

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C – 2017/30887]

23 JUNI 2017. — Ministerieel besluit houdende vaststelling van nadere regels voor de voorbereiding voor het hergebruik van gebruikte EEA, de hergebruikscriteria voor tweedehandse EEA en de voorwaarden die vervuld moeten zijn bij het grensoverschrijdend overbrengen van tweedehandse EEA

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 22 en 32;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 5.2.5.8, 5.2.5.10 en 5.2.5.11, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 mei 2014;

Gelet op advies 56.850/1 van de Raad van State, gegeven op 29 december 2014, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

HOOFDSTUK 1. — *Regels na te leven door hergebruikcentra bij de voorbereiding voor hergebruik van gebruikte EEA*

Artikel 1. Het hergebruikcentrum moet ieder apparaat visueel inspecteren op herbruikbaarheid. De test kan plaatsvinden in het hergebruikcentrum of op de plaats van inzameling.

Tijdens de visuele inspectie moet potentieel herbruikbare EEA gescheiden worden van niet-herbruikbare afgedankte EEA. Als voldaan is aan ten minste een van de volgende criteria moet het apparaat beschouwd worden als niet-herbruikbaar:

1^o het apparaat is erg verouderd en/of heeft geen marktwaarde meer;

2^o het apparaat heeft veel roest en/of uiterlijke schade;

3^o het apparaat verkeert in slechte algemene staat;

4^o het apparaat is economisch gezien niet meer herstelbaar;

5^o het apparaat bevat een kathodestraalbuisscherm (CRT-scherm). Professionele EEA met een geïntegreerd CRT-scherm, zoals bepaalde medische apparatuur, kunnen wel nog worden voorbereid voor hergebruik.

Art. 2. Het hergebruikcentrum moet op elk apparaat dat na de visuele inspectie verder wordt voorbereid voor hergebruik, een etiket aanbrengen met de volgende vermeldingen:

1^o de naam van het hergebruikcentrum;

2^o de unieke identificatiecode.

Het etiket moet stevig aan het apparaat bevestigd worden en moet zichtbaar en leesbaar zijn.

Art. 3. Het hergebruikcentrum moet van elk apparaat dat na de visuele inspectie door het hergebruikcentrum verder wordt voorbereid voor hergebruik, een hergebruikfiche opstellen die na iedere stap in het verdere proces van voorbereiding voor hergebruik wordt aangevuld.

De fiche moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

1^o de naam van het hergebruikcentrum;

2^o de unieke identificatiecode als vermeld op het etiket van het apparaat;

3^o de benaming van het apparaat;

4^o de EEA-categorie;

5^o het identificatienummer/typenummer, in voorkomend geval;

6^o het productiejaar, indien bekend;

7^o een gedetailleerde beschrijving van de volgende uitgevoerde handelingen en resultaten:

a) visuele inspectie: de visueel vastgestelde gebreken;

b) check van de hergebruikscriteria;

c) test elektrische veiligheid: vermelding van de uitgevoerde tests en de testresultaten;

d) test energieverbruik voor de apparaten, vermeld in bijlage 1: de manier waarop het energieverbruik werd getest en het energielabel van het apparaat;

e) test functionaliteit: de aard van de uitgevoerde testen en testresultaten;

- f) wissen van data voor de apparaten, vermeld in bijlage 3, wissen van de aanwezige software en installatie van nieuwe software;
- g) herstel van het apparaat: welke onderdelen of componenten vervangen werden en welke herstelwerkzaamheden werden uitgevoerd;
- h) hertesten, waar nodig;
- i) datum waarop het apparaat de volledige procedure van voorbereiding voor hergebruik heeft doorlopen en klaar is voor hergebruik.

De hergebruikfiche kan de vorm aannemen van een papieren fiche, een digitale fiche of een registratie in een database. Het hergebruikcentrum bewaart de hergebruikfiches gedurende ten minste vier jaar.

Art. 4. Het hergebruikcentrum moet nagaan of de apparaten voldoen aan de hergebruikscriteria, vermeld in hoofdstuk 2.

Art. 5. Het hergebruikcentrum moet elk apparaat testen op elektrische veiligheid.

Het hergebruikcentrum zorgt ervoor dat het apparaat veilig is voor gebruik zoals oorspronkelijk bedoeld en geen gevaar oplevert voor de veiligheid en gezondheid van de mens.

Art. 6. Het hergebruikcentrum moet de apparaten, vermeld in bijlage 1, testen op het energieverbruik. Daarvoor kan gebruik gemaakt worden van een van de volgende manieren:

- 1° nagaan van het energielabel van het apparaat met behulp van een databank;
- 2° meten van het energieverbruik van het apparaat aan de hand van een gedocumenteerde testprocedure die bij de OVAM ter goedkeuring moet worden voorgelegd.

Art. 7. Het hergebruikcentrum moet elk apparaat testen op functionaliteit volgens een gedocumenteerde testprocedure.

Welke tests worden uitgevoerd, hangt af van de aard van de apparaten. Voor de meeste gebruikte apparaten volstaat een functionaliteitstest van de belangrijkste functies. Voor computers en randapparatuur, mobiele telefoons, koelkasten en diepvriezers moet de functionaliteit getest worden aan de hand van de specifiekere criteria, vermeld in bijlage 2.

Art. 8. Het hergebruikcentrum moet van de apparaten, vermeld in bijlage 3, alle aanwezige data permanent wissen.

Als een data-dragende component van een apparaat defect wordt bevonden of als de permanente verwijdering van de data niet geverifieerd kan worden, moet de data-dragende component worden gedemonteerd van het apparaat.

Art. 9. Het hergebruikcentrum moet alle niet-transfereerbare auteursrechtelijk beschermde software verwijderen van de apparaten aan de hand van een gedocumenteerde procedure voor het verwijderen van software. Als nieuwe software wordt geïnstalleerd, moet die altijd een licentie hebben.

Art. 10. Het hergebruikcentrum moet de apparaten herstellen volgens een gedocumenteerde herstelprocedure.

Als tijdens het herstel onderdelen van het apparaat moeten worden vervangen, moet het hergebruikcentrum ervoor zorgen dat het gebruik van deze onderdelen het veilige gebruik van het apparaat niet in gevaar brengt. Er mag daarbij alleen gebruik gemaakt worden van vervangonderdelen die geschikt zijn voor de beoogde toepassing en het beoogde doel.

De gebruikte vervangonderdelen mogen geen stoffen bevatten als vermeld in bijlage II van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Art. 11. Het hergebruikcentrum moet de apparaten na eventueel herstel opnieuw testen op elektrische veiligheid, overeenkomstig artikel 5, en op functionaliteit, overeenkomstig artikel 7.

HOOFDSTUK 2. — *Hergebruikscriteria voor tweedehands EEA*

Art. 12. Het apparaat moet volledig functioneren. Dit houdt in dat het apparaat werd beoordeeld of getest en dat uit de beoordeling of test blijkt dat de oorspronkelijk bedoelde functies van het apparaat volwaardig uitgevoerd kunnen worden.

Art. 13. Het apparaat moet elektrisch veilig zijn. Dit houdt in dat het apparaat werd beoordeeld of getest en dat uit de beoordeling of test blijkt dat het apparaat elektrisch veilig is.

Art. 14. Het apparaat moet beschikken over een volledige behuizing.

Art. 15. Alle essentiële onderdelen van het apparaat moeten aanwezig zijn en in goede staat zijn. Welke onderdelen zeker aanwezig moeten zijn, hangt af van het type product.

Art. 16. Het apparaat mag geen noemenswaardige roest en/of uiterlijke schade hebben.

Art. 17. Het apparaat mag geen CFK's of HCFK's bevatten als vermeld in Verordening (EG) nr. 1005/2009/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen. De gebruikte koelgassen staan normaal gezien altijd vermeld op het koel- of vriesapparaat. Als de gebruikte koelgassen niet vermeld staan op het koel- of vriesapparaat, moet ervan uit gegaan worden dat het koel- of vriesapparaat CFK's of HCFK's bevat.

Art. 18. Het apparaat, vermeld in bijlage 1, moet op het moment dat het oorspronkelijk op de markt werd gebracht minstens een energielabel hebben als vermeld in bijlage 1.

Naast het criterium, vermeld in het eerste lid, worden er in bijlage 1 voor een aantal apparaten bijkomende vereisten opgelegd die gerelateerd zijn aan het energieverbruik.

Art. 19. Het apparaat mag geen kathodestraalbuis (CRT) bevatten. Professionele apparaten met een geïntegreerd CRT-scherm, zoals bepaalde medische apparatuur, kunnen wel in hergebruik gebracht worden.

Art. 20. Er moet een reguliere markt bestaan voor het apparaat. Voor pc's en laptop's houdt dit een processorkracht in van ten minste generatie-Pentium 4.

Art. 21. Het apparaat moet op een aangepaste wijze getransporteerd en voldoende beschermd worden door een adequate verpakking en een passende stapeling van de lading, zodat het niet beschadigd wordt tijdens het in- en uitladen en het transport.

HOOFDSTUK 3. — *Voorwaarden voor het grensoverschrijdend overbrengen van tweedehandse EEA*

Art. 22. Conform artikel 5.2.5.11, eerste lid, 2°, b), van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen moeten de volgende documenten bij de lading aanwezig zijn:

1° een lijst van alle apparaten die deel uitmaken van de zending, met vermelding

van de volgende gegevens per apparaat:

a) de unieke identificatiecode;

b) de benaming van het apparaat;

c) de EEA-categorie;

d) het identificatienummer/typenummer, in voorkomend geval;

e) het productiejaar, indien bekend;

f) de naam van het hergebruikcentrum dat de apparaten heeft voorbereid voor hergebruik of de naam van de natuurlijke of rechtspersoon die de apparaten heeft beoordeeld of getest;

g) de datum waarop de apparaten zijn voorbereid voor hergebruik of beoordeeld of getest;

h) de aard van de uitgevoerde beoordelingen of testen;

i) de beoordelings- of testresultaten;

2° een formulier, met vermelding van de volgende gegevens:

a) de contactgegevens van de houder verantwoordelijk voor het transport;

b) de contactgegevens van het hergebruikcentrum dat de apparaten heeft voorbereid voor hergebruik of van de natuurlijke of rechtspersoon die de apparaten heeft beoordeeld of getest;

c) de contactgegevens van de ontvanger met wie het contract is afgesloten;

d) een declaratie met handtekening van het hergebruikcentrum die de apparaten heeft voorbereid voor hergebruik of van de natuurlijke of rechtspersoon die de apparaten heeft beoordeeld of getest dat alle apparaten die deel uitmaken van de zending volledig functioneren.

Art. 23. Conform artikel 5.2.5.11, eerste lid, 2°, c), van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen moet er op ieder apparaat een etiket bevestigd zijn, met vermelding van de volgende gegevens:

1° de naam van het hergebruikcentrum dat de apparaten heeft voorbereid voor hergebruik of de naam van de natuurlijke of rechtspersoon die de apparaten heeft beoordeeld of getest;

2° de unieke identificatiecode.

Brussel, 23 juni 2017.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 1. Minimale energielabels voor bepaalde huishoudelijke elektrische apparaten en andere vereisten in verband met het energieverbruik

Type apparaat	Minimaal energielabel	Andere vereisten
Koelkast	A	De isolatie in de wanden van het apparaat en de afdichting van de deur moeten volledig en intact zijn.
Diepvriezer	A	De isolatie in de wanden van het apparaat en de afdichting van de deur moeten volledig en intact zijn.
Mobiele airconditioner	C	
Wasmachine	B	De verwarmingselementen moeten kalkvrij zijn.
Afwasmachine	B	De verwarmingselementen moeten kalkvrij zijn.
Droogautomaat	C	

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 23 juni 2017 houdende vaststelling van nadere regels voor de voorbereiding voor het hergebruik van gebruikte EEA, de hergebruikscriteria voor tweedehandse EEA en de voorwaarden die vervuld moeten zijn bij het grensoverschrijdend overbrengen van tweedehandse EEA.

Brussel, 23 juni 2017.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 2. Functionaliteitstesten

1° Specifieke criteria voor computers en randapparatuur:

- 1) power on self test (POST): een serie tests die computers of aanverwante apparaten uitvoeren als ze worden aangezet. De POST wordt uitgevoerd door de BIOS en controleert of het RAM, de videokaart, de opslagschijven, toetsenbord en andere hardware normaal functioneren. Als de test goed doorlopen wordt, gaat de computer verder met de opstartprocedure;
- 2) als toetsenbord en muis aanwezig zijn, moeten ze volledig zijn en functioneren; de computer moet reageren op het toetsenbord en de muis;
- 3) kabels en stekkers moeten volledig zijn en functioneren;
- 4) het scherm moet functioneren, met onder meer goed beeld, geen 'schermbrand', geen schade, en aanwezigheid van kabels;
- 5) een laptop moet beschikken over een onbeschadigde en goed werkende adapter en een werkende en oplaadbare accu/batterij. De laptop moet minimaal een half uur kunnen functioneren onder normaal gebruik op basis van de accu/batterij;
- 6) printers moeten een testpagina goed kunnen afdrukken;
- 7) losse onderdelen: moeten functioneren en getest zijn als onderdeel van de computer.

2° Specifieke criteria voor mobiele telefoons:

- 1) telefoonrespons-test moet voldoen;
- 2) tests van de microfoon en de luidspreker moeten aantonen dat ze een heldere klank zonder vervormingen voorbrengen; het input-geluid moet gelijk zijn aan het output-geluid;
- 3) tests van het scherm en de toetsen moeten aantonen dat iedere toets functioneert, dat het scherm helder is, en dat het intoetsen van iedere toets van het toetsenbord verschijnt op het scherm;
- 4) batterijtest moet aantonen dat de batterij wordt geladen, en dat de batterij nog functioneert.

3° Specifieke criteria voor huishoudelijke koelkasten en diepvriezers:

- 1) koelkasten moeten minstens kunnen koelen tot 5°C;
- 2) diepvriezers moeten minstens kunnen koelen tot:

Diepvriezer met één ster	- 6°C
Diepvriezer met twee sterren	- 12°C
Diepvriezer met drie sterren	- 18°C

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 23 juni 2017 houdende vaststelling van nadere regels voor de voorbereiding voor het hergebruik van gebruikte EEA, de hergebruikscriteria voor tweedehandse EEA en de voorwaarden die vervuld moeten zijn bij het grensoverschrijdend overbrengen van tweedehandse EEA.

Brussel, 23 juni 2017

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 3. Apparaten waarvan de data gewist moeten worden

Pc's
Laptops
Mobiele telefoons
Tablets
Servers
Routers
Printers
Camera's
Gelijkaardige apparaten waarop mogelijk vertrouwelijke data aanwezig zijn

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 23 juni 2017 houdende vaststelling van nadere regels voor de voorbereiding voor het hergebruik van gebruikte EEA, de hergebruikscriteria voor tweedehandse EEA en de voorwaarden die vervuld moeten zijn bij het grensoverschrijdend overbrengen van tweedehandse EEA.

Brussel, 23 juni 2017.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE