

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

25 avril 2023

**PROPOSITION DE RÉSOLUTION**

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

**Amendements**

---

*Voir:*

Doc 55 2029/ (2020/2021):  
001: Proposition de résolution de M. Senesael et consorts.

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

25 april 2023

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

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

**Amendementen**

---

*Zie:*

Doc 55 2029/ (2020/2021):  
001: Voorstel van resolutie van de heer Senesael c.s.

09396

**N° 1 de M. Senesael et consorts**

Considérant L (*nouveau*)

**Insérer un considérant L, rédigé comme suit:**

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

**JUSTIFICATION**

Ainsi que mentionné dans plusieurs avis écrits, cette proposition de règlement de la Commission européenne, publiée le 30 mars 2022, concerne la question de la réparabilité et de la durabilité des équipements numériques.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 1 van de heer Senesael c.s.**

Considerans L (*nieuw*)

**Een considerans L invoegen, luidende:**

*“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;”*

**VERANTWOORDING**

Zoals in meerdere schriftelijke adviezen is aangegeven, heeft dit voorstel voor een verordening van de Europese Commissie, dat op 30 maart 2022 werd bekendgemaakt, betrekking op de repareerbaarheid en de duurzaamheid van digitale apparatuur.

**N° 2 de M. Senesael et consorts**

Considérant M (*nouveau*)

**Insérer un considérant M, rédigé comme suit:**

*“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;”*

**JUSTIFICATION**

Adoptée le 22 mars 2023 par la Commission européenne, cette proposition de directive traite des questions relatives à la garantie légale de certains produits numériques, des services et obligations en matière de réparation et des informations fournies aux consommateurs.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 2 van de heer Senesael c.s.**

Considerans M (*nieuw*)

**Een considerans M invoegen, luidende:**

*“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;”*

**VERANTWOORDING**

Dit voorstel voor een richtlijn werd op 22 maart 2023 aangenomen door de Europese Commissie en handelt over kwesties betreffende de wettelijke garantie van bepaalde digitale producten, over diensten en verplichtingen inzake herstellingen en over aan de consumenten meegedeelde informatie.

**N° 3 de M. Senesael et consorts**

Considérant N (*nouveau*)

**Insérer un considérant N, rédigé comme suit:**

*“N. considérant le Plan d’action fédéral pour une économie circulaire 2021-2024;”*

**JUSTIFICATION**

Ainsi qu'exposé dans l'avis écrit du SPF Économie et du vice-premier ministre et ministre de l'Économie et du Travail, le Plan d'action fédéral pour une économie circulaire 2021-2024, adopté en Conseil des ministres le 17 décembre 2021, propose des mesures relatives à la réparabilité et à la durabilité des équipements numériques.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 3 van de heer Senesael c.s.**

Considerans N (*nieuw*)

**Een considerans N invoegen, luidende:**

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

**VERANTWOORDING**

Zoals uiteengezet in het schriftelijk advies van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie en van de vice-eersteminister en minister van Economie en Werk stelt het Federaal actieplan circulaire economie 2021-2024, dat op 17 december 2021 in de Ministerraad werd goedgekeurd, maatregelen voor betreffende de repareerbaarheid en de duurzaamheid van digitale apparatuur.

**N° 4 de M. Senesael et consorts**

Considérant O (*nouveau*)

**Insérer un considérant O, rédigé comme suit:**

*“O. considérant l’étude Digital4Climate;”*

**JUSTIFICATION**

Nous soulignons ici plus particulièrement le fait que, selon cette étude réalisée par Agoria, d’ici 2030, grâce à 15 technologies numériques appliquées à 4 secteurs, la réduction d’émissions de CO<sub>2</sub> pourrait être 5 fois plus importante que le total des émissions du numérique même. Cette réduction représenterait 10 % des émissions belges en 2030 et 30 % de l’objectif climatique. Les 4 secteurs pris en considération sont ceux qui contribuent le plus aux émissions de CO<sub>2</sub>, à savoir: manufacturing, buildings, mobilité & logistique ainsi que l’énergie.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 4 van de heer Senesael c.s.**

Considerans O (*nieuw*)

**Een considerans O invoegen, luidende:**

*“O. gelet op de Digital4Climate-studie;”*

**VERANTWOORDING**

De indieners wijzen er hier in het bijzonder op dat, volgens deze studie die door Agoria werd uitgevoerd, dankzij 15 digitale technologieën die in vier sectoren worden toegepast, de reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot tegen 2030 vijf keer groter zou kunnen zijn dan de totale digitale voetafdruk. Die reductie zou 10 % van de Belgische uitstoot in 2030 en 30 % van de klimaatdoelstelling vertegenwoordigen. De studie focust op de vier sectoren die de meeste CO<sub>2</sub> uitstoten, namelijk: de industrie, gebouwen, mobiliteit en logistiek en de energiesector.

**N° 5 de M. Senesael et consorts****Demande 1**

**Compléter cette demande par le membre de phrase suivant:**

*"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;"*

**JUSTIFICATION**

Nous reprenons ici la suggestion de mention aux services TIC proposée par l'Institut belge du numérique responsable.

Nous renvoyons également à l'avis écrit de GreenIT, dans lequel sont exposés les avantages de l'utilisation de ce cadre méthodologique *Product Environmental Footprint*, préconisé par la Commission européenne; cette méthode garantit "une approche – conforme aux standards européens et internationaux; – en cycles de vie; – multicritères".

Ainsi que l'a indiqué la ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du *Green Deal* dans son avis, il faut également prendre en compte l'aspect social dans une perspective de développement durable. On peut recourir à une analyse sociale du cycle de vie pour évaluer les aspects sociaux et sociologiques des produits et leurs effets positifs et négatifs réels ou potentiels au cours du cycle de vie, tels que l'impact sur les droits humains et les conditions de travail, la santé et la sécurité des travailleurs et des riverains.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 5 van de heer Senesael c.s.****Verzoek 1**

**Dit verzoek aanvullen met de volgende zinsnede:**

*"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';"*

**VERANTWOORDING**

De indieners nemen hier de suggestie van het *Belgian Institute for Sustainable IT* (ISIT) inzake de ICT-diensten die zij voorstellen, over.

De indieners verwijzen eveneens naar het schriftelijke advies van GreenIT, waarin de voordelen van het gebruik van "*Product Environmental Footprint*" als methodologisch kader worden toegelicht. De Europese Commissie is tevens voor die methode gewonnen die volgens haar een levenscyclusbenadering op basis van verscheidene criteria mogelijk maakt en die conform is aan de Europese en internationale standaarden.

Zoals de minister van Klimaat, Milieu, Duurzame Ontwikkeling en *Green Deal* heeft aangegeven in haar advies dient vanuit een oogpunt van duurzame ontwikkeling ook het sociale aspect aan bod te komen. Een sociale levenscyclusanalyse kan worden gebruikt om de sociale en sociologische aspecten van producten en hun reële en potentiële positieve en negatieve effecten gedurende de levenscyclus te beoordelen zoals de impact op mensenrechten, werkomstandigheden, gezondheid en veiligheid van werknemers en omwonenden.

**N° 6 de M. Senesael et consorts**Demande 1/1 (*nouvelle*)**Insérer une demande 1/1, rédigée comme suit:**

*"1/1. d'assurer le suivi des impacts observés et de contribuer aux travaux européens y relatifs;"*

**JUSTIFICATION**

Un suivi des impacts du secteur du numérique est possible, comme le montre l'exemple français (loi du 23 décembre 2021 visant à renforcer la régulation environnementale du numérique par l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse), mentionné par GreenIT.

De plus, un tel suivi serait susceptible d'enrichir les travaux au niveau européen, par exemple ceux de l'Organe des régulateurs européens des communications électroniques (*Body of European Regulators for Electronic Communications, BEREC*).

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 6 van de heer Senesael c.s.**Verzoek 1/1 (*nieuw*)**Een verzoek 1/1 invoegen, luidende:**

*"1/1. 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,"*

**VERANTWOORDING**

Het is mogelijk de impact van de digitale sector op te volgen, zoals het door GreenIT vermelde Franse voorbeeld aantoont (*loi du 23 décembre 2021 visant à renforcer la régulation environnementale du numérique par l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse*).

Bovendien zou een dergelijke opvolging de werkzaamheden op het Europese niveau kunnen verrijken, bijvoorbeeld de werkzaamheden binnen het Orgaan van Europese regelgevende instanties voor elektronische communicatie (BEREC).

**N° 7 de M. Senesael et consorts**Demande 2/1 (*nouvelle*)**Insérer une demande 2/1, rédigée comme suit:**

*“2/1. en se basant sur les résultats obtenus, d'étudier les mesures pouvant être mises en place pour contrevenir aux impacts observés;”*

**JUSTIFICATION**

Les résultats de l'étude qui fait l'objet de la demande 1. n'étant pas encore connus, nous souhaitons préventivement demander au gouvernement d'agir sur les éventuels éléments pouvant faire l'objet de mesures fédérales.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 7 van de heer Senesael c.s.**Verzoek 2/1 (*nieuw*)**Een verzoek 2/1 invoegen, luidende:**

*“2/1. op basis van de behaalde resultaten na te gaan welke maatregelen kunnen worden ingesteld om de vastgestelde weerslag tegen te gaan;”*

**VERANTWOORDING**

Aangezien de resultaten van het in het eerste verzoek vermelde onderzoek nog niet bekend zijn, willen de indieners de regering preventief verzoeken om actie te ondernemen op het vlak van de eventuele aspecten waaromtrent federale maatregelen kunnen worden genomen.

**N° 8 de M. Senesael et consorts**

Demande 2

**Remplacer la phrase introductive par ce qui suit:**

*“2. de soutenir activement au niveau européen, notamment dans le cadre des discussions liées à la proposition de règlement établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits durables:”*

**JUSTIFICATION**

Voir la justification de l'amendement n° 1.

Précisons que plusieurs des demandes du point 2. sont abordées dans le cadre des discussions portant sur cette proposition de règlement au niveau européen.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 8 van de heer Senesael c.s.**

Verzoek 2

**De inleidende zin vervangen als volgt:**

*“2. 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:”*

**VERANTWOORDING**

Zie de verantwoording van amendement nr. 1.

Er kan worden aangestipt dat meerdere van de in punt 2 vermelde verzoeken op Europees niveau aan bod komen tijdens de besprekingen aangaande het voormelde voorstel voor een verordening.

**N° 9 de M. Senesael et consorts**

Demande 2.a.

**Remplacer cette demande par ce qui suit:**

*“2.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;”*

**JUSTIFICATION**

Nous souhaitons ici préciser que le but visé en ce qui concerne l’élaboration des critères de réparabilité et de durabilité ici évoqués est de permettre une augmentation de la durée de vie des équipements, ceci favorisant une diminution de la consommation de ressources.

Daniel Senesael (PS)  
Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
Mathieu Bihet (MR)  
Leen Dierick (cd&v)  
Christian Leysen (Open Vld)  
Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 9 van de heer Senesael c.s.**

Verzoek 2.a.

**Dit verzoek vervangen als volgt:**

*“2.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;”*

**VERANTWOORDING**

De indieners wensen te verduidelijken dat die uitwerking van criteria voor de herstelbaarheid en de duurzaamheid ertoe strekt de levensduur van dergelijke apparatuur te verlengen, met het oog op een vermindering van het grondstoffenverbruik.

**N° 10 de M. Senesael et consorts**

Demande 2.b.

**Remplacer cette demande par ce qui suit:**

*“2.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;”*

**JUSTIFICATION**

Nous nous référons ici aux avis de Test-achats et de GreenIT, qui soulignent notamment l’existence de points d’amélioration de la méthodologie de référence de l’indice de réparabilité français (souvent pris comme modèle, comme le souligne Test-achats et comme on peut notamment constater dans le Plan d’action fédéral pour une économie circulaire 2021-2024); des points d’amélioration que nous reprenons ici à titre d’exemple:

“— application d’un système de pondération égale des critères, ce qui permet de compenser les manquements à des critères importants par des scores élevés pour des critères peu importants et faciles à atteindre;

— manque de transparence des sous-critères;  
— système d’autodéclaration sans contrôle ni sanctions”; (traduction)

“— dissocier les deux indices pour permettre d’intégrer dans chacun d’entre eux les critères clés associés à la réparabilité et à la durabilité;

— définir des seuils minimum à atteindre pour les critères clés;

— dupliquer les critères clés d’un indice à l’autre, sans craindre des doublons, pour garantir le caractère autonome / “autoporteur” précité;

**Nr. 10 van de heer Senesael c.s.**

Verzoek 2.b.

**Dit verzoek vervangen als volgt:**

*“2.b. de totstandkoming van een herstelbaarheids- en een duurzaamheidsindex voor ICT-apparatuur, op grond van de goede praktijken en de verbeterpunten van de in Europa getroffen maatregelen;”*

**VERANTWOORDING**

De indieners verwijzen in dit verband naar de adviezen van Test Aankoop en van GreenIT, die met name wijzen op verbeterpunten in de referentiemethodologie van de Franse herstelbaarheidsindex (die vaak als model wordt genomen, zoals wordt benadrukt door Test Aankoop en zoals met name blijkt uit het Federaal actieplan circulaire economie 2021-2024); zo kunnen de volgende verbeterpunten als voorbeeld worden aangehaald:

- gelijke weging van de criteria die een compensatie van gebreken op belangrijke criteria toelaat via een hoge score op onbelangrijke en eenvoudig te behalen criteria;
- ontransparante subcriteria;
- systeem van zelfverklaring zonder controle of sancties;
- de twee indexen van elkaar scheiden, zodat de belangrijkste criteria inzake herstelbaarheid en duurzaamheid in elk ervan kunnen worden opgenomen;
- minimale drempels bepalen voor de belangrijkste criteria;
- de belangrijkste criteria van de ene index overnemen in de andere index, zonder zich te bekommeren om dubbele elementen, teneinde voormeld autonoom/zelfdragend karakter te waarborgen;

— ne pas confondre fiabilité et durabilité (la fiabilité n'est qu'un élément de la durabilité, parmi de nombreux autres).".

Daniel Senesael (PS)  
Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
Mathieu Bihet (MR)  
Leen Dierick (cd&v)  
Christian Leysen (Open Vld)  
Kris Verduyckt (Vooruit)

— betrouwbaarheid niet verwarring met duurzaamheid (betrouwbaarheid is slechts één element van duurzaamheid, naast vele andere).

**N° 11 de M. Senesael et consorts**

Demande 2.f.

**Remplacer cette demande par ce qui suit:**

*“2.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;”*

**JUSTIFICATION**

Ainsi que le souligne Test-achats, les équipements TIC connaissent des évolutions rapides. Les possibilités de réutilisation des pièces sont notamment plus limitées que celles d'autres catégories de produits. Nous nous appuyons ici sur la suggestion de l'organisation de mentionner explicitement une recherche sur la valorisation des matières premières.

Nous renvoyons également à l'avis de la ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du *Green Deal*, lequel indique que les matières premières critiques (c'est-à-dire les matières premières dont l'approvisionnement est soumis à un risque, comme par exemple les terres rares ou le lithium): “revêtent – pour l'heure – une grande importance pour des applications numériques performantes: ces matières premières font l'objet d'une concurrence énorme sur le marché technologique. L'approvisionnement est de plus en plus mis en péril pour des motifs d'ordre géopolitique et économique, d'autant que la demande mondiale est en augmentation. C'est un sujet de préoccupation important pour moi. Cet enjeu, les conséquences qui en découlent et celles à en tirer du point de vue politique sont encore trop peu présentes dans le débat public.”

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 11 van de heer Senesael c.s.**

Verzoek 2.f

**Dit verzoek vervangen als volgt:**

*“2.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;”*

**VERANTWOORDING**

Zoals Test-Aankoop benadrukt, evolueert ICT-apparatuur snel. Meer bepaald zijn de mogelijkheden voor hergebruik van onderdelen beperkter dan bij andere productcategorieën. De indieners baseren zich hier op de suggestie van de organisatie om uitdrukkelijk een “onderzoek naar het terugwinnen van grondstoffen” te vermelden.

De indieners verwijzen voorts naar het advies van de minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en *Green Deal*, waarin wordt aangegeven dat de kritieke grondstoffen (met andere woorden de grondstoffen waarvan de bevoorrading gepaard gaat met risico's, bijvoorbeeld zeldzame aardmetalen of lithium) momenteel van groot belang zijn voor performante digitale toepassingen, maar dat er op de technologische markt een zeer zware concurrentiestrijd voor wordt geleverd. De minister geeft bovendien aan dat zij heel bezorgd is omdat de bevoorrading almaar meer in gevaar komt wegens geopolitieke en economische redenen, temeer daar de wereldwijde vraag toeneemt. In het advies wordt daarnaast aangestipt dat die uitdaging en de gevolgen die eruit voortvloeien of die er vanuit politiek oogpunt uit moeten worden getrokken, nog te weinig aan bod komen in het openbare debat.

**N° 12 de M. Senesael et consorts**

Demande 2.g.

**Remplacer cette demande par ce qui suit:**

*“2.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;”*

**JUSTIFICATION**

Nous souhaitons ici préciser que la réparation des équipements TIC doit être accessible au citoyen, afin de favoriser un prix accessible à tous, ainsi que la proximité géographique des services de réparation; cela, afin de favoriser un recours plus important à la réparation.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 12 van de heer Senesael c.s.**

Verzoek 2.g.

**Dit verzoek vervangen als volgt:**

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

**VERANTWOORDING**

De indieners willen verduidelijken dat de herstelling van ICT-apparatuur toegankelijk moet zijn voor de burger. Teneinde te stimuleren dat meer gebruik wordt gemaakt van herstelling, moet de prijs van reparatiediensten voor eenieder toegankelijk zijn en moeten die diensten geografisch nabij zijn.

## N° 13 de M. Senesael et consorts

Demande 6

**Remplacer cette demande par ce qui suit:**

*“6. 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;”*

## JUSTIFICATION

Nous demandons ici de considérer, en cas de passations de marchés publics, les possibilités de réutilisation des équipements après emploi, “en sortie de parc”, ainsi que les possibilités de recourir à l’achat d’équipements reconditionnés, “en entrée de parc”. Nous nous référerons ici aux suggestions y relatives de GreenIT.

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

Nr. 13 van de heer **Senesael c.s.**

Verzoek 6

**Dit verzoek vervangen als volgt:**

*“6. 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;”*

## VERANTWOORDING

Met dit amendement willen de indieners de regering verzoeken bij de plaatsing van overheidsopdrachten rekening te houden met de mogelijkheden om apparatuur die niet langer wordt gebruikt of die uit dienst is genomen te hergebruiken, alsook met de mogelijkheden om terug op punt gestelde apparatuur in gebruik te gaan nemen. De indieners verwijzen in dit verband naar de aanbevelingen ter zake van GreenIT.

**N° 14 de M. Senesael et consorts**Demande 7 (*nouvelle*)**Insérer une demande 7, rédigée comme suit:**

*“7. 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.”*

**JUSTIFICATION**

Voir la justification de l'amendement n° 7.

Précisons ici que le Plan d'action fédéral pour une économie circulaire 2021-2024 prévoit la mise en place d'un indice de réparabilité qui "s'inspirera fortement de celui développé en France et s'appliquera dans un premier temps aux mêmes catégories de produits.".

Daniel Senesael (PS)  
 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen)  
 Kim Buyst (Ecolo-Groen)  
 Mathieu Bihet (MR)  
 Leen Dierick (cd&v)  
 Christian Leysen (Open Vld)  
 Kris Verduyckt (Vooruit)

**Nr. 14 van de heer Senesael c.s.**Verzoek 7 (*nieuw*)**Een verzoek 7 invoegen, luidende:**

*“7. 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.”*

**VERANTWOORDING**

Zie de verantwoording van amendement nr. 7.

Het Federaal actieplan circulaire economie 2021-2024 voorziet in de totstandkoming van een herstelbaarheidsindex; die "zal sterk geïnspireerd zijn op de Franse index en zal in eerste instantie op dezelfde productcategorieën van toepassing zijn."