

ONTWERP **6 6 3 2 6 / 1**

PROJET

KONINKRIJK BELGIE

ROYAUME DE BELGIQUE

CONSEIL D'ETAT
LEGISLATION

06-06-2019

RAAD VAN STATE
WETGEVING

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID
VAN DE VOEDSELKETEN EN
LEEFMILIEU**

**SERVICE PUBLIC FEDERAL
SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ DE LA
CHAÎNE ALIMENTAIRE ET
ENVIRONNEMENT**

**Koninklijk besluit betreffende Arrêté royal relative aux déchets
afgedankte elektrische en d'équipements électriques et
elektronische apparatuur en tot électroniques et modifiant l'arrêté
wijziging van het koninklijk besluit royal du 17 mars 2013 limitant
van 17 maart 2013 tot beperking van l'utilisation de certaines substances
het gebruik van bepaalde gevaarlijke dangereuses dans les équipements
stoffen in elektrische en elektronische électriques et électroniques
apparatuur**

FILIP, Koning der Belgen,

PHILIPPE, Roi des Belges,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen,
Onze Groet.

A tous, présents et à venir,
Salut.

Gelet op de wet van 21 december 1998
betreffende de productnormen ter bevordering van
duurzame productie- en consumptiepatronen en
ter bescherming van het leefmilieu, de
volksgezondheid en de werknemers, artikel 5, § 1,
eerste lid, 1°, 3°, 6°, 10° en 13°, gewijzigd bij de
wetten van 27 juli 2011 en 16 december 2015;

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux
normes de produits ayant pour but la promotion de
modes de production et de consommation
durables et la protection de l'environnement, de la
santé et des travailleurs, l'article 5, § 1^{er}, alinéa
1^{er}, 1°, 3°, 6°, 10° et 13°, modifié par les lois du
27 juillet 2011 et 16 décembre 2015;

Gelet op het koninklijk besluit van 17 maart 2013
tot beperking van het gebruik van bepaalde
gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische
apparatuur;

Vu l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant
l'utilisation de certaines substances dangereuses
dans les équipements électriques et électroniques;

Gelet op de betrokkenheid van de
gewestregeringen bij het ontwerpen van dit
besluit;

Vu l'association des gouvernements régionaux à
l'élaboration du présent arrêté;

Gelet op de kennisgeving aan de Federale Raad
voor Duurzame Ontwikkeling, de Hoge
Gezondheidsraad, de Bijzondere Raadgevende
Commissie Verbruik en de Centrale Raad voor het
Bedrijfsleven;

Vu la notification au Conseil fédéral du
Développement durable, au Conseil supérieur de
la Santé, au Commission Consultative Spéciale
Consommation et au Conseil central de
l'Economie ;

Gelet op het advies van de inspecteur van
Financiën, gegeven op 11 april 2019 ;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le
11 avril 2019 ;

Gelet op advies ... van de Raad van State,
gegeven op ... , met toepassing van artikel 84, §
1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van

Vu l'avis ... du Conseil d'Etat, donné le ... , en
application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des
lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12

State, gecoördineerd op 12 januari 1973; 1 1 0 5 5 2 0 janvier 1973;

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid en de Minister van Leefmilieu, Sur la proposition de la Ministre de la Santé publique et de la Ministre de l'Environnement,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij: Nous avons arrêté et arrêtons :

Hoofdstuk 1. – Algemene bepalingen

Chapitre 1. – Dispositions générales

Artikel 1. Dit besluit voorziet in de omzetting van richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Article 1^{er}. Le présent arrêté transpose la directive 2012/19/EU du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Art. 2. § 1. Dit besluit is van toepassing op alle elektrische en elektronische apparatuur (EEA).

Art. 2. § 1^{er}. Le présent arrêté s'applique aux équipements électriques et électroniques (EEE).

Alle EEA wordt ingedeeld in de in bijlage 1 genoemde categorieën. Bijlage 2 bevat een niet-beperkende lijst van EEA die onder de in bijlage 1 genoemde categorieën valt

Tous les EEE sont classés dans les catégories énumérées à l'annexe 1. L'annexe 2 contient une liste non exhaustive d'EEE relevant des catégories énumérées à l'annexe 1.

§ 2. Dit besluit is niet van toepassing op :

§ 2. Le présent arrêté ne s'applique pas aux:

1° apparatuur die nodig is voor de bescherming van de wezenlijke belangen van de beveiliging van de Staat, met inbegrip van wapens, munitie en oorlogsmateriaal dat voor specifiek militaire doeleinden is bestemd;

1° équipements nécessaires à la protection des intérêts essentiels de sécurité de l'État, y compris les armes, les munitions et le matériel de guerre destinés à des fins spécifiquement militaires;

2° apparatuur die is ontworpen om de ruimte ingestuurd te worden;

2° équipements destinés à être envoyés dans l'espace;

3° apparatuur die speciaal ontworpen is, en geïnstalleerd moet worden, als deel van een ander soort apparatuur die uitgesloten is of niet binnen het toepassingsgebied van dit besluit valt, die zijn functie alleen als deel van die apparatuur kan vervullen;

3° équipements qui sont spécifiquement conçus pour être installés en tant que partie d'un autre type d'équipement, qui ne relève pas du champ d'application du présent arrêté ou en est exclu, qui ne peuvent remplir leur fonction que s'ils font partie de cet autre équipement;

4° grote, niet verplaatsbare industriële werktuigen;

4° gros outils industriels fixes;

5° grote vaste installaties, met uitzondering van apparatuur die niet specifiek is ontworpen en geïnstalleerd als onderdeel van zulke installaties;

5° grosses installations fixes, à l'exception de tout équipement qui est présent dans de telles installations, mais n'est pas spécifiquement conçu et monté pour s'intégrer dans lesdites installations;

6° vervoermiddelen voor personen of goederen, met uitzondering van elektrische tweewielers zonder typegoedkeuring;

6° moyens de transport de personnes ou de marchandises, à l'exception des véhicules électriques à deux roues qui ne sont pas réceptionnés par type;

7° niet voor de weg bestemde en uitsluitend voor beroepsmatig gebruik beschikbaar gestelde mobiele machines;

7° engins mobiles non routiers destinés exclusivement à un usage professionnel;

8° medische hulpmiddelen en medische hulpmiddelen voor in- vitrodiagnostiek, wanneer deze hulpmiddelen naar verwachting vóór het einde van hun levensduur infectieus zijn, en actieve, implanteerbare medische hulpmiddelen;

8° les dispositifs médicaux et les dispositifs médicaux de diagnostic in vitro, lorsque ces dispositifs deviennent normalement infectieux avant la fin de leur cycle de vie, ainsi que les dispositifs médicaux implantables actifs;

9° apparatuur die speciaal is ontworpen uitsluitend voor doeleinden van onderzoek en ontwikkeling en die alleen door een bedrijf aan een ander bedrijf ter beschikking wordt gesteld.

9° équipements spécifiquement conçus aux seules fins de recherche et de développement, et disponibles uniquement dans un contexte interentreprises.

Art. 3. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

Art. 3. Pour l'application du présent arrêté, on entend par:

1° “elektrische en elektronische apparatuur” of “EEA”: apparaten die afhankelijk zijn van elektrische stromen of elektromagnetische velden om naar behoren te kunnen werken en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden en bedoeld zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1 000 volt bij wisselstroom en 1 500 volt bij gelijkstroom;

1° “équipements électriques et électroniques” ou “EEE”: les équipements fonctionnant grâce à des courants électriques ou à des champs électromagnétiques, et les équipements de production, de transfert et de mesure de ces courants et champs, conçus pour être utilisés à une tension ne dépassant pas 1 000 volts en courant alternatif et 1 500 volts en courant continu;

2° voor de toepassing van punt 1°, “afhankelijk”: met betrekking tot EEA, elektrische stroom of elektromagnetische velden nodig hebben om ten minste één beoogde functie te vervullen;

2° aux fins du 1°, “fonctionnant grâce à”: nécessitant, en ce qui concerne les EEE, des courants électriques ou des champs électromagnétiques pour l'exécution d'au moins une fonction prévue;

3° “grote, niet verplaatsbare industriële werktuigen”: een groot geheel van machines, apparatuur en/of onderdelen die samenwerken voor een bepaalde toepassing, op een vaste plaats door vakmensen worden geïnstalleerd of afgebroken en door vakmensen worden gebruikt en onderhouden in een industriële productieomgeving of een centrum voor onderzoek en ontwikkeling;

3° “gros outils industriels fixes”: ensemble de grande ampleur de machines, d'équipements et/ou de composants, qui fonctionnent ensemble pour une application spécifique, installés de façon permanente et démontés par des professionnels dans un lieu donné, et utilisés et entretenus par des professionnels dans un centre de fabrication industrielle ou dans un établissement de recherche et développement;

4° “grote vaste installaties”: een grootschalig samenstel van diverse typen apparaten en eventueel andere hulpmiddelen die:

4° “grosse installation fixe”: une combinaison de grande ampleur de plusieurs types d'appareils et, le cas échéant, d'autres dispositifs, qui:

1° door vakmensen wordt gemonteerd, geïnstalleerd en afgebroken,

1° sont assemblés, installés et démontés par des professionnels;

2° bestemd is voor permanent gebruik als onderdeel van een gebouw of een structuur op een vooraf bepaalde en speciaal daarvoor bestemde plaats, en

2° sont destinés à être utilisés de façon permanente comme partie intégrante d'une construction ou d'une structure à un endroit prédéfini et dédié; et

3° uitsluitend door dezelfde speciaal ontworpen apparatuur vervangen kan worden;

3° ne peuvent être remplacés que par le même équipement spécifiquement conçu;

5° “producent”: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die ongeacht de verkooptechniek, met inbegrip van communicatie op afstand in de zin van Boek VI van het Wetboek van economisch recht:

5° «producteur»: toute personne physique ou morale qui, quelle que soit la technique de vente utilisée, y compris par communication à distance au sens du livre VI du Code de droit économique:

- 1° is gevestigd in een lidstaat en onder zijn eigen naam of merk EEA vervaardigt, of EEA laat ontwerpen of vervaardigen die hij onder zijn naam of merk op het grondgebied van die lidstaat verhandelt,
- 2° is gevestigd in een lidstaat en op het grondgebied van die lidstaat onder zijn eigen naam of handelsmerk apparatuur wederverkoopt die door andere leveranciers is geproduceerd; hierbij wordt de wederverkoper niet als „producent” aangemerkt wanneer het merkteken van de producent zoals bepaald in punt i) op het apparaat zichtbaar is,
- 3° is gevestigd in een lidstaat en in die lidstaat beroepsmatig EEA uit een derde land of een andere lidstaat in de handel brengt, of
- 4° via verkoop op afstand EEA rechtstreeks verkoopt aan particuliere huishoudens of aan andere gebruikers dan particuliere huishoudens in een lidstaat, en is gevestigd in een andere lidstaat of in een derde land.

Diegene die uitsluitend voorziet in financiering op grond van of in het kader van een financieringsovereenkomst wordt niet als „producent” aangemerkt, tenzij hij tevens optreedt als producent in de zin van het bepaalde onder de punten 1° tot en met 4°;

6° “distributeur”: een natuurlijke of rechtspersoon die deel uitmaakt van de toeleveringsketen en EEA op de markt aanbiedt.

Deze definitie neemt niet weg dat een distributeur ook tegelfdertijd een producent in de zin van punt 5° kan zijn;

7° “op de markt aanbieden”: het in het kader van een handelsactiviteit, al dan niet tegen betaling, verstrekken van EEA met het oog op distributie, consumptie of gebruik op de markt van de Europese Unie;

8° “in de handel brengen”: het voor het eerst in de Europese Unie op de markt aanbieden van EEA;

9° “medisch hulpmiddel”: een medisch hulpmiddel in de zin van artikel 1, § 2, 1°, van het koninklijk besluit van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen, dat ook een EEA is;

10° “medisch hulpmiddel voor in-

1° est établie dans un État membre et fabrique des EEE sous son propre nom ou sa propre marque, ou fait concevoir ou fabriquer des EEE, et les commercialise sous son propre nom ou sa propre marque sur le territoire dudit État membre;

2° est établie dans un État membre et revend, sur le territoire de cet État membre, sous son propre nom ou sa propre marque des équipements produits par d'autres fournisseurs, le revendeur ne devant pas être considéré comme «producteur» lorsque la marque du producteur figure sur l'équipement conformément au point i);

3° est établie dans un État membre et met sur le marché de cet État membre, à titre professionnel, des EEE provenant d'un pays tiers ou d'un autre État membre; ou

4° vend des EEE par communication à distance directement aux ménages ou à des utilisateurs autres que les ménages, dans un État membre, et est établie dans un autre État membre ou dans un pays tiers.

Une personne qui assure exclusivement un financement en vertu de ou conformément à un contrat de financement n'est pas considérée comme «producteur», à moins qu'elle n'agisse aussi comme producteur au sens des points 1° à 4°;

6° “distributeur”: toute personne physique ou morale dans la chaîne d'approvisionnement qui met des EEE à disposition sur le marché.

Cette définition n'empêche pas un distributeur d'être également producteur au sens du point 5°;

7° “mise à disposition sur le marché”: toute fourniture d'un EEE destiné à être distribué, consommé ou utilisé sur le marché de l'Union européenne dans le cadre d'une activité commerciale, à titre onéreux ou gratuit;

8° “mise sur le marché”: la première mise à disposition d'un EEE sur le marché de l'Union européenne;

9° “dispositif médical”: un dispositif médical au sens de l'article 1^{er}, § 2, 1°, de l'arrêté royal du 18 mars 1999 relative aux dispositifs médicaux, qui est aussi un EEE;

10° “dispositif médical de diagnostic in vitro”: un

vitrodiagnostiek”: een medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek in de zin van artikel 1, § 2, 3°, van het koninklijk besluit van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen, dat ook een EEA is;

dispositif médical de diagnostic in vitro au sens de l'article 1^{er}, § 2, 3°, de l'arrêté royal du 18 mars 1999 relative aux dispositifs médicaux, qui est aussi un EEE;

11° “actief implanteerbaar medisch hulpmiddel”: een actief implanteerbaar medisch hulpmiddel in de zin van artikel 1, § 1, tweede lid, 3° van het koninklijk besluit van 15 juli 1997 betreffende de actieve implanteerbare medische hulpmiddelen, dat ook een EEA is;

11° “dispositif médical implantable actif”: tout dispositif médical implantable actif au sens de l'article 1^{er}, § 1^{er}, alinéa 2, 3°, de l'arrêté royal du 15 juillet 1997 relative aux dispositifs médicaux implantables actifs, qui est aussi un EEE ;

12° “niet voor de weg bestemde mobiele machine”: een machine met een interne krachtbron, waarvan de werking ofwel mobiliteit vereist, ofwel permanente of semipermanente beweging tussen een reeks vaste werklocaties tijdens het werk;

12° “engins mobiles non routiers”: engins disposant d'un bloc d'alimentation embarqué, dont le fonctionnement nécessite soit la mobilité, soit un déplacement continu ou semi- continu entre une succession d'emplacements de travail fixes pendant le travail,;

13° “bevoegde overheid”: het Directoraat-generaal Leefmilieu van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu;

13° “autorité compétente”: la Direction générale Environnement du Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.

14° “markttoezichtsautoriteiten”: de dienst Inspectie van de bevoegde overheid.

14° “autorités de surveillance du marché”: le service Inspection de l'autorité compétente.

Hoofdstuk 2. – Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Chapitre 2. – Déchets d'équipements électriques et électroniques

Art. 4. De producenten dragen er zorg voor dat gebruikers van EEA in particuliere huishoudens via de gebruiksaanwijzing de nodige informatie krijgen over :

Art. 4. Les producteurs veillent à ce que les utilisateurs des EEE dans les ménages disposent, par l'entremise de la notice d'utilisation, d'informations suffisantes sur :

1° het voorschrift dat AEEA niet als ongesorteerd stedelijk afval mag worden verwijderd, maar gescheiden moet worden ingezameld;

1° l'obligation de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés mais de procéder à la collecte sélective des DEEE;

2° de voor hen beschikbare inleverings- en inzamelingssystemen;

2° les systèmes de reprise et de collecte mis à leur disposition;

3° hun rol in de bevordering van hergebruik, recycling en andere vormen van nuttige toepassing van AEEA;

3° leur rôle dans la réutilisation, le recyclage et les autres formes de valorisation des DEEE;

4° de mogelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid van de aanwezigheid van gevaarlijke bestanddelen in elektrische en elektronische apparatuur;

4° les effets potentiels sur l'environnement et la santé publique en raison de la présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques;

5° de betekenis van het in bijlage 3 weergegeven symbool.

5° la signification du symbole figurant à l'annexe 3.

De producent en distributeur zorgen ervoor dat zij de in eerste lid vermelde informatie gratis in elk

Le producteur et le distributeur veillent à ce que l'information visée à l'alinéa 1^{er} soit mise

verkooppunt ter beschikking stellen van potentiële kopers.

gratuitement à la disposition des acheteurs potentiels dans tous les points de vente.

De producenten dragen er zorg voor dat EEA, die op de markt wordt gebracht, duidelijk wordt voorzien van het in bijlage 3 weergegeven symbool. Bij wijze van uitzondering, wanneer dit wegens de afmetingen of de functie van het product nodig is, wordt het symbool afgedrukt op de verpakking, de gebruiksaanwijzing en het garantiebewijs van de EEA.

Les producteurs veillent à apposer d'une manière adéquate, le symbole figurant à l'annexe 3 sur les EEE mis sur le marché. Dans des cas exceptionnels où cela s'avère nécessaire en raison de la taille ou de la fonction du produit, ce symbole est imprimé sur l'emballage, sur la notice d'utilisation et sur le certificat de garantie de l'EEE concerné.

Art. 5. § 1. Een producent kan een gemachtigde aanstellen via een schriftelijk mandaat.

Art. 5. § 1^{er}. Les producteurs peuvent désigner, par un mandat écrit, un mandataire.

§ 2. Een gemachtigde voert de taken uit die gespecificeerd zijn in het mandaat dat hij van de producent heeft ontvangen.

§ 2. Le mandataire exécute les tâches indiquées dans le mandat reçu du producteur.

Het mandaat laat de gemachtigde toe ten minste de volgende taken te verrichten:

Le mandat autorise au minimum le mandataire:

1° hij houdt de EU-conformiteitsverklaring en de technische documentatie ten minste gedurende tien jaar na het in de handel brengen van de EEA ter beschikking van de markttoezichtsautoriteiten;

1° à tenir la déclaration UE de conformité et la documentation technique à la disposition des autorités de surveillance du marché pendant une durée de dix ans suivant la mise sur le marché de l'EEE ;

2° hij verstrekt de bevoegde overheid op grond van een met redenen omkleed verzoek alle benodigde informatie en documentatie om de conformiteit van de EEA met de bepalingen van dit besluit aan te tonen;

2° sur requête motivée de l'autorité compétente, à lui communiquer toutes les informations et tous les documents nécessaires pour démontrer la conformité de l'EEE avec les dispositions du présent arrêté ;

3° hij verleent op verzoek van de bevoegde overheid medewerking aan eventueel genomen maatregelen om te zorgen dat EEA die onder hun mandaat vallen voldoet aan de bepalingen van dit besluit.

3° à coopérer, à sa demande, avec l'autorité compétente, à toute mesure adoptée en vue de garantir la conformité avec les dispositions du présent arrêté des EEE couverts par son mandat.

Hoofdstuk 2. – Wijziging van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

Chapitre 2. – Modification de l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Art. 6. In artikel 5 van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur wordt paragraaf 11 opgeheven.

Art. 6. Dans l'article 5 de l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, le paragraphe 11 est abrogé.

Art. 7. In hetzelfde besluit wordt de bijlage VI opgeheven.

Art. 7. Dans le même arrêté, l'annexe VI est abrogé.

Art. 8. De minister bevoegd voor Volksgezondheid en de minister bevoegd voor Leefmilieu zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Art. 8. Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions et le ministre qui a l'Environnement dans ses attributions, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

,

,le

Van Koningswege:

Par le Roi :

De Minister van Volksgezondheid,

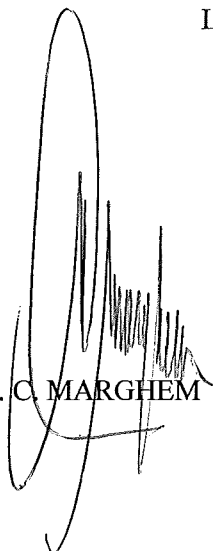
La Ministre de la Santé publique,

M. DE BLOCK

De Minister van Leefmilieu,

La Ministre de l'Environnement,

M. C MARGHEM

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a tall, narrow loop on the left and a series of vertical, slightly wavy lines on the right, ending in a small horizontal stroke.

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en tot wijziging van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

Categorieën EEA waarop dit besluit van toepassing is

1. Warmte- of koude-uitwisselende apparatuur

2. Schermen, monitors en apparatuur met schermen die een oppervlakte hebben van meer dan 100 cm²

3. Lampen

4. Grote apparatuur (met een buitenafmeting van meer dan 50 cm), waaronder, maar niet beperkt tot: huishoudelijke apparaten; IT- en telecommunicatieapparatuur; consumentenapparatuur; lichtarmaturen; apparatuur voor het weergeven van geluid of beelden, muziekapparatuur; elektrisch en elektronisch gereedschap; speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur; medische hulpmiddelen; meet- en controle-instrumenten; automaten; apparatuur voor het opwekken van elektrische stromen. Tot deze categorie behoren geen apparaten die onder de categorieën 1 tot en met 3 vallen.

5. Kleine apparatuur (zonder buitenafmeting van meer dan 50 cm), waaronder, maar niet beperkt tot: huishoudelijke apparaten; consumentenapparatuur; lichtarmaturen; apparatuur voor het weergeven van geluid of beelden, muziekapparatuur; elektrisch en elektronisch gereedschap; speelgoed, ontspannings- en sportapparatuur; medische hulpmiddelen; meet- en controle-instrumenten; automaten; apparatuur voor het opwekken van elektrische stromen. Tot deze categorie behoren geen apparaten die onder de categorieën 1 tot en met 3 en 6 vallen.

6. Kleine IT- en telecommunicatieapparatuur (zonder buitenafmeting van meer dan 50 cm)

Annexe 1 à l'arrêté royal relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et modifiant l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Catégories d'EEE couvertes par le présent arrêté

1. Équipements d'échange thermique
2. Écrans, moniteurs et équipements comprenant des écrans d'une surface supérieure à 100 cm²
3. Lampes
4. Gros équipements (dont l'une des dimensions extérieures au moins est supérieure à 50 cm), à savoir, entre autres:
appareils ménagers; équipements informatiques et de télécommunications; matériel grand public; luminaires; équipements destinés à reproduire des sons ou des images, équipements musicaux; outils électriques et électroniques; jouets, équipements de loisir et de sport; dispositifs médicaux; instruments de surveillance et de contrôle; distributeurs automatiques; équipements pour la production de courants électriques. Cette catégorie ne comprend pas les équipements inclus dans les catégories 1 à 3.
5. Petits équipements (dont toutes les dimensions extérieures sont inférieures ou égales à 50 cm), à savoir, entre autres:
appareils ménagers; matériel grand public; luminaires; équipements destinés à reproduire des sons ou des images, équipements musicaux; outils électriques et électroniques; jouets, équipements de loisir et de sport; dispositifs médicaux; instruments de surveillance et de contrôle; distributeurs automatiques; équipements pour la production de courants électriques. Cette catégorie ne comprend pas les équipements inclus dans les catégories 1 à 3 et 6.

6. Petits équipements informatiques et de télécommunications (dont toutes les dimensions extérieures sont inférieures ou égales à 50 cm)

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van ... betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en tot wijziging van het koninklijk besluit tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Vu pour être annexé à notre arrêté ... relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et modifiant l'arrêté royal limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Van Koningswege:

Par le Roi :

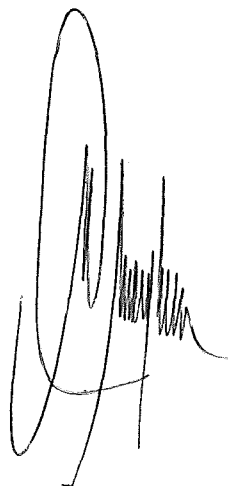
De Minister van Volksgezondheid,

La Ministre de la Santé publique,

M. DE BLOCK

De Minister van Leefmilieu,

La Ministre de l'Environnement,

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to M. De Block, is positioned at the bottom center of the page. The signature is composed of several loops and vertical strokes, with a prominent oval shape at the top.

M. C. MARGHEM

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en tot wijziging van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

Niet-beperkende lijst van EEA die onder de in bijlage 1 genoemde categorieën valt

1. Warmte- of koude-uitwisselende apparatuur

Koelkasten, diepvriezers, apparatuur voor de automatische aflevering van koude producten, klimaatregelingsapparatuur, ontvochtigingsapparaten, warmtepompen, oliehoudende radiatoren en andere warmte- of koude-uitwisselende apparatuur waarin andere vloeistoffen dan water worden gebruikt voor de warmte- of koude-uitwisseling.

2. Schermen, monitors en apparatuur met schermen die een oppervlakte hebben van meer dan 100 cm²

Schermen, televisietoestellen, lcd-fotolijsten, monitors, laptops, notebooks.

3. Lampen

Fluorescentielampen (tl-buizen), compacte fluorescentielampen, fluorescentielampen, hogedrukgasontladingslampen, met inbegrip van hogedruknatriumlampen en metaalhalogenidelampen, lagedruknatriumlampen, leds.

4. Grote apparaten

Wasmachines, wasdrogers, vaatwasmachines, kooktoestellen, elektrische fornuizen, elektrische kookplaten, lichtarmaturen, apparatuur voor het weergeven van geluid of beelden, muziekapparatuur (uitgezonderd in kerken geplaatste pijpgorgels), apparaten voor breien en weven, grote mainframes, grote printers, kopieerapparaten, grote speelautomaten, grote medische hulpmiddelen, grote meet- en regelapparatuur, grote product- of geldautomaten, fotonvoltaïsche panelen.

5. Kleine apparaten

Stofzuigers, rolveggers, naaiapparatuur, lichtarmaturen, magnetrons, ventilatieapparatuur, strijkijzers, broodroosters, elektrische messen, waterkokers, klokken en andere uurwerken, elektrische scheerapparaten, weegschalen, haar- en lichaamsverzorgingsapparaten, rekenmachines, radiotoestellen, videocamera's, videorecorders, hifiapparatuur, muziekinstrumenten, apparatuur voor het weergeven van geluid of beelden, elektrisch en elektronisch speelgoed, sportapparatuur, fiets-, duik-, loop-, roeicomputers en dergelijke, rookmelders, verwarmingsregelaars, thermostaten, klein elektrisch en elektronisch gereedschap, kleine medische hulpmiddelen, kleine meet- en regelapparatuur, kleine productautomaten, kleine apparaten met geïntegreerde fotonvoltaïsche panelen.

6. Kleine IT- en telecommunicatieapparatuur (zonder buitenafmeting van meer dan 50 cm)

Mobiele telefoons, gps, zakrekenmachines, routers, personal computers, printers, telefoons.

Annexe 2 à l'arrêté royal relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et
modifiant l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances
dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Liste non exhaustive d'EEE relevant des catégories énumérées à l'annexe 1

1. Équipements d'échange thermique

Réfrigérateurs, congélateurs, distributeurs automatiques de produits froids, appareils de conditionnement d'air, déshumidificateurs, pompes à chaleur, radiateurs à bain d'huile et autres équipements d'échange thermique fonctionnant avec des fluides autres que l'eau pour l'échange thermique.

2. Écrans, moniteurs et équipements comprenant des écrans d'une surface supérieure à 100 cm²
Écrans, télévisions, cadres photo LCD, moniteurs, ordinateurs portables, petits ordinateurs portables.

3. Lampes

Tubes fluorescents rectilignes, lampes fluorescentes compactes, lampes fluorescentes, lampes à décharge à haute intensité, y compris les lampes à vapeur de sodium haute pression et les lampes à halogénures métalliques, lampes à vapeur de sodium basse pression, DEL.

4. Gros équipements

Lave-linge, séchoirs, lave-vaisselle, cuisinières, réchauds électriques, plaques chauffantes électriques, luminaires, équipements destinés à reproduire des sons ou des images, équipements musicaux (à l'exclusion des orgues d'église), appareils pour le tricot et le tissage, grosses unités centrales, grosses imprimantes, photocopieuses, grosses machines à sous, gros dispositifs médicaux, gros instruments de surveillance et de contrôle, gros distributeurs automatiques de produits et d'argent, panneaux photovoltaïques.

5. Petits équipements

Aspirateurs, aspirateurs-balais, appareils pour la couture, luminaires, fours à micro-ondes, ventilateurs, fers à repasser, grille-pain, couteaux électriques, bouilloires électriques, réveils et montres, rasoirs électriques, balances, appareils pour les soins des cheveux et du corps, calculatrices, postes de radio, caméscopes, magnétoscopes, chaînes haute-fidélité, instruments de musique, équipements destinés à reproduire des sons ou des images, jouets électriques et électroniques, équipements de sport, ordinateurs pour le cyclisme, la plongée sous-marine, la course à pied, l'aviron, etc., détecteurs de fumée, régulateurs de chaleur, thermostats, petits outils électriques et électroniques, petits dispositifs médicaux, petits instruments de surveillance et de contrôle, petits distributeurs automatiques de produits, petits équipements avec cellules photovoltaïques intégrées.

6. Petits équipements informatiques et de télécommunications (dont toutes les dimensions extérieures sont inférieures ou égales à 50 cm)

Téléphones portables, GPS, calculatrices de poche, routeurs, ordinateurs individuels, imprimantes, téléphones.

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van ... betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en tot wijziging van het koninklijk besluit tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur. Vu pour être annexé à notre arrêté du ... relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et modifiant l'arrêté royal limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Van Koningswege:

Par le Roi :

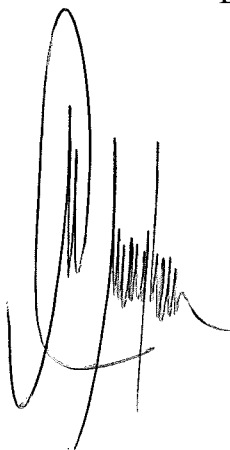
De Minister van Volksgezondheid,

La Ministre de la Santé publique,

M. DE BLOCK

De Minister van Leefmilieu,

La Ministre de l'Environnement,

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to M. De Block, is positioned below the text of the ministers.

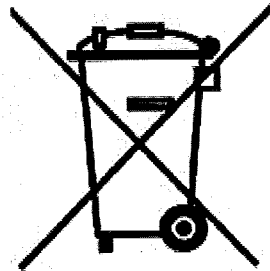
M. C. MARGHEM

Bijlage 3 bij het koninklijk besluit betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en tot wijziging van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

Symbool als merkteken voor EEA

Het symbool voor gescheiden inzameling van EEA bestaat uit een doorgekruiste verrijdbare afvalbak zoals hieronder afgebeeld.

Het symbool moet zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar worden aangebracht.

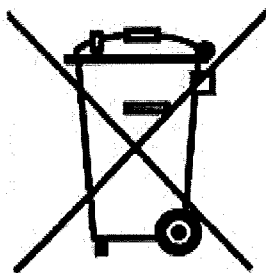


Annexe 3 à l'arrêté royal relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et modifiant l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Symbole pour le marquage des EEE

Le symbole indiquant que les EEE font l'objet d'une collecte sélective représente une poubelle sur roues barrée d'une croix, comme ci-dessous.

Ce symbole doit être apposé d'une manière visible, lisible et indélébile.



Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van Vu pour être annexé à notre arrêté du ... relative
... betreffende afgedankte elektrische en aux déchets d'équipements électriques et
elektronische apparatuur en tot wijziging van het électroniques et modifiant l'arrêté royal limitant
koninklijk besluit tot beperking van het gebruik l'utilisation de certaines substances dangereuses
van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en dans les équipements électriques et électroniques.
elektronische apparatuur.

Van Koningswege:

Par le Roi :

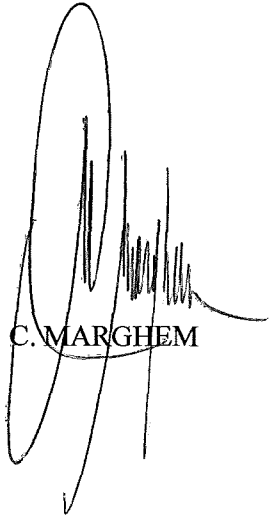
De Minister van Volksgezondheid,

La Ministre de la Santé publique,

M. DE BLOCK

De Minister van Leefmilieu,

La Ministre de l'Environnement,



M. C. MARGHEM