



RAAD VAN  
DE EUROPESE UNIE

Brussel, 6 december 2004 (14.12)  
(OR. en)

15537/04  
ADD 1

---

---

Interinstitutioneel dossier:  
2003/0282 (COD)

---

---

ENV 662  
ENT 153  
CODEC 1312

**NOTA**

---

van: Secretariaat-generaal van de Raad  
aan: het Comité van permanente vertegenwoordigers

---

nr. vorig doc.: 15204/04 ENV 641 ENT 151 CODEC 1281  
nr. Comv.: 15494/03 ENV 655 ENT 221 CODEC 1704 - COM(2003) 723 def.

---

Betreft: **VOORBEREIDING VAN DE ZITTING VAN DE RAAD (MILIEU) OP  
20 DECEMBER 2004**  
Voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad inzake  
**batterijen en accu's**, alsook afvalbatterijen en -accu's  
- Politiek akkoord

---

Met het oog op de vergadering van de Groep op 7 december en van het Coreper op 8 december bevat de bijlage bij deze nota het door het voorzitterschap voorgestelde algemene compromispakket betreffende de bovengenoemde richtlijn.

Voorstel voor een  
**RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**  
**inzake batterijen en accu's, alsook gebruikte batterijen en accu's**  
**(Voor de EER relevante tekst)**

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, met name op de artikelen 95, lid 1, en 175, lid 1,<sup>1</sup>

Gezien het voorstel van de Commissie,\*

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité,\*\*

Gezien het advies van het Comité van de Regio's\*\*\*,

Handelend volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag,\*\*\*\*

Overwegende hetgeen volgt:

*[Overwegingen niet opgenomen]*

---

<sup>1</sup> In de preambule zou worden verduidelijkt dat artikel 175, lid 1, de rechtsgrondslag is voor de hoofdstukken IV tot en met VII, en artikel 95, lid 1, de rechtsgrondslag is voor de hoofdstukken II, III en VIII en voor bijlage II.

\* PB C 96 van 21.4.2004, blz. 29.

\*\* Aangenomen op 3 mei 2004 (nog niet in het Publicatieblad bekendgemaakt).

\*\*\* Aangenomen op 22 april 2004 (nog niet in het Publicatieblad bekendgemaakt).

\*\*\*\* Advies van het Europees Parlement van 20 april 2004 (nog niet verschenen in het Publicatieblad), gemeenschappelijk standpunt van de Raad van... (PB C .....) en Besluit van het Europees Parlement van.. (PB C .....).

HEBBEN DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

## **HOOFDSTUK I VOORWERP, WERKINGSSFEER EN DEFINITIES**

### Artikel 1

#### Voorwerp van de richtlijn

Deze richtlijn stelt vast:

- 1) voorschriften voor het in de handel brengen van batterijen en accu's; en
- 2) specifieke voorschriften voor de inzameling, behandeling, recycling en verwijdering van afvalbatterijen en -accu's, ter aanvulling van de betrokken communautaire wetgeving inzake afvalstoffen.<sup>2</sup>

### Artikel 2

#### Toepassingsgebied

1. Deze richtlijn is van toepassing op alle typen batterijen en accu's, ongeacht hun vorm, volume, gewicht, samenstelling of gebruik.
2. Deze richtlijn is niet van toepassing op batterijen en accu's die worden gebruikt in:
  - a) materieel dat wordt aangewend in samenhang met de bescherming van wezenlijke belangen in verband met de veiligheid van de lidstaten, wapens, munitie, en oorlogsmateriaal, met uitzondering van producten die niet voor specifieke militaire doeleinden zijn bestemd;
  - b) materieel bestemd om de ruimte ingestuurd te worden.

---

<sup>2</sup> In de overwegingen zouden de doelstellingen van de richtlijn worden opgenomen (eventueel in een soortgelijke redactie als die van artikel 1 van de AEEA-richtlijn). Hierin zou tevens worden verduidelijkt dat de verwijzing naar de betrokken communautaire wetgeving inzake afvalstoffen in artikel 1, lid 2, met name betrekking heeft op de kaderrichtlijn betreffende afvalstoffen (Richtlijn 75/442/EEG), de richtlijn betreffende het storten van afvalstoffen (Richtlijn 1999/31/EG), en de richtlijn betreffende de verbranding van afval (Richtlijn 2000/76/EG).

Artikel 3  
Definities

In deze richtlijn wordt verstaan onder:

- 1) "batterij" of "accu": bron van door rechtstreekse omzetting van chemische energie verkregen elektrische energie, bestaande uit een of meer primaire (niet-oplaadbare) batterijcellen of uit een of meer secundaire (oplaadbare) batterijcellen;
- 2) "batterijpak": set onderling verbonden batterijen of accu's en/of voorzien van een buitenverpakking, die één complete eenheid vormt en niet is bedoeld om door de eindgebruiker te worden opgedeeld of geopend;
- 3) "draagbare batterij of accu": iedere batterij of accu die:
  - a) verzegeld is; en
  - b) met de hand kan worden gedragen; en
  - c) geen industriële batterij of accu, noch een autobatterij of -accu is; <sup>3</sup>
- 4) "knoopcel": kleine ronde draagbare batterij of accu met een diameter die groter is dan de hoogte en die wordt gebruikt voor speciale doeleinden zoals gehoorapparaten, horloges, kleine draagbare apparatuur en als noodstroomvoorziening;
- 5) "autobatterij of -accu": batterij of accu gebruikt voor het starten, voor de verlichting of het ontstekingsvermogen;

---

<sup>3</sup> In nieuwe overwegingen moet de reikwijdte van deze definitie, alsook van de definitie van "industriële batterij of accu", worden verduidelijkt aan de hand van voorbeelden van de betrokken batterijtypes.

- 6) industriële batterij of accu": batterij of accu die uitsluitend voor industriële of beroepsdoeleinden wordt gebruikt, of in elk type elektrisch voertuig wordt gebruikt;
- 7) "afvalbatterij of -accu": iedere batterij of accu welke in de zin van artikel 1, onder (a) van Richtlijn 75/442/EEG als afvalstof geldt;
- 8) "recycling": het in een productieproces opnieuw verwerken van afvalmaterialen, hetzij voor het oorspronkelijke doel, hetzij voor een ander doel, maar met uitzondering van de terugwinning van energie;
- 9) "verwijdering": alle toepasselijke handelingen die worden bedoeld in bijlage II A van Richtlijn 75/442/EEG;
- 10) behandeling": iedere activiteit die gebruikte batterijen en accu's ondergaan nadat zij zijn overgedragen aan een faciliteit voor sortering, voorbereiding op recycling of voorbereiding op verwijdering;
- 11) "apparaat": een elektrisch of elektronisch apparaat, zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>\*</sup>, dat volledig of gedeeltelijk van energie wordt of kan worden voorzien door batterijen of accu's;
- 12) "producent": persoon in een lidstaat die, ongeacht de gebruikte verkooptechniek, ook door gebruik van communicatie op afstand overeenkomstig Richtlijn 97/7/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de bescherming van de consument bij op afstand gesloten overeenkomsten <sup>\*\*</sup>, batterijen of accu's, met inbegrip van die welke in apparaten of voertuigen worden ingebouwd, voor het eerst beroepsmatig op het grondgebied van die lidstaat in de handel brengt;
- 13) "distributeur": persoon die beroepsmatig batterijen of accu's levert aan een eindgebruiker;

---

\* PB L 37 van 13.2.2003, blz. 24.

\*\* PB L 144 van 4.6.1997, blz. 19.

- 14) "in de handel brengen": het leveren of ter beschikking stellen, al dan niet tegen betaling, aan een derde in de Gemeenschap, met inbegrip van invoer in het douanegebied van de Gemeenschap;
- 15) "economische actoren": producenten, distributeurs, inzamelaars, recyclingondernemingen en andere verwerkers;
- 16) "draadloos elektrisch gereedschap": elk met de hand vastgehouden apparaat dat wordt aangedreven door een batterij of een accu en bestemd is voor onderhouds-, bouw- of tuinwerkzaamheden.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> In een overweging moet worden verduidelijkt dat onder draadloze elektrische gereedschappen ook gereedschappen vallen die consumenten en vaklieden gebruiken voor het draaien, frezen, schuren, slijpen, zagen, snijden, afsnijden, boren, maken van gaten, ponsen, hameren, klinken, schroeven, polijsten of soortgelijke bewerkingen van hout, metaal en andere materialen, of voor maaien, snoeien en andere tuinwerkzaamheden.

## HOOFDSTUK II

### PRODUCTVEREISTEN

#### Artikel 4

#### Verbodsbepalingen

1. Onverminderd Richtlijn 2000/53/EG verbieden de lidstaten het in de handel brengen van:
  - a) alle, al dan niet in apparaten ingebouwde batterijen en accu's, die meer dan 0,0005% kwik bevatten; en
  - b) draagbare batterijen of accu's, ook die welke in apparaten zijn ingebouwd, die meer dan 0,002% cadmium bevatten.
2. Het verbod als bedoeld in lid 1, onder a), is echter niet van toepassing op knoopcellen met een kwikgehalte van ten hoogste 2%;
3. Het verbod als bedoeld in lid 1, onder b), is niet van toepassing op draagbare batterijen en accu's die zijn bestemd voor gebruik in:
  - a) nood- en alarmsystemen, met inbegrip van noodverlichting;
  - b) medische apparatuur; of
  - c) draadloze elektrische gereedschappen.
4. De Commissie zal de in lid 3, onder c), bedoelde vrijstelling opnieuw bezien, teneinde het gebruik van cadmium in draadloze elektrische gereedschappen binnen vier jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn te verbieden. Daartoe zal zij uiterlijk één jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn bij de Raad en het Europees Parlement een verslag indienen met, indien passend, relevante voorstellen.

## HOOFDSTUK III IN DE HANDEL BRENGEN

### Artikel 7

#### In de handel brengen

1. De lidstaten belemmeren, verbieden of beperken het op hun grondgebied in de handel brengen van batterijen en accu's die aan de in deze richtlijn vastgestelde bepalingen beantwoorden, niet.
  
2. De lidstaten treffen de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat batterijen en accu's die niet aan de in deze richtlijn vastgestelde bepalingen beantwoorden, niet in de handel worden gebracht, of uit de handel worden genomen.

## HOOFDSTUK IV INZAMELING

### Artikel 8

#### Overkoepelende doelstelling

De lidstaten trachten afvalbatterijen en -accu's zoveel mogelijk afzonderlijk in te zamelen, met inachtneming van de milieugevolgen van het vervoer, en de verwijdering van batterijen en accu's als ongesorteerd stedelijk afval tot een minimum te beperken.

### Artikel 9

#### Inzamelingsystemen

1. De lidstaten zorgen ervoor dat geschikte inzamelingsystemen worden opgezet voor draagbare afvalbatterijen en -accu's. Dergelijke systemen:
  - a) stellen de eindgebruikers in staat zich te ontdoen van draagbare afvalbatterijen of -accu's op een toegankelijke plaats in hun nabijheid, rekening houdend met de bevolkingsdichtheid;
  - b) brengen geen kosten met zich mee voor de eindgebruikers wanneer zij zich ontdoen van draagbare afvalbatterijen of -accu's, of houden geen verplichting in om een nieuwe batterij of accu te kopen.
  - c) kunnen worden gebruikt in samenhang met de systemen als bedoeld in artikel 5, lid 2, van Richtlijn 2002/96/EG.

Artikel 8 van Richtlijn 75/442/EEG is niet van toepassing op inzamelpunten die worden ingesteld om te voldoen aan punt a).

2. Op voorwaarde dat de systemen voldoen aan de in lid 1 vermelde criteria, kunnen de lidstaten:
  - a) de producenten ertoe verplichten dergelijke systemen op te zetten;
  - b) andere economische operatoren ertoe verplichten aan dergelijke systemen deel te nemen;
  - c) de bestaande systemen handhaven.
3. De lidstaten zorgen ervoor dat producenten van industriële batterijen en accu's, of namens hen optredende derden, niet weigeren om industriële afvalbatterijen en -accu's, ongeacht hun chemische samenstelling en herkomst, van de eindgebruikers terug te nemen. Onafhankelijke derden kunnen ook industriële batterijen en accu's inzamelen.
4. De lidstaten zorgen ervoor dat de producenten van autobatterijen en -accu's, of derden, systemen opzetten voor de inzameling van als afval geldende autobatterijen en -accu's bij de eindverbruikers of op een toegankelijke plaats in hun nabijheid, wanneer geen inzameling plaatsvindt in het kader van de in artikel 5, lid 1, van Richtlijn 2000/53/EG bedoelde systemen. In geval van autobatterijen of -accu's van particuliere, niet-commerciële voertuigen, brengen dergelijke systemen geen kosten met zich mee voor de eindgebruikers wanneer deze zich ontdoen van afvalbatterijen of -accu's, en houden zij evenmin de verplichting in om een nieuwe batterij of accu te kopen.

## Artikel 12

### Economische instrumenten

De lidstaten kunnen economische instrumenten hanteren ter bevordering van de inzameling van afvalbatterijen en -accu's, of ter bevordering van het gebruik van batterijen die stoffen bevatten die minder verontreinigend zijn, bijvoorbeeld door de goedkeuring van verschillende belastingtarieven of inleversystemen. In dat geval doen zij de Commissie mededeling van de met de uitvoering van deze instrumenten verband houdende maatregelen.

## Artikel 13

### Inzamelingsstreefcijfers

1. Voor de toepassing van dit artikel betekent "inzamelingscijfer" voor een bepaalde lidstaat in een bepaald kalenderjaar het percentage dat wordt verkregen door het gewicht van de draagbare afvalbatterijen en -accu's die overeenkomstig artikel 9, lid 1, in dat kalenderjaar worden ingezameld te delen door de in gewicht uitgedrukte gemiddelde jaarlijkse verkoop van draagbare batterijen en -accu's aan de eindgebruiker in die lidstaat gedurende dat kalenderjaar en de voorafgaande twee kalenderjaren. De lidstaten berekenen het inzamelingscijfer voor het eerst in het vierde volledige kalenderjaar volgend op de datum als bedoeld in artikel 32, lid 1.

Onverminderd Richtlijn 2002/96/EG worden in de jaarlijkse inzamelings- en verkoopcijfers de in apparaten ingebouwde batterijen en accu's opgenomen.

2. De lidstaten bereiken de volgende minimuminzamelingscijfers:
  - a) 20%, 4 jaar na de in artikel 32, lid 1, vermelde datum; en
  - b) 40%, 7 jaar na de in artikel 32, lid 1, vermelde datum en daarna .
3. De lidstaten zien op jaarbasis toe op de inzamelingscijfers overeenkomstig het in bijlage I vermelde schema. Onverminderd Verordening (EG) nr. 2150/2002 betreffende afvalstoffenstatistieken, dienen de lidstaten bij de Commissie verslagen in die vergezeld gaan van de in artikel 28 bedoelde nationale uitvoeringsverslagen. In de verslagen wordt aangegeven hoe de voor de berekening van het inzamelingscijfer benodigde gegevens zijn verkregen.

4. Volgens de procedure van artikel 30, lid 2:
- a) kunnen overgangsregelingen worden ingesteld teneinde problemen aan te pakken die door objectieve factoren als specifieke geografische beperkingen in een lidstaat ontstaan bij de verwezenlijking van de in artikel 2 bedoelde vereisten;
  - b) wordt binnen één jaar na de inwerkingtreding van deze richtlijn een gemeenschappelijke methode ingesteld voor de berekening van de jaarlijkse verkoop van draagbare batterijen en -accu's aan eindgebruikers.

**HOOFDSTUK V**  
**BEHANDELING, RECYCLING EN VERWIJDERING**

Artikel 15

Behandeling en verwijdering

1. De lidstaten zorgen ervoor dat uiterlijk één jaar na de in artikel 32, lid 1, bedoelde datum:
  - a) de producenten of derden, met gebruikmaking van de beste beschikbare technieken, systemen opzetten voor de behandeling en recycling van afvalbatterijen en -accu's; en
  - b) alle batterijen en accu's die overeenkomstig artikel 9 zijn ingezameld, door middel van dergelijke systemen worden behandeld of gerecycleerd of, in het geval van nikkel-cadmium-batterijen, op milieuvriendelijke wijze worden verwijderd.
2. De behandeling voldoet aan de minimumvereisten in bijlage III, deel A.
3. Recyclingprocessen voldoen uiterlijk drie jaar na de in artikel 32, lid 1, bedoelde datum aan de minimumvereisten in bijlage III, deel B.
4. Voor de toepassing van dit artikel heeft "best beschikbare technieken" de in bijlage IV omschreven betekenis.

5. De bijlagen III en IV kunnen volgens de procedure van artikel 30, lid 2, gewijzigd of aangevuld worden om rekening te houden met de wetenschappelijke en technische vooruitgang.
- Met name:
- a) worden uiterlijk achttien maanden na de in artikel 32, lid 1, bedoelde datum nadere bepalingen voor de berekening van de recyclingstreefcijfers aan bijlage III toegevoegd; en
  - b) worden de in bijlage III opgenomen minimale recyclingstreefcijfers regelmatig geëvalueerd en aangepast aan de beste beschikbare technieken.
6. Alvorens eventuele wijzigingen in bijlage III of IV voor te stellen, raadpleegt de Commissie de belanghebbenden, met name producenten, recyclers, verwerkers, milieuorganisaties en werknemersverenigingen. Zij stelt het in artikel 30, lid 1, bedoelde comité van het resultaat van deze raadpleging in kennis.

Artikel 15 bis

Verwijdering

De lidstaten verbieden de verwijdering van industriële en autobatterijen en -accu's op stortplaatsen of door verbranding. De resten van batterijen en accu's die overeenkomstig artikel 15, lid 1, zijn behandeld en gerecycleerd, mogen echter wel worden verwijderd op stortplaatsen of door verbranding.

## Artikel 16

### Uitvoer

1. De behandeling en recycling mag buiten de lidstaat in kwestie of buiten de Gemeenschap plaatsvinden, mits de verzending van de afvalbatterijen en -accu's in overeenstemming met Verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad geschiedt \*.
2. Afvalbatterijen en -accu's die in overeenstemming met Verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1420/1999 van de Raad \*\* en Verordening (EG) nr. 1547/1999/EG van de Commissie \*\*\* naar bestemmingen buiten de Gemeenschap worden uitgevoerd, worden alleen geacht bij te dragen tot de naleving van de verplichtingen en de streefcijfers als bepaald in bijlage III bij deze richtlijn, indien er harde bewijzen zijn dat de recycling heeft plaatsgevonden in omstandigheden die grosso modo stroken met de eisen van deze richtlijn.
3. Nadere bepalingen voor de uitvoering van lid 1 worden vastgesteld volgens de procedure van artikel 30, lid 2.

---

\* PB L 30 van 6.2.1993, blz. 1. Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 2557/2001 van de Commissie, PB L 349 van 31.12.2001, blz. 1.

\*\* PB L 166 van 1.7.1999, blz. 6. Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 2243/2001 van de Commissie, PB L 303 van 20.11.2001, blz. 11.

\*\*\* PB L 185 van 17.7.1999, blz. 1. Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 2243/2001 van de Commissie.

**HOOFDSTUK VI**  
**GEMEENSCHAPPELIJKE BEPALINGEN INZAKE DE INZAMELING, BEHANDELING**  
**EN RECYCLING**

Artikel 20

Financiering

1. De lidstaten zorgen ervoor dat de producenten, of namens deze optredende derden, alle kosten financieren die voortvloeien uit:
  - a) de inzameling, de behandeling en de recycling van alle draagbare afvalbatterijen en -accu's die overeenkomstig artikel 9, leden 1 en 2, zijn ingezameld; en
  - b) de inzameling, behandeling en recycling van als afval geldende industriële batterijen en accu's en autobatterijen en -accu's die overeenkomstig artikel 9, leden 3 en 4, zijn ingezameld .
2. Bij batterijen die nog ingebouwd zijn in andere producten, zoals auto's of apparaten, worden op het moment waarop die producten afval worden, de producenten pas verantwoordelijk voor de verdere behandeling van die batterijen nadat zij uit die andere producten verwijderd zijn. De lidstaten zorgen ervoor dat bij de uitvoering van lid 1 wordt voorkomen dat aan producenten van autobatterijen of van batterijen die uit hoofde van overeenkomstig Richtlijn 2002/96/EG ingestelde systemen zijn ingezameld, dubbele kosten worden aangerekend.
3. Bij de verkoop van nieuwe draagbare batterijen en accu's worden de kosten van de inzameling, de behandeling en de recycling voor de eindgebruikers niet afzonderlijk vermeld.
4. De lidstaten kunnen de producenten en de gebruikers van industriële en autobatterijen en -accu's toestaan overeenkomsten te sluiten op grond waarvan andere financieringsmethoden dan de in lid 1 genoemde methoden kunnen worden aangewend.

## Artikel 22

### Registratie

De lidstaten treffen de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat elke producent wordt geregistreerd en dat alleen geregistreerde producenten batterijen of accu's in de handel mogen brengen.

## Artikel 24

### Participatie

1. De lidstaten zorgen ervoor dat alle economische actoren en alle bevoegde overheidsinstanties deel kunnen nemen in de in de artikelen 9 en 15 bedoelde systemen voor inzameling, behandeling en recycling. De lidstaten staan de producenten toe individuele of collectieve systemen in te stellen .
2. Deze systemen zijn ook van toepassing op producten die op niet-discriminerende voorwaarden uit derde landen worden ingevoerd, en worden op zodanige wijze ontworpen dat handelsbelemmeringen of concurrentiedistorsies worden vermeden.

## HOOFDSTUK VII

### INFORMATIE VOOR DE EINDGEBRUIKERS

#### Artikel 25

#### Informatie voor de eindgebruikers

1. De lidstaten zorgen ervoor, in het bijzonder door middel van voorlichtingscampagnes, dat de eindgebruikers volledig worden geïnformeerd over:
  - a) de potentiële effecten van in batterijen en accu's gebruikte stoffen op het milieu en de menselijke gezondheid;
  - b) de wenselijkheid dat afvalbatterijen en -accu's niet als ongesorteerd stedelijk afval worden weggegooid, en dat wordt deelgenomen aan de afzonderlijke inzameling ervan, teneinde de behandeling en recycling te vergemakkelijken;
  - c) de hun ter beschikking staande inzamelings- en recyclingsystemen;
  - d) hun rol bij de recycling van afvalbatterijen en -accu's;
  - e) de betekenis van het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak, zoals is aangegeven in bijlage II, alsmede van de chemische symbolen Hg, Cd en Pb.
2. De lidstaten kunnen verlangen dat de economische actoren de in lid 1 genoemde informatie geheel of gedeeltelijk verstrekken.

## HOOFDSTUK VIII

### ETIKETTERING

#### Artikel 27

#### Etikettering

1. De lidstaten zien erop toe dat alle batterijen, accu's en batterijpakken op passende wijze worden voorzien van het in bijlage II afgedrukte symbool.
2. Batterijen, accu's en knoopcellen die meer dan 0,0005% kwik, meer dan 0,002% cadmium of meer dan 0,004% lood bevatten, worden voorzien van het chemische symbool van het metaal in kwestie: Hg, Cd of Pb. Het symbool voor het gehalte aan zware metalen wordt onder het in bijlage II afgebeelde symbool afgedrukt en beslaat een oppervlakte van minstens een kwart van de afmetingen hiervan.
3. Het in bijlage II afgebeelde symbool beslaat ten minste 3% van de oppervlakte van de grootste zijde van de batterij, de accu of het batterijpak, tot maximaal 5 x 5 cm. In het geval van cilindrische cellen beslaat het symbool ten minste 1,5% van de oppervlakte van de batterij of de accu, tot maximaal 5 x 5 cm.
4. Indien de afmetingen van de batterij, de accu of het batterijpak dusdanig zijn dat het symbool kleiner zou zijn dan 0,5 x 0,5 cm, hoeft de batterij, de accu of het batterijpak niet te worden gekenmerkt, maar wordt een symbool van ten minste 1 x 1 cm op de verpakking afgedrukt.
5. De symbolen worden op zichtbare, leesbare en onuitwisbare wijze aangebracht.
6. Vrijstellingen van de etiketteringsvoorschriften van dit artikel kunnen worden verleend volgens de procedure van artikel 30, lid 2.

## HOOFDSTUK IX SLOTBEPALINGEN

### Artikel 28

#### Nationale uitvoeringsverslagen

1. De lidstaten doen de Commissie om de drie jaar een verslag over de uitvoering van deze richtlijn toekomen. Het eerste verslag heeft echter betrekking op de in artikel 13, lid 2, onder a), bedoelde periode van vier jaar.
2. Deze verslagen worden opgesteld aan de hand van een vragenlijst of schema welke volgens de procedure van artikel 30, lid 2, worden opgesteld. De vragenlijst of het schema wordt zes maanden vóór de aanvang van de verslagperiode aan de lidstaten toegezonden.
3. De lidstaten brengen tevens verslag uit over maatregelen die zij nemen ter bevordering van ontwikkelingen die gevolgen hebben voor het effect van batterijen en accu's op het milieu, met name:
  - a) ontwikkelingen, met inbegrip van vrijwillige stappen van de producenten, waardoor de hoeveelheden zware metalen en andere gevaarlijke stoffen in batterijen en accu's worden verminderd;
  - b) nieuwe recycling- en behandelingstechnieken;
  - c) de deelname van economische operatoren aan milieubeheerssystemen:

- d) onderzoek op deze gebieden; en
  - e) maatregelen ter bevordering van afvalpreventie. <sup>5</sup>
4. Het verslag wordt uiterlijk negen maanden na het einde van de betrokken periode van drie jaar, of in het geval van het eerste verslag uiterlijk negen maanden na de in artikel 13, lid 2, onder a), bedoelde periode van vier jaar, aan de Commissie ter beschikking gesteld;

### Artikel 29

#### Toetsing

1. De Commissie publiceert overeenkomstig artikel 28 uiterlijk negen maanden na ontvangst van de verslagen van de lidstaten een verslag over de uitvoering van deze richtlijn en over het effect van deze richtlijn op het milieu, alsook op het functioneren van de interne markt. Dit verslag bevat een evaluatie van de volgende aspecten van de richtlijn:
- a) de wenselijkheid van verdere risicobeheersmaatregelen voor batterijen en accu's die zware metalen bevatten, in het bijzonder lood;
  - b) de wenselijkheid van de minimuminzamelingsstreefcijfers voor alle draagbare afvalbatterijen en -accu's die in artikel 13, lid 2, worden genoemd, alsmede de mogelijkheid om verdere streefcijfers voor latere jaren in te voeren, met inachtneming van de technische vooruitgang en de in de lidstaten opgedane praktijkervaring;
  - c) de wenselijkheid van de in bijlage III, deel B, genoemde minimale recyclingvereisten, met inachtneming van de door de lidstaten verstrekte informatie, de technische vooruitgang en de in de lidstaten opgedane praktijkervaring.

---

<sup>5</sup> Een nieuwe overweging 7 bis moet als volgt luiden: "De Commissie moet tevens toezien op technologische ontwikkelingen waardoor de milieuprestaties van batterijen en accu's gedurende hun volledige levenscyclus verbeteren, en de lidstaten moeten dit aanmoedigen, onder andere door deelname aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem (EMAS).".

2. De Commissie maakt het verslag bekend in het *Publicatieblad van de Europese Unie*. Indien nodig, gaat het verslag vergezeld van voorstellen voor de herziening van de betrokken bepalingen van deze richtlijn.

### Artikel 30

#### Procedure van de Comités

1. De Commissie wordt bijgestaan door het comité dat is ingesteld bij artikel 18 van Richtlijn 75/442/EEG. \*
2. Wanneer naar dit artikel wordt verwezen, zijn de artikelen 5 en 7 Besluit 1999/468/EG van toepassing, met inachtneming van artikel 8 van dat besluit.

De in artikel 5, lid 6, van Besluit 1999/468/EG bepaalde termijn wordt vastgesteld op drie maanden.

3. Het comité stelt zijn reglement van orde vast.

### Artikel 31

#### Sancties <sup>6</sup>

De lidstaten stellen de regels vast inzake de sancties die van toepassing zijn op overtredingen van de ter uitvoering van deze richtlijn vastgestelde nationale bepalingen, en nemen de nodige maatregelen om de toepassing van die sancties te verzekeren. De beoogde sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn. De lidstaten stellen de Commissie uiterlijk op de in artikel 32 bedoelde datum in kennis van deze bepalingen, en stellen haar onmiddellijk in kennis van eventuele wijzigingen dienaangaande.

---

\* PB L 377 van 31.12.1991, blz. 48.

<sup>6</sup> De Raad moet een standaardverklaring voor de notulen aannemen om te verduidelijken dat "penalties" in het Engels hetzelfde betekent als "Sanktionen" in het Duits.

## Artikel 32

### Omzetting

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk ...\* aan deze richtlijn te voldoen.
2. Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking daarvan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.
3. De lidstaten delen de Commissie de tekst mede van alle bestaande wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen die op het onder deze richtlijn vallende gebied zijn aangenomen.

## Artikel 33

### Vrijwillige overeenkomsten

Mits de in deze richtlijn aangegeven doelstellingen worden bereikt, mogen de lidstaten de bepalingen van de artikelen 9, 16, 25 en 27 omzetten door middel van overeenkomsten tussen de bevoegde autoriteiten en de betrokken economische actoren. Dergelijke overeenkomsten voldoen aan de volgende eisen:

- 1) zij zijn afdwingbaar;
- 2) zij vermelden doelstellingen met de corresponderende termijnen om die te bereiken;
- 3) zij worden gepubliceerd in het nationale staatsblad of in een voor het publiek even toegankelijk officieel stuk, en worden aan de Commissie toegezonden;
- 4) de bereikte resultaten worden geregeld gecontroleerd, aan de bevoegde autoriteiten en de Commissie gemeld, en ter beschikking van het publiek gesteld op de in de overeenkomst aangegeven voorwaarden;

---

\* 24 maanden na de inwerkingtreding van deze richtlijn.

- 5) de bevoegde autoriteiten zorgen ervoor dat de met de overeenkomst gemaakte vooruitgang wordt onderzocht;
- 6) in gevallen van niet-naleving van de overeenkomsten voeren de lidstaten de desbetreffende bepalingen van deze richtlijn uit door middel van wettelijke of bestuursrechtelijke maatregelen.

#### Artikel 34

#### Intrekking

Richtlijn 91/157/EG wordt ingetrokken met ingang van ...\*.

Verwijzingen naar Richtlijn 91/157/EEG worden beschouwd als verwijzingen naar deze richtlijn.

#### Artikel 35

#### Inwerkingtreding

Deze richtlijn treedt in werking op de dag van haar bekendmaking in *het Publicatieblad van de Europese Unie*.

#### Artikel 36

#### Adressaten

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel,

*Voor het Europees Parlement*

*De voorzitter*

*Voor de Raad*

*De voorzitter*

---

\* 24 maanden na de inwerkingtreding van deze richtlijn.

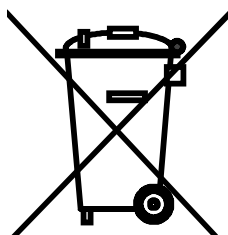
**TOEZICHT OP DE NALEVING VAN DE INZAMELINGSSTREEFCIJFERS VAN**  
**ARTIKEL 13**

Jaar	Gegevensverzameling		Berekening	Verslagleggings- vereisten
X <sup>*+1</sup>	-			
X+2	Verkoop in jaar 2 (S2)	-	-	
X+3	Verkoop in jaar 3 (S3)	-	-	
X+4	Verkoop in jaar 4 (S4)	Inzameling in jaar 4 (C4)	Inzamelingscijfer (CR4) = $3 \cdot C4 / (S2 + S3 + S4)$ <b>(Streefcijfer vastgesteld op 20%)</b>	
X+5	Verkoop in jaar 5 (S5)	Inzameling in jaar 5 (C5)	Inzamelingscijfer (CR5) = $3 \cdot C5 / (S2 + S4 + S5)$	CR4
X+6	Verkoop in jaar 6 (S6)	Inzameling in jaar 6 (C6)	Inzamelingscijfer (CR6) = $3 \cdot C6 / (S4 + S5 + S6)$	
X+7	Verkoop in jaar 7 (S7)	Inzameling in jaar 7 (C7)	Inzamelingscijfer (CR7) = $3 \cdot C7 / (S5 + S6 + S7)$ <b>(Streefcijfer vastgesteld op 40%)</b>	
X+8	Verkoop in jaar 8 (S8)	Inzameling in jaar 8 (C8)	Inzamelingscijfer (CR8) = $3 \cdot C8 / (S6 + S7 + S8)$	CR5, CR6 & CR7
X+9	Verkoop in jaar 9 (S9)	Inzameling in jaar 9 (C9)	Inzamelingscijfer (CR9) = $3 \cdot C9 / (S7 + S8 + S9)$	
X+10	Verkoop in jaar 10 (S10)	Inzameling in jaar 10 (C10)	Inzamelingscijfer (CR10) = $3 \cdot C10 / (S8 + S9 + S10)$	
X+11	Enz.	Enz.	Enz.	CR8, CR9 & CR10
Enz.				

\* Jaar X is het jaar waarin de in artikel 32 bedoelde datum valt.

**SYMBOLLEN VOOR BATTERIJEN, ACCU'S EN BATTERIJPAKKEN MET HET OOG OP  
GESCHEIDEN INZAMELING**

Voor de "gescheiden inzameling" van alle batterijen en accu's wordt het onderstaande symbool, een doorgestreepte vuilnisbak, gebruikt:



**GEDETAILEERDE BEHANDELINGS- EN RECYCLINGVOORSCHRIFTEN**

**DEEL A: BEHANDELING**

1. De behandeling houdt minimaal de verwijdering in van alle vloeistoffen en zuren.
2. Behandeling en opslag, tijdelijke opslag daaronder begrepen, in behandelingsfaciliteiten vinden plaats op locaties met ondoorlaatbare oppervlakken en passende weerbestendige afdekkingen of in hiertoe geschikte containers.

**DEEL B: RECYCLING EN TERUGWINNING**

3. In recyclingprocessen worden de volgende minimale recyclings- en terugwinningsstreefcijfers bereikt:
  - a) recycling van 65% van het gemiddelde gewicht van lood-zuur-batterijen en -accu's, met terugwinning van ten minste 98% van het loodgehalte;
  - b) recycling van 75% van het gemiddelde gewicht van nikkel-cadmium-batterijen en -accu's, met terugwinning van ten minste 98% van het cadmiumgehalte; en
  - c) recycling van 55% van het gemiddelde gewicht van andere afvalbatterijen en -accu's.

**DEFINITIE VAN BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN**

1. "Best beschikbare technieken": het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van activiteiten en toepassingsmethoden, waarbij de praktische bruikbaarheid van bepaalde technieken is aangetoond om in beginsel te fungeren als uitgangspunt voor de voorkoming - of, wanneer dat niet mogelijk blijkt, de beperking - van emissies en van de effecten op het milieu in zijn geheel die het gevolg zijn van de behandeling en recycling van batterijen en accu's.
2. "Technieken": zowel de gebruikte technologie als de wijze waarop de installaties voor behandeling en recycling worden ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld;
3. "beschikbare" technieken: op zodanige schaal ontwikkelde technieken dat zij, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar kunnen worden toegepast op de behandeling en recycling van afvalbatterijen en accu's, ongeacht of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken lidstaat worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant redelijkerwijs toegankelijk zijn;
4. "beste": het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel;

