

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

9 juin 2023

**PROPOSITION DE RÉSOLUTION**

visant l'évaluation et la réduction  
des impacts environnementaux et  
climatiques des équipements numériques

**Texte adopté**

par la commission  
de l'Énergie, de l'Environnement et  
du Climat

---

Voir:

**Doc 55 2029/ (2020/2021):**

- 001: Proposition de résolution de M. Senesael et consorts.
- 002: Amendements.
- 003: Rapport.

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

9 juni 2023

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

betreffende de evaluatie en de vermindering  
van de impact van digitale apparatuur  
op milieu en klimaat

**Tekst aangenomen**

door de commissie  
voor Energie, Leefmilieu en  
Klimaat

---

Zie:

**Doc 55 2029/ (2020/2021):**

- 001: Voorstel van resolutie van de heer Senesael c.s.
- 002: Amendementen.
- 003: Verslag.

09726

<b>N-VA</b>	: <i>Nieuw-Vlaamse Alliantie</i>
<b>Ecolo-Groen</b>	: <i>Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen</i>
<b>PS</b>	: <i>Parti Socialiste</i>
<b>VB</b>	: <i>Vlaams Belang</i>
<b>MR</b>	: <i>Mouvement Réformateur</i>
<b>cd&amp;v</b>	: <i>Christen-Démocratique en Vlaams</i>
<b>PVDA-PTB</b>	: <i>Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique</i>
<b>Open Vld</b>	: <i>Open Vlaamse liberalen en democraten</i>
<b>Vooruit</b>	: <i>Vooruit</i>
<b>Les Engagés</b>	: <i>Les Engagés</i>
<b>DéFI</b>	: <i>Démocrate Fédéraliste Indépendant</i>
<b>INDEP-ONAFH</b>	: <i>Indépendant - Onafhankelijk</i>

**Abréviations dans la numérotation des publications:**

<b>DOC 55 0000/000</b>	<i>Document de la 55<sup>e</sup> législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi</i>
<b>QRVA</b>	<i>Questions et Réponses écrites</i>
<b>CRIV</b>	<i>Version provisoire du Compte Rendu Intégral</i>
<b>CRABV</b>	<i>Compte Rendu Analytique</i>
<b>CRIV</b>	<i>Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)</i>
<b>PLEN</b>	<i>Séance plénière</i>
<b>COM</b>	<i>Réunion de commission</i>
<b>MOT</b>	<i>Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)</i>

**Afkorting bij de nummering van de publicaties:**

<b>DOC 55 0000/000</b>	<i>Parlementair document van de 55<sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer</i>
<b>QRVA</b>	<i>Schriftelijke Vragen en Antwoorden</i>
<b>CRIV</b>	<i>Voorlopige versie van het Integraal Verslag</i>
<b>CRABV</b>	<i>Beknopt Verslag</i>
<b>CRIV</b>	<i>Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)</i>
<b>PLEN</b>	<i>Plenum</i>
<b>COM</b>	<i>Commissievergadering</i>
<b>MOT</b>	<i>Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)</i>

LA CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS,

A. vu la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie;

B. vu le règlement 617/2013 de la Commission du 26 juin 2013 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux ordinateurs et aux serveurs informatiques;

C. vu la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil du 6 juillet 2005 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits consommateurs d'énergie et modifiant la directive 92/42/CEE du Conseil et les directives 96/57/CE et 2000/55/CE du Parlement européen et du Conseil;

D. vu le règlement 642/2009 de la Commission du 22 juillet 2009 mettant en œuvre la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des téléviseurs;

E. vu le règlement 1275/2008 de la Commission du 17 décembre 2008 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'électricité en mode veille et en mode arrêt des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques;

F. vu le règlement 2019/2021 de la Commission du 1<sup>er</sup> octobre 2019 fixant des exigences d'écoconception pour les dispositifs d'affichage électroniques conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil, modifiant le règlement (CE) 1275/2008 de la Commission et abrogeant le règlement (CE) 642/2009 de la Commission;

G. vu la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques;

H. vu la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE);

I. vu l'approbation du "Circular Economy Action Plan For a cleaner and more competitive Europe" par la Commission européenne, le 11 mars 2020;

DE KAMER VAN VOLKSVERTEGENWOORDIGERS,

A. gelet op Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiege-relateerde producten;

B. gelet op Verordening 617/2013 van de Commissie van 26 juni 2013 houdende uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de eisen inzake ecologisch ontwerp voor computers en computerverservers;

C. gelet op Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad van 6 juli 2005 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energieverbruikende producten en tot wijziging van Richtlijn 92/42/EWG van de Raad en de Richtlijnen 96/57/EG en 2000/55/EG van het Europees Parlement en de Raad;

D. gelet op Verordening 642/2009 van de Commissie van 22 juli 2009 tot uitvoering van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voor televisies;

E. gelet op Verordening 1275/2008 van de Commissie van 17 december 2008 tot vaststelling van uitvoerings-bepalingen van Richtlijn 2005/32/EG van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft voorschriften inzake ecologisch ontwerp voor het elektriciteitsverbruik van elektrische en elektronische huishoud- en kantooraparatuur in de stand by-stand en de uit-stand;

F. gelet op Verordening 2019/2021 van de Commissie van 1 oktober 2019 tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp voor elektronische beeldschermen overeenkomstig Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad, tot wijziging van Verordening (EG) 1275/2008 van de Commissie en tot intrekking van Verordening (EG) 642/2009 van de Commissie;

G. gelet op Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur;

H. gelet op Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA);

I. gelet op de goedkeuring van het "Nieuw actieplan voor een circulaire economie – Voor een schoner en concurrerender Europa" door de Europese Commissie op 11 maart 2020;

J. vu l'adoption de la résolution "Vers un marché unique plus durable pour les entreprises et les consommateurs" (2020/2021(INI)) par le Parlement européen le 25 novembre 2020;

K. vu l'approbation des conclusions du "*Digitalisation for the Benefit of the Environment*" par le Conseil de l'Union européenne le 17 décembre 2020;

L. considérant la proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits durables et abrogeant la directive 2009/125/CE;

M. considérant la proposition de directive du Parlement européen et du Conseil établissant des règles communes visant à promouvoir la réparation des biens et modifiant le règlement (UE) 2017/2394 et les directives (UE) 2019/771 et (UE) 2020/1828;

N. considérant le Plan d'action fédéral pour une économie circulaire 2021-2024;

O. considérant l'étude *Digital4Climate*;

#### DEMANDE AU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL:

1. d'évaluer de manière pertinente les impacts sociaux, environnementaux et climatiques causés par les équipements et les services TIC mis sur le marché et utilisés en Belgique, en recourant notamment au cadre méthodologique *Product Environmental Footprint*;

2. d'assurer le suivi des impacts observés et de contribuer aux travaux européens y relatifs;

3. en se basant sur les résultats obtenus, d'étudier les mesures pouvant être mises en place pour contrer les impacts observés;

4. de soutenir activement au niveau européen, notamment dans le cadre des discussions liées à la proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits durables et abrogeant la directive 2009/125/EG;

a. l'élaboration de critères de réparabilité et de durabilité des équipements TIC dans le but d'augmenter leur durée de vie et, ainsi, de diminuer l'extraction de ressources en amont;

J. gelet op de aanneming van de resolutie "Naar een duurzamer eengemaakte markt voor het bedrijfsleven en consumenten" (2020/2021(INI)) door het Europees Parlement op 25 november 2020;

K. gelet op de goedkeuring van de conclusies van de nota "Digitalisering voor een beter milieu" door de Raad van de Europese Unie op 17 december 2020;

L. gelet op het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van vereisten inzake ecologisch ontwerp voor duurzame producten en tot intrekking van Richtlijn 2009/125/EG;

M. gelet op het voorstel voor een richtlijn van het Europees Parlement en de Raad betreffende gemeenschappelijke regels ter bevordering van de reparatie van goederen en tot wijziging van Verordening (EU) 2017/2394 en de Richtlijnen (EU) 2019/771 en (EU) 2020/1828;

N. gelet op het Federaal actieplan circulaire economie 2021-2024;

O. gelet op de *Digital4Climate*-studie;

#### VERZOEK DE FEDERALE REGERING:

1. op een relevante wijze de sociale, milieu- en klimaatweerslag te evalueren van de ICT-apparatuur en -diensten die in België op de markt worden gebracht en gebruikt, aan de hand van met name het methodologische kader "Product Environmental Footprint";

2. te verzekeren dat de vastgestelde gevolgen worden opgevolgd en bij te dragen tot de werkzaamheden die in het kader daarvan op het Europese niveau worden verricht;

3. op basis van de behaalde resultaten na te gaan welke maatregelen kunnen worden ingesteld om de vastgestelde weerslag tegen te gaan;

4. op Europees niveau, in het bijzonder tijdens de besprekingen in verband met het voorstel voor een Verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van vereisten inzake ecologisch ontwerp voor duurzame producten en tot intrekking van Richtlijn 2009/125/EG, actief steun te verlenen aan:

a. de uitwerking van criteria voor de herstelbaarheid en de duurzaamheid van ICT-apparatuur, teneinde hun levensduur te verlengen en aldus stroomopwaarts de extractie van natuurlijke rijkdommen te verminderen;

b. la mise en place d'indices de réparabilité et de durabilité des équipements TIC, en s'inspirant des bonnes pratiques et des points d'amélioration des mesures prises en Europe;

c. l'interdiction des techniques permettant d'empêcher la réparation ou le reconditionnement des équipements TIC mis sur le marché, y compris au niveau des techniques logicielles;

d. l'allongement de la période de garantie légale des équipements TIC;

e. la réalisation d'un "passeport produit" concernant les équipements TIC;

f. la réutilisation des pièces ou des matériaux des équipements TIC (avec une attention particulière portée à la recherche sur la valorisation des matières premières critiques), ainsi que le réemploi de ces mêmes équipements;

g. l'amélioration aussi bien de la réparabilité des équipements TIC que de l'accessibilité financière et géographique en ce qui concerne les possibilités de réparation;

5. d'encourager l'efficacité énergétique et la récupération d'énergie au niveau des centres informatiques;

6. de travailler à l'élaboration d'un cadre légal relatif à l'obsolescence logicielle;

7. en coopération avec les responsables des entités fédérées, de mettre en place une responsabilité élargie du producteur relative aux équipements TIC;

8. dans les cas de passations de marchés publics concernant des équipements et des services TIC, de prévoir dans les cahiers des charges des critères relatifs à la limitation de la pollution, à l'absence d'obsolescence, à la réutilisation et aux économies d'énergie;

9. d'évaluer les points d'amélioration possibles des indices de réparabilité européens et d'en tenir compte lors de l'élaboration de l'indice de réparabilité prévu par le Plan d'action fédéral pour une économie circulaire 2021-2024.

b. de totstandkoming van een herstelbaarheidsindex en een duurzaamheidsindex voor ICT-apparatuur, op grond van de goede praktijken en de verbeterpunten van de in Europa getroffen maatregelen;

c. het verbod op technieken die de herstelling of het terug op punt stellen van op de markt gebrachte ICT-apparatuur beletten, ook wat de softwaretechnieken betreft;

d. de verlenging van de wettelijke garantietermijn voor ICT-apparatuur;

e. de totstandkoming van een "productpaspoort" voor ICT-apparatuur;

f. het hergebruik van onderdelen of materialen van ICT-apparatuur (met bijzondere aandacht voor onderzoek inzake nuttig gebruik van de kritieke grondstoffen), alsook het hergebruik van de voormelde apparatuur;

g. de verbetering van de herstelbaarheid van ICT-apparatuur, alsook van de financiële en geografische toegankelijkheid van de reparatiemogelijkheden;

5. energie-efficiëntie en energierecuperatie bij de informaticacentra aan te moedigen;

6. werk te maken van een wettelijk kader inzake geprogrammeerde veroudering van software;

7. in samenwerking met de beleidsmakers van de deelstaten een verruimde verantwoordelijkheid van de producent ten aanzien van ICT-apparatuur in te stellen;

8. bij de plaatsing van overheidsopdrachten voor ICT-apparatuur en -diensten, in de bestekken criteria op te nemen inzake de beperking van verontreiniging, de afwezigheid van geprogrammeerde veroudering, het hergebruik en energiebesparing;

9. na te gaan op welk vlak de Europese herstelbaarheidsindexen kunnen worden verbeterd en daarmee rekening te houden bij de uitwerking van de herstelbaarheidsindex waarin het Federaal actieplan circulaire economie 2021-2024 voorziet.