

EUROOPAN PARLAMENTTI

1999



2004

Istuntoasiakirja

LOPULLINEN
A5-0148/2001

3. toukokuuta 2001

*****I**

MIETINTÖ

Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi sähkö- ja
elektroniikkalaiteromusta
(KOM(2000) 347 – C5-0414/2000 – 2000/0158(COD))

Ympäristöasioiden, kansanterveyden ja kuluttajapolitiikan valiokunta

Esittelijä: Karl-Heinz Florenz

Lainsäädäntömenettelyistä käytettävät symbolit

- * Kuulemismenettely
yksinkertainen enemmistö
- **I Yhteistoimintamenettely (ensimmäinen käsittely)
yksinkertainen enemmistö
- **II Yhteistoimintamenettely (toinen käsittely)
*yksinkertainen enemmistö yhteisen kannan hyväksymiseksi
parlamentin jäsenten enemmistö yhteisen kannan hylkäämiseksi tai
tarkistamiseksi*
- *** Hyväksyntämenettely
*parlamentin jäsenten enemmistö lukuun ottamatta EY-sopimuksen
105, 107, 161 ja 300 artiklassa ja EU-sopimuksen 7 artiklassa
tarkoitettuja tapauksia*
- ***I Yhteispäätösmenettely (ensimmäinen käsittely)
yksinkertainen enemmistö
- ***II Yhteispäätösmenettely (toinen käsittely)
*yksinkertainen enemmistö yhteisen kannan hyväksymiseksi
parlamentin jäsenten enemmistö yhteisen kannan hylkäämiseksi tai
tarkistamiseksi*
- ***III Yhteispäätösmenettely (kolmas käsittely)
yksinkertainen enemmistö yhteisen tekstin hyväksymiseksi

(Ilmoitettu menettely perustuu komission esittämään oikeusperustaan.)

SISÄLTÖ

	Sivu
ASIAN KÄSITTELY	4
LAINSÄÄDÄNTÖEHDOTUS	5
LUONNOS LAINSÄÄDÄNTÖPÄÄTÖSLAUSELMAKSI	55
PERUSTELUT	56
TEOLLISUUS-, ULKOMAANKAUPPA-, TUTKIMUS- JA ENERGIAVALIOKUNNAN LAUSUNTO	58

ASIAN KÄSITTELY

Komissio välitti 28. heinäkuuta 2000 päivätyllä kirjeellä Euroopan parlamentille EY:n perustamissopimuksen 251 artiklan 2 kohdan ja 175 artiklan 1 kohdan mukaisesti ehdotuksen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (KOM(2000) 347 – (2000/0158(COD))).

Parlamentin puhemies ilmoitti 8. syyskuuta 2000 pidetyssä istunnossa lähettäneensä kyseisen ehdotuksen asiasta vastaavaan ympäristöasioiden, kansanterveyden ja kuluttajapolitiikan valiokuntaan sekä lausuntoa varten teollisuus-, ulkomaankauppa-, tutkimus- ja energiavaliokuntaan (C5-0414/2000).

Ympäristöasioiden, kansanterveyden ja kuluttajapolitiikan valiokunta oli nimittänyt 19. kesäkuuta 2000 pitämässään kokouksessa esittelijäksi Karl-Heinz Florenzin.

Valiokunta käsittelee komission ehdotusta ja mietintöluonnosta 27. helmikuuta 2001, 22. maaliskuuta 2001 ja 24. huhtikuuta 2001 pitämässään kokouksissa.

Viimeksi mainitussa kokouksessa valiokunta hyväksyi luonnoksen lainsäädäntöpäätöslauselmaksi äänin 44 puolesta ja 1 tyhjää.

Äänestykseen osallistui seuraavat jäsenet: Caroline F. Jackson (puheenjohtaja), Karl-Heinz Florenz (esittelijä), Per-Arne Arvidsson, Jean-Louis Bernié (Hans Bloklandin puolesta), David Robert Bowie, John Bowis, Hiltrud Breyer, Martin Callanan, Dorette Corbey, Chris Davies, Avril Doyle, Michl Ebner (Maria del Pilar Ayuso Gonzálezin puolesta), Carlo Fatuzzo (Marielle de Sarnezin puolesta), Marialiese Flemming, Laura González Álvarez, Robert Goodwill, Françoise Grossetête, Cristina Gutiérrez Cortines, Heidi Anneli Hautala (Alexander de Roonin puolesta), Marie Anne Isler Béguin, Christa Kläß, Eija-Riitta Anneli Korhola, Bernd Lange, Peter Liese, Torben Lund, Rosemarie Müller, Riitta Myller, Giuseppe Nisticò, Karl Erik Olsson, Ria G.H.C. Oomen-Ruijten, Mihail Papayannakis, Marit Paulsen, Frédérique Ries, Dagmar Roth-Behrendt, Guido Sacconi, Ulla Margrethe Sandbæk (Jean Saint-Jossenin puolesta), Jacques Santkin (Anneli Hulthénin puolesta), Karin Scheele, Ursula Schleicher (Cristina García-Orcoyen Tormonin puolesta), Horst Schnellhardt, Inger Schörling, Jonas Sjöstedt, Renate Sommer, María Sornosa Martínez, Bart Staes (Patricia McKennanin puolesta), Dirk Sterckx (Jules Maatenin puolesta), Catherine Stihler, Antonios Trakatellis, Kathleen Van Brempt (Carlos Lagenin puolesta), Phillip Whitehead ja Rainer Wieland (Emilia Franziska Müllerin puolesta).

Teollisuus-, ulkomaankauppa-, tutkimus- ja energiavaliokunnan lausunto on tämän mietinnön liitteenä.

Mietintö jätettiin käsiteltäväksi 3. toukokuuta 2001.

Tarkistusten jättämisen määräaika ilmoitetaan sen istuntojakson esityslistaluonnoksessa, jonka aikana mietintöä käsitellään.

LAINSÄÄDÄNTÖEHDOTUS

Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (KOM(2000) 347–C5-0414/2000–2000/0158(COD))

Ehdotusta muutetaan seuraavasti:

Komission teksti¹

Parlamentin tarkistukset

Tarkistus 1 Johdanto-osan 8 kappale

(8) Tavoitetta sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jätehuollon parantamisesta ei voida saavuttaa tehokkaasti, jos jäsenvaltiot toimivat erikseen. Erityisesti tuottajan vastuuta koskevan periaatteen noudattaminen eri lailla eri maissa aiheuttaa huomattavia eroja taloudellisten toimijoiden taloudellisiin rasitteisiin. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoon liittyvien kansallisten politiikkojen erot heikentävät kansallisten kierrätys-politiikkojen tehokkuutta.

(8) Tavoitetta sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jätehuollon parantamisesta ei voida saavuttaa tehokkaasti, jos jäsenvaltiot toimivat erikseen. Erityisesti tuottajan vastuuta koskevan periaatteen noudattaminen eri lailla eri maissa aiheuttaa huomattavia eroja taloudellisten toimijoiden taloudellisiin rasitteisiin. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoon liittyvien kansallisten politiikkojen erot heikentävät kansallisten kierrätys-politiikkojen tehokkuutta. ***Keskeiset kohdat (käsitteet, soveltamisala, keräys- ja hyödyntämistavoitteet) olisi siksi yhdenmukaistettava Euroopan tasolla.***

Perustelu

Ympäristötavoitteet on mahdollisuuksien mukaan yhdenmukaistettava ja saavutettava Euroopan tasolla.

Tarkistus 2 Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)

(8 a) Direktiivin peruseriaatteena on laajennettu tuottajan vastuu. Direktiiviin sovelletaan myös ulkoisten kustannusten hintoihin sisällyttämisen periaatetta.

Perustelu

¹ EYVL C 365, 19.12.2000, s. 184.

Tuottajan vastuun laajentamisen tavoitteena on se, että kun tuottajat ovat taloudellisesti vastuussa tuotteistaan niiden muututtua jätteeksi, syntyy itse tuotantoon kohdistuva vaikutus, joka johtaa ympäristöystävälliseen suunnitteluun sekä kestävyuden, korjattavuuden, nykyaikaistamisen, purkamisen ja kierrätyksen huomioonottamiseen.

Käsittelykustannukset, jotka ovat tähän saakka tulleet paikallisten viranomaisten kannettaviksi tavallisesti osana jätteenkäsittelyä, on sisällytettävä hintoihin, ja laitteiden uudelleenkäyttö, kierrätys ja purkaminen on järjestettävä. Lopullisena tavoitteena on ehkäistä jätteiden syntymistä.

Tarkistus 3 Johdanto-osan 9 kappale

(9) Direktiivin säännöksiä olisi sovellettava tuotteisiin ja tuottajiin myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien.

(9) Direktiivin säännöksiä olisi sovellettava tuotteisiin ja tuottajiin myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien. ***Tällöin olisi huolehdittava siitä, että kyseisiä myyntikanavia käyttävien tuottajien ja jakelijoiden velvollisuudet ovat samanlaiset ja niitä toteutetaan samalla tavalla, jotta estetään etämyyntinä myytyjen laitteiden esikäsittelykustannusten siirtyminen muiden myyntikanavien maksettaviksi.***

Perustelu

Tarkoituksena on varmistaa rajat ylittävän sähköisen kaupankäynnin tasapuolinen kohtelu.

Tarkistus 4 Johdanto-osan 10 kappale

(10) Tähän direktiiviin olisi sisällytettävä kaikki kuluttajien käyttämät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä sellaiset ammattikäyttöön tarkoitetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka voisivat päätyä yhdyskuntajätteisiin. Tätä direktiiviä olisi sovellettava sanotun rajoittamatta yhteisön lainsäädännön turvallisuus- ja terveysvaatimuksia sekä erityisesti yhteisön jätehuoltoa koskevan lainsäädännön ja vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja akuista 18 päivänä maaliskuuta 1991 annetun neuvoston direktiivin 91/157/ETY,

(10) Tähän direktiiviin olisi sisällytettävä kaikki kuluttajien käyttämät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä sellaiset ammattikäyttöön tarkoitetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka voisivat päätyä yhdyskuntajätteisiin. Tätä direktiiviä olisi sovellettava sanotun rajoittamatta ***kansallisen sekä*** yhteisön lainsäädännön turvallisuus- ja terveysvaatimuksia, ***jotka suojaavat kaikkia sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa tekemisiin joutuvia henkilöitä,*** sekä erityisesti yhteisön jätehuoltoa koskevan lainsäädännön ja vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja

sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/101/EY, soveltamista.

akuista 18 päivänä maaliskuuta 1991 annetun neuvoston direktiivin 91/157/ETY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/101/EY, soveltamista.

Perustelu

Komission ehdotuksessa ei määritetä kovin yksityiskohtaisesti mahdollisia terveys- ja turvallisuusriskejä, joita sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa tekemisiin joutuville henkilöille aiheutuu. Viittaus kansallisiin turvallisuusvaatimuksiin on tarpeen, koska kansalliset standardit voivat olla tiukempia kuin EU:n vaatimukset.

Tarkistus 5

Johdanto-osan 10 a kappale (uusi)

(10 a) Vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja akuista annettua direktiiviä on tarpeen tarkastella mahdollisimman pian uudelleen ottaen huomioon muun muassa tämä direktiivi.

Perustelu

Komissio on jo vuosia työstänyt ehdotusta vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja akuista annetun direktiivin (91/157/ETY) uudelleentarkastelusta. On tärkeää, että tarkistettu "paristodirektiivi" liittyy tähän direktiiviin. Komission ehdotus olisi toimitettava mahdollisimman pian Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

Tarkistus 6

Johdanto-osan 11 kappale

(11) **On** tarpeen laatia mahdollisimman nopeasti säännökset sähkö- ja elektroniikkalaitteiden suunnittelusta ja valmistuksesta, jotta voidaan minimoida laitteiden vaikutus ympäristöön niiden elinkaaren aikana. **Sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevien direktiivien yhdenmukaisuuden varmistamiseksi säännökset olisi laadittava teknistä yhdenmukaistamista ja standardointia koskevasta uudesta lähestymistavasta**

(11) **Komission** on tarpeen laatia mahdollisimman nopeasti säännökset sähkö- ja elektroniikkalaitteiden suunnittelusta ja valmistuksesta, jotta voidaan minimoida laitteiden vaikutus ympäristöön niiden elinkaaren aikana. **Jäsenvaltioiden olisi kannustettava suunnittelemaan ja tuottamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita, joissa otetaan täysimääräisesti huomioon niiden korjaaminen, uudistamismahdollisuus, uudelleenkäyttö,**

7 päivänä toukokuuta 1985 annetun neuvoston päätöslauselman periaatteiden mukaisesti.

purkaminen ja kierrätys sekä helpotetaan sitä.

Perustelu

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymisen ennaltaehkäisyä korostetaan I artiklassa, mutta direktiivissä ei mainita muita ennaltaehkäisemiseen tähtäviä aloitteita, koska asian käsittely on jaettu kolmeen ehdotukseen, joista kolmannessa keskityttäisiin sähkö- ja elektroniikkalaitteiden suunnitteluun ja valmistukseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromupolitiikan johdonmukaisuuden vuoksi tässä direktiivissä olisi annettava ainakin joitakin yleisiä ohjeita ympäristöystävällisestä suunnittelusta. Olisikin parempi, että näitä säännöksiä ei laadittaisi teknistä yhdenmukaistamista ja standardointia koskevasta uudesta lähestymistavasta 7. toukokuuta 1985 annetussa neuvoston päätöslauselmassa esitettyjen periaatteiden mukaisesti, koska "uuden lähestymistavan" tyyppiset ehdotukset siirtäisivät aika paljon aidosti poliittiseen tasapainoon vaikuttavia päätöksiä yksityiselle standardointielimelle CENELECille ilman asianmukaista poliittista valvontaa tai kansalaisjärjestöjen osallistumista. On tiedossa, että "uusi lähestymistapa" ei toimi ympäristötavoitteiden kohdalla.

Tarkistus 7

Johdanto-osan 11 a kappale (uusi)

(11 a) Jakelijan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vastaanottamiseen ja käsittelyyn osallistuvan henkilöstön terveyden ja turvallisuuden takaamiseksi jäsenvaltioiden on kansallisten ja Euroopan unionin terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukaisesti määriteltävä, millaisin ehdoin jakelijat voivat kieltäytyä laitteiden vastaanotosta.

Perustelu

Komission ehdotuksessa ei määritetä yksityiskohtaisesti mahdollisia terveys- ja turvallisuusriskejä, joita sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa tekemisiin joutuville henkilöille aiheutuu.

Tarkistus 8
Johdanto-osan 12 kappale

(12) Erillinen keräys on edellytys sille, että varmistetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen esikäsittely ja kierrätys ja saavutetaan ihmisten ja eläinten terveyden sekä ympäristön suojelun haluttu taso yhteisössä. Kuluttajien on aktiivisesti vaikutettava keräyksen onnistumiseen, ja heitä pitäisi rohkaista palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromu. Tätä varten olisi huolehdittava käytännön järjestelyistä sähkö- ja elektroniikkaromun palauttamiseksi, muun muassa järjestämällä yleisiä keräyspisteitä, joihin kotitaloudet voisivat palauttaa laitteensa maksutta.

(12) Erillinen keräys on edellytys sille, että varmistetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen esikäsittely ja kierrätys ja saavutetaan ihmisten ja eläinten terveyden sekä ympäristön suojelun haluttu taso yhteisössä. Kuluttajien on aktiivisesti vaikutettava keräyksen onnistumiseen, ja heitä pitäisi rohkaista palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromu. Tätä varten ***kuluttajille olisi tarjottava kannustimia, kuten panttijärjestelmiä, ja*** olisi huolehdittava käytännön järjestelyistä sähkö- ja elektroniikkaromun palauttamiseksi, muun muassa järjestämällä yleisiä keräyspisteitä, joihin kotitaloudet voisivat palauttaa laitteensa maksutta.

Perustelu

Kannustimia tarvitaan, jotta kuluttajat palauttaisivat kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun, erityisesti pienemmät laitteet, sillä juuri tämäntyyppiset laitteet päätyvät roskakoriin eikä niitä käsitellä riittävästi. Pienten laitteiden aiheuttamaa ympäristön saastumista ei pitäisi aliarvioida, sillä vaarallisten aineiden pitoisuudet ovat neljä kertaa suuremmat kuin suuremmissa laitteissa.

Tarkistus 9
Johdanto-osan 13 kappale

(13) ***Kotitalouksien käyttämien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräykselle olisi vahvistettava tavoite, jotta voitaisiin saavuttaa suojelun haluttu taso ja yhdenmukaiset ympäristötavoitteet yhteisössä ja erityisesti*** varmistaa, että jäsenvaltiot pyrkivät luomaan tehokkaita keräysjärjestelmiä.

(13) ***Jotta voitaisiin saavuttaa suojelun haluttu taso ja yhdenmukaiset ympäristötavoitteet yhteisössä, jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei enää käsitellä yhdessä lajittelemattomien yhdyskuntajätteen kanssa ja että kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu kerätään erikseen. Jotta voitaisiin*** varmistaa, että jäsenvaltiot pyrkivät luomaan tehokkaita keräysjärjestelmiä, ***jäsenvaltioiden olisi todistettava, että kotitalouksilta kerätään***

keskimäärin vähintään kuusi kilogrammaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromua asukasta kohden vuodessa, sanotun kuitenkaan rajoittamatta tavoitetta kerätä kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu erikseen.

Perustelu

Ks. tarkistus 35.

Tarkistus 10

Johdanto-osan 13 a kappale (uusi)

(13 a) Euroopan työllisyysstrategian suuntaviivojen mukaisesti on harkittava sellaisten toimenpiteiden edistämistä, jotka hyödyntävät täysimääräisesti mahdollisuuksia luoda työpaikkoja paikallistasolla ja yhteiskuntataloudessa. On harkittava yhteiskuntatalouden asemaa ja sosiaalisen työllistämisen mahdollisuuksia sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksessä, erottelussa, uudelleenkäytössä, kierrätyksessä ja esikäsitelyssä.

Perustelu

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätehuollon edut eivät liity yksin ympäristöön, vaan se on myös merkittävä työpaikkojen lähde. Erityisesti yhteiskuntatalouden yrityksissä voidaan luoda palkallisia työpaikkoja ja edistää pitkäaikaistyöttömien paluuta työmarkkinoille. Jäsenvaltiot, joilla on sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevaa lainsäädäntöä, pitävät sitä osana ympäristö- ja sosiaalilainsäädäntöä.

Tarkistus 11
Johdanto-osan 14 kappale

(14) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen esikäsittely on välttämätöntä, jotta voitaisiin välttää epäpuhtauksien leviäminen kierrätettävään materiaaliin tai jätevirtaan, ja se on tehokkain tapa varmistaa, että yhteisössä toimitaan ympäristön suojelun halutun tason mukaisesti.

Kierrätysjärjestelmissä olisi noudatettava tiettyjä vähimmäisvaatimuksia, jotta estettäisiin sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsittelyyn liittyvät kielteiset ympäristövaikutukset.

(14) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen esikäsittely on välttämätöntä, jotta voitaisiin välttää epäpuhtauksien leviäminen kierrätettävään materiaaliin tai jätevirtaan, ja se on tehokkain tapa varmistaa, että yhteisössä toimitaan ympäristön suojelun halutun tason mukaisesti. **Kierrätys- ja esikäsittelytoimia suorittavissa laitoksissa tai yrityksissä on noudatettava sertifioitujen huoltojärjestelmien mukaisia vähimmäisvaatimuksia, jotta estettäisiin sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsittelyyn liittyvät kielteiset ympäristövaikutukset. Ympäristönsuojelun korkean tason takaamiseksi jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että käytetään uusinta tekniikkaa vastaavia hyödyntämis- ja kierrätysmenetelmiä. Lisäksi komissio esittää ehdotuksia jäsenvaltioiden kierrätys- ja esikäsittelyjärjestelmiä ja -prosesseja koskevien säännösten yhdenmukaistamiseksi.**

Perustelu

Tarkistuksella taataan, että kaikki esikäsittelyä suorittavat laitokset ja yritykset kuuluvat tiettyjen vähimmäisvaatimusten alaisuuteen sertifioitujen huoltojärjestelmien kautta. Samat kilpailuolosuhteet ja ympäristönsuojelun korkea taso voidaan taata ainoastaan ehdotetulla tavalla. Jo nyt annetaan tiettyjä vähimmäisvaatimuksia.

Uusinta tekniikkaa vastaavien hyödyntämis- ja kierrätysmenetelmien käyttäminen on ehdottoman välttämätöntä, koska käytöstä poistetut laitteet sisältävät usein huomattavia määriä monia ympäristölle haitallisia aineita, kuten elohopeaa. Uusimman tekniikan mukainen hyödyntäminen takaa jo direktiivin täytäntöönpanon alkuvaiheessa ympäristökuormituksen pienenemisen selvästi sekä kierrätystavoitteiden saavuttamisen.

Tarkistus 12
Johdanto-osan 14 a kappale (uusi)

(14 a) Työntekijät, joiden työnä on jätteen keräys ja käsittely, altistuvat erityisen monelle terveyttä vaarantavalle tekijälle. Näiden henkilöiden terveys- ja

turvallisuusongelmien välttämiseksi täytäntöönpanotoimenpiteiden on vastattava myös direktiivin 89/391/ETY¹ mukaisia ehkäiseviä toimenpiteitä koskevia periaatteita. Jäsenvaltiot laativat ohjelmia, jotta sähkö- ja elektroniikkalaiteromulle 5 artiklassa tarkoitetut luvat myönnetään ainoastaan, kun on varmistettu myös työhön osallistuvien henkilöiden suojelusta annettujen terveys- ja turvallisuussäännösten noudattaminen ja todistettu näiden henkilöiden vaadittava pätevyys. On tarpeen kehittää tarvittavaan ammattipätevyyteen sovellettavat vähimmäisvaatimukset.

¹ EYVL L 183, 12.6.1989, s. 15.

Perustelu

Kaikilla päätöksenteon tasoilla on otettava asianmukaisesti huomioon myös terveys- ja tapaturmavaarat, joille altistuvat työntekijät, joiden työnä on jätteen keräys, lajittelu, käsittely ja hyödyntäminen. Näille työpaikoille on tyypillistä erilaisten terveyttä vaarantavien tekijöiden suuri määrä. Tällaiset tekijät, kuten melu, pöly, värinä, puuttuva sosiaalinen tunnustus ja stressi, esiintyvät usein yhdessä. Erityispiirteeksi on myös osoittautunut se, että jätteenkäsittelyalalla esimerkiksi vaarallisten aineiden käsittelyyn liittyvät työolosuhteet vaihtelevat työntekijöiden kannalta ennustamattomasti, mikä vaikeuttaa ennaltaehkäisyä.

Komission ehdotuksessakin esitetään (s. 11, 15, 42–, 53, 54) selviä viittauksia ennen kaikkea purkamisen ja kierrätyksen työntekijän terveydelle aiheuttamiin suuriin vaaroihin. On kuvaavaa, että myös bromattujen palonestoaineiden käytön rajoittamista perustellaan muun muassa seuraavasti: "Ei myöskään voida varmistaa, että tällaiset toimenpiteet (tarkoitetaan vastaavia työpaikkakohtaisia suojelutoimenpiteitä) toteutettaisiin yhdenmukaisesti koko yhteisön alueella." (ks. ehdotuksen s. 53).

Ehdotuksessa jätetään kuitenkin täysin huomiotta, että esitetyt terveyteen kohdistuvat vaarat muuttuvat konkreettisiksi heti laiteromun käsittelyä koskevien säännösten suunnitellun täytäntöönpanon alettua. Suunnitellut aineita koskevat rajoitukset sen sijaan tulevat voimaan aikaisintaan vuodesta (2006). Siitäkään lähtien ei voida kuitenkaan olettaa, että työntekijöiden ennaltaehkäisevä terveyden suojeleminen on riittävä, sillä ennen vuotta (2006) valmistettuja käytöstä poistettuja laitteita tulee jätteiden joukkoon vielä pitkään mainitun päivämäärän jälkeen.

Tarkistus 13
Johdanto-osan 15 kappale

(15) *Hyödyntämisen, erityisesti uudelleenkäytön ja kierrätyksen, olisi oltava mahdollisimman laajamittaista, ja tuottajia olisi rohkaistava käyttämään kierrätettyä materiaalia uusissa laitteissa.*

(15) *Kokonaan uudelleen käytettäviä laitteita lukuun ottamatta kaikki erikseen kerätty sähkö- ja elektroniikkalaiteromu olisi hyödynnettävä, ja tällöin olisi pyrittävä mahdollisimman laajamittaiseen uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen. Etusijalle on asetettava käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja niiden osien uudelleenkäyttö. Lisäksi tuottajia olisi rohkaistava käyttämään kierrätettyä materiaalia uusissa laitteissa. Kierrätyksen ja uudelleenkäytön tavoitteet ovat realistiset ja saavutettavissa, ja niiden olisi siksi oltava oikeudellisesti sitovat. Jäsenvaltioiden olisi vielä harkittava erillisten tavoitteiden asettamista laitetyypeittäin kokonaisten laitteiden ja/tai komponenttien uudelleenkäyttöä varten jätteiden syntymisen ennaltaehkäisyä ja uudelleenkäytön edistämiseksi. Jäsenvaltioiden olisi myös kannustettava ja edistettävä aktiivisesti uusien hyödyntämis- ja esikäsittelymenetelmien kehittämistä.*

Perustelu

Kaiken erikseen kerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hyödyntämisvelvoitteella voidaan minimoida kaatopaikoille päätyvän sähkö- ja elektroniikkalaiteromun määrä. Samalla hyödynnettävien ja kierrätettävien laitteiden määrän kasvu johtaa käsittelykustannusten pienenemiseen ja entistä taloudellisempaan hyödyntämiseen.

Sitä vastoin laitteita, jotka viimeinen käyttäjä on luovuttanut romuksi ja jotka voidaan kuitenkin käyttää kokonaan uudelleen, ei tarvitse toimittaa esikäsittely- tai hyödyntämislaitokseen, vaan ne voidaan palauttaa markkinoille jo keräyspisteestä tai aiemminkin.

Eurooppalaisen jätehierarkian mukaisesti etusijalle olisi asetettava kokonaisten laitteiden ja niiden komponenttien uudelleenkäyttö.

Kierrätystä ja uudelleenkäyttöä koskevia tavoitteita pidetään tarpeellisina, jotta vältettäisiin hyödyntämisen rajoittuminen pelkästään polttamiseen ja vain muutamien arvokkaiden materiaalien poistamiseen niin, että loput käsitellään jätteenä. Kokeiluhankkeet ovat osoittaneet komission esittämät tavoitteet realistisiksi.

Samalla, kun tunnustetaan, että kokonaisten laitteiden uudelleenkäytön sisällyttäminen tavoitteisiin monimutkaistaisi valvontaa ja hallintoa, on tärkeää, että ehdotettu direktiivi ei

vaikuta haitallisesti voittoa tavoittelemattomiin järjestöihin, jotka tuovat merkittävää sosiaalista ja ympäristöön liittyvää etua tarjoamalla ammatillista koulutusta sosiaalisesti muita huonomassa asemassa oleville henkilöille ja suorittamalla sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoa ja uudelleenkäyttöä ympäristöystävällisellä tavalla.

Uusien hyödyntämis- kierrätys- ja esikäsittelymenetelmien kehittäminen takaisi sen, että jäsenvaltiot tutkivat kaikkia mahdollisia teknisiä vaihtoehtoja.

Tarkistus 14
Johdanto-osan 15 a kappale (uusi)

(15 a) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että Euroopan unionin ulkopuolisiin maihin vietävät käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet soveltuvat uudelleenkäyttöön ja ne on tarkoitettu uudelleenkäyttöön eikä kierrätykseen, hyödyntämiseen, esikäsittelyyn tai käsittelyyn.

Perustelu

On todella olemassa vaara, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromu dumpataan uudelleenkäytön nimissä EU:n ulkopuolisiin maihin. Jäsenvaltioiden on siksi huolehdittava siitä, että EU:n ulkopuolisiin maihin viedään ainoastaan todella käyttökelpoisia sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja että ne myös käytetään siellä uudelleen.

Tarkistus 15
Johdanto-osan 16 kappale

(16) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollon ja rahoituksen pääperiaatteet on määriteltävä yhteisön tasolla ja rahoitusjärjestelmien avulla on vaikutettava siihen, että keräysaste on korkea ja noudatetaan tuottajan vastuuta koskevaa periaatetta. ***Jotta tuottajan vastuuta koskevasta periaatteesta saataisiin hyötyä mahdollisimman tehokkaasti, tuottajia olisi rohkaistava huolehtimaan velvollisuudestaan yksilöllisesti sillä edellytyksellä, että ne osallistuvat niiden tuotteiden jätehuollon rahoittamiseen,***

(16) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollon ja rahoituksen pääperiaatteet on määriteltävä yhteisön tasolla ja rahoitusjärjestelmien avulla on vaikutettava siihen, että keräysaste on korkea ja noudatetaan tuottajan vastuuta koskevaa periaatetta.

***jotka on saatettu markkinoille ennen tässä
direktiivissä säädetyn rahoitusvelvoitteen
voimaantuloa.***

Perustelu

*On sisällöllisesti järkevämpää esittää tuottajan vastuuta koskevat yksityiskohdat johdanto-osan
17 kappaleessa.*

Tarkistus 16
Johdanto-osan 17 kappale

(17) Kotitalouksien sähkö- ja
elektroniikkalaitteiden käyttäjillä olisi
oltava mahdollisuus palauttaa sähkö- ja
elektroniikkalaiteromu maksutta.
Tuottajien olisi sen vuoksi rahoitettava
sähkö- ja elektroniikkalaiteromun
esikäsittely, hyödyntäminen ja käsittely.
***Jotta voitaisiin vähentää ennen tämän
direktiivin voimaantuloa markkinoille
saatetuista tuotteista syntyneen jätteen
("vanhan jätteen") huollosta tuottajille
aiheutuvia kustannuksia, olisi säädettävä
siirtymäkaudesta. Vanhan jätteen huolto
koskevan rahoitusvastuun olisi kuuluttava
kaikille tämänhetkisille tuottajille, ja siitä
olisi huolehdittava joko erillisten tai
yhteisten järjestelmien avulla. Yhteiset
järjestelmät olisi toteutettava niin, että
kapealla alalla toimivat ja pienet tuottajat,
maahantuojat ja uudet tuottajat eivät jää
niiden ulkopuolelle.***

(17) Kotitalouksien sähkö- ja
elektroniikkalaitteiden käyttäjillä olisi
oltava mahdollisuus palauttaa sähkö- ja
elektroniikkalaiteromu maksutta.
Tuottajien olisi sen vuoksi rahoitettava
sähkö- ja elektroniikkalaiteromun
kerääminen keräyspisteestä sekä sen
esikäsittely, hyödyntäminen ja käsittely.
***Jotta tuottajan vastuuta koskevasta
periaatteesta saataisiin hyötyä
mahdollisimman tehokkaasti, tuottajien
olisi huolehdittava rahoituksesta
mahdollisuuksien mukaan erillisesti.
Ennen tämän direktiivin voimaantuloa
markkinoille saatetuista tuotteista
syntyneen jätteen ("vanhan jätteen")
huoltoon koskevan rahoitusvastuun olisi sitä
vastoin kuuluttava kaikille tämänhetkisille
tuottajille, ja siitä olisi huolehdittava
yhteisten järjestelmien avulla.***

Perustelu

Tuottajien olisi rahoitettava myös haku keräyspisteestä.

*Erillinen rahoitus tulisi asettaa etusijalle yhteiseen rahoitukseen nähden, koska tuottajan
yksilöllinen vastuu vaikuttaa suoraan tuottajan tuotteiden entistä kierrätysystävällisempään
suunnitteluun.*

Vanhan jätteen käsittely voidaan sitä vastoin rahoittaa vain yhteisesti, koska markkinoilla on paljon "merkittömiä" ja "valmistajattomia" tuotteita, toisin sanoen tuotteita, joiden tuottajia ei voida enää saada selville tai joita ei enää ole olemassa. Lisäksi yksittäisten tuottajien väliset markkinaosuudet ovat muuttuneet osin huomattavasti niin, että monien tuottajien kohdalla yksilöllinen vastuu ei tulisi kyseeseen.

Tarkistus 17

Johdanto-osan 17 a kappale (uusi)

(17 a) Keräyksestä, esikäsittelystä ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavasta käsittelystä aiheutuvat kustannukset olisi sisällytettävä tuotteen hintaan.

Jäsenvaltioiden, joissa on jo muita rahoitussopimuksia ennen tämän direktiivin voimaantuloa, olisi voitava jatkaa sopimusten käyttöä enintään kymmenen vuoden ajan direktiivin voimaantulosta asiasta suoritettavan uudelleentarkastelun tuloksen mukaan. Velvollisuus rahoittaa vanhan jätteen huolto kuuluu yhteisesti kaikille kustannusten aiheutumishetkellä olemassa oleville tuottajille niiden laitetyypeittäin eriteltyjen määrällisten markkinaosuuksien mukaisesti.

Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että laitteiden keskimääräisen käyttöön mukaisena siirtymäkautena, mutta kuitenkin enintään kymmenen vuoden ajan tämän direktiivin voimaantulosta, tuottajat voivat ilmoittaa vapaaehtoisesti käyttäjille vanhan jätteen keräyksestä, esikäsittelystä ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavasta käsittelystä aiheutuvat kustannukset uusien laitteiden myyntipisteessä. Tätä mahdollisuutta käyttävien tuottajien on varmistettava, että mainitut kustannukset vastaavat todellisia kustannuksia.

Perustelu

Tarkistus 18
Johdanto-osan 18 kappale

(18) ***Käyttäjille suunnattu tiedotus*** keräysjärjestelmistä ja niiden merkityksestä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollossa ***on ehdoton edellytys sähkö- ja elektroniikkajätteiden keräyksen onnistumiselle.*** Käyttäjille annettaviin tietoihin kuuluvat myös sellaisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukaiset merkinnät, jotka voisivat vahingossa päätyä roskakoreihin tai muuhun samanlaiseen yhdyskuntajätteiden keräykseen.

(18) ***Ehdoton edellytys sähkö- ja elektroniikkajätteiden keräyksen onnistumiselle on, että käyttäjille tiedotetaan velvollisuudesta olla käsittelemättä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua yhdessä lajittelemattomien yhdyskuntajätteiden kanssa, velvollisuudesta kerätä kaikki käytöstä poistetut laitteet erikseen sekä*** keräysjärjestelmistä ja niiden merkityksestä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollossa. Käyttäjille annettaviin tietoihin kuuluvat myös sellaisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukaiset merkinnät, jotka voisivat vahingossa päätyä roskakoreihin tai muuhun samanlaiseen yhdyskuntajätteiden keräykseen.

Perustelu

Käyttäjille on kerrottava, että käytöstä poistettuja laitteita ei – esittelijän ehdotuksen mukaan – saa enää käsitellä lajittelemattomien kotitalousjätteiden tai muiden lajittelemattomien yhdyskuntajätteiden kanssa, vaan ne on kerättävä erikseen.

Tarkistus 19
Johdanto-osan 19 kappale

(19) Tiedot, joita tuottajat antavat ***esikäsitteilylaitoksille***, ovat tärkeitä, sillä ne helpottavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoa ***ja erityisesti sen*** esikäsitteilyä.

(19) Tiedot, joita tuottajat antavat ***komponenteista ja materiaaleista***, ovat tärkeitä, sillä ne helpottavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoa, ***kuten uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavaa*** esikäsitteilyä.

Perustelu

Esikäsitellylaitosten lisäksi myös uudelleenkäyttökeskukset ja kierrätysteollisuus tarvitsevat enemmän tietoa komponenteista, materiaaleista ja epäpuhtauksista sekä käsikirjoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kunnostamisesta tai korjaamisesta.

Tarkistus 20
Johdanto-osan 19 a kappale (uusi)

(19 a) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että tämän direktiivin vaatimusten asianmukaista täytäntöönpanoa varten on tarkastus- ja seurantajärjestelmät.

Perustelu

Yksi Euroopan parlamentin ensisijaisista tavoitteista on varmistaa, että ympäristölainsäädäntö pannaan asianmukaisesti täytäntöön. Tämä toistettiin vähän aikaa sitten sovittelussa, jossa käsiteltiin EU:n suositusta ympäristötarkastuksille asetettavista vähimmäisvaatimuksista.

Tarkistus 21
Johdanto-osan 20 kappale

(20) Tiedot yhteisössä markkinoille saatettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden lukumääristä ja painosta sekä kerättyjen ja kierrätettyjen sähkö- ja elektroniikkajätteiden määristä ovat tarpeen **keräysjärjestelmien onnistumisen** seuraamiseksi.

(20) Tiedot yhteisössä markkinoille saatettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden lukumääristä ja painosta sekä kerättyjen, **hyödynnettyjen, uudelleen käytettyjen (kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttö mukaan lukien),** kierrätettyjen ja vietyjen sähkö- ja elektroniikkajätteiden määristä ovat tarpeen **tämän direktiivin tavoitteiden saavuttamisen** seuraamiseksi.

Perustelu

Jotta voidaan seurata direktiivin täytäntöönpanoa ja tarkastella uudelleen uudelleenkäyttö- ja kierrätysmääriä asianmukaisten tavoitteiden asettamiseksi vuoden 2008 jälkeen, tarkoituksena erillisten tavoitteiden vahvistaminen kokonaisten laitteiden uudelleenkäytölle, tarvitaan kaikki tiedot jätevirrasta.

Tarkistus 22
1 artikla

Tämän direktiivin ensisijaisena tavoitteena on sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymisen ennaltaehkäisy ja lisäksi romun uudelleenkäyttö, kierrätys ja muut hyödyntämistavat, jotta voitaisiin vähentää jätteen käsittelyä. Direktiivillä pyritään myös tehostamaan kaikkien *taloudellisten* toimijoiden, erityisesti sähkö- ja elektroniikkaromun esikäsittelyyn osallistuvien toimijoiden ympäristönsuojelutoimia sähkö- ja elektroniikkalaitteitten elinkaaren aikana.

Tämän direktiivin ensisijaisena tavoitteena on sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymisen ennaltaehkäisy ja lisäksi romun uudelleenkäyttö, kierrätys ja muut hyödyntämistavat, jotta voitaisiin vähentää jätteen käsittelyä. Direktiivillä pyritään myös tehostamaan kaikkien toimijoiden, erityisesti sähkö- ja elektroniikkaromun esikäsittelyyn osallistuvien toimijoiden ympäristönsuojelutoimia sähkö- ja elektroniikkalaitteitten elinkaaren aikana.

Perustelu

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden elinkaareen liittyvät taloudellisten toimijoiden lisäksi mm. kuluttajat, ja siksi heidän on osallistuttava ympäristönsuojelun tason parantamiseen niin, etteivät he enää esimerkiksi poista vanhoja laitteita talousjätteiden mukana vaan vievät ne erillisiin keräyspisteisiin.

Tarkistus 23 2 artiklan 1 kohta

1. Tätä direktiiviä sovelletaan sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin, jotka kuuluvat liitteen 1A ryhmiin.

1. Tätä direktiiviä sovelletaan sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin, jotka kuuluvat liitteen 1A ryhmiin, ***sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromuun, kaapelit, vara- ja vaihto-osat mukaan lukien, riippumatta siitä, miten laitetta huolletaan tai korjataan sen käyttöön aikana tai onko siinä tuottajan toimittamia osia tai muita osia, joiden asennus vara- tai vaihto-osina vastaa asiaan liittyviä yhteisön määräyksiä tai kansallisia määräyksiä.***

Perustelu

Vara- ja vaihto-osien lisäksi pitäisi ottaa huomioon myös kaapelit, sillä nekin sisältävät vaarallisia aineita ja ne olisi esikäsiteltävä erikseen.

Tarkistus 24
2 artiklan 2 kohta

2. Liitteen 1A ryhmiin 8, 9 ja 10 kuuluviin sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin ei sovelleta 4 artiklan 1, 3, 4 ja 5 kohtaa eikä 7 ja 9 artiklaa. Poistetaan.

Perustelu

Ryhmiin 8, 9 ja 10 kuuluvat laitteet (lääkinnälliset laitteet, tarkkailu- ja valvontalaitteet, automaatiit) ovat pääosin ammattikäytössä. Näitä laitteita koskeva poikkeus 4 artiklan 1 ja 5 kohdasta sekä 7 ja 9 artiklasta on tarpeeton, koska kyseiset säännökset koskevat vain kotitalouksien laitteita.

Ryhmiä 8, 9 ja 10 koskeva poikkeus 4 artiklan 3 kohdasta poistaisi tuottajilta velvollisuuden huolehtia näiden etupäässä ammattikäytössä olevien laitteiden keräämisestä. Esittelijä katsoo kuitenkin, että tuottajien on huolehdittava myös näiden laitteiden keräämisestä.

Ryhmiä 8, 9 ja 10 ei saa jättää 4 artiklan 4 kohdan soveltamisalan ulkopuolelle, jotta varmistettaisiin myös näiden käytöstä poistettujen laitteiden hyödyntäminen!

Tarkistus 25
2 artiklan 3 c kohta (uusi)

3 c. Jos tuottaja toimittaa ja/tai tarjoaa ja/tai jakelee sähkö- ja elektroniikkalaitteita (tai sähkö- ja elektroniikkalaitteita sisältäviä tuotteita), jotka kyseinen henkilö on tuonut jäsenvaltioon toiselle henkilölle ("ensimmäinen käyttäjä") rahoitussopimuksen perusteella, ensimmäinen käyttäjä katsotaan tässä direktiivissä tarkoitetuksi ammattimaiseksi tuojaksi.

Perustelu

Direktiivi on myös tarpeeksi laaja asettaakseen velvollisuuksia rahoituksen tarjoajille sähkölaitteiden tuojina (mikä tuo ne "tuottajan" määritelmän piiriin). Jälleen on sanottava, ettei ole asianmukaista (ja käsityksemme mukaan tarkoitus), että tästä syntyvät tuottajien velvollisuudet kohdistetaan tällä tavalla rahoituksen tarjoajiin.

Tarkistus 26
3 artiklan b kohta

b) 'Sähkö- ja elektroniikkalaiteromulla' tarkoitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka ovat direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a kohdassa tarkoitettuja jätteitä mukaan lukien kaikki komponentit, osakokoonpanot ja kuluvat materiaalit, **joita ovat osa tuotetta silloin, kun se poistetaan käytöstä.**

b) 'Sähkö- ja elektroniikkalaiteromulla' tarkoitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka ovat direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a kohdassa tarkoitettuja jätteitä mukaan lukien kaikki komponentit, osakokoonpanot ja kuluvat materiaalit.

Perustelu

Komponenttien, osakokoonpanojen ja kuluviin materiaalien olisi kuuluttava direktiivin soveltamisalaan silloinkin, kun niitä ei poisteta käytöstä samanaikaisesti sen tuotteen kanssa, johon ne kuuluvat.

Tarkistus 27 3 artiklan d kohta

d) 'Uudelleenkäytöllä' tarkoitetaan kaikkia toimia, joissa sähkö- ja elektroniikkalaiteromua käytetään samaan tarkoitukseen kuin mihin ne alun perin tarkoitettiin. Uudelleenkäyttö sisältää keräyspisteisiin, jakelijoille, kierrättäjille ja valmistajille palautetun sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jatkettun käytön.

d) 'Uudelleenkäytöllä' tarkoitetaan kaikkia toimia, joissa sähkö- ja elektroniikkalaiteromua käytetään **kokonaisena laitteena tai komponentteina** samaan tarkoitukseen kuin mihin ne alun perin tarkoitettiin. Uudelleenkäyttö sisältää keräyspisteisiin, jakelijoille, kierrättäjille ja valmistajille palautetun sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jatkettun käytön.

Perustelu

Uudelleenkäytön määritelmän selkeyttäminen.

Tarkistus 28 3 artiklan j alakohdan johdantokappale ja i alakohta

j) 'Tuottajalla' tarkoitetaan kaikkia niitä, jotka

j) 'Tuottajalla' tarkoitetaan kaikkia niitä, jotka **myyntitavasta riippumatta, kuluttajansuojasta etäsopimuksissa annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 97/7/EY tarkoitettut etäviestintävälineet mukaan lukien,**

i) valmistavat ja myyvät sähkö- ja elektroniikkalaitteita omalla tuotemerkillään

i) valmistavat ja myyvät sähkö- ja elektroniikkalaitteita **jossakin jäsenmaassa**

myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; tai

omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; tai

Perustelu

Jäsenmaahan tuojan käsite iii alakohdassa ei ole yksiselitteinen. Perustamissopimuksen mukaan tuojan määritelmää sovelletaan yritykseen, joka ostaa tuotteita EU:n ulkopuolelta myydäkseen ne EU:ssa. ETA-markkinoilla huomattava osa tuotteista tulee jäsenvaltioiden markkinoille sellaisten kanavien välityksellä, jotka eivät ole merkkikohtaisia, esimerkkeinä kokoonpanijat, Euroopan laajuisesti toimivat jälleenmyyntiketjut ja jälleentuojat. Teksti ei kata näitä tapauksia ja voisi johtaa suureen määrään "orpotuotteita".

Tarkistus 29

3 artiklan j alakohdan ii alakohta

ii) myyvät uudelleen muiden toimittajien tuottamia laitteistoja omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; taikka

ii) myyvät uudelleen muiden toimittajien tuottamia laitteistoja omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; **jälleenmyyjää ei katsota tuottajiksi, jos tuottajan nimi ilmenee laitteesta i alakohdan mukaisesti;** taikka

Perustelu

Tarkistuksessa otetaan huomioon "Dual Branding" -ongelma varmistamalla, että 'tuottajan' määritelmän alaisuuteen eivät kuulu yritykset, jotka käyttävät tuotteissa omaa tuotemerkkiään varsinaisen tuottajan nimen ohella ilman, että niillä kuitenkaan on mitään vaikutusta tuotteiden suunnitteluun. Tällöin niitä eivät myöskään koske tuottajien velvollisuudet.

Tarkistus 30

3 artiklan j kohdan iii a alakohta (uusi)

iii a) harjoittavat sähkö- ja elektroniikkalaitteiden huoltoa ja kunnossapitoa tuottajan, tuojan tai myyjän kanssa tekemänsä sopimuksen mukaisesti, kun sähkö- ja elektroniikkalaite myydään etäkaupassa ja sähköisessä kaupassa, joka ei kuulu i, ii ja iii kohdan soveltamisalaan.

Perustelu

Määritelmällä pyritään estämään vapaamatkustajat. Suuremmat sähköistä kauppaa harjoittavat tuojat on arvonlisäveroa koskevien uusien EU:n säännösten mukaisesti todennäköisesti rekisteröity johonkin jäsenvaltioon, ja ne kuuluvat näin i–iii alakohdan määritelmän piiriin, mutta tämä velvollisuus ei ehkä koske kolmansissa maissa olevia pk-yrityksiä, jotka harjoittavat sähköistä kauppaa tai etäkauppaa.

Tarkistus 31 3 artiklan m a alakohta (uusi)

m a) 'Rahoitussopimuksella' tarkoitetaan laina-, leasing-, vuokraus- tai osamaksusopimusta tai -järjestelyä, joka liittyy johonkin laitteeseen, riippumatta siitä, määrätäänkö kyseisessä sopimuksessa tai järjestelyssä taikka lisäsopimuksessa tai -järjestelyssä, että laitteen omistusoikeus siirtyy tai voi siirtyä.

Perustelu

Tarkistuksella pyritään selkeyttämään valmistajien, heidän valtuutettujen edustajiensa ja rahoittajien direktiiviluonnoksen mukaista vastuuta "jakelijoina". Tämänhetkisen sanamuodon mukaan on mahdollista, että pelkästään sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin liittyvää rahoitusta antavat organisaatiot (joilla ei ole toiminta- tai kunnossapitovelvollisuuksia tuotteen kaupallisen elinkaaren aikana) olisivat yhtäkkiä velvollisia ottamaan vastaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromua. Tämä ei ole ehdotetun direktiivin tarkoitus.

On tärkeää huomata, että rahoittajilla ei ole tarvittavaa asiantuntemusta hoitaa näitä velvollisuuksia. Pääasiallisesti ne rahoittavat muiden tuottamia tai jakelemia tavaroita (ja näillä toimijoilla on sitten suora yhteys kuluttajiin). Ne voivat olla rahoituslaitosten tytäryhtiöitä, kuten pankkeja ja muita rahoitusyhtiöitä (ilman kokemusta jätteenkäsittelystä). Ne voivat olla myös valmistajien tytäryhtiöinä toimivia rahoitusyksikköjä (jolloin kokemusta jätteenkäsittelystä on muualla ryhmässä, jos sitä yleensä on).

Tarkistus 32 3 artiklan m b alakohta (uusi)

m b) 'Keräyspisteellä' tarkoitetaan jokaista laitosta, joka ottaa vastaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromua loppukäyttäjältä.

Myös vähittäismyyjiä voidaan pitää keräyspisteinä.

Perustelu

Tällä uudella määritelmällä pyritään selkeyttämään direktiiviä ja erityisesti 7 artiklan 2 kohtaa.

Tarkistus 33
3 artiklan m c alakohta (uusi)

m c) 'Erillisellä rahoituksella' tarkoitetaan sitä, että jokainen tuottaja on vastuussa omiin tuotteisiinsa liittyvistä kustannuksista.

Perustelu

Määritelmällä selkeytetään 7 artiklan 3 kohtaa.

Tarkistus 34
3 artiklan m d alakohta (uusi)

m d) 'Käyttäjällä' tarkoitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteen loppukäyttäjää tai käyttäjää. Käyttäjä voi olla kotitalous, jakelija, kunta tai kuka tahansa henkilö, jolla on hallussaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai joka ottaa vastaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromua.

Perustelu

Koska komission ehdotuksessa käytetään termejä "käyttäjä" ja "loppukäyttäjä" sekaannusta aiheuttavalla tavalla, tarkistuksella selvennetään käsitettä "käyttäjä".

Tarkistus 35
4 artikla

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että perustetaan järjestelmät, joiden avulla loppukäyttäjät ja jakelijat voivat palauttaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun maksutta. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että keräyspisteitä on käytettävissä riittävästi väestötiheyteen nähden ja niihin on helppo päästä.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että toimittaessaan uuden tuotteen jakelijat tarjoutuvat ottamaan kotitalouksilta takaisin maksutta samanlaisen sähkö- ja elektroniikkalaitteen **edellyttäen, että laitteessa ei ole saastuttavia aineita mukaan lukien radioaktiiviset ja biologiset saasteet.**

-1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että viimeistään [30 kuukauden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta] sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei enää käsitellä yhdessä lajittelemattoman yhdyskuntajätteen kanssa ja että kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu kerätään erikseen.

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että viimeistään [30 kuukauden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta] perustetaan järjestelmät, joiden avulla loppukäyttäjät ja jakelijat voivat palauttaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun maksutta. **Järjestelmiin voi sisältyä sekä jätteen noutaminen kotitalouksilta että keräyspisteiden perustaminen.**

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **edellä mainittuna päivämääränä** keräyspisteitä on käytettävissä riittävästi väestötiheyteen nähden ja niihin on helppo päästä.

1 a. Direktiivin vähittäismyyjille aiheuttaman rasitteen vuoksi tuottajat voivat sopia jakelijoidensa kanssa keskitetyistä keräyspisteistä 4 artiklan 1 kohdan vaatimusten mukaisesti.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava viimeistään [30 kuukauden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta], että toimittaessaan uuden tuotteen jakelijat tarjoutuvat ottamaan kotitalouksilta takaisin maksutta samanlaisen sähkö- ja elektroniikkalaitteen.

Jäsenvaltiot voivat poiketa tästä säännöksestä, jos varmistetaan, että tämä ei tee palautuksesta kuluttajan kannalta vaikeampaa.

Direktiivin 67/548/ETY ja 88/379/ETY säännösten sekä Euroopan unionin tai kansallisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukaisesti jakelijat voivat kieltäytyä vastaanottamasta sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, jonka katsotaan olevan saastunutta, mukaan lukien radioaktiiviset ja biologiset saasteet, tai jonka katsotaan olevan vaarallista ja

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat huolehtivat muiden käyttäjien kuin kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä. Tuottajien on voitava vapaaehtoisesti perustaa ja pitää toiminnassa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vastaanottopisteitä.

4. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kaikki kerätty sähkö- ja elektroniikkalaiteromu siirretään valtuutettuihin esikäsittelylaitoksiin. Erikseen kerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräys ja kuljetus on toteutettava tavalla, joka varmistaa mahdollisesti uudelleen käytettävien ja/tai kierrätettävien komponenttien tai kokonaisten laitteiden sopivuuden uudelleenkäyttöön ja/tai kierrätykseen.

5. Jäsenvaltioiden on *pyrittävä saavuttamaan* viimeistään 31 päivään joulukuuta 2005 mennessä erilliselle keräykselle asetettu *vähimmäistavoite*, joka on keskimäärin *neljä* kilogrammaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua asukasta kohden vuodessa.

Niin pian kuin on mahdollista 11 artiklassa edellytettyjen tietojen perusteella *asettaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräystavoite prosenttiosuutena kotitalouksille myytyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden määrästä*, Euroopan parlamentti ja neuvosto asettavat *kyseiset pakolliset tavoitteet* komission esityksestä ja jäsenvaltioissa saadut tekniset ja taloudelliset kokemukset huomioon ottaen.

voivan aiheuttaa henkilöstölle terveys- ja turvallisuusriskin.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat huolehtivat muiden käyttäjien kuin kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä. Tuottajien on voitava vapaaehtoisesti perustaa ja pitää toiminnassa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vastaanottopisteitä. *Niiden velvollisuutena on myös toteuttaa hyödyntäminen sertifioidujen huoltojärjestelmien mukaisesti. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että keräys voidaan suorittaa yhdessä ja/tai erikseen.*

4. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kaikki kerätty sähkö- ja elektroniikkalaiteromu siirretään valtuutettuihin esikäsittelylaitoksiin *lukuun ottamatta laitteita, jotka käytetään uudelleen kokonaisina laitteina*. Erikseen kerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräys ja kuljetus on toteutettava tavalla, joka varmistaa mahdollisesti uudelleen käytettävien ja/tai kierrätettävien komponenttien tai kokonaisten laitteiden sopivuuden uudelleenkäyttöön ja/tai kierrätykseen.

5. Jäsenvaltioiden on *varmistettava, että* viimeistään 31 päivään joulukuuta 2005 mennessä *osoitetaan saavutetun vähintään* erilliselle keräykselle asetettu *tavoite*, joka on keskimäärin *kuusi* kilogrammaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua asukasta kohden vuodessa, *sanotun kuitenkaan rajoittamatta 1a kohdan soveltamista*.

Jäljempänä 11 artiklassa edellytettyjen tietojen perusteella Euroopan parlamentti ja neuvosto asettavat *31 päivään joulukuuta 2007 mennessä* komission esityksestä ja jäsenvaltioissa saadut tekniset ja taloudelliset kokemukset huomioon ottaen *uudet tavoitteet vuodesta 2008 eteenpäin. Tavoitteet voidaan ilmoittaa myös prosenttiosuutena edellisinä vuosina kotitalouksille myytyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden määrästä.*

Perustelu

-1 a kohta: Komission tietojen mukaan Euroopan unionissa syntyi vuonna 1998 noin 6 miljoonaa tonnia sähkö- ja elektroniikkalaiteromua. Se on keskimäärin 16 kiloa EU:n asukasta kohden. Lisäksi komissio ennustaa, että vuotuinen kasvu on vähintään 3–5 prosenttia ja että vuosittain syntyvä romun määrä kaksinkertaistuu seuraavien 12 vuoden kuluessa. Komissio kuitenkin esittää 4 artiklan 5 kohdassa jäsenvaltioita millään tavalla sitomattoman tavoitteen kerätä keskimäärin neljä kilogrammaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua asukasta kohden vuodessa. Vaikka jäsenvaltiot täyttäisivätkin tämän tavoitteen, suuri osa käytöstä poistetuista laitteista päätyy edelleen kaatopaikoille. Lisäksi on otettava huomioon erikseen kerättyjen laitteiden hyödyntämisestä jäljelle jäävän jätteen sijoittaminen kaatopaikalle. On ristiriitaista, jos toisaalta viitataan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun aiheuttamiin ympäristöongelmiin ja toisaalta tarjotaan vain riittämätöntä osaratkaisua. Siksi komission ehdotuksen ei voida katsoa heijastavan kestävästä ympäristö- ja resurssipolitiikkaa. Käytettävissä olevien resurssien säästäminen ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun aiheuttamat ympäristöongelmat edellyttävät kuitenkin jäsenvaltioiden varmistavan mahdollisuuksien mukaan, että käytöstä poistetut laitteet eivät enää päädy kaatopaikoille kotitalousjätteiden mukana ja että kaikki laitteet kerätään erikseen, minkä jälkeen ne esikäsitellään ja hyödynnetään. Tämä edellyttää yleistä kieltoa, joka koskee käytöstä poistettujen laitteiden käsittelyä yhdessä lajittelemattomien kotitalousjätteiden tai muun lajittelemattoman yhdyskuntajätteen kanssa. Lisäksi tällainen kieltäminen kannustaa kuluttajaa luovuttamaan käytöstä poistetut laitteet erityisiin pisteisiin sen sijaan, että ne poistettaisiin kotitalousjätteiden mukana. Taloudellisesta näkökulmasta katsoen voidaan odottaa, että kierrätyskustannukset pienenevät, jolloin käytöstä poistetuista tuotteista saatujen kierrätettyjen raaka-aineiden hinnat muuttuvat kilpailukykyisemmiksi.

1 kohta: 15 artiklan mukaan jäsenvaltioilla on 18 kuukautta aikaa saattaa direktiivi osaksi kansallista lainsäädäntöä. Ei ole kuitenkaan teknisesti mahdollista toteuttaa vastaanottojärjestelmiä ja keräyspisteitä samalla, kun toimille luodaan kansallisia oikeusperustoja. Siksi vastaanottojärjestelmien ja keräyspisteiden toteuttamisen määräaika olisi pidennettävä vuodella, jolloin se olisi yhteensä 30 kuukautta.

Vastaanottojärjestelmän valinta olisi jätettävä avoimeksi, jotta jäsenvaltiot voivat kehittää mahdollisia olemassa olevia keräysjärjestelmiä tai mukauttaa keräysjärjestelmät maantieteellisiin olosuhteisiin.

1 a kohta: Tuottajan vastuun periaatteen mukaisesti tulee välttää sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin vähittäismyyjille aiheuttamaa liiallista rasitetta. Järjestelmässä on huolehdittava keräyspisteiden perustamisesta, joka määräytyy sähkö- ja elektroniikkalaiteromun eri tyyppien ja vähittäismyyjien varastotilojen mukaan.

2 kohta: Toissijaisuusperiaatteen mukaan jäsenvaltioilla tulisi olla mahdollisuus antaa myyjien takaisinottovelvollisuudesta poikkeavia määräyksiä, jos se ei heikennä direktiivin tavoitteiden saavuttamista.

Tarkistuksessa tarkennetaan säännöksiä, joiden mukaan jakelijat voivat kieltäytyä ottamasta vastaan romua työntekijöille terveyteen ja turvallisuuteen kohdistuvien vaarojen vuoksi.

Tuottajilla olisi oltava mahdollisuus perustaa omat vastaanottojärjestelmät jäsenvaltioiden perustamien järjestelmien rinnalle. Asettamalla velvollisuudeksi sertifioidut huoltojärjestelmät taataan ympäristöä säästävä hyödyntäminen.

3 kohta: *Näin selvennetään, että käytöstä poistettujen laitteiden keräys voidaan suorittaa yhdessä ja/tai erikseen.*

4 kohta: *Tarkistuksella pyritään edistämään kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä. Laitteita, jotka edellinen käyttäjä on luovuttanut romuksi ja jotka voidaan kuitenkin hyödyntää kokonaan, ei tarvitse toimittaa käsittely- tai hyödyntämislaitokseen, vaan ne voidaan palauttaa markkinoille jo keräyspisteestä tai aiemminkin.*

5 kohta: *Koska kaikkien käytöstä poistettujen laitteiden erillisen keräämisen valvontaan liittyy suuria ongelmia ja koska komissio tarvitsee selkeät toimintalinjat mahdollisissa sopimusrikkomuksissa, jäsenvaltioiden tulisi todistaa, että kerätty määrä on vähintään kuusi kiloa ilman, että tämä vaikuttaa yleiseen velvollisuuteen kerätä kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu erikseen.*

Uuden tavoitteen voimaantulolle on määritettävä selkeä määräaika jäsenvaltion komissiolle välittämien tietojen perusteella. Asetettu määräaika "vuodesta 2008 eteenpäin" vastaa 6 artiklan 4 kohdassa ilmoitettua hyödyntämistavoitteiden tarkistuksen ajankohtaa.

Tarkistus 36
4 artiklan 5 a kohta (uusi)

5 a. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat voivat yhdessä ja/tai erikseen perustaa jätteenkäsittelyjärjestelmiä.

Perustelu

Tuottajien on voitava joustavasti valita joko erillisiä tai yhteisiä kierrätysjärjestelmiä. Tuottajilla on oltava mahdollisuus työskennellä yhdessä käsitellessään jätettä mittakaavaetujen saavuttamiseksi. Tuotetyyppi ja/tai alueelliset erot ovat tekijöitä, joiden perusteella määritellään tehokkain jätteenkäsittelytapa.

Tarkistus 37
5 artikla

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat perustavat järjestelmiä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsittelyä varten. Direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisuuden varmistamiseksi, esikäsittelyn on sisällettävä vähintään kaikkien nesteiden poisto ja selektiivinen esikäsittely liitteen II

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat perustavat järjestelmiä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsittelyä varten ***käyttäen uusinta hyödyntämis- ja kierrätystekniikkaa. Tuottajat voivat perustaa yhteisiä ja/tai erillisiä järjestelmiä.*** Direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan

mukaisesti edellyttäen, että esikäsittely ei estä komponenttien tai kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että esikäsittelytoimia toteuttavat laitokset ja yritykset hankkivat luvan toimivaltaisilta viranomaisilta direktiivin 75/442/ETY 9 ja 10 artiklan mukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hyödyntäminen voidaan vapauttaa direktiivin 75/442/ETY 11 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista lupavaatimuksista, jos toimivaltaiset viranomaiset suorittavat tarkastuksen ennen rekisteröintiä.

Tarkastuksessa on varmistettava:

- a) esikäsiteltävän jätteen tyyppi ja määrä,
- b) yleiset tekniset vaatimukset, joita on noudatettava, ja
- c) turvatoimet.

Tarkastus on tehtävä kerran vuodessa ja jäsenvaltioiden on lähetettävä tulokset komissiolle.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kaikki esikäsittelytoimia suorittavat laitokset ja yritykset varastoivat ja esikäsittelevät sähkö- ja elektroniikkalaiteromun liitteessä III määriteltyjen teknisten vaatimusten mukaisesti.

4. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 2 kohdassa tarkoitettussa luvassa luetellaan kaikki ehdot, jotka ovat tarpeen 1 ja 3 kohdan sekä 6 artiklan vaatimusten noudattamiseksi.

5. Esikäsittelytoimet voidaan toteuttaa myös kyseisen jäsenvaltion tai yhteisön ulkopuolella edellyttäen, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromun siirrossa noudatetaan neuvoston asetusta (ETY) 259/93.

mukaisuuden varmistamiseksi, esikäsittelyn on sisällettävä vähintään kaikkien nesteiden poisto ja selektiivinen esikäsittely liitteen II mukaisesti edellyttäen, että esikäsittely ei estä komponenttien tai kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että esikäsittelytoimia toteuttavat laitokset ja yritykset hankkivat luvan toimivaltaisilta viranomaisilta direktiivin 75/442/ETY 9, 10 ja 11 artiklan mukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hyödyntäminen voidaan vapauttaa direktiivin 75/442/ETY 11 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista lupavaatimuksista, jos toimivaltaiset viranomaiset suorittavat tarkastuksen ennen rekisteröintiä.

Tarkastuksessa on varmistettava:

- a) esikäsiteltävän jätteen tyyppi ja määrä,
- b) yleiset tekniset vaatimukset, joita on noudatettava, ja
- c) turvatoimet **ja toimet työntekijän terveyden suojaamiseksi.**

Tarkastus on tehtävä kerran vuodessa ja jäsenvaltioiden on lähetettävä tulokset komissiolle.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kaikki esikäsittelytoimia suorittavat laitokset ja yritykset varastoivat ja esikäsittelevät sähkö- ja elektroniikkalaiteromun liitteessä III määriteltyjen teknisten vaatimusten mukaisesti.

4. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 2 kohdassa tarkoitettussa luvassa luetellaan kaikki ehdot, jotka ovat tarpeen 1 ja 3 kohdan sekä 6 artiklan vaatimusten noudattamiseksi.

5. Esikäsittelytoimet voidaan toteuttaa myös kyseisen jäsenvaltion tai yhteisön ulkopuolella edellyttäen, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromun siirrossa noudatetaan neuvoston asetusta (ETY) 259/93. **Jäsenvaltioiden on kaikissa tapauksissa varmistettava, että tuottajat toimittavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun laitoksiin tai**

yrityksiin, jotka täyttävät tässä artiklassa säädettyjen ehtojen mukaiset vähimmäisvaatimukset, ellei voida osoittaa kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä. Jäsenvaltiot voivat vastustaa neuvoston asetuksen (ETY) 259/93 mukaisia siirtoja, jos 1 kohdassa säädettyjä esikäsittelyn laatua koskevia vähimmäisvaatimuksia ei noudateta. 5 a Jäsenvaltioiden on varmistettava, että esikäsittelytoimia suorittavat laitokset tai yritykset ottavat käyttöön sertifioituja ympäristöasioiden hallintajärjestelmiä.

Perustelu

1 kohta: Uusinta tekniikkaa vastaavien hyödyntämis- ja kierrätysmenetelmien käyttäminen on ehdottoman välttämätöntä, koska käytöstä poistettujen laitteiden sisältämät usein huomattavia määriä monia ympäristölle haitallisia aineita, kuten elohopeaa. Uusimman tekniikan mukainen hyödyntäminen takaa jo direktiivin toimeenpanon alkuvaiheessa ympäristökuormituksen pienenemisen sekä kierrätystavoitteiden saavuttamisen.

Näin selvennetään, että käytöstä poistettujen laitteiden esikäsittely voidaan suorittaa yhdessä ja/tai erikseen.

2 kohta: Toisessa virkkeessä viitataan direktiivin 75/442/ETY 11 artiklaan. Siksi siihen on viitattava myös ensimmäisessä virkkeessä (tekninen mukautus).

5 kohta: Jäsenvaltion ulkopuolella toteutettavien esikäsittelytoimien salliminen ei saisi johtaa liiallisiin jätekuljetuksiin kaatopaikkamaihien, joiden vaatimukset ovat alhaisemmat. Ympäristövahinkojen maantieteellistä siirtymistä ei voida puolustaa.

5 a kohta (uusi): Sertifioidut ympäristöasioiden hallintajärjestelmät ovat sopiva keino parantaa yritysten ympäristönsuojelua. Siksi jäsenvaltioiden tulee tukea niiden käyttöönottoa yrityksissä. (Teksti vastaa Euroopan parlamentin romuautodirektiiviin esittämää tarkistusta.)

Tarkistus 38 6 artiklan 1 a kohta (uusi)

1 a. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kaikki erikseen kerätty sähkö- ja elektroniikkalaiteromu hyödynnetään ja että uudelleenkäyttö ja kierrätys on mahdollisimman laajamittaista. Tämä

säännös ei koske kokonaan uudelleen käytettäviä laitteita.

Perustelu

1 a kohta (uusi): Kaiken erikseen kerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hyödyntämisvelvoitteella voidaan minimoida kaatopaikoille päätyvän sähkö- ja elektroniikkalaiteromun määrä. Samalla hyödynnettävien ja kierrätettävien laitteiden määrän kasvu johtaa käsittelykustannusten pienenemiseen ja entistä taloudellisempaan hyödyntämiseen. Laitteita, jotka jälleenkäytetään kokonaan, ei pitäisi vielä käsittelypisteeseen, vaan niiden tulisi voida palata markkinoille jo vastaanottopisteestä tai jo aiemmin. Siksi niiden kohdalla tulisi poiketa 2 a kohdan velvoitteesta. Kokonaisten laitteiden uudelleenkäytön laskeminen mukaan hyödyntämistavoitteisiin on valvonnan ja hallinnon kannalta ongelmallista, minkä vuoksi sitä ei pitäisi tehdä.

Tarkistus 39
6 artiklan 2 kohta

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat täyttävät seuraavat erikseen kerätyn romun tavoitteet viimeistään 31 päivään joulukuuta 2005 mennessä:

a) Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka kuuluvat liitteen I A **ryhmään 1** (suuret kodinkoneet): hyödynnettävien materiaalien osuuden on oltava vähintään **80 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **75 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta.

b) Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka kuuluvat liitteen I A ryhmiin 2, 4, 6 ja 7, lukuun ottamatta laitteita, jotka sisältävät katodisädeputkia: hyödynnettävien materiaalien osuuden on oltava vähintään **60 prosenttia** laitteiden painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **50 prosenttia laitteiden** painosta.

c) Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka kuuluvat liitteen I A **ryhmään 3**, lukuun

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat täyttävät seuraavat erikseen kerätyn romun, **josta on vähennetty kokonaan uudelleen käytettävien laitteiden paino**, tavoitteet viimeistään 31 päivään joulukuuta 2005 mennessä:

a) Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka kuuluvat liitteen I A **ryhmiin 1** (suuret kodinkoneet) **ja 10 (automaatit)**: hyödynnettävien materiaalien osuuden on oltava vähintään **90 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **85 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta.

b) Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka kuuluvat liitteen I A ryhmiin 2, 5, 6, 7 ja 9, lukuun ottamatta laitteita, jotka sisältävät katodisädeputkia: hyödynnettävien materiaalien osuuden on oltava vähintään **70 prosenttia** laitteiden painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **60 prosenttia keskimääräisestä laitekohtaisesta** painosta.

c) Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka kuuluvat liitteen I A **ryhmiin 3 ja 4**, lukuun

ottamatta laitteita, jotka sisältävät katodisädeputkia: hyödynnettävien materiaalien osuuden on oltava vähintään **75 prosenttia** laitteiden painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **65 prosenttia laitteiden** painosta.

d) Kaasupurkauslamput: uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **80 prosenttia** lamppujen painosta.

e) Katodisädeputkia sisältävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet: hyödyntämisen osuuden on oltava vähintään **75 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **70 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta.

ottamatta laitteita, jotka sisältävät katodisädeputkia: hyödynnettävien materiaalien osuuden on oltava vähintään **85 prosenttia** laitteiden painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **70 prosenttia keskimääräisestä laitekohtaisesta** painosta.

d) Kaasupurkauslamput: uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **85 prosenttia** lamppujen **keskimääräisestä** painosta.

e) Katodisädeputkia sisältävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet: hyödyntämisen osuuden on oltava vähintään **80 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta ja uudelleen käytettävien tai kierrätettävien komponenttien, materiaalien ja aineiden osuuden on oltava vähintään **75 prosenttia** keskimääräisestä laitekohtaisesta painosta.

Perustelu

Tarkoituksena on lisätä ehdotuksen johdonmukaisuutta; sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, joka käytetään uudelleen kokonaisina laitteina, ei pitäisi lähettää esikäsitteilylaitoksiin vaan sitä olisi tarkkailtava ja sen määrä olisi kierrätys- ja hyödyntämistavoitteita asetettaessa vähennettävä erikseen kerätyn jätteen määrästä.

Komission lopullisessa ehdotuksessa olevat hyödyntämis- ja kierrätystavoitteet eivät ole kovin kunnianhimoiset, ja ne ovat selvästi pienemmät kuin teknisesti on mahdollista saavuttaa.

Hyödyntämistavoitteiden korottaminen ja kierrätystavoitteiden jättäminen entiselleen ajaa jätehuoltoalaa kohti jätehierarkian viimeistä vaihetta, jätteenpolttoa ja siitä syntyvän energian hyödyntämistä. Nykyiset kierrätystestit ja -käytännöt kuitenkin osoittavat, että paljon korkeammat kierrätystavoitteet ovat saavutettavissa. Kierrätystavoitteet on siksi myös asetettava korkeammalle. Lisäksi on sanottava, että mitä korkeammat kierrätystavoitteet ovat, sitä suuremmat ovat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollon sosiaaliset työllisyysyhyödyt. 2 kohdan b), c) ja d) alakohtaan on lisättävä sana "keskimääräinen", jotta kävisi selväksi, että hyödyntämis- ja kierrätystavoitteet koskevat keskimääräistä laitekohtaista painoa.

Tarkistus 40
6 artiklan 2 a kohta (uusi)

2 a. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden, joista on samassa tai vastaavassa käytössä oleviin tavanomaisiin laitteisiin verrattuna

todistettavasti huomattavaa etua ympäristön kannalta (jotka esimerkiksi käyttävät vähemmän energiaa, vettä tai muita resursseja), tai perusinnovaatioille, jotka mahdollistavat nykyisten käyttötarkoitusten kehittämisen tai luovat uusia käyttötarkoituksia, hyödyntämisen osuudeksi on vahvistettava 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen 75 prosenttia laitteiden painosta.

Perustelu

Sähkö- ja elektroniikka-alan tulevia innovaatioita, joihin liittyy uusia sovellusalueita ja materiaaliominaisuuksia (esimerkiksi pienet koot, kestävyys) ei saa haitata tai estää 6 artiklan säännöksillä etenäkään silloin, kun ne tuovat etua ympäristön kannalta.

Koska keskimäärin 90 prosenttia sähkö- tai elektroniikkalaitteen resurssien kulutuksesta tapahtuu käyttövaiheessa ja vain 10 prosenttia tarvitaan valmistukseen ja jätteenkäsittelyyn, resurssien säästöpotentiaali on innovaatioiden kautta paljon suurempi kuin kierrätyksen kautta tarkasteltaessa asiaa yleisesti ympäristön kannalta. Innovatiivinen komponentti tai laite, joka johtaa vaikkapa vain 10 prosentin resurssien (esimerkiksi energian) säästöön käyttövaiheessa, säästää siis vähintään niin paljon energiaa kuin tarvitaan valmistukseen ja jätteenkäsittelyyn. Jotta vältettäisiin kilpailun vääristyminen EU:n sisämarkkinoilla, on tarpeen säätää tavanomaisten ja innovatiivisten tuotteiden erosta yhtenäisesti koko Euroopassa eikä jättää sitä yksittäisten jäsenvaltioiden tehtäväksi.

Tarkistus 41 6 artiklan 3 kohta

3. Yksityiskohtaiset säännöt, joiden mukaan **valvotaan, että jäsenvaltiot noudattavat** tämän artiklan 2 kohdassa **tarkoitettuja tavoitteita**, annetaan 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen viimeistään 31 päivään joulukuuta 2004 mennessä.

3. Yksityiskohtaiset säännöt, joiden mukaan **lasketaan** tämän artiklan 2 kohdassa **tarkoitettuja tavoitteita** ja **valvotaan, että jäsenvaltiot noudattavat niitä**, annetaan 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen viimeistään 31 päivään joulukuuta 2004 mennessä.

Perustelu

Jotta voitaisiin mahdollistaa asetettujen tavoitteiden noudattaminen ja helpottaa sitä, tarvitaan yksityiskohtaisia sääntöjä, joissa määritellään niiden todellinen sisältö. Luotettava ja vertailukelpoinen valvonta ei ole mahdollista ilman tavoitteiden laskemista koskevia yksityiskohtaisia sääntöjä.

Tarkistus 42
6 artiklan 4 kohta

4. Euroopan parlamentti ja neuvosto vahvistavat komission esityksestä tavoitteet hyödyntämistä, uudelleenkäyttöä ja kierrättämistä varten vuodesta 2008 eteenpäin.

4. Euroopan parlamentti ja neuvosto vahvistavat komission esityksestä tavoitteet **liitteen I A kaikkien ryhmien** hyödyntämistä, **(kokonaisten laitteiden tai komponenttien)** uudelleenkäyttöä ja kierrättämistä varten vuodesta 2008 eteenpäin. **Tavoitteita vahvistettaessa olisi otettava huomioon käytössä olevien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ympäristöhyöty, kuten resurssien käytön tehokkuuden parantuminen materiaalien ja tekniikan kehityksen ansiosta. Tässä yhteydessä on otettava huomioon uudelleenkäyttöön, hyödyntämiseen ja kierrätykseen sekä tuotteisiin ja materiaaleihin liittyvä tekninen kehitys samoin kuin saadut taloudelliset kokemukset.**

Perustelu

Uudelleenkäyttöön, hyödyntämiseen ja kierrätykseen sekä tuotteisiin ja materiaaleihin liittyvää teknistä kehitystä sekä jäsenvaltioiden ja teollisuuden saamaa kokemusta koskevat tiedot on otettava huomioon uudelleentarkastelussa.

Jätteenkäsittely ei saisi estää muita ympäristöetuja ja innovaatioita sähkö- ja elektroniikka-alalla. Muuten Euroopan teollisuuden kilpailukyky kärsisi.

Tarkistus 43
6 artiklan 4 a kohta (uusi)

4 a. Jäsenvaltioiden on edistettävä uusien hyödyntämis-, kierrätys- ja esikäsittelymenetelmien kehittämistä.

Perustelu

Jotta kaikkia mahdollisia teknisiä vaihtoehtoja tutkittaisiin, jäsenvaltioiden olisi edistettävä aktiivisesti uusien hyödyntämis-, kierrätys- ja esikäsittelymenetelmien kehittämistä.

Tarkistus 44

7 artiklan 2 kohta

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **viiden vuoden** kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta tuottajat rahoittavat kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksen 4 artiklan 1 kohdan mukaisesti perustetuissa keräyspisteissä sekä sen esikäsittelyn, hyödyntämisen ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavan käsittelyn.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **30 kuukauden** kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta tuottajat rahoittavat kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksen 4 artiklan 1 kohdan mukaisesti perustetuissa keräyspisteissä sekä sen esikäsittelyn, hyödyntämisen ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavan käsittelyn.

Jos jäsenvaltiot ovat perustaneet 4 artiklan 1 kohdan mukaisesti järjestelmiä jätteen keräämiseksi kotitalouksilta ja toimittamiseksi keräyspisteisiin, myös tuottajat voidaan velvoittaa rahoittamaan järjestelmää kokonaan tai osittain.

Perustelu

Tuottajan rahoitusvastuun on tultava voimaan samanaikaisesti keräystä koskevien säännösten (4 artikla) kanssa, jotta voidaan varmistaa kerätyn romun käsittelyn rahoitus. Ei voida hyväksyä, että tuottajan rahoitusvastuu alkaa vasta 5 vuoden kuluttua direktiivin voimaantulosta.

Tarkistus 45

7 artiklan 3 kohdan 1 alakohta

3. ***Edellä 2 kohdassa tarkoitettu rahoitus voidaan hankkia joko yhteisten tai erillisten järjestelmien avulla. Yhteisten järjestelmien valinneiden tuottajien ja erillisten järjestelmien valinneiden tuottajien välillä ei saa olla syrjintää.***

3. ***Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 2 kohdassa tarkoitettu rahoitus hoidetaan erillisesti. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat antavat tarvittavat takeet jätehuollon rahoittamisesta. Jäsenvaltiot voivat sallia yhteisen rahoituksen, jos erillinen rahoitus ei ole toteutettavissa tai jos siihen liittyvät kustannukset ovat kohtuuttoman suuret.***

Perustelu

Erillinen rahoitus tulisi asettaa etusijalle yhteiseen rahoitukseen nähden, koska tuottajan yksilöllinen vastuu vaikuttaa suoraan tuottajan tuotteiden entistä kierrätysystävällisempään suunnitteluun.

Takuuta tarvitaan, jotta voidaan varmistaa käsittelyn rahoitus myös silloin, kun tuottaja poistuu markkinoilta.

Velvollisuus rahoittaa ennen 2 kohdassa ("vanha jäte") tarkoitettua päivämäärää markkinoille saatetuista tuotteista aiheutuvan jätteen huolto kuuluu kaikille **tämänhetkisille** tuottajille. **Jos erillisen järjestelmän valinnut tuottaja ei voi osoittaa huolehtivansa hänelle kuuluvasta vanhan jätteen osuudesta, hänen on osallistuttava vaihtoehtoisen järjestelmän rahoittamiseen.**

Keräyksestä, esikäsittelystä ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavasta käsittelystä aiheutuvat kustannukset olisi sisällytettävä tuotteen hintaan.

Jäsenvaltioiden, joissa on jo muita rahoitussopimuksia ennen tämän direktiivin voimaantuloa, olisi voitava jatkaa sopimusten käyttöä enintään kymmenen vuoden ajan direktiivin voimaantulosta asiasta suoritettavan uudelleentarkastelun tuloksen mukaan.

Velvollisuus rahoittaa ennen 2 kohdassa ("vanha jäte") tarkoitettua päivämäärää markkinoille saatetuista tuotteista aiheutuvan jätteen huolto kuuluu **yhteisesti** kaikille **kustannusten aiheutumishetkellä olemassa olevien tuottajille niiden laitetyypeittäin eriteltyjen määrällisten markkinaosuuksien mukaisesti.**

3 a. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajille annetaan laitteiden keskimääräisen käyttöään mukaisena siirtymäkautena mahdollisuus ilmoittaa vapaaehtoisesti käyttäjille uusia tuotteita myytäessä vanhan jätteen keräyksestä, esikäsittelystä ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavasta käsittelystä aiheutuvat kustannukset. Tätä mahdollisuutta käyttävien tuottajien on varmistettava, että ilmoitetut kustannukset vastaavat todellisia kustannuksia.

Perustelu

Tulevaisuudessa markkinoille tulevien laitteiden käsittelykustannusten sisällyttäminen hintoihin kannustaa tuottajia parantamaan tuotteidensa hyödynnettävyyttä ja kierrätettävyyttä.

Vanhan jätteen käsittely voidaan rahoittaa vain yhteisesti, koska markkinoilla on paljon "merkittömiä" ja "valmistajattomia" tuotteita, toisin sanoen tuotteita, joiden tuottajia ei voida enää saada selville tai joita ei enää ole olemassa. Lisäksi yksittäisten tuottajien väliset markkinaosuudet ovat muuttuneet osin huomattavasti niin, että monien tuottajien kohdalla yksilöllinen vastuu ei tulisi kyseeseen. Siksi vanhasta jätteestä aiheutuvat kustannukset tulisi

myös jakaa määrän mukaisen kulloisenkin markkinaosuuden perusteella kulujen aiheutumishetkellä olemassa olevien tuottajien kesken.

3 a kohta (uusi):

Jotta vanhan jätteen käsittelyn alalle aiheuttamia taloudellisia seurauksia voitaisiin lieventää, tuottajille tulisi enintään 10 vuoden pituisena siirtymäkautena sallia vanhan jätteen käsittelystä aiheutuvien kustannusten ilmoittaminen uusia tuotteita ostaville kuluttajille. Tämän tulisi perustua vapaaehtoisuuteen, ja ilmoitettavien summien on vastattava todellisia käsittelykustannuksia.

Tämä on oikeutettua, koska tuottajien rahoitusvastuu alkaisi viiden vuoden asemesta jo 30 kuukauden kuluttua direktiivin voimaantulosta ja koska tuottajat velvoitetaan maksamaan myös "nimettömien" ja "valmistajattomien" tuotteiden – joiden osuus vanhasta jätteestä on huomattava – käsittelykustannukset. Samoin ne velvoitetaan yleisesti osallistumaan rahoitusvastuun takautuvan vaikutuksen lieventämiseen. Lisäksi hintojen avoimuus auttaisi kuluttajia hyväksymään uusien tuotteiden hintojen nousun. Ympäristöpoliittiselta kannalta katsoen mikään ei estä kulujen ilmoittamista, sillä vanhojen tuotteiden ympäristöystävälliseen suunnitteluun ei voida enää vaikuttaa toisin kuin uusien tuotteiden ollessa kyseessä.

Tarkistus 47

9 artiklan 1 kohdan - a alakohta (uusi)

- a) velvollisuudesta olla vastaisuudessa poistamatta sähkö- ja elektroniikkalaiteromua yhdessä lajittelemattomien yhdyskuntajätteiden kanssa ja velvollisuudesta kerätä kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu erikseen;

Perustelu

Käyttäjille on kerrottava, että käytöstä poistettuja laitteita ei saa enää käsitellä lajittelemattomien kotitalousjätteiden tai muiden lajittelemattomien yhdyskuntajätteiden kanssa ja että kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on kerättävä erikseen.

Tarkistus 48
9 artiklan 1 kohdan b alakohta

b) siitä, miten he voivat vaikuttaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön, kierrätykseen ja muunlaiseen hyödyntämiseen;

b) siitä, miten he voivat vaikuttaa **sähkö- ja elektroniikkalaiteromun määrän vähentämiseen ja** sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön, kierrätykseen ja muunlaiseen hyödyntämiseen;

Perustelu

Kuluttajille olisi annettava tietoa siitä, miten he voivat vähentää sähkö- ja elektroniikkalaitteiden määrää, jotta voidaan edistää kestävämpää kulutusmallia.

Tarkistus 49
9 artiklan 1 kohdan c a alakohta (uusi)

c a) sähkö- ja elektroniikkalaiteromun mahdollisista kielteisistä ympäristövaikutuksista, jos sitä ei käsitellä tämän direktiivin mukaisesti.

Perustelu

Kuluttajien rohkaisemiseksi erottelamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromu olisi annettava tietoa mahdollisista kielteisistä ympäristövahingoista, jos sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei käsitellä tämän direktiivin mukaisesti.

Tarkistus 50
9 artiklan 1 kohdan c b alakohta (uusi)

c b) sähkö- ja elektroniikkalaitteissa olevista vaarallisista aineista.

Perustelu

Kuluttajille olisi annettava tietoa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sisältämistä aineista ja niiden vaarallisuudesta, jotta voidaan edistää kestävämpää kulutusmallia.

Tarkistus 51 9 artiklan 2 kohta

2. Jäsenvaltioiden on rohkaistava kuluttajia vaikuttamaan osaltaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräykseen, esikäsittelyyn ja hyödyntämiseen.

2. Jäsenvaltioiden on **hyväksyttävä tarvittavat toimenpiteet, joilla varmistetaan, että kuluttajat vaikuttavat** osaltaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräykseen ja uudelleenkäyttöön.
Lisäksi jäsenvaltiot voivat ottaa käyttöön muita järjestelyjä, joiden avulla voidaan kohdistaa seuraamuksia kuluttajiin, jotka eivät noudata velvollisuutta kerätä ja käsitellä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu erikseen.

Perustelu

Koska jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei enää käsitellä yhdessä lajittelemattoman yhdyskuntajätteen kanssa, niiden ei pelkästään pitäisi rohkaista kuluttajia tekemään näin vaan niiden olisi hyväksyttävä toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että kuluttajat palauttavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vähittäismyyjille, kunnallisiin keräyspisteisiin tai uudelleenkäyttökeskuksiin.

Keräysjärjestelmät toimivat ainoastaan, jos myös kuluttaja voidaan asettaa vastuuseen vääristä toimintatavoistaan. Joissakin Saksan kunnissa onkin yleistä, että jätteenkäsittelijät eivät ota mukaan väärin täytettyjä kaksoisjärjestelmän "keltaisia säkkejä" vaan merkitsevät ne lapulla, jossa kuluttajalle ilmoitetaan, minkä väärrien tuotteiden vuoksi säkkiä ei otettu käsiteltäväksi. Tällaisin menetelmin kuluttaja voidaan "kasvattaa" käsittelemään jätteitä oikein.

Tarkistus 52 9 artiklan 3 kohta

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, **jotta keräys olisi mahdollisimman laajamittaista**, että tuottajat merkitsevät asianmukaisesti liitteessä IV esitetyllä tunnuksella **sellaiset** sähkö- ja elektroniikkalaitteet, **jotka voitaisiin muutoin heittää roskakoreihin tai muihin samankaltaisiin yhdyskuntajätteen**

3. **Koska sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei saa enää käsitellä yhdessä lajittelemattomien yhdyskuntajätteiden kanssa ja koska kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on kerättävä erikseen**, jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat merkitsevät asianmukaisesti

keräysjärjestelmiin. Tunnus voidaan tuotteen koosta tai toiminnasta johtuvissa poikkeustapauksissa merkitä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden pakkaukseen.

liitteessä IV esitetyllä tunnuksella **[30 kuukauden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta] markkinoille saatettavat** sähkö- ja elektroniikkalaitteet. Tunnus voidaan tuotteen koosta tai toiminnasta johtuvissa poikkeustapauksissa merkitä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden pakkaukseen.

Perustelu

Käyttäjille on kerrottava, että käytöstä poistettuja laitteita ei saa enää käsitellä lajittelemattomien kotitalousjätteiden tai muiden lajittelemattomien yhdyskuntajätteiden kanssa ja että kaikki sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on kerättävä erikseen.

Koska tuottajat tarvitsevat aikaa järjestelmän toteuttamiseen sen jälkeen, kun direktiivi on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä (18 kuukautta direktiivin voimaantulosta), tämän velvollisuuden pitää alkaa vasta 30 kuukautta direktiivin voimaantulosta.

Tarkistus 53
9 a artikla (uusi)

9 a artikla

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että [30 kuukauden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta] markkinoille saatetun sähkö- tai elektroniikkalaitteen tuottaja käy yksiselitteisesti ilmi laitteessa olevasta merkinnästä. Jotta laitteen markkinoillesaattamispäivä kävisi myös kiistattomasti ilmi, erityisellä merkinnällä ilmoitetaan, että laite on saatettu markkinoille direktiivin voimaantulon jälkeen.

Perustelu

Tällä tarkistuksella varmistetaan toisaalta, että esikäsittelevä yritys voi yksiselitteisesti todeta tuotteen valmistajan ja kohdistaa tähän käsittelystä aiheutuvat kustannukset. Toisaalta pyritään siihen, että niin kutsuttujen nimettömien tuotteiden osuus sähkö- ja elektroniikkalaitteista pienenee minimiin.

Koska tuottajat tarvitsevat aikaa järjestelmän toteuttamiseen sen jälkeen, kun direktiivi on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä (18 kuukautta direktiivin voimaantulosta), tämän velvollisuuden pitää alkaa vasta 30 kuukautta direktiivin voimaantulosta.

Direktiivin voimaantulosta alkaen – tai vuoden, kahden (elinkaareltaan erittäin lyhyiden elektroniikkalaitteiden vähimmäiskäyttöikä) päästä – käsillä tulee olemaan yhtäaikaaisesti käytöstä poistuvaa vanhaa jätettä ja ensimmäisiä käytöstä poistuvia tuotteita, jotka on saatettu markkinoille direktiivin voimaantulon jälkeen. Koska direktiivissä ehdotetaan eri rahoitustapoja näille kahdelle jätetyypille (vanhat jätteet ja muut jätteet), laitteet on voitava erottaa toisistaan elinkaaren päättymispisteessä. Tämä tehdään lisäämällä erityismerkintä tuotteisiin, jotka on saatettu markkinoille direktiivin voimaantulon jälkeen.

Tarkistus 54
10 artikla

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat toimittavat esikäsittelylaitosten tarvitsemassa määrin sähkö- ja elektroniikkalaitteiden osia ja materiaaleja koskevia tunnistetietoja sekä tietoja vaarallisten aineiden ja valmisteiden sijainnista sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat toimittavat **uudelleenkäyttökeskusten, esikäsittelylaitosten ja kierrätysjärjestelmien** tarvitsemassa määrin sähkö- ja elektroniikkalaitteiden osia ja materiaaleja koskevia tunnistetietoja sekä tietoja vaarallisten aineiden ja valmisteiden sijainnista sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. **Tuottajien olisi tarjottava kunnossapito-, uudelleenkäyttö-, uudistus- ja kunnostuskäsikirjoja.**

Perustelu

Esikäsittelylaitosten lisäksi myös uudelleenkäyttökeskukset ja kierrätysteollisuus tarvitsevat enemmän tietoa komponenteista, materiaaleista ja epäpuhtauksista sekä käsikirjoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kunnostamisesta tai korjaamisesta.

Tarkistus 55
10 a artikla (uusi)

10 a artikla

Jos tuottaja myy sähkö- tai elektroniikkalaitteita, jotka tuodaan yhteisön alueelle etämyyntitekniikkaa käyttäen, hänen on nimettävä

*jäsenvaltioiden toimivaltaisille
valvontaviranomaisille johonkin
jäsenvaltioon sijoittautunut yritys, joka on
yhteisvastuussa tässä direktiivissä
säädettyjen tuottajan velvollisuuksien
täyttämistä ja jolla on tähän riittävät
taloudelliset mahdollisuudet.*

Perustelu

Pelkkä etäkaupan ja sähköisen kaupan mainitseminen 3 artiklan j alakohdassa ei ratkaise sitä ongelmaa, että mitään tuottajaa yhteisön alueella ei voida saattaa vastuuseen keräyksestä ja hyödyntämisestä, jos tavara lähetetään yhteisön ulkopuolelta. Tämä haittaa yhteisöön sijoittautuneita yrityksiä, joiden on noudatettava direktiivin velvollisuuksia.

Tarkistus 56
11 artiklan 1 kohta

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava vuosittain tietoja komissiolle jäsenvaltioissa markkinoille saatettujen, kerättyjen **ja** kierrätettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden määrästä ja ryhmistä. Laitteista on ilmoitettava sekä kappalemäärät että paino.

1. Jäsenvaltioiden on **laadittava tuottajarekisteri ja** toimitettava vuosittain tietoja komissiolle jäsenvaltioissa markkinoille saatettujen, **kaikkien kanavien kautta** kerättyjen, **uudelleen käytettyjen, esikäsittelylaitoksiin toimitettujen, kierrätettyjen ja hyödynnettyjen** sähkö- ja elektroniikkalaitteiden määrästä ja ryhmistä, **tietoja kierrätys-, hyödyntämis- ja käsittelykanavien teknisestä standardista sekä tietoja käsittelyhinnoista ja keräys- ja hyödyntämiskustannuksista.** Laitteista on ilmoitettava sekä kappalemäärät että paino. **Tiedot on esitettävä siten, että hyödyntämis- ja käsittelytavat on dokumentoitu ja ainevirtoja voidaan seurata.**

Perustelu

Markkinoiden toimijoita on valvottava, jotta voidaan arvioida edistymistä direktiivin tavoitteiden saavuttamisessa ja tarkkailla nk. vapaamatkustajia ja uusia markkinoille saattamisen järjestelmiä.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jätevirran tarkkailun varmistamiseksi on olennaisen tärkeää, että jäsenvaltiot mittaavat ja kirjaavat tuoteryhmittäin kerätyn, uudelleen käytetyn sekä kierrätystä ja hyödyntämistä varten esikäsittelylaitoksiin toimitetun sähkö- ja elektroniikkalaiteromun painot ja määrät.

Nämä tiedot ovat tärkeitä, jotta voidaan varmistaa avoimuus ja valvoa paremmin direktiivien täytäntöönpanoastetta jäsenvaltioissa.

Tarkoitus on estää hyödyntämisen laiminlyönti pelkän käsittelyn rinnalla. Pelkkä käsittelyhän on yksinkertaisempi esittää, jos ei tarvitse dokumentoida erikseen tietoja hyödyntämis- ja käsittelytavoista. Nämä tiedot ovat lisäksi erityisen tärkeitä 6 artiklan (hyödyntäminen) mukaisten tavoitteiden tarkistamisessa.

Tarkistus 57
11 artiklan 2 kohta

*2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 1 kohdassa edellytetyt tiedot **toimitetaan** komissiolle **1 päivään tammikuuta 2007 mennessä ja sen jälkeen joka kolmas vuosi**. **Tiedot on toimitettava muodossa, josta määrätään vuoden kuluessa tämän direktiivin voimaantulosta 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen.***

*2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 1 kohdassa edellytetyt tiedot **sisällytetään** komissiolle **kahden vuoden välein annettavaan kertomukseen tämän direktiivin täytäntöönpanosta, jotta voidaan laatia tietokantoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta ja sen esikäsittelystä.***

2 a. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 2 kohdassa edellytetty kertomus toimitetaan komissiolle ensimmäisen kerran 18 kuukauden kuluessa 15 artiklassa tarkoitettua päivämäärästä.

2 b. Tiedot on toimitettava muodossa, josta määrätään ja joka ilmoitetaan jäsenvaltioille viimeistään kuusi kuukautta ennen 15 artiklassa tarkoitettua päivämäärää 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen. Kertomuksen pohjana käytetään kyselylomaketta tai mallia, jonka komissio laatii neuvoston direktiivin 91/692/ETY 6 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

2 c. Komissio julkaisee ensimmäisen kertomuksen tämän direktiivin täytäntöönpanosta yhdeksän kuukauden kuluessa ensimmäisen kertomuksen kattaman ajanjakson päättymisestä ja tämän jälkeen yhdeksän kuukauden kuluessa seuraavien ajanjaksojen päättymisestä.

Perustelu

Tiedotus- ja kertomuksenantovelvollisuudet olivat hyvin sekavat, ja niiden mukaan komissio laatisi ensimmäisen täytäntöönpanokertomuksen joskus vuoden 2010 jälkeen. Tarkistuksessa sisällytetään 11 artiklassa edellytetyt määriä koskevat tiedot 12 artiklassa edellytettyyn täytäntöönpanokertomukseen. Tarkistuksessa ehdotetut päivämäärät asetetaan esittelijän ehdottaman direktiivin täytäntöönpanon yleisen aikataulun mukaisesti, ja niiden mukaan ensimmäinen jäsenvaltioiden kertomus annettaisiin vuoden 2005 puolivälissä (komission kertomus vuoden 2006 alussa) ja toinen kertomus vuoden 2007 puolivälissä. Näiden kertomusten perusteella voidaan sitten esimerkiksi tarkastella kierrätystavoitteita uudelleen ennen vuotta 2008 (yhdessä määriä ja täytäntöönpanoa koskevan komission toisen kertomuksen kanssa).

Tarkistus 58
12 artikla

Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle kertomus direktiivin täytäntöönpanosta kolmen vuoden välein sanotun kuitenkin rajoittamatta 11 artiklassa säädettyjä vaatimuksia. Kertomuksen pohjana käytetään kyselylomaketta tai mallia, jonka komissio laatii neuvoston direktiivin 91/692/ETY 6 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Tarkoituksena on luoda tietokanta sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta ja niiden esikäsittelystä. Kyselylomake tai malli lähetetään jäsenvaltioille kuusi kuukautta ennen kertomuksen kattaman ajanjakson alkamista. Kertomus on toimitettava komissiolle yhdeksän kuukauden kuluessa sen kattaman kolmivuotiskauden päättymisestä. Ensimmäinen kertomus kattaa kolmen vuoden ajanjakson 1 päivästä tammikuuta 2006 alkaen. Komissio julkaisee kertomuksen tämän direktiivin täytäntöönpanosta yhdeksän kuukauden kuluttua siitä, kun se on vastaanottanut jäsenvaltioiden kertomukset.

Poistetaan.

Perustelu

Teksti on sisällytetty 11 artiklaan, jotta ilmoitus- ja kertomuksenantovelvollisuudet saadaan yhteen paikkaan. Lisäksi asetetaan lyhyempi määräaika.

Tarkistus 59
13 artikla

Muutokset, jotka ovat tarpeen liitteiden II, III ja IV mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen on annettava 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen.

Muutokset, jotka ovat tarpeen liitteiden **I B**, II, III ja IV mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen on annettava 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen.

Komissio kuulee sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tuottajia sekä ympäristö-, työntekijä- ja kuluttajajärjestöjä ennen liitteiden muuttamista 1 kohdan mukaan.

Perustelu

Ympäristön ja terveyden suojelu muodostavat tämän direktiivin perustan. Siksi ympäristön, työntekijöiden ja kuluttajien suojaan liittyvät näkökohdat olisi liitettä muutettaessa otettava riittävästi huomioon kuulemalla ajoissa alan järjestöjä.

Kaikilla päätöksenteon tasoilla on otettava asianmukaisesti huomioon myös terveys- ja tapaturmavaarat, joille altistuvat työntekijät, joiden työnä on jätteen keräys, lajittelu, käsittely ja hyödyntäminen. Näille työpaikoille on tyypillistä erilaisten terveyttä vaarantavien tekijöiden suuri määrä. Tällaiset tekijät, kuten melu, pöly, värinä, puuttuva sosiaalinen tunnustus ja stressi, esiintyvät usein yhdessä. Erityispiirteeksi on myös osoittautunut se, että jätteenkäsittelyalalla esimerkiksi vaarallisten aineiden käsittelyyn liittyvät työolosuhteet vaihtelevat työntekijöiden kannalta ennustamattomasti, mikä vaikeuttaa ennaltaehkäisyä.

Tarkistus 60
13 a artikla (uusi)

13 a artikla

Jätehuoltosuunnitelmat

Tässä direktiivissä tarkoitettujen tavoitteiden ja toimenpiteiden mukaisesti jäsenvaltioiden on sisällytettävä direktiivin 75/442/ETY 7 artiklan mukaisesti edellytettyihin jätehuoltosuunnitelmiin luku sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollosta.

Perustelu

Hyvin usein horisontaaliseen jätteitä koskevan lainsäädännön (direktiivi 75/442/ETY) ja erityisdirektiivien välillä ei ole johdonmukaista lähestymistapaa. Tämän uuden artiklan avulla voitaisiin luoda tämä yhteys ja parantaa näin yleisesti jätepolitiikkaa.

Tarkistus 61
14 a artikla (uusi)

14 a artikla

Seuraamukset

Jäsenvaltioiden on vahvistettava seuraamukset, joita sovelletaan tämän direktiivin nojalla annettujen kansallisten säännösten rikkomiseen. Näin säädettyjen seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.

Perustelu

Lakien laatiminen on helppoa, niiden täytäntöönpanon varmistaminen vaikeampaa ja noudattamisen varmistaminen kaikkein vaikeinta. Seuraamukset helpottaisivat noudattamisen varmistamista.

Tarkistus 62
15 artiklan 1 kohta

1. Jäsenvaltioiden on saatettava voimaan tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään **30 päivään kesäkuuta 2004 mennessä** [*18 kuukauden **kuluessa** tämän direktiivin **antamisesta**]. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

1. Jäsenvaltioiden on saatettava voimaan tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään [*18 kuukauden **kuluttua** tämän direktiivin **voimaantulosta**]. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

Perustelu

Jäsenvaltioiden on siirrettävä direktiivi mahdollisimman pian osaksi kansallista lainsäädäntöä.

Tarkistus 63
16 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan **kahdentenäkymmenentenä** päivänä **sen jälkeen, kun se on julkaistu** Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä.

Tämä direktiivi tulee voimaan **päivänä, jona se julkaistaan** Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä.

Perustelu

Jos direktiivi tulee voimaan vasta kahdentenäkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä, sen voimaantulo kestää tarpeettoman kauan.

Tarkistus 64
16 a artikla (uusi)

16 a artikla

Noudattamisen varmistaminen

- 1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että niillä on tarvittava tarkastus- ja seuraintainfrastruktuuri, jonka avulla komissio voi varmistautua tämän direktiivin noudattamisesta.***
- 2. Tämän artiklan soveltamiseksi jäsenvaltiot ottavat erityisesti huomioon ympäristötarkastuksista [päivämäärä] annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston suosituksen.***

Perustelu

Tarkistuksella varmistetaan yhteisön lainsäädännön soveltamisen johdonmukaisuus ja yhtenäisyys Euroopan parlamentin ympäristötarkastuksia koskevaan sovitteluun osallistuneen valtuuskunnan jäsenten tekemän poliittisen sitoumuksen mukaisesti.

Tarkistus 65

LIITE I A, 5 kohta

5) *Valaistuslaitteet*

5) *Valaistustekniikka (lukuun ottamatta hehkulamppuja, kotitalouksien valaisimia ja pienloistelamppuja)*

Perustelu

Materiaalien erottelu näiden lamppujen mahdollista uudelleenkäyttöä varten on teknisesti hyvin hankalaa ja kallista. Keräys- ja uudelleenkäyttökustannukset nostavat pienloistelamppujen (energiansäästölamppujen) ostohintaa niin paljon, että niitä ostettaisiin paljon vähemmän. Tällöin energiaa säästyy vähemmän ja Kioton tavoitteita on vielä vaikeampi saavuttaa. Siksi hehkulamppujen lisäksi myös pienloistelamput on jätettävä direktiivin soveltamisalan ulkopuolelle. Pienloistelamppujen elohopean määrän rajoittamiseksi niiden on kuuluttava tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annettavan direktiivin soveltamisalaan.

Kotitalouksien valaisimet ovat sisustus- ja koriste-esineitä, joiden kokonaispainosta vain 5 prosenttia muodostuu sähköosista. Niiden valmistukseen käytetään monenlaisia inerttejä materiaaleja (kiveä, lasia, keraamia, sementtiä, terästä, alumiinia, puuta, tekstiiliä, paperia, pahvia jne.). Valaisimia on erikokoisia ja -muotoisia eivätkä ne sisällä myrkyllisiä aineita. Kotitalouksien valaisimien erillisen keräyksen ja kierrätyksen ympäristövaikutukset saattaisivat olla suuremmat kuin jos valaisimet hävitetään kotitalousjätteen nykyisten käsittelykanavien kautta.

Tarkistus 66
LIITE I A, 7 kohta

7) Lelut

7) *Lelut, vapaa-ajan laitteet ja urheilulaitteet*

Perustelu

Direktiivin on tarkoitus sisältää kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet. Siksi siihen pitäisi sisällyttää myös vapaa-ajan laitteet ja urheilulaitteet, joissa on sähköisiä tai elektronisia komponentteja, ja paras paikka näille on lelujen ryhmä.

Tarkistus 67
LIITE I A, 8 kohta

8. Lääkinnälliset laitteet (lukuun ottamatta siirteitä ja infektoituvia tuotteita)

(Tarkistus ei vaikuta suomenkieliseen versioon.)

Perustelu

Tarkistus 68
LIITE I B, 1 kohta

1. Suuret kodinkoneet

Suuret kylmälaitteet
Jääkaapit
Pakastimet
Pesukoneet
Vaatteiden kuivatuslaitteet
Astianpesukoneet
Ruuanlaittoon käytettävät laitteet
Sähköuunit
Sähköliedet
Mikroaaltouunit
Lämmityslaitteet
Sähkölämmittimet
Sähkötuulettimet
Ilmastointilaitteet

1. Suuret kodinkoneet, **kuten**

Suuret kylmälaitteet
Jääkaapit
Pakastimet
Pesukoneet
Vaatteiden kuivatuslaitteet
Astianpesukoneet
Ruuanlaittoon käytettävät laitteet
Sähköuunit
Sähköliedet
Mikroaaltouunit
Lämmityslaitteet
Sähkölämmittimet
Sähkötuulettimet
**(Muut kuin kiinteästi asennetut)
ilmastointilaitteet**

Perustelu

Rajallisen luettelon vaarana on, että jokin laite unohdetaan tai luettelo ei kata kehitettyä uutta laitetta. Myös uusien keksintöjen on voitava kuulua direktiivin piiriin. On selvennettävä, että kyse ei ole rakennukseen kiinteästi asennetuista ilmastointilaitteista vaan erillisistä laitteista.

Tarkistus 69
LIITE I B, 5 kohta

5. **Valaistuslaitteet**

5. **Valaistustekniikka (lukuun ottamatta hehkulamppuja), kuten**

Perustelu

Rajallisen luettelon vaarana on, että jokin laite unohdetaan tai luettelo ei kata kehitettyä uutta laitetta. Myös uusien keksintöjen on voitava kuulua direktiivin piiriin.

Tarkistus 70
LIITE II , 1 kohta

1. Ainakin **seuraavat aineet, valmisteet** ja komponentit on poistettava kaikista erikseen kerätyistä sähkö- ja elektroniikkalaitteista:

- polykloorattuja bifenyylejä (PCB) sisältävät kondensaattorit
- elohopeaa sisältävät komponentit, kuten katkaisimet
- paristot
- painetut piirilevyt
- väriainekasetit, nestemäiset ja tahnamaiset sekä värilliset väriaineet
- bromattuja palonestoaineita sisältävät muovit
- asbestijätteet
- katodisädeputket
- CFC-, HCFC- ja HFC-aineet
- kaasupurkauslamput
- yli 100 neliösenttimetrin kokoiset nestekidenäytöt ja kaikki näytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu
Nämä aineet, valmisteet ja komponentit on käsiteltävä tai hyödynnettävä neuvoston direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisesti.

1. Ainakin **materiaalit** ja komponentit, **jotka määritetään tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annetun direktiivin 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen esiintymisarvojen mukaisesti, sekä seuraavat aineet ja valmisteet** on poistettava kaikista erikseen kerätyistä sähkö- ja elektroniikkalaitteista (**tämä säännös ei koske kokonaan uudelleen käytettäviä laitteita**):

- polykloorattuja bifenyylejä (PCB) sisältävät kondensaattorit
- **elektrolyttikondensaattorit (korkeus: > 25 mm, halkaisija: > 25 mm tai samansuuruinen tilavuus)**
- elohopeaa sisältävät komponentit, kuten katkaisimet
- paristot
- painetut piirilevyt, **joita ei ole yhdistetty osaksi laitteen koteloa**
- väriainekasetit, nestemäiset ja tahnamaiset sekä värilliset väriaineet
- bromattuja palonestoaineita sisältävät muovit
- asbestijätteet
- katodisädeputket
- CFC-, HCFC- ja HFC-aineet
- kaasupurkauslamput
- **tulenkestäviä keraamisia kuituja sisältävät komponentit**
- yli 100 neliösenttimetrin kokoiset nestekidenäytöt ja kaikki näytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu
Nämä aineet, valmisteet ja komponentit on käsiteltävä tai hyödynnettävä neuvoston direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisesti.

Perustelu

Komission ehdottaman menettelytavan hyväksyminen edellyttäisi myös joidenkin vaarattomien komponenttien ja materiaalien esikäsittelyä. Tämä ei kannustaisi kehittämään komponentteja, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita. Vaarallisten aineiden vaihtoehtojen kehittämistä edistäisi kuitenkin, jos täsmennetään, että vain vaarallisia aineita sisältävät materiaalit ja komponentit on esikäsiteltävä selektiivisesti. Ainoa poikkeus on tehtävä nestekidenäyttöjen suhteen, sillä voi olla vaikeaa saada tarkkoja tietoja niiden sisältämisestä aineista. On tehtävä selväksi, että liite II ei kata uudelleenkäyttöön tarkoitettuja laitteita.

Painetut piirilevyt ovat yhä useammin osa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden koteloa, koska laitteista tulee näin kevyempiä. Tätä materiaalia säästävää parannusta ei tule estää velvollisuudella käsitellä painetut piirilevyt erikseen, koska siitä aiheutuu suunnattomia kuluja, jotka eivät ole missään suhteessa ympäristön kannalta saavutettavaan hyötyyn. Jos painetut piirilevyt on valmistettu bromattuja palonestoaineita sisältävistä muoveista, ne kuuluvat kuitenkin direktiivin 5 artiklan säännösten alaisuuteen.

Elektrolyyttikondensaattorien poistaminen

Elektrolyyttikondensaattorit sisältävät laimennettuja epäorgaanisia tai orgaanisia happoja. Käytössä on laimeita liuoksia, jotka koostuvat boorihaposta, fosforihaposta, adipiinihaposta, muurahaishaposta, meripihkahaposta, etikkahaposta, oksaalihaposta, viinihaposta ja sitruunahaposta. Happojen liuotusaineena ja samalla ruosteenestoon tarkoitettuna lisäaineena käytetään butyrolaktonia, dimetyyliasetamia, dimetyyliformamia, glyseriiniä, glykolia, amiineja ja laimeita ammoniakki-liuoksia [ROLLAND 1998]. Näiden aineiden vuoksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta olisi poistettava ainakin suuremmat elektrolyyttikondensaattorit. Lisäksi PCB:tä sisältäviä kondensaattoreita ei usein voi helposti erottaa elektrolyyttikondensaattoreista. Siksi olisi pyrittävä siihen, että kondensaattorit poistetaan aina sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta.

Tarkistus 71

LIITE II, 2 kohta, 2 alakohta

- **CFC-, HCFC- ja HFC-aineita** sisältävät laitteet: **Kylmälaitteiden** eristeissä kuplan muodostukseen ja **jäähdytyskierrossa käytetyt CFC-aineet** on erotettava ja tuhottava asianmukaisesti. **Sammutusvaahdossa ja jäähdytysnesteputkistossa käytetyt HCFC- ja HFC-aineet on erotettava ja tuhottava tai kierrätettävä asianmukaisesti.**
- **sellaisia kaasuja** sisältävät laitteet, **joita heikentävät otsonikerrosta tai joiden lämmitysvaikutus on suurempi kuin 15 ja joita käytetään esimerkiksi kylmälaitteiden** eristeissä kuplan muodostukseen ja **jäähdytyskierroissa**, on erotettava ja tuhottava asianmukaisesti. **Otsonikerrosta heikentäviä kaasuja on esikäsitteltävä otsonikerrosta heikentävistä aineista annetun asetuksen (EY) N:o 2037/2000 mukaisesti.**

Perustelu

Sen sijaan, että esikäsittelyvaatimus rajoitettaisiin vain jääkaappeihin ja pakastimiin, olisi esikäsitteltävä asianmukaisesti kaikki komponentit, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä tai ilmakehän lämpötilaa nostavia kaasuja. Lämmitysvaikutuksen raja 15 johtuu perusteista, joita EU:ssa sovelletaan ECO-merkin myöntämiseen jääkaapeille ja pakastimille.

Tarkistus 72

LIITE II, 2 a kohta (uusi)

2 a) Vähintään 5 prosenttia sähkö- ja elektroniikkalaiteromun

**muovikomponenteista (painon mukaan)
olisi kierrätettävä.**

Perustelu

Muovin kierrätys on tähän asti ollut puutteellista. Lainsäädäntöaloite tämän materiaalin kierrätystavoitteesta antaisi vauhtia eri teollisuudenalojen aloitteille.

Tarkistus 73
Liite II a (uusi)

LIITE II A

**Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun
materiaalin ja komponenttien 5 artiklan
1 kohdassa tarkoitettu selektiivinen
esikäsittely**

**Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun
esikäsittelyssä käytetään menetelmiä, joilla
varmistetaan, että ympäristöön kohdistuva
kokonaisvaikutus on pienempi kuin
liitteessä II esitetyillä selektiivisillä
esikäsittelymenetelmillä.**

Perustelu

Uudet tekniset menetelmät mahdollistavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittelyn niin, että ympäristövaikutus pienenee huomattavasti, ja ilman tarpeettomia riskejä työntekijöille, joiden on suoritettava käsin liitteessä II tarkoitettu esikäsittely. Säätelykomitean on hyväksyttävä kyseiset uudet tekniset ratkaisut 14 artiklan 2 kohdan mukaisesti, ennen kuin ne voidaan katsoa yhdenveroisiksi liitteessä II kuvatun selektiivisen esikäsittelyn kanssa. (Tarkistukset liittyvät toisiinsa.)

LUONNOS LAINSÄÄDÄNTÖPÄÄTÖSLAUSELMAKSI

Euroopan parlamentin lainsäädäntöpäätöslauselma ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (KOM(2000) 347–C5-0414/2000–2000/0158(COD))

(Yhteispäätösmenettely: ensimmäinen käsittely)

Euroopan parlamentti, joka

- ottaa huomioon komission ehdotuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle (KOM(2000) 347)¹,
 - ottaa huomioon EY:n perustamissopimuksen 251 artiklan 2 kohdan ja 175 artiklan 1 kohdan, joiden mukaisesti komissio on antanut ehdotuksen Euroopan parlamentille (C5-0414/2000),
 - ottaa huomioon työjärjestyksen 67 artiklan,
 - ottaa huomioon ympäristöasioiden, kansanterveyden ja kuluttajapolitiikan valiokunnan mietinnön sekä teollisuus-, ulkomaankauppa-, tutkimus- ja energiavaliokuntaan lausunnon (A5-0148/2001),
1. hyväksyy komission ehdotuksen näin muutettuna;
 2. pyytää tulla kuulluksi uudelleen, jos komissio aikoo tehdä ehdotukseen huomattavia muutoksia tai korvata sen toisella tekstillä;
 3. kehottaa puhemiestä välittämään parlamentin kannan neuvostolle ja komissiolle.

¹ EYVL C 365, 19.12.2000, s. 184.

PERUSTELUT

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu kuuluu käsittelyn kannalta ongelmallisimpiin jätteisiin, koska se sisältää vaarallisia aineita ja koska sen määrä kasvaa voimakkaasti. Komission tietojen mukaan Euroopan unionissa syntyi vuonna 1998 noin 6 miljoonaa tonnia sähkö- ja elektroniikkalaiteromua. Se on keskimäärin 16 kiloa EU:n asukasta kohden. Lisäksi komissio ennustaa, että vuotuinen kasvu on vähintään 3–5 prosenttia ja että vuosittain syntyvä romun määrä kaksinkertaistuu seuraavien 12 vuoden kuluessa.

Tämän ongelman vuoksi yhteisössä tarvitaan pikaisesti sääntelyä, jolla samanaikaisesti yhdenmukaistetaan kansalliset toimet. Siksi esittelijä pitää sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevaa komission ehdotusta myönteisenä, mutta katsoo kuitenkin, että komission ehdottamat tavoitteet eivät ole kaikilta osin riittäviä ympäristöystävällisen ratkaisun aikaansaamiseksi. Esittelijän esittämät tarkistukset koskevat siksi etenkin vanhojen laitteiden keräystä ja hyödyntämistä.

Komissio esittää jäsenvaltioita millään tavalla sitomattoman tavoitteen kerätä keskimäärin neljä kilogrammaa yksityisten kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua asukasta kohden vuodessa. Vaikka jäsenvaltiot täyttäisivätkin tämän tavoitteen, suurin osa käytöstä poistetuista laitteista päätyy edelleen kaatopaikoille. Lisäksi kaatopaikalle päätyisi 20–40 prosenttia erikseen kerätyn sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hyödyntämisestä jäljelle jäävästä jätteestä. On ristiriitaista, jos toisaalta viitataan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun aiheuttamiin ympäristöongelmiin ja toisaalta tarjotaan vain riittämätöntä osaratkaisua. Siksi komission ehdotuksen ei voida katsoa heijastavan kestävästä ympäristö- ja resurssipolitiikkaa. Käytettävissä olevien resurssien säästäminen ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun aiheuttamat ympäristöongelmat edellyttävät kuitenkin, että käsiteltävä jätemäärä saadaan mahdollisimman pieneksi. Jäsenvaltioiden on mahdollisuuksien mukaan varmistettava, että käytöstä poistettuja laitteita ei enää joudu kotitalousjätteisiin ja kaatopaikoille ja että mahdollisuuksien mukaan kaikki käytöstä poistetut laitteet kerätään erikseen ja viedään käsiteltäviksi ja hyödynnettäviksi. Tämä edellyttää yleistä kieltoa, joka koskee käytöstä poistettujen laitteiden käsittelyä yhdessä lajittelemattomien kotitalousjätteiden tai muun lajittelemattoman yhdyskuntajätteen kanssa. Lisäksi tällainen kielto kannustaa kuluttajaa luovuttamaan käytöstä poistetut laitteet erityisiin pisteisiin sen sijaan, että ne poistettaisiin kotitalousjätteiden mukana.

Komission esittämät hyödyntämistavoitteet ovat 60:n ja 80 prosentin välillä, ja ne ovat näin pienempiä, kuin nykytekniikka edellyttäisi. Tavoitteiden nostaminen käyttämällä uusimpia hyödyntämis- ja kierrätysmenetelmiä on mahdollista, ja se on tarpeen, jotta kaatopaikkojen kuormitusta sekä haitallisten aineiden päästöjä voitaisiin vähentää.

Tuottajan vastuun periaate sekä sen takautuva soveltaminen toteutettiin EU:n ympäristölainsäädännössä autoromua koskevalla direktiivillä, ja komissio ehdottaa sitä loogisesti myös sähkö- ja elektroniikkalaiteromulle. Ei voida kuitenkaan hyväksyä, että tuottajat alkavat rahoittaa laiteromun käsittelystä aiheutuvia kustannuksia vasta viiden vuoden kuluttua direktiivin voimaantulosta, siis arviolta vuodesta 2007 alkaen. Jotta tuottajat saataisiin osallistumaan ympäristönsuojeluun mahdollisimman aikaisin, esittelijä ehdottaa päivämäärän aikaistamista (30 kuukauteen direktiivin voimaantulon jälkeen).

Jotta voitaisiin taata, että tuottajat ottavat kierrätyksen entistä paremmin huomioon tuotteidensa suunnittelussa, tulevaisuudessa kunkin tuottajan tulisi rahoittaa erikseen omien tuotteidensa käsittelystä aiheutuvat kulut. Siksi yksilöllinen rahoitus tulee asettaa yhteisen rahoituksen edelle.

"Vanhan jätteen" käsittely voidaan sitä vastoin rahoittaa vain kaikkien tuottajien maksamalla yhteisellä rahoituksella, koska markkinoilla on paljon "merkittömiä" ja "valmistajattomia" tuotteita, joiden tuottaja ei ole tavoitettavissa tai jota ei enää ole. Lisäksi yksittäisten tuottajien väliset markkinaosuudet ovat muuttuneet osin huomattavasti niin, että monien tuottajien kohdalla vanhan jätteen käsittelyyn liittyvää erillistä rahoitusta ei voi vaatia. Siksi vanhasta jätteestä aiheutuvat kustannukset tulisi myös jakaa määrän mukaisen kulloisenkin markkinaosuuden perusteella kulujen aiheutumishetkellä olemassa olevien tuottajien kesken.

Jotta vanhan jätteen käsittelyn aiheuttamia taloudellisia seurauksia voitaisiin lieventää pääosin pk-yrityksistä koostuvalla alalla, tuottajille tulisi laitteiden keskimääräisen käyttöiän mukaisena siirtymäkautena sallia vanhan jätteen käsittelystä aiheutuvien kustannusten ilmoittaminen uusia laitteita ostaville kuluttajille. Tämän tulisi perustua vapaaehtoisuuteen, ja ilmoitettavien summien on vastattava todellisia käsittelykustannuksia. Esittelijä pitää tätä oikeutettuna, koska tuottajien rahoitusvastuu alkaisi viiden vuoden asemesta jo 30 kuukauden kuluttua direktiivin voimaantulosta ja koska tuottajat velvoitetaan maksamaan myös "nimettömien" ja "valmistajattomien" tuotteiden – joiden osuus vanhasta jätteestä on huomattava – käsittelykustannukset. Samoin ne velvoitetaan yleisesti osallistumaan rahoitusvastuun takautuvan vaikutuksen kattamiseen. Lisäksi hintojen avoimuus auttaisi kuluttajia hyväksymään uusien tuotteiden hintojen nousun. Ympäristöpoliittiselta kannalta katsoen mikään ei estä kulujen ilmoittamista, sillä vanhojen tuotteiden ympäristöystävälliseen suunnitteluun ei voida enää vaikuttaa toisin kuin uusien tuotteiden ollessa kyseessä.

1. maaliskuuta 2001

TEOLLISUUS-, ULKOMAANKAUPPA-, TUTKIMUS- JA ENERGIAVALIOKUNNAN LAUSUNTO

ympäristöasioiden, kansanterveyden ja kuluttajapolitiikan valiokunnalle

Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta
(KOM(2000) 347 – C5-0414/2000 – 2000/0158(COD))

Valmistelija: Nuala Ahern

ASIAN KÄSITTELY

Teollisuus-, ulkomaankauppa-, tutkimus- ja energiavaliokunta nimitti 13. syyskuuta 2000 pitämässään kokouksessa valmistelijaksi Nuala Ahernin.

Valiokunta käsittelee lausuntoluonnosta 24. tammikuuta ja 27. helmikuuta 2001 pitämässään kokouksissa.

Viimeksi mainitussa kokouksessa se hyväksyi jäljempänä esitetyt tarkistukset yksimielisesti.

Äänestyksessä olivat läsnä seuraavat jäsenet: Carlos Westendorp y Cabeza (puheenjohtaja), Renato Brunetta (varapuheenjohtaja), Nuala Ahern (valmistelija ja varapuheenjohtaja), Gordon J. Adam (Glyn Fordin puolesta), Guido Bodrato, David Robert Bowe (François Zimerayn puolesta), Gérard Caudron, Giles Bryan Chichester, Nicholas Clegg, Willy C.E.H. De Clercq, Harlem Désir, Concepció Ferrer, Neena Gill (Claude J.-M.J. Desaman puolesta), Norbert Glante, Lisbeth Grönfeldt Bergman (Anders Wijkmanin puolesta), Cristina Gutiérrez Cortines (Umberto Scapagninin puolesta), Michel Hansenne, Roger Helmer, Hans Karlsson, Dimitrios Koulourianos (Konstantinos Alyssandrakis puolesta), Werner Langen, Peter Liese (Michael Mombaurin puolesta), Rolf Linkohr, Caroline Lucas, Albert Jan Maat (Christos Foliasin puolesta), Eryl Margaret McNally, Nelly Maes, Erika Mann, Marjo Tuulevi Matikainen-Kallström, Peter Luisa Morgantini, Angelika Niebler, Giuseppe Nisticò (Jaime Valdivielso de Cuén puolesta), Reino Kalervo Paasilinna, Yves Piétrasanta, Samuli Pohjamo (Astrid Thorsin puolesta), John Purvis, Godelieve Quisthoudt-Rowohl, Imelda Mary Read, Christian Foldberg Røvsing, Paul Rübig, Ilka Schröder, Konrad K. Schwaiger, Esko Olavi Seppänen, Anna Terrón i Cusí (Mechtild Rothen puolesta), Elena Valenciano Martínez-Orozco, W.G. van Velzen, Alejo Vidal-Quadras Roca, Dominique Vlasto ja Myrsini Zorba.

LYHYET PERUSTELUT

JOHDANTO

Sähkö- ja elektroniikkalaitteista peräisin oleva romu (WEEE) on yksi nopeimmin kasvavista romutyypeistä Euroopan unionissa. Arvioidaan, että tällaisen romun, jonka osuus yhdyskuntajätteistä on tällä hetkellä 4 %, määrä kasvaa vähintään 3–5 % vuodessa. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet ovat yksi jätteiden suurimmista tunnetuista raskasmetallien ja orgaanisten epäpuhtauksien lähteistä. Hyvin myrkylliset komponentit voivat ilman asianmukaista esikäsittelyä saastuttaa maaperää, pohjavesiä ja ilmaa.

Asiaa koskevia lakeja on säätänyt jo kuusi jäsenvaltiota: Alankomaat, Tanska, Ruotsi, Itävalta, Italia ja Belgia. Suomen ja Saksan odotetaan tekevän näin pian. Ehdotuksella pyritään antamaan maille, jotka eivät ole vielä ryhtyneet toimiin sähkö- ja elektroniikkalaiteromun aiheuttaman ongelman käsittelemiseksi, selvä signaali siitä, että asiassa ei pidä vitkastella.

Direktiiviä voidaan pitää yhtenä yhtenäisen tuotepolitiikan perusvälineenä, jonka avulla otetaan huomioon tuotteen koko elinkaari ja jolla edistetään tuotteiden ympäristöystävällistä suunnittelua. On laajalti hyväksytty yritysten tarve mukautua muuttuviin vaatimuksiin niin, että ympäristöseikat otetaan huomioon entistä paremmin. Katsotaan myös, että innovoinniltaan nopeimpien maiden ja teollisuudenalojen kilpailukyky on lopulta parempi kuin hitaiden.

TUOTTAJAN VASTUU

Direktiivien peruseriaatteena on tuottajien vastuun lisääminen. Tuottajan vastuun laajentamisen tavoitteena on se, että kun tuottajat ovat taloudellisesti vastuussa tuotteistaan niiden muututtua jätteeksi, syntyy itse tuotantoon kohdistuva vaikutus, joka johtaa ympäristöystävälliseen suunnitteluun sekä kestävyden, korjattavuuden, nykyaikaistamisen, purkamisen ja kierrätyksen huomioonottamiseen. Lisäksi ympäristöystävällinen suunnittelu, resurssien uudelleenkäyttö ja erillinen kerääminen estää sähkö- ja elektroniikkalaiteromun sisältämien vaarallisten aineiden kontrolloimattoman pääsyn ympäristöön.

Direktiiviin sovelletaan myös ulkoisten kustannusten hintoihin sisällyttämisen periaatetta. Näin käsittelykustannukset, jotka ovat tähän saakka tulleet paikallisten viranomaisten kannettaviksi tavallisesti osana jätteenkäsittelyä, sisällytetään hintoihin, ja varat suunnataan laitteiden uudelleenkäyttöön, kierrätykseen ja purkamiseen. Tärkeimpänä tavoitteena on ehkäistä jätteiden syntymistä.

Yleinen tuottajan vastuuta koskeva päätös on tehty käytöstä poistettuja ajoneuvoja koskevan direktiivin hyväksymisen yhteydessä. Tuottajan vastuun periaate ja sen soveltaminen sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiiviin on siksi yleisesti hyväksytty. Komissio on ehdottanut, että viisi vuotta direktiivin voimaantulon jälkeen tuottajat vastaavat kustannuksista, jotka aiheutuvat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräämisestä kotitalouksista, sen viemisestä keräyspisteisiin sekä sen esikäsittelystä, hyödyntämisestä ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavasta käsittelystä. Periaatetta, jonka mukaan tuottaja on vastuussa käytöstä poistetuista sähkölaitteista, ei aseteta kyseenalaiseksi. Tuottajien on vastattava markkinoille saattamistaan tuotteista, mutta ne voivat olla vastuussa vain omista tuotteistaan.

YHTEISET JA ERILLISET JÄRJESTELMÄT

Komission ehdotuksen mukaan tuottajat voivat päättää, käyttävätkö ne tulevan jätteen käsittelyssä yhteistä vaiko erillistä järjestelmää, ja sen mukaan tuottajat kantavat yhteisen taloudellisen vastuun jätteestä, jota syntyy ennen tämän lainsäädännön voimaantuloa markkinoille saatetuista tuotteista.

Jotta laajennetulla tuottajan vastuulla olisi suora vaikutus tuotteiden suunnitteluun, on tärkeää, että tuottajat vastaavat erillisesti omista tuotteistaan. Näin kaikki tuotteiden rakenteen parannukset vaikuttavat suoraan kustannuksiin, jotka tuottajien on maksettava mahdollisesta käsittelystä tuotteen elinkaaren päätyttyä.

Jotkut tuottajat haluavat säilyttää yksilöllisen vastuun, koska ne eivät halua antaa tuotteitaan koskevia tietoja kilpailijoille, ja tätä on kunnioitettava. Erilliset järjestelmät voisivat myös mukautua tuotteiden muuttamiseen käyttöiän päättymisen periaatteen mukaisesti, mikä edistäisi ympäristöystävällistä suunnittelua. Yksittäisen tuottajan on voitava hyödyntää hyvästä suunnittelusta koituva hyöty ja kilpailuetu. Tuottajat voivat olla oikeudellisesti vastuussa vain omista tuotteistaan.

Toisaalta yhteisellä rahallisella vastuulla on vain epäsuora vaikutus tuotteiden suunnitteluun, koska yksittäisen yrityksen pyrkimys tuotteen entistä parempaan rakenteeseen – mikä tuo kustannussäästöä – luultavasti menettää merkitystään ja katoaa yhteisessä järjestelmässä. Näin ei voida todella edistää kehitystä. Yhteisessä järjestelmässä edistystä voidaan saavuttaa vain markkinavoimien kautta kahden järjestelmän kilpaillessa keskenään, mikä tapahtuu vasta paljon myöhemmin.

Siksi tuottajien tulisi olla taloudellisesti vastuussa vain omista tuotteistaan aiheutuvista tulevista jätteistä, toisin sanoen vastuun tulisi olla yksilöllinen.

Tuottajia voidaan pitää vastuullisina vain omista jätteistään, ja siksi on tarkasteltava kustannuksia ja eroteltava ne tuottajakohtaisesti. Tämä voidaan tehdä käyttämällä tunnustettua/rekisteröityä kierrättäjää, joka voi merkitä lajitellut osat viivakoodin ja joka voi laskuttaa tuottajaa kuukausittain viivakoodin ilmaiseman tuotteen alkuperän mukaisesti.

"VANHA JÄTE"

"Vanhalla jätteellä" tarkoitetaan ennen direktiivin hyväksymistä markkinoilla olevista tuotteista aiheutuvaa jätettä. Näiden tuotteiden osalta vaaditaan, että tuottajat vastaavat edellä mainituista toimista aiheutuvista kustannuksista yhteisellä järjestelmällä, joka edellyttää investointeja infrastruktuuriin liittyvään sekä hallinnolliseen tukeen.

Tuottajat kantavat yhteisesti vastuun kustannuksista, jotka aiheutuvat kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkaromun keräämisestä määritetyistä paikoista ja sen esikäsittelystä, uudelleenkiertämisestä/kierrätyksestä ja käsittelystä.

Jotta saavutettaisiin direktiivin tavoite eli suunnitteluun liittyvä innovointi, on olennaisen tärkeää, että erotetaan toisistaan "vanhaan" ja "uuteen" jätteeseen liittyvä vastuu ja että tuottajilta edellytetään yksilöllistä vastuuta samalla, kun vastuu "vanhasta" jätteestä kannetaan yhteisten järjestelmien kautta. Kulujen korvaamiseen liittyy siirtymäkausi. Siirtymäkauden aikana on kerättävä varoja tulevaisuutta varten. Markkinoilla ei voida hyväksyä vapaamatkustajia, jotka eivät osallistu "vanhan" jätteen käsittelyyn, koska se olisi kilpailun vastaista.

KIERRÄTYKSEN JA UUELLEENKÄYTÖN TAVOITTEET

Jäsenvaltiot ovat jo osoittaneet, että kierrätystavoitteet voidaan saavuttaa helposti ja että ne voivat olla oikeudellisesti sitovia. Kierrätystä ja uudelleenkäyttöä koskevia tavoitteita pidetään tarpeellisina, jotta vältettäisiin rajoittuminen poltettavaksi keräämiseen ja vain muutamien arvokkaiden materiaalien poistamiseen niin, että loput käsitellään jätteenä. Kokeiluhankkeissa on saavutettu suurten kodinkoneiden 90 %:n kierrätysaste, ja erikoistuneet kierrättäjät ovat vahvistaneet sen. Kokeiluhankkeet ovat osoittaneet, että pienen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun laajamittainen kierrätys saavutettaisiin keskimäärin 70-prosenttisesti.

Käyttämällä vakiintunutta "end cut" -tekniikkaa voitaisiin kierrättää vähintään 90 % kaasupurkauslamppujen ja etenkin elohopeaa sisältävien lamppujen materiaaleista. Katodisädeputkia sisältäviä uusia laitteita voidaan jo kierrättää, ja suurin osa tällä hetkellä kerättävistä laitteista on senlaatuista, että 70 %:n kierrätysaste on mahdollinen. Keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä katodisädeputkien kierrätyksen tavoitteena on oltava kartiomaisen lasin käyttäminen uudelleen uusissa katodisädeputkissa.

KERÄYSTAVOITTEET

Komissio on asettanut keräämiselle "pehmeän" tavoitteen, jonka mukaan keskimääräinen tavoite 4 kg henkeä kohden on saavutettava 31. joulukuuta 2005 mennessä. Tämä kattaa kuitenkin vain noin neljänneksen tuotetusta sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta. Esimerkiksi Yhdistyneessä kuningaskunnassa, jossa ei ole kehittynyttä kierrätystä eikä voimassa olevaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevaa lainsäädäntöä, määrä on jo 6 kg henkeä kohden, koska suuriin kodinkoneisiin sovelletaan vaihtoon perustuvia keräysmalleja.

Kuten edellä mainittiin, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erillinen kerääminen on hyvin tärkeää, ja siksi laitteiden loppukäyttäjät tulisi kannustaa palauttamaan laitteet asianmukaiseen paikkaan, jolloin voitaisiin estää etenkin pienikokoisen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun päätyminen yhdyskuntajätteeseen.

VAARALLISTEN AINEIDEN KIELTÄMINEN

Periaatteessa ehdotusta lyijyn, elohopean, kadmiumin, kuudenarvoisen kromin, palonestoaineina käytettyjen polybromibifenyylien (PBB-yhdisteiden) ja polybromidifenyyliettereiden (PBDE-yhdisteiden) korvaamiseksi on pidettävä myönteisenä. Vaiheittainen käytön lopettaminen voidaan ulottaa koskemaan kaikkia bromattuja palonestoaineita.

SOVELTAMISALA

Jotkut alan edustajat katsovat, että tulisi keskittyä suuriin laitteisiin pienten asemesta, mutta vaarallisten aineiden pitoisuudet pienissä laitteissa ovat neljä kertaa suurempia kuin suurissa. Lisäksi juuri pienet laitteet on ehdottomasti kerättävä erikseen, jotta ne eivät päätyisi yhdyskuntajätteeseen, jonka sisältämiä vaarallisia kemikaaleja ei valvota asianmukaisesti.

Siksi direktiivin soveltamisala on oikea.

JOHTOPÄÄTÖKSET

Tuottajan laajennettu vastuu

- On tehtävä ero "vanhaa" ja "uutta" jätettä koskevan vastuun välillä.
- Vaaditaan erillistä vastuuta tietynmerkkisten tuotteiden tulevaisuudessa aiheuttamasta jätteestä.
- Vastuu vanhasta jätteestä edellyttää keräysjärjestelmiä ja kustannuksiin liittyvää siirtymäkautta.
- Siirtymäkauden aikana kerätään varoja tulevaisuutta varten.
- On kilpailun vastaista, jos markkinoilla on "vapaamatkustajia", jotka eivät ole vastuussa vanhasta jätteestä.

Kierrätystavoitteet: Kierrätystavoitteet ovat realistiset ja ne voidaan saavuttaa, minkä vuoksi niiden tulee olla oikeudellisesti sitovia.

Keräystavoitteet: Määrän 6 kg asukasta kohden vuodessa tulee olla oikeudellisesti sitova minimi.

TARKISTUKSET

Teollisuus-, ulkomaankauppa-, tutkimus- ja energiavaliokunta pyytää asiasta vastaavaa ympäristöasioiden, kansanterveyden ja kuluttajapolitiikan valiokuntaa sisällyttämään seuraavat tarkistukset ehdotukseen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (KOM(2000) 347 – C5-0414/2000 – 2000/0158(COD)):

Komission teksti¹

Parlamentin tarkistukset

Tarkistus 1 Johdanto-osan 1 viite

– ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen **175 artiklan**,

– ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen **95 artiklan**,

Perustelu

Oikeusperustaksi suositellaan Amsterdamin sopimuksen 95 artiklaa, jotta voitaisiin taata ympäristönsuojelun korkean tason saavuttaminen heikentämättä samalla yhtenäismarkkinoita.

Tarkistus 2 Johdanto-osan 7 a kappale (uusi)

(7 a) Direktiivissä olisi keskityttävä niihin laitteisiin, jotka sisältävät vaarallisia komponentteja tai joiden kierrätys on taloudellisesti ja ympäristön kannalta järkevää.

Jos tällaisten laitteiden sisällyttäminen direktiiviin johtaa erillisen keräyksen suhteettoman suuriin kustannuksiin tai suhteettoman suureen energiankulutukseen, niitä ei pitäisi sisällyttää direktiiviin.

Perustelu

Kierrätys ja erillinen keräys ei voi olla itsetarkoitus, vaan on tutkittava, onko se ympäristön ja talouden kannalta järkevää.

Tarkistus 3 Johdanto-osan 8 kappale

¹ EYVL C 365, 19.12.2000, s. 195.

(8) Tavoitetta sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jätehuollon parantamisesta ei voida saavuttaa tehokkaasti, jos jäsenvaltiot toimivat erikseen. Erityisesti tuottajan vastuuta koskevan periaatteen noudattaminen eri lailla eri maissa aiheuttaa huomattavia eroja taloudellisten toimijoiden taloudellisiin rasitteisiin. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoon liittyvien kansallisten politiikkojen erot heikentävät kansallisten kierrätys-politiikkojen tehokkuutta.

(8) Tavoitetta sähkö- ja elektroniikkalaiteromun jätehuollon parantamisesta ei voida saavuttaa tehokkaasti, jos jäsenvaltiot toimivat erikseen. Erityisesti tuottajan vastuuta koskevan periaatteen noudattaminen eri lailla eri maissa aiheuttaa huomattavia eroja taloudellisten toimijoiden taloudellisiin rasitteisiin. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huoltoon liittyvien kansallisten politiikkojen erot heikentävät kansallisten kierrätys-politiikkojen tehokkuutta. ***Keskeiset kohdat (käsitteet, soveltamisala, keräys- ja hyödyntämistavoitteet) olisi siksi yhdenmukaistettava Euroopan tasolla.***

Perustelu

Ympäristötavoitteet on mahdollisuuksien mukaan yhdenmukaistettava ja saavutettava Euroopan tasolla.

Tarkistus 4 Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)

(8 a) Direktiivin peruseriaatteena on tuottajan laajennettu vastuu. Direktiiviin sovelletaan myös ulkoisten kustannusten hintoihin sisällyttämisen periaatetta.

Perustelu

Tuottajan vastuun laajentamisen tavoitteena on se, että kun tuottajat ovat taloudellisesti vastuussa tuotteistaan niiden muuttuessa jätteeksi, syntyy itse tuotantoon kohdistuva vaikutus, joka johtaa ympäristöystävälliseen suunnitteluun sekä kestävyuden, korjattavuuden, nykyaikaistamisen, purkamisen ja kierrätyksen huomioonottamiseen.

Käsittelykustannukset, jotka ovat tähän saakka tulleet paikallisten viranomaisten kannettaviksi tavallisesti osana jätteenkäsittelyä, on sisällytettävä hintoihin, ja laitteiden uudelleenkäyttö, kierrätys ja purkaminen on järjestettävä. Lopullisena tavoitteena on ehkäistä jätteiden syntymistä.

Tarkistus 5 Johdanto-osan 9 kappale

(9) Direktiivin säännöksiä olisi sovellettava tuotteisiin ja tuottajiin myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien.

(9) Direktiivin säännöksiä olisi sovellettava tuotteisiin ja tuottajiin myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien. **Tällöin olisi huolehdittava siitä, että kyseisiä myyntikanavia käyttävien tuottajien ja jakelijoiden velvollisuudet ovat samanlaiset ja niitä toteutetaan samalla tavalla, jotta estetään etämyyntinä myytyjen laitteiden esikäsittelykustannusten siirtyminen muiden myyntikanavien maksettaviksi.**

Perustelu

Tarkoituksena on varmistaa rajat ylittävän sähköisen kaupankäynnin tasapuolinen kohtelu.

Tarkistus 6 Johdanto-osan 10 kappale

(10) Tähän direktiiviin olisi sisällytettävä kaikki kuluttajien käyttämät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä sellaiset ammattikäyttöön tarkoitetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka voisivat päätyä yhdyskuntajätteisiin. Tätä direktiiviä olisi sovellettava sanotun rajoittamatta yhteisön lainsäädännön turvallisuus- ja terveysvaatimuksia sekä erityisesti yhteisön jätehuoltoa koskevan lainsäädännön ja vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja akuista 18 päivänä maaliskuuta 1991 annetun neuvoston direktiivin 91/157/ETY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/101/EY, soveltamista.

(10) Tähän direktiiviin olisi sisällytettävä kaikki kuluttajien käyttämät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä sellaiset ammattikäyttöön tarkoitetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka voisivat päätyä yhdyskuntajätteisiin. Tätä direktiiviä olisi sovellettava sanotun rajoittamatta **kansallisen ja** yhteisön lainsäädännön turvallisuus- ja terveysvaatimuksia, **joita suojaavat kaikkia sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa tekemisiin joutuvia henkilöitä**, sekä erityisesti yhteisön jätehuoltoa koskevan lainsäädännön ja vaarallisia aineita sisältävistä paristoista ja akuista 18 päivänä maaliskuuta 1991 annetun neuvoston direktiivin 91/157/ETY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/101/EY, soveltamista.

Perustelu

Komission ehdotuksessa ei määritetä yksityiskohtaisesti mahdollisia terveys- ja turvallisuusriskejä, joita sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa tekemisiin joutuville henkilöille aiheutuu. Viittaus kansallisiin turvallisuusvaatimuksiin on tarpeen, koska kansalliset standardit voivat olla tiukempia kuin EU:n vaatimukset.

Tarkistus 7 Johdanto-osan 12 kappale

(12) Erillinen keräys on edellytys sille, että varmistetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen esikäsittely ja kierrätys ja saavutetaan ihmisten ja eläinten terveyden sekä ympäristön suojelun haluttu taso yhteisössä. Kuluttajien on aktiivisesti vaikutettava keräyksen onnistumiseen, **ja heitä** pitäisi rohkaista palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromu. Tätä varten olisi huolehdittava käytännön järjestelyistä sähkö- ja elektroniikkaromun palauttamiseksi, muun muassa järjestämällä yleisiä keräyspisteitä, joihin kotitaloudet voisivat palauttaa laitteensa maksutta.

(12) Erillinen keräys on edellytys sille, että varmistetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun erityinen esikäsittely ja kierrätys ja saavutetaan ihmisten ja eläinten terveyden sekä ympäristön suojelun haluttu taso yhteisössä. **Jotta tuottajan vastuun peruseriaate toteutuisi, on hyvin tärkeää, että toimien, jotka eivät sisälly tuottajan vastuuseen, eli etenkin sähkö- ja elektroniikkalaiteromun palautuksen ja keräämisen on kuuluttava kaikille osapuolille.** Kuluttajien, **vähittäiskauppioiden, jakelijoiden ja paikallisten viranomaisten** on aktiivisesti vaikutettava keräyksen onnistumiseen. **Kuluttajia** pitäisi rohkaista palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromu. Tätä varten olisi huolehdittava käytännön järjestelyistä sähkö- ja elektroniikkaromun palauttamiseksi, muun muassa järjestämällä yleisiä keräyspisteitä, joihin kotitaloudet voisivat palauttaa laitteensa maksutta.

Perustelu

Tuottajan vastuu voi olla täysin tehokas vain, jos asian muut osapuolet täyttävät velvoitteensa täysin. Erityisesti voidaan todeta, että tuottajat pystyvät käsittelemään sähkö- ja elektroniikkalaiteromua tehokkaasti vain, jos kuluttajat palauttavat käytöstä poistetut laitteet. Jakelijat, vähittäismyyjät ja paikalliset viranomaiset ovat avainasemassa asiaa edistävien mahdollisuuksien tarjoamisessa.

Tarkistus 8

Johdanto-osan 12 a kappale (uusi)

(12 a) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun vastaanottamisesta ja käsittelystä vastaavan jakelijan henkilöstön terveyden ja turvallisuuden takaamiseksi jäsenvaltioiden on kansallisten ja Euroopan unionin terveys- ja turvallisuusnormien mukaisesti määriteltävä, millaisin ehdoin jakelijat voivat hyväksyä laitteiden vastaanoton tai kieltäytyä siitä.

Perustelu

Jakelijat vastaanottavat jo huomattavia määriä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua Euroopan unionissa, mutta ne eivät voi taata palvelun jatkamista eivätkä etenkään sen laajentamista, jos ei sovelleta tiukkoja niiden henkilöstön terveyttä ja turvallisuutta koskevia määräyksiä.

Komission ehdotus on tässä suhteessa epämääräinen, ja sitä olisi muutettava vastaavasti.

Tarkistus 9
Johdanto-osan 15 kappale

(15) Hyödyntämisen, erityisesti uudelleenkäytön ja kierrätyksen, olisi oltava mahdollisimman laajamittaista, ja tuottajia olisi rohkaistava käyttämään kierrätettyä materiaalia uusissa laitteissa.

(15) Hyödyntämisen, erityisesti uudelleenkäytön ja kierrätyksen, olisi oltava mahdollisimman laajamittaista, ja tuottajia olisi rohkaistava käyttämään kierrätettyä materiaalia uusissa laitteissa. ***Kierrätyksen ja uudelleenkäytön tavoitteet ovat realistiset ja saavutettavissa, ja niiden olisi siksi oltava oikeudellisesti sitovat. Jäsenvaltioiden olisi kuitenkin varmistettava, että laajamittainen hyödyntäminen ei vähennä kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä eikä vaikuta haitallisesti Euroopan unionissa toimiviin voittoja tavoittelemattomiin järjestöihin, jotka helpottavat tuotteiden uudelleenkäyttöä.***

Perustelu

Kierrätystä ja uudelleenkäyttöä koskevia tavoitteita pidetään tarpeellisina, jotta vältettäisiin hyödyntämisen rajoittuminen poltettavaksi keräämiseen ja vain muutamien arvokkaiden materiaalien poistamiseen niin, että loput käsitellään jätteenä. Kokeiluhankkeet ovat osoittaneet komission esittämät tavoitteet realistisiksi.

Samalla, kun tunnustetaan, että kokonaisten laitteiden uudelleenkäytön sisällyttäminen tavoitteisiin lisäisi valvonnan ja hallinnon monimutkaisuutta, on tärkeää, että ehdotettu direktiivi ei vaikuta haitallisesti voittoja tavoittelemattomiin järjestöihin, jotka tuottavat huomattavaa sosiaalista ja ympäristöön liittyvää etua tarjoamalla ammatillista koulutusta sosiaalisesti muita huonommassa asemassa oleville ja huolehtimalla sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittelystä ja käytöstä ympäristöystävällisellä tavalla.

Tarkistus 10
Johdanto-osan 16 kappale

(16) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollon ja rahoituksen pääperiaatteet on

(16) Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollon ja rahoituksen pääperiaatteet on

määriteltävä yhteisön tasolla ja rahoitusjärjestelmien avulla on vaikutettava siihen, että keräysaste **on korkea** ja noudatetaan tuottajan vastuuta koskevaa periaatetta. Jotta tuottajan vastuuta koskevasta periaatteesta saataisiin hyötyä mahdollisimman tehokkaasti, tuottajia olisi rohkaistava huolehtimaan velvollisuudestaan **yksilöllisesti sillä edellytyksellä, että ne osallistuvat niiden tuotteiden jätehuollon rahoittamiseen, jotka on saatettu markkinoille ennen tässä direktiivissä säädetyn rahoitusvelvoitteen voimaantuloa.**

määriteltävä yhteisön tasolla ja rahoitusjärjestelmien avulla on vaikutettava siihen, että **saavutetaan korkea** keräysaste ja noudatetaan tuottajan vastuuta koskevaa periaatetta. Jotta tuottajan vastuuta koskevasta periaatteesta saataisiin hyötyä mahdollisimman tehokkaasti, tuottajia olisi rohkaistava huolehtimaan velvollisuudestaan **yksilöllisten tai yhteisten järjestelmien avulla sen mukaan, mikä niiden tuotealan kannalta on asianmukaisinta.**

Perustelu

Yksilöllinen tai yhteinen rahoitusvastuu olisi sallittava, koska merkkikohtaisen vastuun käyttöönotto kaikilla tuotealoilla on epäkäytännöllistä. Tämä johtuu siitä, että jätteiden lajittelu olisi liian työlästä, jos sen yhteydessä pitäisi määrittää, kenelle yksilöllinen rahoitusvastuu kuuluu. Esimerkiksi kodinkoneista syntyvä jäte on tulevana vuosikymmeninä hyvin suurelta osin vanhaa jätettä, ja tällaisen jätteen lajittelu merkkikohtaisesti olisi liian hankalaa. Lajitteluun liittyvät valtavat kustannukset eivät tuo mukanaan erityistä ympäristöhyötyä lyhyellä tai pitkällä aikavälillä.

Tarkistus 11

Johdanto-osan 16 a kappale (uusi)

(16 a) Pitkään kestävästä sähkö- ja elektroniikkalaitteista syntyvä "vanha jäte" muodostaa tulevana vuosina suurimman osan jätevirrasta. Siksi tällaista sähkö- ja elektroniikkalaiteromua käsiteltäessä olisi voitava yhdistää vanha jäte ja muu jäte aikana, joka vastaa kyseisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden elinkaarta vuosina.

Perustelu

Ehdotus kattaa valtavan määrän erilaisia tuotteita ja niiden ominaisuuksia. Monien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keskimääräinen elinkaari on 10–15 vuoden mittainen. Tällaisissa tuoteluokissa "vanha jäte" muodostaa suurimman osan jätevirrassa vielä usean vuoden ajan.

Tarkistus 12

Johdanto-osan 17 kappale

(17) Kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käyttäjillä olisi oltava mahdollisuus palauttaa sähkö- ja

(17) Kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käyttäjillä olisi oltava mahdollisuus palauttaa sähkö- ja

elektroniikkalaiteromu maksutta.
Tuottajien **olisi** sen vuoksi rahoitettava sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsitely, hyödyntäminen ja käsittely.

Jotta voitaisiin vähentää ennen tämän direktiivin voimaantuloa markkinoille saatetuista tuotteista syntyneen jätteen ("vanhan jätteen") huollosta tuottajille aiheutuvia kustannuksia, olisi säädettävä siirtymäkaudesta.

Vanhan jätteen huoltoa koskevan rahoitusvastuun olisi kuuluttava kaikille tämänhetkisille tuottajille, ja siitä olisi huolehdittava joko erillisten tai yhteisten järjestelmien avulla. Yhteiset järjestelmät olisi toteutettava niin, että kapealla alalla toimivat ja pienet tuottajat, maahantuojat ja uudet tuottajat eivät jää niiden ulkopuolelle.

elektroniikkalaiteromu maksutta.
Tuottajien **on** sen vuoksi rahoitettava sähkö- ja elektroniikkalaiteromun **kerääminen**, esikäsitely, hyödyntäminen ja **ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittava** käsittely.

Jäsenvaltioiden on tarvittaessa varmistettava, että tuottajat rahoittavat kolmansien osapuolten suorittaman keräämisen avointen ja toteutettavissa olevien sääntöjen mukaisesti.

Jotta voitaisiin vähentää ennen tämän direktiivin voimaantuloa markkinoille saatetuista tuotteista syntyneen jätteen ("vanhan jätteen") huollosta tuottajille aiheutuvia kustannuksia, olisi säädettävä siirtymäkaudesta. **Siirtymäkausi päättyy 31 päivänä joulukuuta 2005.**

Vanhan jätteen huoltoa koskevan rahoitusvastuun olisi kuuluttava kaikille tämänhetkisille tuottajille, ja siitä olisi huolehdittava joko erillisten tai yhteisten järjestelmien avulla. Yhteiset järjestelmät olisi toteutettava niin, että kapealla alalla toimivat ja pienet tuottajat, maahantuojat ja uudet tuottajat eivät jää niiden ulkopuolelle.

Perustelu

Kaikkien osapuolten pitäisi voida palauttaa hallussaan oleva sähkö- ja elektroniikkalaiteromu maksutta.

Komission sanamuoto johdanto-osan 17 kappaleessa jätti huomiotta keräystä koskevan tuottajien rahoitusvastuun (katso tuottajien velvoitteet 7 artiklan 2 kohdassa). Asiaa koskeva maininta lisätään.

Direktiivi ei edellytä avoimia ja toteutettavissa olevia sääntöjä, joilla taataan tuottajien rahoitus kolmansien osapuolten suorittamalle keräykselle. Asiaa koskeva maininta lisätään.

7 artiklan mukaan 7 artiklan 2 kohdan mukainen tuottajan vastuu tulee voimaan "viiden vuoden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta". Kun säännös luetaan yhdessä 6 artiklan hyödyntämistavoitteiden kanssa, se aiheuttaa sekaannusta. Miten tuottajien voidaan odottaa täyttävän hyödyntämistavoitteet 31. joulukuuta 2005 mennessä samalla, kun heitä koskeva rahoitusvastuu alkaa mahdollisesti eri päivästä, toisin sanoen "viiden vuoden kuluttua sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin voimaantulosta"?

Tämä korjataan määrittämällä siirtymäkausi loppumaan 31. joulukuuta 2005. Tällöin tuottajien rahoitusvastuu alkaa samana päivänä kuin keräystavoitteet tulevat voimaan.

On huomattava, että lisähinnat eivät todennäköisesti ole yhteensopivia EU:n kilpailulainsäädännön kanssa ja että ne voivat haitata tavaroiden vapaata liikkumista.

Tarkistus 13
Johdanto-osan 18 kappale

(18) Käyttäjille suunnattu tiedotus keräysjärjestelmistä ja niiden merkityksestä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollossa on ehdoton edellytys sähkö- ja elektroniikkajätteiden keräyksen onnistumiselle. ***Käyttäjille annettaviin tietoihin kuuluvat myös sellaisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukaiset merkinnät, jotka voisivat vahingossa päätyä roskakoreihin tai muuhun samanlaiseen yhdyskuntajätteiden keräykseen.***

(18) Käyttäjille suunnattu tiedotus keräysjärjestelmistä ja niiden merkityksestä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun huollossa on ehdoton edellytys sähkö- ja elektroniikkajätteiden keräyksen onnistumiselle. ***Tuottajien, jakelijoiden, vähittäismyyjien ja paikallisten viranomaisten olisi toimittava yhteistyössä sen varmistamiseksi, että toteutetaan tehokkaita tietoisuutta lisääviä kampanjoita, joilla edistetään käytöstä poistettujen tuotteiden palauttamista keräyspisteisiin.***

Perustelu

Lisämerkintöjä koskevat vaatimukset eivät ole toteutettavissa monien tuotteiden kohdalla etenäkään nyt, kun tuottajat muutenkin kohtaavat valtavasti erilaisia merkintöjä ja symboleita, joita he eivät ymmärrä. Merkinnällä ei välttämättä saavuteta haluttua tavoitetta eli korkeaa keräysastetta. Erilaiset tehokkaat tiedotusohjelmat ovat kuitenkin olennaisen tärkeitä, jos halutaan edistää muutosta kuluttajien tavassa käsitellä käytöstä poistettuja laitteita.

Tarkistus 14
Johdanto-osan 21 a kappale (uusi)

(21 a) Asianomaisille tuottajille olisi annettava mahdollisuus ottaa verotusta varten käyttöön varauksia erityisesti pitkään kestäville sähkö- ja elektroniikkalaitteille ehdotettujen vastaanotto- ja käsittelyvelvollisuuksien täyttämiseksi.

Perustelu

Jos tuottajat velvoitetaan ehdotettuun laajaan ja kalliiseen vastaanottoon ja käsittelyyn, on taloudellisesti vain oikein ja kohtuullista, että he voivat tätä varten luoda erityisesti pitkään kestäville sähkö- ja elektroniikkalaitteille verojärjestelyjä. Koska tämä on mahdollista vain yksittäisissä jäsenvaltioissa, näin vältetään myös kilpailun vääristyminen yhteisössä. Komission ehdotuksen perusteluissakin viitataan vastaanoton ja käsittelyn suuriin kustannuksiin.

Tarkistus 15
Johdanto-osan 21 d kappale (uusi)

(21 d) Pienten ja riippumattomien kauppiaiden on monista eri syistä, erityisesti tilanpuutteen vuoksi, usein mahdotonta ottaa vastaan ja toimittaa käsiteltäväksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromua. Heidät olisi vapautettava ehdotetuista vastaanotto- ja käsittelyvelvollisuuksista, elleivät he ota vapaaehtoisesti vastaan vanhoja laitteita tai saata niitä suoraan markkinoille tuottajina ja tuojina.

Perustelu

Kauppiaat eivät voi erittäin pienen tilan ja alhaisen myyntikatteen vuoksi ottaa vastaan yksityisten kuluttajien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ja huolehtia sen järjestelmällisestä käsittelystä. Jos kuluttaja ostaisi sähkö- ja elektroniikkalaitteita halvemmalla suurista kaupunkien keskustojen ulkopuolelta sijaitsevista kauppakeskuksista ja palauttaisi ne pikkuliikkeisiin, tämä nopeuttaisi entisestään keskustan liikkeiden häviämistä ja johtaisi kaupan entistä suurempaan keskittymiseen. Vastaanotto olisi tehtävä kaupalle houkuttelevammaksi kannustimien avulla.

Tarkistus 16
1 artikla

1. Tämän direktiivin ensisijaisena tavoitteena on sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymisen ennaltaehkäisy ja lisäksi romun **uudelleenkäyttö, kierrätys ja muut hyödyntämistavat**, jotta voitaisiin vähentää jätteen käsittelyä. Direktiivillä pyritään myös tehostamaan kaikkien taloudellisten toimijoiden, erityisesti sähkö- ja elektroniikkaromun esikäsittelyyn osallistuvien toimijoiden ympäristönsuojelutoimia sähkö- ja elektroniikkalaitteitten elinkaaren aikana.

1. Tämän direktiivin ensisijaisena tavoitteena on sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymisen ennaltaehkäisy ja lisäksi romun **keräys, esikäsittely, hyödyntäminen (uudelleenkäyttö ja kierrätys)**, jotta voitaisiin vähentää jätteen käsittelyä. Direktiivillä pyritään myös tehostamaan kaikkien taloudellisten toimijoiden, erityisesti sähkö- ja elektroniikkaromun esikäsittelyyn osallistuvien toimijoiden ympäristönsuojelutoimia sähkö- ja elektroniikkalaitteitten elinkaaren aikana.

Perustelu

Selventää direktiivin toista tavoitetta, joka mainitaan 4, 5, 6, 7 ja 8 artiklassa.

Tarkistus 17
2 artiklan 3 a kohta (uusi)

3 a. Jäsenvaltiot voivat sulkea tämän direktiivin 7 ja 8 artiklan mukaisten tuottajan vastuuta koskevien vaatimusten soveltamisalan ulkopuolelle sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistajat, jotka ovat itsenäisiä yrityksiä, joissa on vähemmän kuin 50 työntekijää, joiden vuosittainen liikevaihto on vähemmän kuin 7 miljoonaa euroa ja jotka eivät ole suurten organisaatioiden tytäryhtiöitä.

Perustelu

Mainitun kaltaisten yritysten osuus myynnistä on vain noin 12–15 prosenttia. Ne tuottavat etupäässä erityislaitteita. Yrityksille aiheutuva hallinnollinen taakka ja suoranaiset kustannukset eivät ole suhteessa ympäristön kannalta saavutettavaan hyötyyn. On suhteettoman kallista suunnitella muita kuin massatuotannossa olevia laitteita uudestaan niin, että kierrätyskustannuksia voidaan vähentää.

Tarkistus 18
3 artiklan b alakohta

b) 'Sähkö- ja elektroniikkalaiteromulla' tarkoitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka ovat direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a kohdassa tarkoitettuja jätteitä mukaan lukien kaikki komponentit, osakokoonpanot ja kuluvat materiaalit, **jotka ovat osa tuotetta silloin, kun se poistetaan käytöstä.**

b) 'Sähkö- ja elektroniikkalaiteromulla' tarkoitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka ovat direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a kohdassa tarkoitettuja jätteitä mukaan lukien kaikki komponentit, osakokoonpanot ja kuluvat materiaalit.

Perustelu

Komponenttien, osakokoonpanojen ja kuluvien materiaalien olisi kuuluttava direktiivin soveltamisalaan silloinkin, kun niitä ei poisteta käytöstä samanaikaisesti sen tuotteen kanssa, johon ne kuuluvat.

Tarkistus 19
3 artiklan j alakohta

j) 'Tuottajalla' tarkoitetaan kaikkia niitä, jotka

i) valmistavat ja myyvät sähkö- ja elektroniikkalaitteita omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; tai

ii) myyvät uudelleen muiden toimittajien tuottamia laitteistoja omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; taikka

iii) ammattimaisesti tuovat sähkö- ja elektroniikkalaitteita johonkin jäsenmaahan myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien.

j) 'Tuottajalla' tarkoitetaan kaikkia niitä, jotka **myyntitavasta riippumatta, kuluttajansuojasta etäsopimuksissa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 97/7/EY tarkoitetut etäviestintävälineet mukaan lukien,**

i) valmistavat ja myyvät sähkö- ja elektroniikkalaitteita **jossakin jäsenmaassa** omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; tai

ii) myyvät uudelleen **jossakin jäsenmaassa** muiden toimittajien tuottamia laitteistoja omalla tuotemerkillään myyntitavasta riippumatta, etäkauppa ja sähköinen kauppa mukaan lukien; taikka

iii) ammattimaisesti tuovat sähkö- ja elektroniikkalaitteita johonkin jäsenmaahan **tai jälleenmyyvät niitä jossakin jäsenmaassa.**

Perustelu

Jäsenmaahan tuojan käsite iii alakohdassa ei ole yksiselitteinen. Perustamissopimuksen mukaan tuojan määritelmää sovelletaan yritykseen, joka ostaa tuotteita EU:n ulkopuolelta myydäkseen ne EU:ssa. ETA-markkinoilla huomattava osa tuotteista tulee jäsenvaltioiden markkinoille sellaisten kanavien välityksellä, jotka eivät ole merkkikohtaisia, esimerkkinä kokoonpanijat, Euroopan laajuisesti toimivat jälleenmyyntiketjut ja jälleentuojat. Teksti ei kata näitä tapauksia ja voisi johtaa suureen määrään "orpotuotteita".

Tarkistus 20

3 artiklan m a alakohta (uusi)

m a) 'Käyttäjällä' tarkoitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteen loppukäyttäjää tai käyttäjää. Käyttäjä voi olla kotitalous, jakelija, kunta tai kuka tahansa henkilö, jolla on hallussaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai joka ottaa vastaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromua.

Perustelu

Koska komission ehdotuksessa käytetään termejä "käyttäjä" ja "loppukäyttäjä" sekaannusta aiheuttavalla tavalla, tarkistuksella selvennetään käsitettä "käyttäjä".

Tarkistus 21

4 artiklan 1 kohta

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että perustetaan järjestelmät, joiden avulla loppukäyttäjät ja jakelijat voivat palauttaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun maksutta. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että keräyspisteitä on käytettävissä riittävästi väestötiheyteen nähden ja niihin on helppo päästä.

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **kolmen vuoden kuluessa direktiivin voimaantulosta** perustetaan järjestelmät, joiden avulla loppukäyttäjät ja jakelijat voivat palauttaa kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaiteromun maksutta. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että keräyspisteitä on käytettävissä riittävästi väestötiheyteen nähden ja niihin on helppo päästä, **ja niiden on varmistettava keräyspisteiden läheisyys sekä kuluttajaystävällisyys.**

Perustelu

Yhdenmukaisuuden kannalta on parempi, että kaikilla toimijoilla (vähittäismyyjät, tuottajat) on sama siirtymäaika direktiivin eri säännösten suhteen (maksuttomien palautusjärjestelmien perustaminen, keräystavoitteet, rahoitus sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräämiselle kotitalouksista jne.). Tämä on ilmaistava direktiivissä selvästi, koska ala tarvitsee selkeät säännöt, jotta voitaisiin välttää jäsenvaltioiden erilaisten määräysten aiheuttamat vääristymät markkinoilla.

Jos halutaan lisätä kuluttajien osallistumista keräämiseen, toisen keskeisen tekijän muodostavat keräyspisteiden läheisyys, niiden aukioloajat sekä niiden henkilökunnan palvelualltius.

Tarkistus 22 4 artiklan 2 kohta

2. **Jäsenvaltioiden on varmistettava**, että toimittaessaan uuden tuotteen jakelijat tarjoutuvat ottamaan kotitalouksilta takaisin maksutta samanlaisen sähkö- ja elektroniikkalaitteen **edellyttäen, että laitteessa ei ole saastuttavia aineita mukaan lukien radioaktiiviset ja biologiset saasteet.**

2. **Jäsenvaltiot voivat varmistaa**, että toimittaessaan uuden tuotteen jakelijat tarjoutuvat ottamaan kotitalouksilta takaisin maksutta samanlaisen sähkö- ja elektroniikkalaitteen.

Direktiivin 67/548/ETY ja 88/379/ETY sekä Euroopan unionin tai kansallisten terveys- ja turvallisuusnormien mukaisesti jakelijat voivat kieltäytyä vastaanottamasta sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, jonka katsotaan olevan saastunutta, radioaktiivinen ja biologinen jäte mukaan lukien, tai jonka katsotaan olevan vaarallista ja voivan aiheuttaa henkilöstölle terveys- ja turvallisuusriskin.

Perustelu

Jakelijat ottavat jo takaisin huomattavia määriä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ja etenkin suuria kodinkoneita. Palvelu on ollut kuluttajien käytettävissä jo monen vuoden ajan. Suurin osa laitteista kerätään suoraan kotitalouksilta uusien laitteiden toimituksen yhteydessä. Laitteet kuljetetaan tavallisesti takaisin toimituskeskuksiin myymälöiden asemesta.

Jakelijoita koskeva yleisvelvoite ottaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromu takaisin suoraan myymälöiden kautta olisi taloudellinen uhka sekä pk-yrityksille (50 prosenttia EU:n jakelumarkkinoista) että suurille jakelijoille.

Myymälät maksavat jäsenvaltioissa usein erittäin korkeita kiinteistökustannuksia ja veroja. Niinpä niissä pyritään minimoimaan varastotila ja maksimoimaan myyntitila. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun takaisinotosta ja varastoinnista aiheutuva lisääntynyt varastotilan tarve johtaisi varaston täydentämiseen entistä useammin, eli uusia laitteita toimitettaisiin liikkeisiin nykyistä useammin.

Lisäksi kuljetusajoneuvopäivien lisääntyminen johtaisi uusien tuotteiden hintojen inflaatioon ja lisäksi kasvihuonekaasupäästöjä ja muita ajoneuvopäästöjä.

Kuten tarkistuksissa 14 ja 18 todetaan, lisäksi tulisi ottaa huomioon sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kanssa tekemisiin joutuvien henkilöiden terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät huolenaiheet. Toimituksista ja käsittelystä vastaavat henkilöt eivät saisi altistua mahdollisille terveys- ja turvallisuusriskeille.

Tarkistus 23
4 artiklan 5 a kohta (uusi)

5 a. Kauppiaat vapautetaan keräys- ja vastaanottovelvollisuudesta, elleivät he saata sähkö- ja elektroniikkalaitteita suoraan markkinoille tuottajina ja tuojina.

Perustelu

Kauppiaat eivät erittäin pienen tilan ja alhaisen myyntikatteen vuoksi voi välttämättä ottaa vastaan yksityisten kuluttajien sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ja huolehtia sen järjestelmällisestä käsittelystä. Jos kuluttaja ostaisi sähkö- ja elektroniikkalaitteita halvemmalla suurista kaupunkien keskustojen ulkopuolelta sijaitsevista kauppakeskuksista ja palauttaisi ne pikkuliikkeisiin, tämä nopeuttaisi entisestään keskustan liikkeiden häviämistä ja johtaisi kaupan entistä suurempaan keskittymiseen. Vastaanotto olisi tehtävä kaupalle houkuttelevammaksi kannustimien avulla.

Tarkistus 24
5 artiklan 1 kohta

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat perustavat järjestelmiä sähkö- ja

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tuottajat perustavat järjestelmiä sähkö- ja

elektroniikkalaiteromun esikäsittelyä varten. Direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisuuden varmistamiseksi, esikäsittelyn on sisällettävä vähintään kaikkien nesteiden poisto ja selektiivinen esikäsittely liitteen II mukaisesti edellyttäen, että esikäsittely ei estä komponenttien tai kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

elektroniikkalaiteromun esikäsittelyä varten. Direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisuuden varmistamiseksi, esikäsittelyn on sisällettävä vähintään kaikkien nesteiden poisto ja selektiivinen esikäsittely liitteen II mukaisesti edellyttäen, että esikäsittely ei estä komponenttien tai kokonaisten laitteiden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä, **tai liitteen II A (uusi) mukaisesti edellyttäen, että on todettu 14 artiklassa 2 tarkoitetun menettelyn mukaisesti, että ympäristövaikutus vähenee liitteessä II esitettyyn selektiiviseen esikäsittelyyn verrattuna.**

Perustelu

Liitteessä II A (uusi) kuvatut uudet tekniset menetelmät mahdollistavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittelyn niin, että ympäristövaikutus pienenee huomattavasti, ja ilman tarpeettomia riskejä työntekijöille, jotka suorittavat liitteessä II tarkoitetun esikäsittelyn. Komitologiakomitean on hyväksyttävä kyseiset uudet tekniset ratkaisut 14 artiklan 2 kohdan mukaisesti, ennen kuin ne voidaan katsoa yhdenveroisiksi liitteessä II kuvatun selektiivisen esikäsittelyn kanssa.

Tarkistus 25 6 artiklan 2 kohdan e a alakohta (uusi)

e a) Innovatiiviset tuotteet, joista on kiistatonta etua ympäristön kannalta: hyödyntämisen osuudeksi voidaan määritellä myös 75 prosenttia painosta.

Perustelu

Alalle on tunnusomaista erittäin kova innovaativouhti. Komponentit pienenevät jatkuvasti, ja eri elementtien integraatio lisääntyy. Muovitkin voidaan usein vain suurin kustannuksin johtaa takaisin lähtötuotteisiinsa. Siksi pitäisi antaa mahdollisuus poikkeuksiin ja sallia hyödyntäminen kierrätyksen sijaan.

Tarkistus 26 6 artiklan 3 kohta

3. Yksityiskohtaiset säännöt, joiden mukaan ***valvotaan, että jäsenvaltiot noudattavat*** tämän artiklan 2 kohdassa ***tarkoitettuja tavoitteita***, annetaan

3. Yksityiskohtaiset säännöt, joiden mukaan ***lasketaan*** tämän artiklan 2 kohdassa ***tarkoitettuja tavoitteita*** ja ***valvotaan, että jäsenvaltiot noudattavat***

14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen viimeistään 31 päivään joulukuuta 2004 mennessä.

niitä, annetaan 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen viimeistään 31 päivään joulukuuta 2004 mennessä.

Perustelu

Jotta voitaisiin mahdollistaa määritetyt tavoitteet ja niiden noudattaminen, tarvitaan yksityiskohtaisia sääntöjä, joissa määritellään niiden todellinen sisältö. Luotettava ja vertailukelpoinen valvonta ei ole mahdollista ilman tavoitteiden laskemista koskevia yksityiskohtaisia sääntöjä.

Tarkistus 27
6 artiklan 4 kohta

4. Euroopan parlamentti ja neuvosto vahvistavat komission esityksestä tavoitteet hyödyntämistä, uudelleenkäyttöä ja kierrättämistä varten vuodesta 2008 eteenpäin.

4. Euroopan parlamentti ja neuvosto vahvistavat komission esityksestä tavoitteet hyödyntämistä, uudelleenkäyttöä ja kierrättämistä varten vuodesta 2008 eteenpäin. ***Tavoitteita vahvistettaessa olisi otettava huomioon käytössä olevien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ympäristöhyöty, kuten resurssien käytön tehokkuuden parantuminen materiaalien ja tekniikan kehityksen ansiosta.***

Perustelu

Jätteenkäsittely ei saa estää muita ympäristöetuja ja innovaatioita sähkö- ja elektroniikka-alalla. Muuten Euroopan teollisuuden kilpailukyky kärsisi.

Tarkistus 28
6 artiklan 4 a kohta (uusi)

4 a. Jäsenvaltioiden on edistettävä uusien hyödyntämis-, kierrätys- ja esikäsittelymenetelmien kehittämistä.

Perustelu

Jotta kaikkia mahdollisia teknisiä vaihtoehtoja tutkittaisiin, jäsenvaltioiden olisi edistettävä aktiivisesti uusien hyödyntämis-, kierrätys- ja esikäsittelymenetelmien kehittämistä.

Tarkistus 29
7 artiklan 2 kohta

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **viiden** vuoden kuluttua **tämän direktiivin voimaantulosta** tuottajat rahoittavat **kotitalouksien** sähkö- ja elektroniikkalaiteromun **keräyksen** 4 artiklan 1 kohdan mukaisesti perustetuissa keräyspisteissä **sekä sen esikäsittelyn, hyödyntämisen ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavan käsittelyn**.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että **kolmen** vuoden kuluttua **15 artiklan 1 kohdassa mainitusta päivämäärästä** tuottajat rahoittavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun **esikäsittelyn, hyödyntämisen ja ympäristöä mahdollisimman vähän kuormittavan käsittelyn** 4 artiklan 1 kohdan mukaisesti perustetuissa keräyspisteissä.

Perustelu

Paikallisten viranomaisten pitäisi vastata sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kotitalouksilta keräämisen kustannuksista. Jos jäsenvaltioissa ei ole kunnallisia keräysjärjestelmiä, ne voivat pyytää loppukäyttäjiä palauttamaan laitteet määrättyihin keräyspisteisiin tai yhteisellä sopimuksella tuottajia keräämään laitteet tai huolehtimaan keräyskustannuksista.

Ottaen huomioon keräys- ja hyödyntämisjärjestelmien perustamiseen liittyvät huomattavat järjestelyt (erityisesti oikeushenkilöiden perustaminen, mallisopimusten laatiminen, tuhansien sopimusten tekeminen, tiedottaminen kuluttajille ja yrityksille) kolmen vuoden määräaika on välttämätön. Koska oikeudellisia velvoitteita voidaan luoda vasta kansallisten täytäntöönpanosäännösten laatimisen jälkeen, ajan pitäisi alkaa voimaansaattamisen määräajasta.

Tarkistus 30 7 artiklan 3 kohta

3. Edellä 2 kohdassa tarkoitettu rahoitus voidaan hankkia joko yhteisten tai erillisten järjestelmien avulla. Yhteisten järjestelmien valinneiden tuottajien ja erillisten järjestelmien valinneiden tuottajien välillä ei saa olla syrjintää. Velvollisuus rahoittaa ennen **2 kohdassa ("vanha jäte") tarkoitettua päivämäärää** markkinoille saatetuista tuotteista aiheutuvan jätteen huolto kuuluu **kaikille tämänhetkisille** tuottajille.

Jos erillisen järjestelmän valinnut tuottaja ei voi osoittaa huolehtivansa hänelle kuuluvasta vanhan jätteen osuudesta, hänen on osallistuttava vaihtoehtoisen järjestelmän rahoittamiseen.

3. Edellä 2 kohdassa tarkoitettu rahoitus voidaan hankkia joko yhteisten tai erillisten järjestelmien avulla. Yhteisten järjestelmien valinneiden tuottajien ja erillisten järjestelmien valinneiden tuottajien välillä ei saa olla syrjintää. Velvollisuus rahoittaa **ennen direktiivin voimaantuloa** markkinoille saatetuista tuotteista **("vanha jäte")** aiheutuvan jätteen huolto kuuluu **markkinaosuuksien mukaisesti** tuottajille, jotka toimivat **markkinoilla kustannusten aiheutuessa**.

Perustelu

Oikeudenmukainen ratkaisu on jakaa vanhasta jätteestä aiheutuvat kulut markkinaosuuksien mukaisesti.

On olennaista, että erotetaan toisistaan vanhaa ja "uutta" jätettä koskeva vastuu ja että tuottajilta edellytetään yksilöllistä tulevaa vastuuta samalla, kun vanhaa jätettä koskeva vastuu katetaan yhteisillä järjestelmillä.

Tarkistus 31
7 artiklan 3 a kohta (uusi)

3 a. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että jakelijat, jotka saattavat laitteita markkinoille toisessa jäsenvaltiossa etäviestintätekniikan avulla, täyttävät tämän direktiivin vastaanottoa ja hyödyntämistä koskevat vaatimukset.

Perustelu

Tarkoituksena on varmistaa rajat ylittävän sähköisen kaupankäynnin tasapuolinen kohtelu.

Tarkistus 32
9 artiklan 1 kohdan c a alakohta (uusi)

c a) pylväsdiagrammin avulla siitä, missä määrin sähkö- ja elektroniikkalaitteita voidaan kierrättää yksittäisissä kotitalouksissa.

Perustelu

Jotta kuluttajalla olisi sähkö- tai elektroniikkalaitetta ostaessaan kaikki valintaan tarvittavat tiedot, hänen täytyisi saada tietää, missä määrin laitetta voidaan kierrättää sen elinkaaren loppupäässä. Tämä voidaan toteuttaa tiettyjen olemassa olevan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden sähkönkulutusmallin mukaisesti pylväsdiagrammin avulla.

Tarkistus 33
10 a artikla (uusi)

10 a artikla

Jos tuottaja myy sähkö- tai elektroniikkalaitteita, jotka tuodaan yhteisön alueelle etämyyntitekniikkaa

käyttäen, hänen on nimettävä jäsenvaltioiden toimivaltaisille valvontaviranomaisille johonkin jäsenvaltioon sijoittautunut yritys, joka on yhteisvastuussa tässä direktiivissä säädettyjen tuottajan velvollisuuksien täyttämistä ja jolla on tähän riittävät taloudelliset mahdollisuudet.

Perustelu

Pelkkä etäkaupan ja sähköisen kaupan mainitseminen 3 artiklan j alakohdassa ei ratkaise sitä ongelmaa, että mitään tuottajaa yhteisön alueella ei voida saattaa vastuuseen keräyksestä ja hyödyntämisestä, jos tavara lähetetään yhteisön ulkopuolelta. Tämä haittaa yhteisöön sijoittautuneita yrityksiä, joiden on noudatettava direktiivin velvollisuuksia.

Tarkistus 34
13 artikla

13. Muutokset, jotka ovat tarpeen liitteiden II, III ja IV mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen on annettava 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen.

13. Muutokset, jotka ovat tarpeen **6 artiklan 3 kohdan** sekä liitteiden II, III ja IV mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen on annettava 14 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua menettelyä noudattaen.

Perustelu

Tarkistus viittaa myös 6 artiklan 3 kohtaan.

Tarkistus 35
16 a artikla (uusi)

16 a artikla

Komissio julkaisee ennen tämän direktiivin täytäntöönpanoa yrityksille ja etenkin pienille ja keskisuurille yrityksille aiheutuvien vaikutusten arvioinnin.

Komissio toteuttaa uuden vaikutusten arvioinnin kahden vuoden kuluttua tämän direktiivin täytäntöönpanosta.

Perustelu

Uutta lainsäädäntöä ei pitäisi panna täytäntöön ilman asianmukaista vaikutusten arviointia.

Tarkistus 36
LIITE II A (uusi)

LIITE II A

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun materiaalin ja komponenttien 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu selektiivinen esikäsitely

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsitelyssä käytetään menetelmiä, joilla varmistetaan, että ympäristöön kohdistuva kokonaisvaikutus on pienempi kuin liitteessä II esitetyillä selektiivisillä esikäsitelymenetelmillä.

Perustelu

Direktiivissä ei pitäisi vaatia tiettyjä teknisiä menetelmiä ja siinä pitäisi varmistaa, että kaikkia mahdollisia uusia teknisiä menetelmiä voidaan tutkia. Jos uudet tekniset menetelmät osoittautuvat yhtä hyväksi tai paremmiksi kuin nykyiset, direktiivissä tulisi sallia niiden käyttäminen.

Tarkistus 37
LIITE II, 1 kohta

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun materiaalin ja komponenttien **6 artiklan** 1 kohdassa tarkoitettu selektiivinen esikäsitely

1. Ainakin **seuraavat aineet, valmisteet** ja komponentit on poistettava kaikista erikseen kerätyistä sähkö- ja elektroniikkalaitteista:

Kaatopaikalle sijoitettavan tai poltettavan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun materiaalin ja komponenttien **5 artiklan** 1 kohdassa tarkoitettu selektiivinen esikäsitely

1. Ainakin **materiaalit** ja komponentit, jotka **sisältävät tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annetun direktiivin 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen esiintymispitoisuuksien perusteella määriteltyinä seuraavia aineita ja valmisteita**, on poistettava kaikista **kaatopaikalle sijoitettavista tai poltettavista** erikseen kerätyistä sähkö- ja elektroniikkalaitteista:
– **tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun direktiivin 4 artiklan 1 kohdassa mainitut aineet** sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (lyijy, elohopea, kadmium, kuudenarvoinen

- *polykloorattuja bifenyylejä (PCB) sisältävät kondensaattorit*
- *elohopeaa sisältävät komponentit, kuten katkaisimet*
- *paristot*
- *painetut piirilevyt*
- *väriainekasetit, nestemäiset ja tahnamaiset sekä värilliset väriaineet*
- *bromattuja palonestoaineita sisältävät muovit*
- *asbestijätteet*
- *katodisädeputket*
- *CFC-, HCFC- ja HFC-aineet*
- *kaasupurkauslamput*
- *yli 100 neliösenttimetrin kokoiset nestekidenäytöt ja kaikki näytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu*

Nämä aineet, valmisteet ja komponentit on käsiteltävä tai hyödynnettävä neuvoston direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisesti.

kromi, polybromibifenyylä (PBB) ja polybromidifenyylieetteri (PBDE)

- *polyklooratut bifenyylit (PCB)*
- *muut bromatut palonestoaineet*
- *asbesti*
- *kaasut, jotka heikentävät otsonikerrosta tai joiden lämmitysvaikutus on suurempi kuin 15*
- *Erikseen kerätystä sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta on poistettava myös yli 100 neliösenttimetrin kokoiset nestekidenäytöt ja kaikki näytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu.*

Nämä aineet, valmisteet ja komponentit on käsiteltävä tai hyödynnettävä neuvoston direktiivin 75/442/ETY 4 artiklan mukaisesti.

Perustelu

Komission laitekohtaisen menettelytavan hyväksyminen edellyttäisi myös joidenkin vaarattomien komponenttien ja materiaalien esikäsittelyä. Tämä ei kannustaisi kehittämään komponentteja, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita. Vaarallisten aineiden vaihtoehtojen kehittämistä edistäisi kuitenkin, jos määritetään selvästi, että vain vaarallisia aineita sisältävät materiaalit ja komponentit on esikäsiteltävä selektiivisesti. Ainoa poikkeus täytyy tehdä nestekidenäyttöjen suhteen, sillä voi olla vaikeaa saada tarkkoja tietoja niiden sisältämistä aineista.

Tarkistus 38 LIITE II, 2 kohta

2. Seuraavat sähkö- ja elektroniikkalaiteromun osat, jotka on kerätty erikseen, on käsiteltävä ilmoitetulla tavalla:

2. Seuraavat **kaatopaikalle sijoitettavat tai poltettavat** sähkö- ja elektroniikkalaiteromun osat, jotka on kerätty erikseen, on käsiteltävä ilmoitetulla tavalla:

- katodisädeputket: fluoresoiva pinnoite on poistettava
- **CFC-, HCFC- ja HFC-aineita** sisältävät laitteet: **Kylmälaitteiden** eristeissä kuplan muodostukseen ja **jäähdytyskierrossa käytetyt CFC-aineet** on erotettava ja tuhottava asianmukaisesti. **Sammutusvaahdossa ja jäähdytysnesteputkistossa käytetyt HCFC- ja HFC-aineet on erotettava ja tuhottava tai kierrätettävä asianmukaisesti.**
- kaasupurkauslamput: elohopea on poistettava
- katodisädeputket: fluoresoiva pinnoite on poistettava
- **sellaisia kaasuja** sisältävät laitteet, **joita heikentävät otsonikerrosta tai joiden lämmitysvaikutus on suurempi kuin 15 ja joita käytetään esimerkiksi kylmälaitteiden** eristeissä kuplan muodostukseen ja **jäähdytyskierroissa**, on erotettava ja tuhottava asianmukaisesti. **Otsonikerrosta heikentäviä kaasuja on esikäsiteltävä otsonikerrosta heikentävistä aineista annetun asetuksen (EY) N:o 2037/2000 mukaisesti.**
- kaasupurkauslamput: elohopea on poistettava

Perustelu

Sen sijaan, että esikäsitteilyvaatimus rajoitettaisiin vain jääkaappeihin ja pakastimiin, olisi esikäsiteltävä asianmukaisesti kaikki komponentit, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä tai ilmakehän lämpötilaa nostavia kaasuja. Lämmitysvaikutuksen raja 15 johtuu perusteista, joita EU:ssa sovelletaan ECO-merkin myöntämiseen jääkaapeille ja pakastimille.

Tarkistus 39 LIITE IV

Seuraavassa kuvassa esitetään tunnus, joka osoittaa, että sillä merkityt sähkö- ja elektroniikkalaitteet on kerättävä erikseen; tunnuksessa on pyörillä varustettu jätessäiliö, jonka yli on vedetty risti. Tunnus on merkittävä laitteisiin näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi.

Poistetaan.

Perustelu

Ehdotuksessa voidaan toki edellyttää kaikkien sellaisten tuotteiden yhdenmukaista merkintää, jotka saatetaan markkinoille direktiivin voimaantulon jälkeen, jotta saataisiin aikaan eri jätevirtoja koskeva rahoitusvastuujärjestelmä. Nykyinen ehdotus, jonka mukaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet merkitään jätessäiliöllä, jonka yli on vedetty risti, ei kuitenkaan auta tässä suhteessa. Ensinnäkin tuotteissa on jo nyt liikaa merkintöjä, ja lisäksi tällainen merkintä voitaisiin tulkita niin, että sähkö- tai elektroniikkalaitte itsessään on vaarallinen, koska samaa merkintää käytetään muissa, vaarallisissa laitteissa.