytäntöönpanosta edellisen kalenterivuoden aikana. Tietoihin on sisällyttävä

*Tarkistus*

a) talouden toimijoiden lukumäärä komission suosituksen 2003/361/EY mukaisen yrityskoon ja taloudellisen toiminnan mukaan ja asianomaiset laitokset **ja niiden käsittelemät muovipellettien määrät** sekä EU:n liikenteenharjoittajien ja muovipellettien kuljetukseen käytettyjen asianomaisten kulkuneuvojen lukumäärä **ja niiden käsittelemät määrät**;

**3 a. Komissio laatii joka kolmas vuosi 2 kohdassa tarkoitettujen jäsenvaltioiden selvitysten perusteella vaatimustenmukaisuutta ja raportointia koskevan yhteenvetokertomuksen, jossa esitetään tämän asetuksen**

*täytäntöönpanoa koskevat laadulliset ja määrälliset tiedot jäsenvaltioiden toimittamien raporttien perusteella.*

## Tarkistus 52

### Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 1 kohta – johdantokappale

#### *Komission teksti*

1. Rajoittamatta direktiivin 2004/35/EY soveltamista, jos satunnainen tai vahingossa tapahtuva hävikki vaikuttaa **merkittävästi** ihmisten terveyteen tai ympäristöön, talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on välittömästi

#### *Tarkistus*

1. Rajoittamatta direktiivin 2004/35/EY soveltamista, jos satunnainen tai vahingossa tapahtuva hävikki vaikuttaa ihmisten terveyteen tai ympäristöön, talouden toimijoiden, EU:n liikenteenharjoittajien ja EU:n ulkopuolisten liikenteenharjoittajien on välittömästi

## Tarkistus 53

### Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 1 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle, jonka alueella vaaratilanne tai onnettomuus tapahtui, asiasta sekä ympäristöön päässeiden muovipellettien arvioituista määristä;

#### *Tarkistus*

a) ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle, jonka alueella vaaratilanne tai onnettomuus tapahtui, **sekä kaikkien niiden alueiden toimivaltaiselle viranomaiselle, joihin vaaratilanne tai onnettomuus todennäköisesti vaikuttaa**, asiasta sekä ympäristöön päässeiden muovipellettien arvioituista määristä **liitteen IV a lomakkeen mukaisesti**;

## Tarkistus 54

### Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 1 kohta – a alakohta (uusi)



*Komission teksti*

*Tarkistus*

**a a) toteutettava toimenpiteitä tällaisen hävikin eristämiseksi ja puhdistamiseksi ottaen huomioon ekologisen herkkyyden;**

## **Tarkistus 55**

### **Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 1 kohta – b alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

b) toteutettava **toimenpiteitä** terveys- tai ympäristövaikutusten **rajoittamiseksi** ja uusien vaaratilanteiden tai onnettomuuksien estämiseksi.

b) toteutettava **kaikki mahdolliset toimenpiteet** terveys- tai ympäristövaikutusten **minimoimiseksi** ja uusien vaaratilanteiden tai onnettomuuksien estämiseksi.

## **Tarkistus 56**

### **Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2. Toimivaltaisen viranomaisen, jonka alueella vaaratilanne tai onnettomuus on tapahtunut, on tarvittaessa vaadittava, että talouden toimijat, EU:n liikenteenharjoittajat ja EU:n ulkopuoliset liikenteenharjoittajat toteuttavat asianmukaisia täydentäviä toimenpiteitä terveys- tai ympäristövaikutusten **rajoittamiseksi** ja uusien vaaratilanteiden tai onnettomuuksien estämiseksi.

2. Toimivaltaisen viranomaisen, jonka alueella vaaratilanne tai onnettomuus on tapahtunut, on tarvittaessa vaadittava, että talouden toimijat, EU:n liikenteenharjoittajat ja EU:n ulkopuoliset liikenteenharjoittajat toteuttavat asianmukaisia täydentäviä toimenpiteitä **ja järjestävät erityiskoulutusta** terveys- tai ympäristövaikutusten **minimoimiseksi** ja uusien vaaratilanteiden tai onnettomuuksien estämiseksi.

## **Tarkistus 57**

### **Ehdotus asetukseksi 9 artikla – 3 kohta**

*Komission teksti*

3. Tapauksissa, joissa vaaratilanteella tai onnettomuudella on **merkittäviä** vaikutuksia ihmisten terveyteen tai ympäristöön toisessa jäsenvaltiossa, sen jäsenvaltion, jonka alueella onnettomuus tai vaaratilanne on tapahtunut, on varmistettava, että asiasta ilmoitetaan välittömästi kyseisen toisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle.

*Tarkistus*

3. Tapauksissa, joissa vaaratilanteella tai onnettomuudella on vaikutuksia ihmisten terveyteen tai ympäristöön toisessa jäsenvaltiossa, sen jäsenvaltion, jonka alueella onnettomuus tai vaaratilanne on tapahtunut, on varmistettava, että asiasta ilmoitetaan välittömästi kyseisen toisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle.

**Tarkistus 58**

**Ehdotus asetukseksi  
10 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

2. Jos tässä asetuksessa vahvistettujen sääntöjen rikkominen aiheuttaa välittömän vaaran ihmisten terveydelle tai uhkaa aiheuttaa välittömiä huomattavia haittavaikutuksia ympäristölle, **toimivaltainen viranomainen voi keskeyttää** laitoksen **toiminnan**, kunnes vaatimustenmukaisuus on palautettu 1 kohdan b ja c alakohdan mukaisesti.

*Tarkistus*

2. Jos tässä asetuksessa vahvistettujen sääntöjen rikkominen aiheuttaa välittömän vaaran ihmisten terveydelle tai uhkaa aiheuttaa välittömiä huomattavia haittavaikutuksia ympäristölle, **toimivaltaisen viranomaisen on keskeytettävä** laitoksen **toiminta**, kunnes vaatimustenmukaisuus on palautettu 1 kohdan b ja c alakohdan mukaisesti.

**Tarkistus 59**

**Ehdotus asetukseksi  
11 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka on vastuussa tämän asetuksen soveltamisesta ja sen täytäntöönpanon valvonnasta.

*Tarkistus*

1. Jäsenvaltioiden on nimettävä yksi tai useampi toimivaltainen viranomainen, joka on vastuussa tämän asetuksen soveltamisesta ja sen täytäntöönpanon valvonnasta, **ja ilmoitettava asiasta komissiolle.**

**Tarkistus 60**

**Ehdotus asetukseksi**  
**12 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

1. Komissio laatii tiedotus- ja koulutusmateriaalia tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden asianmukaisesta täytäntöönpanosta kuullen talouden toimijoiden, liikenteenharjoittajien ja sertifioijien, myös mikroyritysten sekä pienten ja keski suurten yritysten, edustajia ja yhteistyössä toimivaltaisten viranomaisten kanssa.

*Tarkistus*

1. Komissio laatii **ja rahoittaa ... päivään ...kuuta ... [12 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] mennessä** tiedotus- ja koulutusmateriaalia tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden asianmukaisesta täytäntöönpanosta **esimerkiksi oppaiden tai kurssien muodossa** kuullen talouden toimijoiden, liikenteenharjoittajien ja sertifioijien, myös mikroyritysten sekä pienten ja keski suurten yritysten, **työmarkkinaosapuolten, kansalaisyhteisön edustajien ja kansalaisjärjestöjen** edustajia ja yhteistyössä toimivaltaisten viranomaisten kanssa.

**Tarkistus 61**

**Ehdotus asetukseksi**  
**12 artikla – 2 kohta – 1 alakohta**

*Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että talouden toimijat ja liikenteenharjoittajat, **erityisesti mikroyritykset sekä pienet ja keski suurret yritykset**, saavat tietoa ja apua tämän asetuksen noudattamisessa.

*Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että talouden toimijat ja liikenteenharjoittajat saavat tietoa ja apua tämän asetuksen noudattamisessa.

**Tarkistus 62**

**Ehdotus asetukseksi**  
**12 artikla – 2 kohta – 1 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**Rajoittamatta sovellettavien valtiontukisääntöjen soveltamista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu tuki mikroyrityksille sekä pienille ja**

*keskisuurille yrityksille voidaan antaa seuraavissa muodoissa:*

- a) johdon ja henkilöstön erityiskoulutus, mukaan lukien koulutusohjelmien järjestäminen;*
- b) organisatorinen ja tekninen tuki.*

### Tarkistus 63

#### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – johdantokappale

*Komission teksti*

Rajoittamatta sovellettavien valtiontukisääntöjen soveltamista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu tuki voidaan antaa seuraavissa muodoissa:

*Tarkistus*

Rajoittamatta sovellettavien valtiontukisääntöjen soveltamista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu tuki ***mikroyrityksille ja pienyrityksille sekä muovipellettien käsittelyyn tarkoitetuille laitoksille, joissa käsitellään muovipellettejä 4 artiklan 2 kohdassa määrättyä määrää vähemmän***, voidaan antaa ***myös*** seuraavissa muodoissa:

### Tarkistus 64

#### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – b alakohta

*Komission teksti*

b) rahoituksen saanti;

*Tarkistus*

b) rahoituksen saanti, ***mukaan lukien vaatimustenmukaisuuden saavuttamiseksi tarvittavien laitteiden hankintaa varten***;

### Tarkistus 65

#### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – c alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**c) johdon ja henkilöstön erityiskoulutus;**

**Poistetaan.**

### **Tarkistus 66**

**Ehdotus asetukseksi  
12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – d alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**d) organisatorinen ja tekninen tuki.**

**Poistetaan.**

### **Tarkistus 67**

**Ehdotus asetukseksi  
13 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1. Edellä 4 artiklan 7 kohdan ensimmäisen alakohdan c alakohdassa tarkoitetun velvoitteen noudattamiseksi on kehitettävä yhdenmukaistettuna standardina menetelmä hävikin määrän arvioimiseksi asetuksessa (EU) N:o 1025/2012 vahvistettujen menettelyjen mukaisesti.

1. Edellä 4 artiklan 7 kohdan ensimmäisen alakohdan c alakohdassa **ja liitteessä IV a** tarkoitetun velvoitteen noudattamiseksi on kehitettävä yhdenmukaistettuna standardina menetelmä hävikin määrän arvioimiseksi asetuksessa (EU) N:o 1025/2012 vahvistettujen menettelyjen mukaisesti.

### **Tarkistus 68**

**Ehdotus asetukseksi  
14 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2. Toimivaltaisten viranomaisten on arvioitava 1 kohdassa tarkoitettu perusteltu valitus ja tapauksen mukaan toteutettava tarvittavat toimenpiteet, mukaan lukien henkilön tai organisaation tarkastukset ja kuulemiset, näiden valitusten todentamiseksi. Jos valitus todetaan

2. Toimivaltaisten viranomaisten on arvioitava 1 kohdassa tarkoitettu perusteltu valitus ja tapauksen mukaan toteutettava tarvittavat toimenpiteet, mukaan lukien henkilön tai organisaation tarkastukset ja kuulemiset, näiden valitusten todentamiseksi. Jos valitus todetaan

perustelluksi, toimivaltaisten viranomaisten on toteutettava tarvittavat toimet 4 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

perustelluksi, toimivaltaisten viranomaisten on toteutettava tarvittavat toimet 4 artiklan 3 kohdan, **9 artiklan 2 kohdan ja 10 artiklan 2 kohdan** mukaisesti.

## Tarkistus 69

### Ehdotus asetukseksi 15 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin seuraamuksiin on sisällyttävä sakot, jotka ovat oikeassa suhteessa oikeushenkilön liikevaihtoon tai rikkomiseen syyllistyneen luonnollisen henkilön tuloihin. Sakkojen laskennassa on varmistettava, että sakot tosiasiallisesti poistavat rikkomisesta vastuussa olevan henkilön rikkomisesta saaman taloudellisen hyödyn. Toistuvien rikkomisten tapauksessa sakkojen tasoa korotetaan asteittain. Jos kyseessä on oikeushenkilön tekemä rikkomus, tällaisten sakkojen enimmäismäärän on oltava vähintään **4** prosenttia talouden toimijan vuotuisesta liikevaihdosta **asianomaisessa jäsenvaltiossa** sakkopäätöstä edeltävänä tilikautena.

## Tarkistus 70

### Ehdotus asetukseksi 15 artikla – 3 a kohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin seuraamuksiin on sisällyttävä sakot, jotka ovat oikeassa suhteessa oikeushenkilön liikevaihtoon tai rikkomiseen syyllistyneen luonnollisen henkilön tuloihin. Sakkojen laskennassa on varmistettava, että sakot tosiasiallisesti poistavat rikkomisesta vastuussa olevan henkilön rikkomisesta saaman taloudellisen hyödyn. Toistuvien rikkomisten tapauksessa sakkojen tasoa korotetaan asteittain. Jos kyseessä on oikeushenkilön tekemä rikkomus, tällaisten sakkojen enimmäismäärän on oltava vähintään **3** prosenttia talouden toimijan vuotuisesta liikevaihdosta **unionissa** sakkopäätöstä edeltävänä tilikautena.

**3 a. Jäsenvaltioiden on pyrittävä varmistamaan, että 1 kohdassa tarkoitetuista seuraamuksista saatavat tulot tai vastaava taloudellinen arvo käytetään tukemaan hankkeita, joilla pyritään puhdistamaan muovin ennen ...päivänä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantulopäivää] saastuttamia alueita**

*ja estämään muovipellettien aiheuttamaa pilaantumista.*

*Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuista seuraamuksista saaduilla tuloilla rahoitetuilla hankkeilla voidaan edistää tieteellistä työtä, jolla tutkitaan muovipellettien vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, tukea muovipellettien aiheuttamaa saastumista koskevaa tutkimusta ja kehittämistä, toteuttaa tiedotusohjelmia ja rahoittaa erityisesti mikroyrityksille ja pienille yrityksille suunniteltuja koulutusohjelmia.*

*Komissio antaa viimeistään ...päivänä ...kuuta ... [60 kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta] ja sen jälkeen vuosittain Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen siitä, miten edellisen vuoden seuraamuksista saadut tulot on käytetty ja miten se on edistänyt muovipellettien aiheuttaman pilaantumisen vähentämistä, mukaan lukien tiedot tuensaajista ja ensimmäisessä ja toisessa alakohdassa vahvistettuihin tavoitteisiin liittyvien menojen tasosta.*

## **Tarkistus 71**

### **Ehdotus asetukseksi 17 artikla – 1 kohta**

#### *Komission teksti*

Siirretään komissiolle valta antaa 19 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteitä I–V tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.

#### *Tarkistus*

Siirretään komissiolle valta antaa 19 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan liitteitä I–V **b** tekniikan ja tieteen kehityksen huomioon ottamiseksi.

## **Tarkistus 72**

### **Ehdotus asetukseksi 17 artikla – 2 kohta – a alakohta**

*Komission teksti*

a) edellä 4 ja 5 artiklassa säädettyjen velvoitteiden täytäntöönpanosta saadut kokemukset;

*Tarkistus*

a) edellä 3, 4, 5, 8 ja 9 artiklassa säädettyjen velvoitteiden täytäntöönpanosta saadut kokemukset;

### **Tarkistus 73**

#### **Ehdotus asetukseksi 17 a artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### **17 a artikla**

##### ***Uudelleentarkastelu***

***Komissio seuraa tämän asetuksen soveltamista ja asiaan liittyvää kehitystä IMO:ssa. Komissio julkaisee viimeistään ...päivänä ...kuuta ... [kahdeksan vuoden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta] kattavan kertomuksen tämän asetuksen yleisestä soveltamisesta ja tehokkuudesta ja antaa tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen asetuksen muuttamiseksi.***

### **Tarkistus 74**

#### **Ehdotus asetukseksi 17 b artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### **17 b artikla**

##### ***Jäljitettävyys***

***Komissio julkaisee viimeistään ...päivänä ...kuuta ... [24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] mennessä kertomuksen muovipellettien kemiallisen jäljitettävyuden toteuttamismahdollisuudesta. Kyseisessä kertomuksessa on arvioitava ainakin***



*a) sellaisen yksilöllisen ja erottuvan kemiallisen sormenjäljen teknistä toteutettavuutta, joka ei ole haitallinen ympäristölle tai ihmisten terveydelle;*

*b) unionin tietokannan perustamista kaikista kemiallisista sormenjäljistä.*

*Ensimmäisessä kohdassa tarkoitettuun kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus.*

## Tarkistus 75

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*1 a) vuosittain käsiteltyjen muovipellettien määrä tonneina;*

## Tarkistus 76

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 kohta – 3 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*3 a) tiedot laitosalueella olevien muovipellettien sisältämien polymeerien kemiallisesta luonteesta, mukaan lukien tiedot kunkin polymeerin fysikaaliskemiallisista ominaisuuksista ja vaarallisista ominaisuuksista;*

## Tarkistus 77

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 kohta – 7 alakohta – 2 alakohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Talouden toimijoiden on *harkittava ainakin seuraavia seikkoja* siten, että

Talouden toimijoiden on *otettava käyttöön ainakin seuraavat* siten, että otetaan

otetaan huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus:

huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus:

## Tarkistus 78

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 kohta – 7 alakohta – 2 alakohta – a alakohta

##### *Komission teksti*

a) Estäminen: letkujen ja putkien tyhjiösulkimet; repäisyn- ja iskunkestävät pakkaukset, jotka eivät hajoa vesiympäristöissä; laitteet, joilla luodaan turvallisia liitännäspisteitä asennettuihin sekundaarisuojauksiin; lastausjärjestelmät, jotka on suunniteltu varmistamaan, että siirtoputket voidaan tyhjentää kokonaan lastauksen ja purkamisen jälkeen; tiiviit kontit tai ulkopuoliset siilot pellettien varastointia varten; pellettien automatisoidut kuljetusjärjestelmät.

##### *Tarkistus*

a) Estäminen: letkujen ja putkien tyhjiösulkimet; repäisyn- ja iskunkestävät, **vedenpitävät, tiiviit ja merkityt** pakkaukset, jotka eivät hajoa **vaativissa** vesiympäristöissä; laitteet, joilla luodaan turvallisia liitännäspisteitä asennettuihin sekundaarisuojauksiin; lastausjärjestelmät, jotka on suunniteltu varmistamaan, että siirtoputket voidaan tyhjentää kokonaan lastauksen ja purkamisen jälkeen; **iskunkestävät, vedenpitävät, tiiviit ja merkityt** kontit tai ulkopuoliset siilot pellettien varastointia varten; pellettien automatisoidut kuljetusjärjestelmät, **suodattimet, joilla estetään pellettipölyn leviäminen ilmassa ja laitosalueella.**

## Tarkistus 79

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 kohta – 7 alakohta – 2 alakohta – b alakohta

##### *Komission teksti*

b) Eristäminen: lastaus- ja purkausalueiden ulkoreunoille sijoitetut laitteet vuotojen keräämistä varten; teolliset pölynimurit ja käsityökalut välittömään puhdistukseen; viemärinkannet **sisä- ja ulkotiloissa**, huleveden viemäröinti- tai suodatusjärjestelmät kohtuudella ennakoitavissa olevien tulvien tai myrskyjen hallitsemiseksi; jäteveden käsittelyjärjestelmät.

##### *Tarkistus*

b) Eristäminen: lastaus- ja purkausalueiden ulkoreunoille sijoitetut **vuotoalustat ja** laitteet vuotojen keräämistä varten; **maahan sijoitetut keräyssäiliöt, joissa on teräsitilä vuotokeskittymien, kuten siirtopisteiden, alapuolella;** teolliset pölynimurit ja käsityökalut välittömään puhdistukseen; **ulko- ja sisätilojen kaikkien viemärien** viemärinkannet, **joiden silmäkoko on pienempi kuin pienimmät laitosalueella käsiteltävät muovipelletit,** huleveden viemäröinti- tai

suodatusjärjestelmät kohtuudella ennakoitavissa olevien tulvien tai myrskyjen hallitsemiseksi; jäteveden käsittelyjärjestelmät.

## Tarkistus 80

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 kohta – 7 alakohta – 2 alakohta – c alakohta

##### *Komission teksti*

c) Puhdistaminen: teollisuusimurit sisä- ja ulkokäyttöön; talteenotetuille pelleteille tarkoitetut asianmukaiset säiliöt, jotka **on peitetty, merkitty ja suojattu** uusien vuotojen ja hävikkien estämiseksi; käsityökalut (esim. luudat, rikkalapiot ja harjat, saavit, korjausteipit); vahvistetut keräyssäkit;

##### *Tarkistus*

c) Puhdistaminen: teollisuusimurit sisä- ja ulkokäyttöön; talteenotetuille pelleteille tarkoitetut asianmukaiset säiliöt, jotka **ovat iskunkestäviä, vedenpitäviä, tiiviitä, merkittyjä ja suojattuja** uusien vuotojen ja hävikkien estämiseksi; käsityökalut (esim. luudat, rikkalapiot ja harjat, saavit, korjausteipit); vahvistetut keräyssäkit;

## Tarkistus 81

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 kohta – 7 alakohta – 2 a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

***Tietyntyyppisten tässä alakohdassa tarkoitettujen laitteiden asentamista koskevia poikkeuksia voidaan myöntää talouden toimijoille, jos ne pystyvät asianmukaisesti osoittamaan toimivaltaisille viranomaisille, että tällaiset poikkeukset ovat perusteltuja, ottaen huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus.***

***Talouden toimijoiden, jotka ovat mikroyrityksiä, on harkittava ainakin tässä alakohdassa esitettyjä seikkoja siten, että otetaan huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus.***

## Tarkistus 82

## Ehdotus asetukseksi

### Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – 2 alakohta – johdantokappale

#### *Komission teksti*

Talouden toimijoiden on ***harkittava*** ainakin ***seuraavia seikkoja*** siten, että otetaan huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus:

#### *Tarkistus*

Talouden toimijoiden on ***otettava käyttöön*** ainakin ***seuraavat toimenpiteet*** siten, että otetaan huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus:

## Tarkistus 83

## Ehdotus asetukseksi

### Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – 2 alakohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) Estäminen: tietyissä pakkauksissa kuljetettavien pellettien määrää koskevat rajoitukset (esim. pelletit on pakattava ja suljettava 25 kg:n ***säkkeihin*** ja kuormalavalle voidaan lastata enintään yksi tonni); pakkausten, säiliöiden ja varastointitilojen säännöllinen tarkastus ja huolto; vuotoalustojen käyttö siirtopaikoissa sekä lastauksen ja purkamisen aikana; konttien avaamista, lastausta, sulkemista ja tiivistämistä koskevat selkeät käytännöt lastauksen alussa ja lopussa; estämismenettelyjen tehokkuuden fyysinen testaus ja seuranta.

#### *Tarkistus*

a) Estäminen: tietyissä pakkauksissa kuljetettavien pellettien määrää koskevat rajoitukset (esim. pelletit on pakattava ja suljettava 25 kg:n ***repäisyn- ja iskunkestäviin pakkauksiin, jotka eivät hajoa vesiympäristöissä***, ja kuormalavalle voidaan lastata enintään yksi tonni); pakkausten, säiliöiden ja varastointitilojen säännöllinen tarkastus ja huolto; vuotoalustojen käyttö siirtopaikoissa sekä lastauksen ja purkamisen aikana; konttien avaamista, lastausta, sulkemista ja tiivistämistä koskevat selkeät käytännöt lastauksen alussa ja lopussa; estämismenettelyjen tehokkuuden fyysinen testaus ja seuranta.

## Tarkistus 84

## Ehdotus asetukseksi

### Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – 2 alakohta – b alakohta

#### *Komission teksti*

b) Eristäminen: vuotojen keräämiseen käytettyjen laitteiden säännöllinen tarkastus, puhdistus ja huolto; viemärinkansien sekä huleveden

#### *Tarkistus*

b) Eristäminen: vuotojen keräämiseen käytettyjen laitteiden säännöllinen tarkastus, puhdistus ja huolto; viemärinkansien sekä huleveden

viemäröinti- tai suodatusjärjestelmien säännöllinen tarkastus, puhdistus ja huolto; tarvittaessa laitosalueelta lähtevien ja/tai sinne saapuvien ajoneuvojen, poistovesilaitteistojen ja laitoksen **ympäriällä** julkisilla alueilla olevien aitojen säännölliset tarkastukset ja puhdistaminen tarvittaessa; vuotavien pakkausten välitön vaihtaminen tai korjaaminen; rikkoutuneiden ja käytöstä poistettujen jäännöspellettipakkausten ja -säiliöiden tarkastaminen ennen hävittämistä tai korjaamista; jäteveden käsittelyjärjestelmän ylläpito.

viemäröinti- tai suodatusjärjestelmien säännöllinen tarkastus, puhdistus ja huolto; tarvittaessa laitosalueelta lähtevien ja/tai sinne saapuvien ajoneuvojen, poistovesilaitteistojen ja laitoksen **rajoilla** julkisilla alueilla olevien aitojen säännölliset tarkastukset ja puhdistaminen tarvittaessa; vuotavien pakkausten välitön vaihtaminen tai korjaaminen; rikkoutuneiden ja käytöstä poistettujen jäännöspellettipakkausten ja -säiliöiden tarkastaminen ennen hävittämistä tai korjaamista; jäteveden käsittelyjärjestelmän **säännöllinen tarkastus, puhdistus ja** ylläpito.

## Tarkistus 85

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – 2 alakohta – c alakohta

##### *Komission teksti*

c) Puhdistaminen: vuotaneiden muovipellettien siivous välittömästi, jotta estetään joutuminen ympäristöön, viimeistään toiminnon päätyttyä, ja pellettien kerääminen tähän tarkoitukseen määrättyyn säiliöön. Vuotaneet muovipelletit käytetään mahdollisuuksien mukaan uudelleen raaka-aineena haaskauksen vähentämiseksi. Jos vuotaneita muovipellettejä ei voida käyttää uudelleen raaka-aineina, ne otetaan talteen ja hävitetään jätelainsäädännön mukaisesti,

##### *Tarkistus*

c) Puhdistaminen: vuotaneiden muovipellettien siivous välittömästi, jotta estetään joutuminen ympäristöön, viimeistään toiminnon päätyttyä, ja pellettien kerääminen tähän tarkoitukseen määrättyyn, **vedenpitävään, tiiviiseen ja merkittyy**n säiliöön. Vuotaneet muovipelletit käytetään mahdollisuuksien mukaan uudelleen raaka-aineena haaskauksen vähentämiseksi. Jos vuotaneita muovipellettejä ei voida käyttää uudelleen raaka-aineina, ne otetaan talteen ja hävitetään jätelainsäädännön mukaisesti, **samoin kuin vahingoittuneet säiliöt;**

## Tarkistus 86

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – 2 a alakohta (uusi)

***Tässä alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden toteuttamista koskevia poikkeuksia voidaan myöntää talouden toimijoille, jos ne pystyvät asianmukaisesti osoittamaan toimivaltaisille viranomaisille, että tällaiset poikkeukset ovat perusteltuja, ottaen huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus.***

***Talouden toimijoiden, jotka ovat mikroyrityksiä, on harkittava ainakin tässä alakohdassa esitettyjä seikkoja siten, että otetaan huomioon laitoksen luonne ja koko sekä sen toiminnan laajuus.***

## **Tarkistus 87**

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **Liite I – 1 kohta – 9 alakohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

9) edellä 1–8 kohdassa esitettyjen seikkojen lisäksi talouden toimijoiden, jotka ***ovat keskisuuria tai suuria yrityksiä ja joiden laitoksissa on edellisenä kalenterivuonna käsitelty yli 1 000 tonnia muovipellettejä***, on toteutettava seuraavat toimet:

*Tarkistus*

9) edellä 1–8 kohdassa esitettyjen seikkojen lisäksi talouden toimijoiden, jotka ***eivät ole mikroyrityksiä***, on toteutettava seuraavat toimet:

## **Tarkistus 88**

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **Liite III – 1 kohta – 1 alakohta**

*Komission teksti*

1) Estäminen: tarkastetaan lastauksen ja purkamisen aikana ja sen jälkeen, että pelletit poistetaan asianmukaisesti kuljetusvälineen ulkopuolelta ennen lastaus-/purkamispaikalta poistumista; ***tiedotetaan selkeästi*** lastinkäsittelyä

*Tarkistus*

1) Estäminen: tarkastetaan lastauksen ja purkamisen aikana ja sen jälkeen, että pelletit poistetaan asianmukaisesti kuljetusvälineen ulkopuolelta ennen lastaus-/purkamispaikalta poistumista; ***selkeät ja näkyvät merkinnät turvallista***

koskevista vaatimuksista; estetään pellettien vuotaminen, myös kuljetuksen aikana, esimerkiksi varmistamalla, että kuljetusväline ja -säiliöt ovat teknisesti soveltuvia ja tarvittaessa asianmukaisesti tiivistettyjä; varmistetaan, että esim. haarukkatrukeissa/hydraulisissa laitteissa käytetään suojia pakkausten lävistymisen estämiseksi; puhdistetaan säännöllisesti lastaustilat ja **säiliöt** pellettivuodoista aiheutuvan hävikin minimoimiseksi; tarkastetaan silmämääräisesti lastaustilojen aukot ja eheys ennen matkaa ja mahdollisuuksien mukaan sen aikana, myös multimodaaliterminaaleissa, rautatieterminaaleissa sekä sisävesi- ja merisatamissa.

lastinkäsittelyä **ja varastointia** koskevista vaatimuksista; estetään pellettien vuotaminen, myös kuljetuksen aikana, esimerkiksi varmistamalla, että kuljetusväline ja -säiliöt ovat teknisesti soveltuvia ja tarvittaessa asianmukaisesti **vedenpitäviä ja** tiivistettyjä **repäisy- ja iskunkestäviä pakkauksia, jotka eivät hajoa vesiympäristöissä; käytössä on vuotoalustat ja laitteet vuotojen keräämistä varten**; varmistetaan, että esim. haarukkatrukeissa/hydraulisissa laitteissa käytetään suojia pakkausten lävistymisen estämiseksi; puhdistetaan säännöllisesti lastaustilat, **säiliöt ja perävaunut ja tarkastetaan niiden asianmukainen kunto pellettivuodoista aiheutuvan hävikin eristämiseksi ja** minimoimiseksi; tarkastetaan silmämääräisesti lastaustilojen aukot ja eheys ennen matkaa ja mahdollisuuksien mukaan sen aikana, myös multimodaaliterminaaleissa, rautatieterminaaleissa sekä sisävesi- ja merisatamissa.

## Tarkistus 89

### Ehdotus asetukseksi Liite III – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 a) Toteutettavat lisätoimenpiteet ja erityisesti meri- ja sisävesiliikenteeseen sovellettavat laitteet:**

**a) muovipellettejä sisältävät säiliöt merkitään selkeästi;**

**b) pelletit varastoidaan hyväkuntoisissa säiliöissä ja vältetään ulkonemia, jotka voivat repiä säkkejä ja laatikoita, ja säiliöitä säilytetään ruumassa kannen sijaan;**

**c) muovipelletit on eristettävä ja siivottava ja niiden hävikkiä veteen vältettävä, kun puhdistetaan alukseennousualueita,**

*kantta tai ruumaa tai kuljetuskontin sisäpuolta.*

## Tarkistus 90

### Ehdotus asetukseksi Liite III – 1 kohta – 2 alakohta

#### *Komission teksti*

2) Eristäminen ja puhdistaminen: mahdollisuuksien mukaan korjataan vahingoittuneet pakkaukset (esim. käyttämällä puomeja, sulkuja tai teippiä) ja eristetään jäljellä olevat pelletit lastitilaan; kerätään vuotaneet pelletit suljettaviin säiliöihin *tai säkkeihin asianmukaista käsittelyä varten*; jos pellettejä kuljetetaan irtotavaratankeissa, siilotankin miesluukku/kartio avataan vasta sen jälkeen, kun tankki on saapunut puhdistuspaikalle; vaihdetaan säiliön sisävuoraus ainoastaan sopivilla ja ei-julkisilla alueilla, joissa vuodot voidaan eristää; ilmoitetaan tapahtumasta tapauksen mukaan valmius- tai ympäristöalan kansainvälisille ja kansallisille viranomaisille kyseisessä jäsenvaltiossa.

#### *Tarkistus*

2) Eristäminen ja puhdistaminen: mahdollisuuksien mukaan *korvataan tai* korjataan vahingoittuneet pakkaukset (esim. käyttämällä puomeja, sulkuja tai teippiä) ja eristetään jäljellä olevat pelletit *säiliöön tai* lastitilaan; kerätään vuotaneet pelletit *asianmukaista käsittelyä varten* suljettaviin, *vedenpitäviin* säiliöihin, *jotka ovat merkittyjä ja tiiviitä*; jos pellettejä kuljetetaan irtotavaratankeissa, siilotankin miesluukku/kartio avataan vasta sen jälkeen, kun *asianmukaiset vuotoalustat ja laitteet vuotojen keräämistä varten on otettu käyttöön ja* tankki on saapunut puhdistuspaikalle; vaihdetaan säiliön sisävuoraus ainoastaan sopivilla ja ei-julkisilla alueilla, joissa vuodot voidaan eristää; ilmoitetaan *välittömästi* tapahtumasta tapauksen mukaan valmius- tai ympäristöalan kansainvälisille ja kansallisille viranomaisille kyseisessä jäsenvaltiossa.

## Tarkistus 91

### Ehdotus asetukseksi Liite III – 1 kohta – 3 alakohta

#### *Komission teksti*

3) Mukana pidettävät varusteet: ainakin yksi kannettava *valaisinlaite*, käsityökalut (esim. luudat, rikkalapiot ja harjat, saavit, korjausteipit); suljetut keräyssäiliöt / vahvistetut keräyssäkit.

#### *Tarkistus*

3) Mukana pidettävät varusteet: ainakin yksi kannettava *valaisin*, käsityökalut (esim. luudat, rikkalapiot ja harjat, saavit, korjausteipit); suljetut keräyssäiliöt / vahvistetut keräyssäkit.



## Tarkistus 92

### Ehdotus asetukseksi Liite III – 1 kohta – 3 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**3 a) Koulutus: työntekijöiden erityistehtäviin ja vastuualueisiin perustuva valistus- ja koulutusohjelma, jossa käsitellään muovipellettihävikin estämistä, eristämistä ja puhdistamista, laitteiden asennusta, käyttöä ja huoltoa, toteuttamismenettelyjä sekä pellettihävikin seuranta- ja raportointia.**

## Tarkistus 93

### Ehdotus asetukseksi Liite IV a (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### **LIITE IV a**

#### **HÄVIKIN JÄLJITYSLOMAKE**

**Vaaratilanteen tapahtumapaikka:  
[Tekstikenttä]**

**Pellettihävikin jäljityslomake**

**Vaaratilanteen tapahtumapäivä:  
[päivämäärä]**

**Vaaratilanteen tapahtuma-aika:  
[kellonaika]**

**Hävikin tapahtumapaikka:**

**[ ] Tuotantoalue**

**[ ] Varastointialue**

**[ ] Valmistusalue**

**[ ] Kuljetus**

**Pellettihävikin kuvaus:**

**[Tekstikenttä]**

**Hävinneiden pellettien arvioitu määrä:**

**[Tekstikenttä]**

*[Tekstikenttä – hävinneiden pellettien arvioitu määrä 13 artikkelissa tarkoitetun standardoidun menetelmän perusteella]*

*Hävikin syy:*

*[ ] Laitteiston toimintahäiriö*

*[ ] Inhimillinen virhe*

*[ ] Ympäristö- tai säätökijät  
(täsmennetään): [Tekstikenttä]*

*[ ] Muu (täsmennetään): [Tekstikenttä]*

*Välittömästi toteutetut toimenpiteet:*

*[Tekstikenttä]*

*Puhdistustoimenpiteet:*

*[ ] Lakaiseminen*

*[ ] Imurointi*

*[ ] Imeytysmateriaalit*

*[ ] Eristäminen*

*[ ] Hävittäminen*

*Ympäristövaikutusten arviointi:*

*[ ] Maaperän pilaantuminen*

*[ ] Veden pilaantuminen*

*[ ] Ilmanlaadun heikkeneminen*

*[ ] Vaikutus luonnonvaraisiin eläimiin ja kasveihin*

*Todistajien tiedot (tarvittaessa):*

*Nimi: [Tekstikenttä]*

*Puhelinnumero: [Tekstikenttä]*

*Sähköpostiosoite: [Tekstikenttä]*

*Ilmoittava henkilö:*

*Nimi: [Tekstikenttä]*

*Tehtävänimike: [Tekstikenttä]*

*Puhelinnumero: [Tekstikenttä]*

*Sähköpostiosoite: [Tekstikenttä]*


*Liitteet (esim. valokuvat, raportit):*

*[Tiedoston lataus]*

*Lisähuomautukset: [Tekstikenttä]*

## Tarkistus 94

### Ehdotus asetukseksi Liite IV b (uusi)

<i>Komission teksti</i>	
<i>Tarkistus</i>	
<b>LIITE IV b</b>	
	<b><i>Muovipellettejä koskevat merkinnät</i></b>
<b><i>Kuvamerkki</i></b>	
<b><i>Huomiosana</i></b>	<b><i>Vaara</i></b>
<b><i>Vaaralauseke</i></b>	<b><i>Haitallinen ympäristölle.</i></b>
<b><i>Turvalauseke – Ennaltaehkäisy</i></b>	<b><i>Vältettävä päästämistä ympäristöön.</i></b>
<b><i>Turvalauseke – Korjaavat toimenpiteet</i></b>	<b><i>Vuodot on kerättävä.</i></b>
<b><i>Turvalauseke – Jätteiden käsittely</i></b>	<b><i>Uudelleenkäytetään raaka-aineena, kierrätetään tai hävitetään</i></b>
	<b><i>... paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti (täsmennettävä).</i></b>

## PERUSTELUT

Tutkimusten mukaan merissä kelluvia mikromuoveja on tällä hetkellä yli 2 miljoonaa tonnia. Yhdistyneiden kansakuntien ympäristöohjelman tietojen mukaan muovia tuotetaan vuosittain yli 430 miljoonaa tonnia. Tuotannosta kaksi kolmasosaa on lyhytikäisiä tuotteita, jotka muuttuvat pian jätteeksi, joka täyttää valtameret ja päättyy usein ihmisten ravintoketjuun.

Kuten komissio selvästi toteaa vaikutustenarvioinnissaan, jolle myös alan sidosryhmät ovat laajalti antaneet tunnustusta, pellettituotannon mikromuovien suurin ongelma on peräisin pellettien käsittelystä ja kuljetuksesta. Kun mikromuovi on päässyt ympäristöön, sitä on lähes mahdotonta saada talteen. Sen vuoksi kaikki merkittävät toimet olisi suunnattava seurantaan ja ennaltaehkäisyyn, jotta vältetään kaikki ehkäistävissä oleva pellettien päätyminen ympäristöön.

Ympäristöön päässeet mikromuovit vahingoittavat paitsi luontoa, ekosysteemejä ja biologista monimuotoisuutta myös elintarvikeketjuja ja ihmisten terveyttä. Ne myös lisäävät hiilidioksidipäästöjä ja vaikuttavat kielteisesti muihin toimijoihin, jotka edistävät hiilidioksidin sitoutumista meressä. Lisäksi se, että partikkelit ovat hyvin pieniä (enintään 5 mm:n kokoisia), vaikuttaa osaltaan mikromuovien erittäin suureen liikkuvuuteen. Tämän vuoksi ne siirtyvät herkästi paikasta toiseen eri tavoin, muun muassa ilmassa, maalla, pintavesissä ja merivirroissa. Lisäksi niitä päätyy maaperään, myös maatalousmaahan, joko suoraan tai käytettäessä jäännösvettä uudelleen maanviljelyssä, mikä voi heikentää maaperän laatua, ravintoa ja ihmisten terveyttä.

Lisäksi on todettu, että muovipelletit ovat kolmanneksi suurin tahattomista päästöistä johtuva mikromuovisaasteen lähde. Muita merkittäviä lähteitä ovat maalit, renkaat ja tekstiilit. Tämän komission esittämän asetuksen tavoitteena on torjua erityisesti pellettien ympäristöön pääsystä aiheutuvaa pilaantumista. Sitä täydennetään REACH-asetuksen kipeästi kaivatulla tarkistamisella sekä muulla asiaankuuluvalla EU:n lainsäädännöllä, kuten EURO 7 -päästönormeilla, muovistrategialla, kiertotaloutta koskevalla toimintasuunnitelmalla ja saasteettomuustoimintasuunnitelmalla.

Komission lähestymistavan huomioon ottaen esittelijä katsoo, että asetus muodostaa kattavan vaikutustenarvioinnin perusteella vankan perustan tärkeimmän haasteen eli muovipellettien käsittely- ja kuljetusongelman ratkaisemiselle. Se painottaa seuranta-, raportointi- ja sertifiointimenetelmien ja -välineiden lisäämistä ja parantamista, jotta saataisiin parempi yleiskuva ympäristöön päässeeseen hävikin tosiasiallisesta kokonaismäärästä.

Siinä vahvistetaan myös erilaiset toimet ja toimenpiteet, jotka arvoketjun eri toimijoiden, kuten tuottajien, talouden toimijoiden ja liikenteenharjoittajien, on toteutettava, sekä jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten rooli. Samalla siinä määritetään erilaisia lähestymistapoja ja tavoitteita yrityksen koon mukaan, vahvistetaan poikkeuksia ja otetaan käyttöön edullisempia menettelyjä pk-yrityksille.

Esittelijä katsoo kuitenkin, että ehdotuksessa on parantamisen varaa.

Ensimmäinen parannuskohde on mikromuovin määritelmä. Tiedeyhteisö on yhtä mieltä siitä, että se kattaa myös jauheet, hiutaleet ja hienojauheen, jotka on jätetty pois komission ehdotuksesta.

Toiseksi esittelijä haluaa esittää vuosittaisen tonnimäärän vähentämistä 1 000 tonnista 250 tonniin, mikä mahdollistaisi komission ehdotuksen mukaiset poikkeukset. Samaa logiikkaa sovelletaan pieniä ja keskisuuria yrityksiä koskeviin poikkeuksiin, sillä esittelijä katsoo, että ehdotettuja poikkeuksia olisi sovellettava ainoastaan mikroyrityksiin. Tämä on myös OSPAR-suosituksessa vahvistettu lähestymistapa.

Esittelijän lähestymistavan perustana edellisissä kohdissa on se, että ennalta ehkäisevät toimenpiteet ja havaittujen puutteiden korjaaminen ovat yrityksille paljon kustannustehokkaampia: ne mahdollistavat tuoton saamisen hävikin talteenottamiseksi tehdyistä investoinneista ja lisäksi edistävät kunnianhimoisempia tavoitteita vähentää mikromuovien määrää ympäristössä ja kaikkia sen liitännäisvaikutuksia, myös ihmisten terveydelle.

Esittelijä on vahvasti sitä mieltä, että yhteiskunnassa vallitsee laaja yksimielisyys tarpeesta vähentää mikromuovien määrää ympäristössä. Tästä syystä tässä mietinnössä pyritään OSPAR-komission laatiman hyvän suosituksen ja talouden alan avoimuuden ja käytettävyyden mukaisesti parantamaan komission alkuperäistä ehdotusta tehostamalla vuotojen estämistä koskevia vaatimuksia kaikissa pellettien tuotanto- ja käsittelyvaiheissa, myös kuljetuksissa, ja samalla takaamaan yrityksille tärkeät suojatoimet, jotta nämä vaatimukset eivät vaikuttaisi merkittävästi yritysten taloudelliseen toimintaan.

**LIITE: YHTEISÖTÄ TAI HENKILÖT,  
JOILTA ESITTELIJÄ ON SAANUT TIETOJA**

Esittelijä ilmoittaa työjärjestyksen liitteessä I olevan 8 artiklan mukaisesti saaneensa tietoja seuraavilta yhteisöiltä tai henkilöiltä valmistellessaan mietintöä ennen sen hyväksymistä valiokunnassa:

<b>Yhteisö ja/tai henkilö</b>
Circulo – Associação pela Circularidade de Resíduos Especiais
Zero – Associação Sistema Terrestre Sustentável
Sciaena – Ocean # Conservation # Awareness
Minderoo Foundation Limited ATF The Minderoo Foundation Trust
Plastics Recyclers Europe
Environmental Investigation Agency
European Plastics Converters Association
Plastics Europe
Seas At Risk
The Pew Charitable Trusts
Surfrider Foundation Europe

Esittelijä on yksin vastuussa edellä olevan luettelon laatimisesta.

21.2.2024

## TEOLLISUUS-, TUTKIMUS- JA ENERGIAVALIOKUNNAN LAUSUNTO

ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi muovipellettihävikin estämisestä mikromuovisaasteen vähentämiseksi  
(COM(2023)0645 – C9-0378/2023 – 2023/0373(COD))

Valmistelija: Maria Spyra

### TARKISTUKSET

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavalioikunta pyytää asiasta vastaavaa ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokuntaa ottamaan huomioon seuraavat tarkistukset:

#### Tarkistus 1

##### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 32 kappale

###### *Komission teksti*

**Pellettien toimitusketjuun kuuluvien mikroyritysten** sekä **pienien ja keskiuurten yritysten**, jäljempänä 'pk-yritykset', olisi noudatettava tässä asetuksessa säädettyjä asiaankuuluvia velvoitteita. Niille **voi kuitenkin aiheutua suhteellisesti suurempia kustannuksia ja vaikeuksia joidenkin velvoitteiden noudattamisesta**. Komission olisi lisättävä talouden toimijoiden ja liikenteenharjoittajien tietoisuutta tarpeesta estää pellettihävikkiä. Lisäksi komission olisi laadittava koulutusmateriaalia, **joka auttaa niitä** täyttämään velvoitteensa, erityisesti riskinarviointivaatimusten osalta. Jäsenvaltioiden olisi tarjottava tietoa ja apua velvoitteiden ja riskinarviointivaatimusten noudattamisesta. Jäsenvaltioiden apuun voisi sisältyä

###### *Tarkistus*

(32) **Koska mikroyritykset** sekä **pienet ja keskiuurat yritykset**, jäljempänä 'pk-yritykset', **vastaavat merkittävästä osasta pellettien toimitusketjua, niiden** olisi noudatettava tässä asetuksessa säädettyjä asiaankuuluvia velvoitteita **kuitenkin ottaen huomioon** niille **koituvat erilaiset mahdolliset vaikeudet velvoitteiden noudattamisessa ja mahdolliset suhteellisesti suuremmat kustannukset**. Komission **ja toimivaltaisten viranomaisten** olisi lisättävä talouden toimijoiden ja liikenteenharjoittajien tietoisuutta tarpeesta estää pellettihävikkiä. Lisäksi komission **ja toimivaltaisten viranomaisten** olisi laadittava koulutusmateriaalia **yhteistyössä kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, jotta autetaan talouden toimijoita ja**

teknistä ja taloudellista tukea sekä *pk-yrityksille annettavaa erityiskoulutusta*. Jäsenvaltioiden on toimia toteuttaessaan noudatettava valtioneuvoston päätöksiä.

*liikenteenharjoittajia* täyttämään velvoitteensa, erityisesti riskinarviointivaatimusten osalta. ***Tässä yhteydessä olisi otettava huomioon Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelusta tehdyn yleissopimuksen (OSPAR-yleissopimus) osapuolten antama ei-sitova suositus.*** Jäsenvaltioiden olisi tarjottava tietoa ja apua velvoitteiden ja riskinarviointivaatimusten noudattamisesta. Jäsenvaltioiden apuun voisi sisältyä teknistä *tukea ja erityiskoulutusta kaikille pellettejä käsitteleville henkilöstön jäsenille sekä taloudellista tukea ja tukea rahoituksen saantiin mikroyrityksille ja pienille yrityksille sekä sellaisille laitoksille, joissa muovipellettejä käsitellään pienempinä määrinä.* Jäsenvaltioiden on toimia toteuttaessaan noudatettava valtioneuvoston päätöksiä.

## Tarkistus 2

### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

Komissio laatii tiedotus- ja koulutusmateriaalia tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden asianmukaisesta täytäntöönpanosta kuullen talouden toimijoiden, liikenteenharjoittajien ja sertifioijien, myös mikroyritysten sekä pienten ja keskisuurten yritysten, edustajia ja yhteistyössä toimivaltaisten viranomaisten kanssa.

#### *Tarkistus*

1. Komissio laatii ***kuuden kuukauden kuluessa tämän asetuksen voimaantulosta*** tiedotus- ja koulutusmateriaalia tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden asianmukaisesta täytäntöönpanosta. ***Tässä yhteydessä otetaan huomioon Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelua koskevan yleissopimuksen (OSPAR) osapuolten antama ei-sitova suositus,*** kuullen talouden toimijoiden, liikenteenharjoittajien ja sertifioijien, myös mikroyritysten sekä pienten ja keskisuurten yritysten edustajia, ***työmarkkinaosapuolia, kansalaisyhteiskunnan edustajia, kansalaisjärjestöjä*** ja yhteistyössä toimivaltaisten viranomaisten kanssa. ***Ammatillisen koulutuksen varoja osoitetaan sellaisten koulutusmateriaalien, esimerkiksi***



*oppaiden ja kurssien, kehittämiseen, joissa hyödynnetään eri muotoja ja toteutustapoja ja jotka suunnitellaan mahdollisimman kattaviksi ja helposti saavutettaviksi, jotta ne voidaan ottaa tehokkaasti käyttöön kohteena olevalla alalla.*

### Tarkistus 3

#### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 2 kohta – 1 alakohta

##### *Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että talouden toimijat ja liikenteenharjoittajat, **erityisesti mikroyritykset sekä pienet ja keskiuuret yritykset**, saavat tietoa ja apua tämän asetuksen noudattamisessa.

##### *Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että talouden toimijat ja liikenteenharjoittajat saavat tietoa ja apua tämän asetuksen noudattamisessa.

### Tarkistus 4

#### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta

##### *Komission teksti*

Rajoittamatta sovellettavien valtiontukisääntöjen soveltamista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu tuki voidaan antaa seuraavissa muodoissa:

##### *Tarkistus*

Rajoittamatta sovellettavien valtiontukisääntöjen soveltamista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu tuki voidaan antaa **mikroyrityksille sekä pienille ja keskiuurille yrityksille** seuraavissa muodoissa:

### Tarkistus 5

#### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – -a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**-a) johdon ja henkilöstön erityiskoulutus, mukaan lukien koulutustilaisuuksien järjestäminen;**

## Tarkistus 6

### Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – -a a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**-a a) organisatorinen ja tekninen tuki.**

## Tarkistus 7

### Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 2 kohta – 2 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Rajoittamatta sovellettavien  
valtioneuvoston sääntöjen soveltamista  
ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu  
tuki mikroyrityksille ja pienyrityksille sekä  
muovipellettien käsittelyyn tarkoitetuille  
laitoksille, joissa käsitellään  
muovipellettejä 4 artiklan 2 kohdassa  
esitettyä määrää vähemmän, voidaan  
antaa myös seuraavissa muodoissa:***

## Tarkistus 8

### Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – b alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

rahoituksen saanti;

**b) rahoituksen saanti, *mukaan lukien vaatimustenmukaisuuden edellyttämien laitteiden hankinnan tukeminen*;**

## Tarkistus 9

### Ehdotus asetukseksi

12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – c alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**c) johdon ja henkilöstön erityiskoulutus;**

**Poistetaan.**

#### **Tarkistus 10**

**Ehdotus asetukseksi  
12 artikla – 2 kohta – 2 alakohta – d alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**d) organisatorinen ja tekninen tuki.**

**Poistetaan.**

#### **Tarkistus 11**

**Ehdotus asetukseksi  
12 artikla – 3 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on **edistettävä** sertifioijien henkilöstön pätevöitymistä **koskevia koulutusohjelmia**.

3. Jäsenvaltioiden on **varmistettava** sertifioijien henkilöstön pätevöitymistä **koskevien koulutusohjelmien saatavuus**.

#### **Tarkistus 12**

**Ehdotus asetukseksi  
17 artikla – 2 kohta – d alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

mikroyritysten sekä pienten ja keskisuurten yritysten erityistarpeet.

**d) mikroyritysten sekä pienten ja keskisuurten yritysten erityistarpeet ja rakenteelliset rajoitukset.**

**LIITE: YHTEISÖT TAI HENKILÖT,  
JOILTA VALMISTELIJA ON SAANUT TIETOJA**

Valmistelija ilmoittaa työjärjestyksen liitteessä I olevan 8 artiklan mukaisesti saaneensa tietoja seuraavilta yhteisöiltä tai henkilöiltä valmistellessaan lausuntoa ennen sen hyväksymistä valiokunnassa:

<b>Yhteisö ja/tai henkilö</b>
Plastics Recyclers Europe
EURIC
EUPC
SURFRIDER
CEPI
European Plastics Converters
Plastics Europe
Surfrider Foundation Europe
Seas-at-risk

Seuraava luettelo on laadittu valmistelijan yksinomaisella vastuulla.

**ASIAN KÄSITTELY  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>Otsikko</b>	Muovipellettihävikin estäminen mikromuovisaasteen vähentämiseksi
<b>Viiteasiakirjat</b>	COM(2023)0645 – C9-0378/2023 – 2023/0373(COD)
<b>Asiasta vastaava valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ENVI 23.11.2023
<b>Lausunnon antanut valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ITRE 23.11.2023
<b>Yhteistyöhön osallistuvat valiokunnat - ilmoitettu istunnossa (pvä)</b>	14.12.2023
<b>Valmistelija</b> Nimitetty (pvä)	Maria Spyraiki 4.12.2023
<b>Hyväksytty (pvä)</b>	14.2.2024
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+: 49 -: 1 0: 1
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Marc Botenga, Markus Buchheit, Cristian-Silviu Buşoi, Maria da Graça Carvalho, Beatrice Covassi, Josianne Cutajar, Nicola Danti, Pilar del Castillo Vera, Martina Dlabajová, Francesca Donato, Christian Ehler, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Christophe Grudler, Henrike Hahn, Robert Hajšel, Ivars Ijabs, Andrius Kubilius, Marisa Matias, Eva Maydell, Georg Mayer, Marina Measure, Ville Niinistö, Johan Nissinen, Mauri Pekkarinen, Mikuláš Peksa, Morten Petersen, Clara Ponsatí Obiols, Manuela Ripa, Robert Roos, Sara Skyttedal, Maria Spyraiki, Grzegorz Tobiszowski, Isabella Tovaglieri, Pernille Weiss, Carlos Zorrinho
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	Laura Ballarín Cereza, Klemen Grošelj, Martin Hojsík, Adam Jarubas, Alin Mituța, Ivan Štefanec, Angelika Winzig
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet sijaiset (209 art. 7 kohta)</b>	João Albuquerque, Robert Biedroń, Maria Grapini, Catherine Griset, Niclas Herbst

**LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

49	+
ECR	Johan Nissinen, Robert Roos, Grzegorz Tobiszowski
ID	Markus Buchheit, Catherine Griset, Georg Mayer
NI	Clara Ponsatí Obiols
PPE	Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Cristian-Silviu Buşoi, Maria da Graça Carvalho, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Niclas Herbst, Adam Jarubas, Andrius Kubilius, Eva Maydell, Sara Skyttedal, Maria Spyrali, Ivan Štefanec, Pernille Weiss, Angelika Winzig
Renew	Nicola Danti, Martina Dlabajová, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Martin Hojsik, Ivars Ijabs, Alin Mituța, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen
S&D	João Albuquerque, Laura Ballarín Cereza, Robert Biedroń, Beatrice Covassi, Josianne Cutajar, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Maria Grapini, Robert Hajšel, Carlos Zorrinho
The Left	Marc Botenga, Marisa Matias, Marina Mesure
Verts/ALE	Henrike Hahn, Ville Niinistö, Mikuláš Peksa, Manuela Ripa

1	-
NI	Francesca Donato

1	0
ID	Isabella Tovaglieri

Symbolien selitys:

+ : puolesta

- : vastaan

0 : tyhjää

**ASIAN KÄSITTELY**  
**ASIASTA VASTAAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>Otsikko</b>	Muovipellettihävikin estäminen mikromuovisaasteen vähentämiseksi
<b>Viiteasiakirjat</b>	COM(2023)0645 – C9-0378/2023 – 2023/0373(COD)
<b>Annettu EP: lle (pvä)</b>	16.10.2023
<b>Asiasta vastaava valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ENVI 23.11.2023
<b>Valiokunnat, joilta on pyydetty lausunto</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ITRE                      TRAN 23.11.2023              23.11.2023
<b>Valiokunnat, jotka eivät antaneet lausuntoa</b> Päätös tehty (pvä)	TRAN 25.10.2023
<b>Yhteistyöhön osallistuvat valiokunnat</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ITRE 14.12.2023
<b>Esittelijä(t)</b> Nimitetty (pvä)	João Albuquerque 27.11.2023
<b>Valiokuntakäsittely</b>	11.1.2024
<b>Hyväksytty (pvä)</b>	19.3.2024
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+:                      71 –:                      5 0:                      1
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Catherine Amalric, Margrete Auken, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Malin Björk, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Nathalie Colin-Oesterlé, Maria Angela Danzi, Christian Doleschal, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Heléne Fritzon, Catherine Griset, Teuvo Hakkarainen, Anja Hazekamp, Martin Hojsík, Jan Huitema, Adam Jarubas, Karin Karlsbro, Joanna Kopcińska, Peter Liese, Javi López, César Luena, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Lydie Massard, Liudas Mažylis, Marina Measure, Tilly Metz, Dolores Montserrat, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Henk Jan Ormel, Grace O’Sullivan, Jutta Paulus, Jessica Polfjärd, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Laurence Sailliet, Silvia Sardone, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Maria Spyragi, Edina Tóth, Achille Variati, Nikolaj Villumsen, Anders Vistisen, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska, Stefania Zambelli
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	João Albuquerque, Mercedes Bresso, Milan Brglez, Catherine Chabaud, Rosanna Conte, Nicolás González Casares, Ska Keller, Stelios Kympouropoulos, Massimiliano Salini, Andrey Slabakov, Vincenzo Sofo, Tomislav Sokol, Susana Solís Pérez, François Thiollet
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet sijaiset (209 art. 7 kohta)</b>	Karolin Braunsberger-Reinhold, Sylvie Brunet, Marie Dauchy, Maria-Manuel Leitão-Marques

Jätetty käsiteltäväksi (pvä)

22.3.2024





**LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ  
ASIASTA VASTAAVASSA VALIOKUNNASSA**

71	+
ECR	Joanna Kopcińska, Andrey Slabakov, Vincenzo Sofo, Alexandr Vondra, Anna Zalewska
NI	Maria Angela Danzi, Ivan Vilibor Sinčić, Edina Tóth
PPE	Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Karolin Braunsberger-Reinhold, Nathalie Colin-Oesterlé, Christian Doleschal, Adam Jarubas, Stelios Kypourouopoulos, Peter Liese, Elzbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Liudas Mažylis, Dolors Montserrat, Ljudmila Novak, Henk Jan Ormel, Jessica Polfjärd, Laurence Sailliet, Massimiliano Salini, Tomislav Sokol, Maria Spyraiki, Pernille Weiss, Stefania Zambelli
Renew	Catherine Amalric, Sylvie Brunet, Catherine Chabaud, Martin Hojsík, Jan Huitema, Karin Karlsbro, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Susana Solís Pérez, Emma Wiesner, Michal Wiezik
S&D	João Albuquerque, Marek Paweł Balt, Mercedes Bresso, Milan Brglez, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Cyrus Engerer, Hélène Fritzon, Nicolás González Casares, Maria-Manuel Leitão-Marques, Javi López, César Luena, Sándor Rónai, Günther Sidl, Achille Variati, Tiemo Wölken
The Left	Malin Björk, Anja Hazekamp, Marina Mesure, Nikolaj Villumsen, Mick Wallace
Verts/ALE	Margrete Auken, Bas Eickhout, Ska Keller, Lydie Massard, Tilly Metz, Ville Niinistö, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, François Thiollet

5	-
ID	Rosanna Conte, Marie Dauchy, Catherine Griset, Silvia Sardone, Anders Vistisen

1	0
ECR	Teuvo Hakkarainen

Symbolien selitys:

+ : puolesta

- : vastaan

0 : tyhjää