

# BELGISCHE SENAAAT

---

ZITTING 2016-2017

---

17 FEBRUARI 2017

---

**Voorstel van resolutie teneinde het milieu en de Noordzee te beschermen tegen de verontreiniging van marien afval en de aanwezigheid van polyethylenen microbeads in cosmetica te beperken**

(Ingediend door  
de heren Anciaux en Destexhe c.s.)

---

## TOELICHTING

---

Deze resolutie betreft een transversale aangelegenheid. De bescherming van de Noordzee is een verantwoordelijkheid van de federale overheid en van alle Gewesten in ons land. Tal van regeringen hebben hierover een stuk bevoegdheid. Binnen de federale regering is de staatssecretaris voor Noordzee expliciet bevoegd voor marien milieu, maritiem vervoer, mariene ruimtelijke planning en vergunningen/toelatingen voor hernieuwbare energie op de Noordzee. De Gewesten zijn bevoegd voor het strand en de laagwaterlijn. Daarnaast hebben de Gewesten ook bevoegdheden voorbij de laagwaterlijn zoals onder meer redding op zee en maritieme toegangswegen. Alle Gewesten zijn bovendien bevoegd voor leefmilieu en landbouw, maar evenzeer voor economie. De vervuiling van de Noordzee is een verantwoordelijkheid van de toeristen, van de industrie, maar evenzeer van de vele dorpen en steden die hun afvalwater rechtstreeks of onrechtstreeks dumpen in rivieren die uiteindelijk uitmonden in de Noordzee. Ook de vissers dragen een verantwoordelijkheid.

De aanwezigheid van polyethylenen microbeads in cosmetica valt onder de regionale bevoegdheden (milieubescherming), maar ook onder de federale

# SÉNAT DE BELGIQUE

---

SESSION DE 2016-2017

---

17 FÉVRIER 2017

---

**Proposition de résolution visant à préserver l'environnement et la mer du Nord contre la pollution par les déchets marins et à limiter la présence de microbilles de polyéthylène dans les produits cosmétiques**

(Déposée par  
MM. Anciaux et Destexhe et consorts)

---

## DÉVELOPPEMENTS

---

La présente résolution repose sur des compétences transversales. La protection de la mer du Nord relève de la responsabilité de l'autorité fédérale et de toutes les Régions de notre pays. Plusieurs gouvernements assument une part de compétences en la matière. Au sein du gouvernement fédéral, le secrétaire d'État à la Mer du Nord est explicitement compétent pour le milieu marin, le transport maritime, l'aménagement du territoire marin et les permis/autorisations en matière d'énergies renouvelables en mer du Nord. Les Régions sont compétentes pour la plage et la laisse de basse mer. Elles ont en outre des compétences au-delà de la laisse de basse mer, notamment en ce qui concerne le sauvetage en mer et les voies d'accès maritimes. En outre, toutes les Régions sont compétentes pour l'environnement et l'agriculture, mais aussi pour l'économie. La pollution de la mer du Nord est une responsabilité imputable au tourisme et à l'industrie, mais également aux nombreuses villes et villages qui déversent directement ou indirectement leurs eaux usées dans les rivières et les fleuves qui se jettent dans la mer du Nord. Les pêcheurs portent, eux aussi, une responsabilité.

La présence de microbilles de polyéthylène dans les cosmétiques relève quant à elle d'une compétence régionale (préservation de l'environnement) mais également

(consumentenzaken en economie), aangezien het gaat om courante consumptieproducten en een regulering ervan slechts mogelijk is door de grote producenten te verplichten om alternatieve oplossingen te vinden.

Sommige cosmetica hebben gevolgen voor het milieu die wij ons moeilijk kunnen voorstellen. Wie zou immers vermoeden dat de meeste scrubmiddelen, die zo populair geworden zijn wegens hun helende werking voor de huid, in werkelijkheid milieuvveruilers zijn ?

Peelingproducten, gezichtsreinigers en douchegels bevatten soms polyethylenen *microbeads* (*microplastics*), hetzelfde polyethyleen dat wordt gebruikt voor het vervaardigen van plastic zakken waarvan de schadelijke impact op het milieu al jaren gekend is. Het feit dat ze zo klein zijn maakt ze des te schadelijker. Onze zuiveringsinstallaties houden deze kleine vervuilers niet tegen, en zo komen zij rechtstreeks in de oceanen en de drinkwaterreserves terecht.

Hun kleine omvang maakt dat ze moeilijk te onderscheiden zijn van andere stoffen in het water, zoals zand bijvoorbeeld, waardoor sommige vissen ze innemen. Zo zou één enkele microbead tot achtenveertig dagen lang in het spierweefsel van een zeedier kunnen blijven (1). Bovendien kunnen *microbeads* dienen als drager voor organismen als microben, die ze gebruiken om zich op de zeebodem te verspreiden en de plaatselijke fauna en flora te destabiliseren.

Volgens een studie in het tijdschrift *Environmental Science & Technology*, die overgenomen is door de *Washington Post* (2), komen er uiteindelijk iedere dag niet minder dan 8 000 miljard *microbeads* terecht in watermilieus. Dit aantal is niet zo verwonderlijk als men weet dat één tube alleen er al duizenden kan bevatten. In New York komt elk jaar negentien ton polyethyleen in het afvalwater terecht, wat een milieukost veroorzaakt van niet minder dan dertien miljard dollar per jaar.

Als reactie hierop hebben verschillende Staten van de Verenigde Staten reeds in 2014 besloten om ze te verbieden : Illinois, Californië en de Staat New York. Het Verenigde Naties milieuprogramma (UNEP) heeft dit nieuwe probleem aangekaart in een van zijn

(1) <http://www.isfoundation.com/node/3434>.

(2) <https://www.washingtonpost.com/news/speaking-of-science/wp/2015/09/18/eight-trillion-microbeads-pollute-aquatic-habitats-every-day-and-scientists-are-calling-for-a-ban/>.

du pouvoir fédéral (consommateurs et économie) puisqu'on les trouve dans des produits de consommation usuels et que leur régulation n'est possible que si les grandes marques de fabrication de ces produits sont contraintes de se tourner vers des solutions alternatives.

Certains produits cosmétiques ont sur l'environnement des effets que l'on peine à imaginer. Comment en effet se douter que la plupart des produits exfoliants dont raffolent de plus en plus de personnes en raison de leurs vertus assainissantes pour la peau sont en réalité des polluants aux effets nuisibles pour l'environnement ?

Ainsi, des gommages, nettoyants visage et gels douche sont parfois composés de microbilles de polyéthylène (microplastiques), polyéthylène qui entre également dans la fabrication des sacs plastiques dont on a compris depuis plusieurs années l'impact négatif sur l'environnement. Leur petite taille les rend d'autant plus nocives pour l'environnement. Ces petits polluants échappent en effet à nos systèmes de filtrage et se retrouvent donc directement dans les océans et dans nos réserves d'eau potable.

Cette petite taille qui les rend difficilement reconnaissables par rapport à d'autres éléments présents dans le milieu aquatique, comme le sable, fait que certains poissons les ingurgitent. Ainsi, une seule microbille pourrait rester dans le tissu musculaire d'un animal marin jusqu'à quarante-huit jours (1). Par ailleurs, ces microbilles peuvent également servir de supports à des espèces telles que des microbes qui les utilisent pour se propager dans les fonds marins et destabilisent la faune et la flore locales.

Au final, pas moins de 8 000 milliards de microbilles rejoindraient les habitats aquatiques chaque jour, selon une étude publiée dans la revue *Environmental Science & Technology*, relayée dans le *Washington Post* (2). Une proportion guère étonnante lorsqu'on sait qu'un seul tube peut en contenir à lui seul des milliers. À New York, dix-neuf tonnes de polyéthylène se retrouveraient chaque année dans les eaux usées, un impact environnemental chiffré à pas moins de treize milliards de dollars par an.

Face à ces constats, plusieurs États des États-Unis ont d'ores et déjà pris l'initiative de les interdire dès 2014 : l'Illinois, la Californie ou encore l'État de New York. Le Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE) a mis en évidence ce nouveau défi dans un de

(1) <http://www.isfoundation.com/node/3434>.

(2) <https://www.washingtonpost.com/news/speaking-of-science/wp/2015/09/18/eight-trillion-microbeads-pollute-aquatic-habitats-every-day-and-scientists-are-calling-for-a-ban/>.

jaarverslagen : « *Une des questions émergentes est l'utilisation croissante des micro-plastiques dans les produits de consommation, tels que les « microbilles » dans les dentifrices, les gels et les nettoyants pour le visage (1).* »

Langs de andere kant zit er ook een aspect van volksgezondheid aan dit dossier. Microplastiek wordt opgenomen door de kleinste organismen (plankton, mosselen), gaat naar hogere organismen in de voedselketen en komt zo in onze voeding terecht. De Gemeenschappen en de federale overheid, via het Federaal Agentschap voor de veiligheid van de voedselketen, hebben een rol te spelen in het voorkomen van ongezonde toestanden. Het proper maken van de Noordzee en het zuiver maken van de visvangst is iets dat essentieel past in een collegiaal gezondheidsbeleid.

Een gezamenlijke werkgroep vanuit het Vlaams Gewest, het Waals Gewest, het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, de federale overheid, maar ook de Gemeenschappen, is bijgevolg noodzakelijk en wenselijk.

Experten geven aan dat het honderden jaren kan duren alvorens plastic in ons leefmilieu volledig wordt afgebroken. Ondertussen richt het plastic afval schade aan. Zeker ook als het in onze waterlopen of uiteindelijk in de Noordzee terechtkomt. Zeedieren en vogels raken erin verstrikt of stikken in het afval. Vooral *microplastics*, stukjes of vezels plastic kleiner dan vijf millimeter, hebben een grote impact op onze mariene ecosystemen. Die ondergaan veranderingen door de gasuitwisseling tussen water en sediment, en de invloed hiervan op de zeebodem. Bovendien verdrievoudigde hun aanwezigheid op onze Vlaamse stranden sinds 1993. Sommige stranden zijn een verzamelpunt van afval geworden. Studies uitgevoerd door Vlaamse wetenschappers tonen aan dat er per kilometer strand 50 kilogram plastic afval ligt.

*Microplastics* ontstaan op twee manieren. Enerzijds zijn ze het resultaat van fragmentatie en degradatie van grotere plastics tijdens hun levensduur tot piepkleine deeltjes. Anderzijds worden ze als dusdanig geproduceerd in de vorm van minuscule bolletjes plastic ondermeer gebruikt in schoonmaakproducten, verzorgingsproducten en cosmetica.

(1) <http://www.unep.org/newscentre/Default.aspx?DocumentID=2791&ArticleID=10903&l=fr>.

ses rapports annuels : « *Une des questions émergentes est l'utilisation croissante des micro-plastiques dans les produits de consommation, tels que les « microbilles » dans les dentifrices, les gels et les nettoyants pour le visage (1).* »

Par ailleurs, ce dossier recouvre également un aspect lié à la santé publique. Les microplastiques sont absorbés par les plus petits organismes (plancton, moules), passent dans les organismes du maillon supérieur de la chaîne alimentaire et se retrouvent ainsi dans notre alimentation. Les Communautés et l'autorité fédérale, par le biais de l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire, ont un rôle à jouer en matière de prévention sanitaire. Veiller à la propreté de la mer du Nord et garantir une pêche saine sont des missions essentielles d'une politique de santé collégiale.

Il est par conséquent nécessaire et souhaitable que la Région flamande, la Région wallonne, la Région de Bruxelles-Capitale, l'État fédéral ainsi que les Communautés mettent en place un groupe de travail commun.

Des experts indiquent que la dégradation complète du plastique présent dans notre environnement peut prendre des centaines d'années. Entre-temps, les déchets de plastique causent des dégâts, en particulier lorsqu'ils se retrouvent dans nos cours d'eau ou, finalement, dans la mer du Nord. Les animaux marins et les oiseaux s'empêtrent ou s'étouffent dans les déchets. Ce sont surtout les microplastiques, particules ou fibres de plastique de moins de cinq millimètres, qui ont des effets néfastes sur nos écosystèmes marins. Ces écosystèmes sont altérés par les échanges gazeux entre l'eau et les sédiments et par l'impact de ces échanges sur le fond marin. En outre, la présence des microplastiques sur les plages flamandes a triplé depuis 1993. Certaines plages sont ainsi devenues de véritables points de collecte de déchets. Des études réalisées par des scientifiques flamands révèlent la présence de 50 kilos de déchets plastiques par kilomètre de plage.

Les microplastiques ont une double origine. D'une part, ils sont le résultat de la fragmentation et de la dégradation de plastiques plus volumineux en infimes particules au cours de leur vie. D'autre part, ils sont produits en tant que tels sous la forme de minuscules billes de plastique, qui entrent dans la composition, notamment, de produits de nettoyage, de produits de soins et de cosmétiques.

(1) <http://www.unep.org/newscentre/Default.aspx?DocumentID=2791&ArticleID=10903&l=fr>.

Via het afvalwater of via onze waterlopen komen ze in de zee terecht en op die manier ook in onze voedselketen. Zo toonde onderzoek van het Instituut voor landbouw- en visserijonderzoek (ILVO) aan dat er bijvoorbeeld bij de wijting, sprotten of garnalen (vissoorten en schaaldieren die veel voorkomen in onze Noordzee) *microplastics* aanwezig zijn in de maaginhoud.

Dit voorstel van resolutie roept alle regeringen dan ook op om dit hardnekkige, tot voor kort weinig bekende en groeiend probleem structureel en krachtdadig aan te pakken en dit met het oog op een significante daling en op termijn een eliminatie van plastic zwerfvuil in de waterlopen, op het Noordzeestrand en in de zee. Tevens wil dit voorstel van resolutie aan de federale regering vragen om bij de grote industriële producenten van cosmetica aan te dringen op een zo snel mogelijke verwijdering van *microplastics* uit hun producten. Ook moet alles in het werk worden gesteld om de consumenten te informeren over de samenstelling van de producten en de mogelijke gevolgen ervan voor het milieu.

Bert ANCIAUX.  
Alain DESTEXHE.  
Cindy FRANSSEN.  
Martine TAELEMAN.  
Katia SEGERS.  
Annemie MAES.  
Elisabeth MEULEMAN.  
Sabine de BETHUNE.  
Güler TURAN.

Ils arrivent dans la mer par les eaux usées et nos cours d'eau et finissent ainsi par se retrouver dans notre chaîne alimentaire. Une étude de l'*Instituut voor landbouw- en visserijonderzoek* (ILVO – Institut flamand de recherche agricole et piscicole) a ainsi révélé la présence de microplastiques dans le contenu gastrique des merlans, des harenguets et des crevettes par exemple (espèces de poissons et crustacés présents en nombre dans la mer du Nord).

La présente proposition de résolution appelle dès lors tous les gouvernements à s'attaquer structurellement et énergiquement à ce problème persistant, peu connu jusqu'il y a peu et de plus en plus préoccupant, en vue de réduire significativement et d'éliminer à terme les déchets plastiques présents dans les cours d'eau, sur la plage de la mer du Nord et dans la mer. En outre, la présente proposition de résolution vise à demander au gouvernement fédéral de faire le nécessaire auprès des grands groupes industriels œuvrant dans le domaine de la fabrication de produits cosmétiques afin qu'ils retirent dans les meilleurs délais les microplastiques de leurs produits. Par ailleurs, tout devra être mis en œuvre pour que les consommateurs soient informés de la teneur des produits et de leurs impacts potentiels sur l'environnement.

## VOORSTEL VAN RESOLUTIE

De Senaat, gelet op :

A. de veelheid aan bevoegdheidsniveaus die rechtstreeks of onrechtstreeks te maken hebben met de bescherming van de Noordzee, het milieu en de bescherming van de volksgezondheid, namelijk de Gewesten, de federale overheid en de Gemeenschappen ;

B. de nood aan gezamenlijk optreden tegen de vervuiling van de Noordzee in het bijzonder en de bescherming van het milieu tegen marien afval en polyethylenen *microbeads*, door alle overheidsinstanties die hierin verantwoordelijkheid dragen ;

C. de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen van de Verenigde Naties die de bescherming en het duurzaam gebruik van de oceanen, de zeeën en de mariene grondstoffen als expliciet ontwikkelingsdoel formuleren ;

D. de Europese strategie over plastic afval in het leefmilieu die gepubliceerd werd als Groenboek in 2013 en zowel maatregelen inzake de productie van plastic, het gebruik van plastic als het afvalmanagement van plastic naar voren schuift ;

E. het Vlaams huishoudelijk afvalplan waarin een actieplan zwerfvuil werd opgenomen ;

F. de nood aan een actieplan vanwege de federale overheid en de bevoegde federale staatssecretaris ter bescherming van de Noordzee ;

G. het gegeven dat een Vlaams actieplan tegen zwerfvuil in het algemeen en marien zwerfvuil in het bijzonder enkel kans op slagen heeft wanneer dit kadert in een intergewestelijke, federale en internationale aanpak van het probleem ;

H. het feit dat marien zwerfvuil een breed gamma aan materialen omvat, maar plastic als het meest persistent en problematisch beschouwd wordt ;

I. het feit dat naar schatting jaarlijks 20 000 ton plastic afval in de Noordzee terecht komt ; wereldwijd zou het naar schatting gaan om 12,2 miljoen ton plastic afval per jaar : 80 % daarvan heeft haar oorsprong op het land, 20 % van het afval wordt geloosd op zee door schepen ;

## PROPOSITION DE RÉOLUTION

Le Sénat, considérant :

A. le nombre de niveaux de pouvoir directement ou indirectement concernés par la mer du Nord, l'environnement et la protection de la santé publique à savoir les Régions, l'État fédéral et les Communautés ;

B. la nécessité d'une action contre la pollution de la mer du Nord en particulier et la protection de l'environnement contre les déchets marins et les microbilles de polyéthylène, menée conjointement par toutes les instances publiques investies d'une responsabilité en la matière ;

C. les objectifs de développement durable des Nations unies qui consacrent la conservation et l'utilisation durable des océans, des mers et des ressources marines en tant qu'objectif de développement explicite ;

D. la stratégie européenne en matière de déchets plastiques dans l'environnement, qui a été publiée sous la forme d'un Livre vert en 2013 et qui préconise aussi bien des mesures en matière de production et d'utilisation du plastique que des mesures de gestion des déchets plastiques ;

E. le « *Vlaams huishoudelijk afvalplan* » (plan flamand pour les déchets ménagers), qui prévoit notamment un plan d'action pour les déchets ;

F. la nécessité d'un plan d'action de l'autorité fédérale et du secrétaire d'État fédéral compétent, en vue d'assurer la protection de la mer du Nord ;

G. le fait qu'un plan d'action flamand contre les déchets en général et contre les déchets marins en particulier n'a de chance d'aboutir que s'il s'inscrit dans une approche interrégionale, fédérale et internationale du problème ;

H. le fait que les déchets marins incluent une large gamme de matériaux, mais que le plastique est considéré comme le plus persistant et le plus problématique ;

I. le fait que, selon les estimations, 20 000 tonnes de déchets plastiques se retrouvent chaque année dans la mer du Nord ; il s'agirait, selon les estimations, de 12,2 millions de tonnes de déchets plastiques par an de par le monde : 80 % de ceux-ci sont d'origine tellurique, alors que 20 % sont rejetés en mer par des navires ;

J. het opkuisen van al dat afval op zee blijkt zo goed als technisch onmogelijk : slechts 1 % van het afval dat in zee terechtkomt blijft drijven en kan afgevangen worden, 94 % van het afval dat in zee terechtkomt eindigt op de zeebodem. Verwacht wordt dat de omvang van het milieuprobleem in de volgende eeuw nog verder zal toenemen door een accumulatie van afval op de zeebodem en op het zeeoppervlak. De Verenigde Naties berekenden dat de kostenpost van plasticvervuiling op dit moment oploopt tot 75 miljard dollar per jaar. Voorkomen dat er nog plastics in het leefmilieu terechtkomen lijkt dan ook de enige manier om zeer grote milieuschade te voorkomen ;

K. het feit deze vervuiling een gedeelde verantwoordelijkheid betreft van alle Gewesten en de federale overheid, daar vanuit alle Gewesten ook waterlopen uitmonden in de Noordzee die een groot deel van deze vervuiling veroorzaken ;

L. het feit dat deze vervuiling ook een impact heeft op de gezondheid van de inwoners van dit land, daar een deel van deze vervuiling haar weg vindt in de voedselketen en dat bijgevolg de Gemeenschappen ook een rol te spelen hebben in de aanpak van deze oorzaak van bedreiging van de volksgezondheid ;

M. de negatieve impact van plastics op het leefmilieu ;

N. het feit dat de fractie *microplastics* op het strand, in havens en in open zee is toegenomen ;

O. het feit dat ook het menselijk lichaam *microplastics* opneemt ;

P. het feit dat sommige cosmetica polyethylenen *microbeads* bevatten, waarvan de schadelijke gevolgen voor het milieu onbetwistbaar zijn ;

Q. het feit dat plastic zakken, die uit dezelfde stof zijn vervaardigd, geleidelijk aan verboden werden om het milieu te beschermen ;

R. het feit dat de kleine omvang van deze *microbeads* ze des te schadelijker maakt voor de oceanen ;

S. het feit dat dit een transversale aangelegenheid is, met milieubescherming als doel, maar dat om dit doel te bereiken de consumenten bewust moeten worden gemaakt en er aan de cosmetica-industrie veranderingen moeten worden opgelegd ;

J. le fait qu'il est techniquement quasi impossible de récupérer tous ces déchets marins, puisque seul 1 % des déchets qui se retrouvent en mer flottent et peuvent dès lors être repêchés alors que 94 % des déchets marins envahissent les fonds marins. On s'attend à ce que l'accumulation des déchets sur les fonds marins et dans les eaux de surface aggrave encore l'ampleur de la pollution environnementale dans le siècle à venir. Les Nations unies ont calculé que le coût de la pollution par le plastique s'élève à l'heure actuelle à 75 milliards de dollars par an. Éviter le déversement de déchets plastiques semble donc être la seule manière d'éviter de graves dommages à l'environnement ;

K. le fait que cette pollution est une responsabilité partagée, imputable à toutes les Régions et à l'autorité fédérale, puisque les cours d'eau à l'origine d'une grande partie de cette pollution coulent dans toutes les Régions avant de se jeter en mer du Nord ;

L. le fait que cette pollution a également un impact sur la santé des habitants du pays, puisqu'une partie de cette pollution se retrouve dans la chaîne alimentaire et que, par conséquent, les Communautés ont aussi un rôle à jouer dans la lutte contre cette menace pour la santé publique ;

M. l'impact négatif du plastique sur l'environnement ;

N. l'accroissement de la proportion de microplastiques présents sur les plages, dans les ports et en haute mer ;

O. le fait que les microplastiques sont aussi absorbés par le corps humain ;

P. que certains cosmétiques contiennent des microbilles de polyéthylène dont les effets nuisibles sur l'environnement ne sont plus à démontrer ;

Q. que les sacs plastiques, composés de la même substance, ont été progressivement interdits de manière à préserver l'environnement ;

R. que la petite taille de ces microbilles les rend d'autant plus nocives pour les océans ;

S. que ce sujet est transversal dans la mesure où il a un objectif de préservation de l'environnement mais nécessite, pour la réalisation de cet objectif, de sensibiliser les consommateurs et d'imposer des changements aux groupes industriels œuvrant dans le domaine des cosmétiques ;

T. het feit dat onze filtersystemen niet kunnen voorkomen dat *microbeads* in de oceanen en drinkwaterreserves terechtkomen ;

U. het feit dat de inname van deze *microbeads* door sommige vissen rechtstreekse gevolgen kan hebben voor onze eigen inname ;

V. het feit dat deze *microbeads* ook verspreiders zijn van bepaalde microben die zich eraan vasthechten om nieuwe habitats te veroveren ;

W. het feit dat de alarmerende aantallen *microbeads* die elke dag in watermilieus terechtkomen ;

X. het feit dat verschillende Staten reeds maatregelen hebben getroffen om het gebruik van *microbeads* in cosmetica te verminderen of te verbieden teneinde de impact ervan op het milieu te beperken ;

Y. het feit dat verschillende producenten van cosmetica reeds hebben verklaard dat zij geen *microbeads* meer gebruiken en dat zij er alternatieven voor gevonden hebben ;

Z. het feit dat producenten van cosmetica steeds vaker moeten innoveren om te voldoen aan de groeiende vraag naar producten met een natuurlijkere samenstelling ;

AA. eraan herinnerend dat alternatieven in cosmetica dezelfde werking voor de huid kunnen hebben, terwijl de gevolgen van *microbeads* voor het milieu onomkeerbaar zijn ;

AB. het feit dat ook het Verenigde Naties milieuprogramma heeft gewezen op de gevaren van *microbeads* ;

AC. de nood aan sensibilisering om bij te dragen tot het terugdringen van het gebruik van bepaalde producten wegens hun impact op het milieu zoals plastic en *microbeads* ;

AD. het feit dat er reeds een internationale *smartphoneapp* bestaat die aangeeft of een product *microbeads* bevat en die wijder verspreid zou moeten worden ;

AE. het Franse voorbeeld een verbod in te stellen voor het gebruik van alle « *single use* » plastic tassen met een dikte van minder dan 50 micron ;

T. que nos systèmes de filtrage sont dans l'incapacité d'empêcher que les microbilles se diffusent dans les océans et dans nos réserves d'eau potable ;

U. que l'ingestion de ces microbilles par certains poissons pourrait avoir des effets directs sur notre propre ingestion ;

V. que ces microbilles peuvent également servir de moyen de diffusion pour certains microbes qui s'y rattachent afin de conquérir de nouveaux habitats ;

W. les quantités alarmantes du nombre de microbilles qui se retrouvent chaque jour dans les milieux aquatiques ;

X. que plusieurs États ont d'ores et déjà pris des mesures pour limiter voire interdire l'utilisation de ces microbilles dans les produits cosmétiques afin d'en limiter l'impact environnemental ;

Y. que plusieurs marques de cosmétiques ont d'ores et déjà annoncé leur renoncement à ces microbilles et qu'elles ont trouvé des alternatives ;

Z. que de plus en plus, les marques de cosmétiques sont appelées à innover au vu d'une demande croissante pour des produits aux compositions plus naturelles ;

AA. que des alternatives en matière de cosmétiques pourront toujours aboutir aux mêmes effets sur la peau mais que les impacts sur l'environnement sont quant à eux irréversibles ;

AB. que le Programme des Nations unies pour l'environnement a également mesuré le danger que constituent ces microbilles ;

AC. la nécessité d'une sensibilisation aux efforts de réduction de l'utilisation de certains produits comme le plastique et les microbilles, en raison de leur incidence sur l'environnement ;

AD. qu'une application smartphone permettant de connaître la teneur en microbilles d'un produit existe déjà au niveau international et mérite d'être diffusée ;

AE. l'instauration, par la France, d'une interdiction d'utilisation des sacs plastiques à usage unique d'une épaisseur inférieure à 50 microns ;

AF. de Europese richtlijn (UE) 2015/720 van 29 april 2015 betreffende de vermindering van het gebruik van lichte plastic zakjes ; Lidstaten moeten maatregelen nemen om de plasticafvalberg te verminderen door zakjes tussen 15 en 50 micron te verbieden of betalend te maken ;

AG. het verbod in het Waals Gewest op plastic zakjes voor eenmalig gebruik tussen 15 en 50 micron aan kassa (zelfs als betalend) vanaf 1 december 2016 en op alle plastic zakken voor eenmalig gebruik (behalve voor vochtige bulkgoederen) vanaf maart 2017 ;

AH. het verbod in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op plastic zakjes voor eenmalig gebruik aan de kassa vanaf september 2017 (besluit van juni 2016) en op alle plastic zakjes voor eenmalig gebruik (behalve biodegradeerbare en composteerbare) vanaf september 2018 ;

AI. het verbod in het Vlaams Gewest op alle plastic zakken voor eenmalig gebruik aan de kassa vanaf januari 2018 ;

AJ. het vierde afvalstoffenplan van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van mei 2010, met tussentijdse evaluatie van september 2012 en de ordonnantie van 14 juni 2012,

Vraagt de verschillende regeringen van dit land, elk op hun terrein en in sterk overleg :

1. samen een integraal actieplan te ontwikkelen met doelstellingen op korte, middellange en lange termijn met oog op het reduceren van plasticvervuiling waarbij kennisverwerving, sensibilisering en actie op het terrein centraal staan ;

2. een algemeen sensibiliserend beleid te voeren rond de impact van *microplastics* en plastics op het leefmilieu en de zwerfvuilproblematiek ;

3. in haar bilaterale en Europese gesprekken met grote cosmeticabedrijven aandacht te besteden aan de uitwerking van een strategie die gericht is op de beperking en vervolgens op het verbod van *microbeads* in hun producten ;

4. een sensibiliseringscampagne op het internet en de sociale media op touw te zetten omtrent de schadelijke gevolgen van deze *microbeads* voor het milieu die consumenten in staat stelt hun milieu-impact te beperken

AF. la directive européenne (UE)2015/720 du 29 avril 2015 modifiant la directive 94/62/CE en ce qui concerne la réduction de la consommation de sacs en plastique légers ; les États membres doivent prendre des mesures pour réduire la montagne de déchets plastiques en interdisant ou en rendant payants les sacs plastiques d'une épaisseur de 15 à 50 microns ;

AG. l'interdiction instaurée par la Région wallonne sur les sacs plastiques de caisse à usage unique d'une épaisseur de 15 à 50 microns (même payants) à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2016 et sur tous les sacs en plastique à usage unique (sauf ceux servant à emballer des aliments humides achetés en vrac) à partir de mars 2017 ;

AH. l'interdiction instaurée par la Région de Bruxelles-Capitale sur les sacs plastiques de caisse à usage unique à partir de septembre 2017 (arrêté de juin 2016) et sur tous les sacs en plastique à usage unique (sauf les sacs biodégradables et compostables) à partir de septembre 2018 ;

AI. l'interdiction instaurée par la Région flamande sur tous les sacs plastiques de caisse à usage unique à partir de janvier 2018 ;

AJ. le quatrième plan déchets de la Région de Bruxelles-Capitale de mai 2010, soumis à évaluation intermédiaire en septembre 2012, et l'ordonnance du 14 juin 2012,

Demande aux divers gouvernements du pays, chacun dans son domaine et en étroite concertation :

1. de développer ensemble un plan d'action global assorti d'objectifs à court, moyen et long terme en vue de réduire la pollution plastique et accordant une place centrale à l'acquisition de connaissances, à la sensibilisation et à l'action sur le terrain ;

2. de mener une politique générale de sensibilisation à l'incidence des microplastiques et du plastique sur l'environnement et à la problématique des déchets ;

3. d'inclure dans ses dialogues bilatéraux et européens avec les grandes entreprises de cosmétiques la mise sur pied d'une stratégie visant à limiter puis interdire les microbilles dans leurs produits ;

4. de mener une campagne en ligne et sur les réseaux sociaux visant à sensibiliser les consommateurs aux effets néfastes sur l'environnement de ces microbilles, leur permettant de limiter leur impact environnemental

door rekening te houden met de hoeveelheid *microbeads* in hun producten ;

5. onderzoek en innovatie naar alternatieven voor plastics aan te moedigen ;

6. de overheid als gangmaker te positioneren op het vlak van het minder gebruik van plastics en meer circulaire materialen ;

7. burgers en bedrijven aan te moedigen om een transitie te maken van een lineaire naar een circulaire economie ;

8. onderzoek te voeren naar de verwijdering van prioritair stoffen, waaronder *microplastics* kunnen vallen, ter hoogte van rioolwaterzuiveringsinstallaties ;

9. in overleg met partijen uit de maritieme sector (havenbedrijven, reders, scheepsbevoorraders, enz.) en de visserij naar het voorbeeld van bestaande initiatieven zoals « *Fishing for litter* » bijkomende initiatieven uit te bouwen rond afvalpreventie, optimalisering van scheepsafvalinzameling, gescheiden inzameling en recycling van plastic scheepsafval en het toezicht hierop ;

10. een levenscyclus- en risicoanalyse uit te voeren die duidelijk aangeeft in welke fase van de productie- en consumptieketen plastics in het leefmilieu verloren gaan en hierover een integraal beleidskader te ontwikkelen ;

11. in te zetten op samenwerkingsverbanden en partnerschappen met de heterogene groep aan betrokkenen inzake de aanpak van zwerfvuil en elke schakel in de zwerfvuilketen te responsabiliseren ;

12. te onderzoeken in hoeverre een statiegeldsysteem voor een eenmalige drankverpakking opportuun is en te onderzoeken hoe dit het best kan worden ingevoerd ;

13. te onderzoeken hoe over heel België de gescheiden inzameling van alle types plastic kan worden georganiseerd ;

14. verder in te zetten op responsabilisering en producentverantwoordelijkheid wat betreft gebruikte materialen en oververpakking;

en ayant conscience de la teneur en microbilles de leurs produits ;

5. d'encourager la recherche et l'innovation dans le domaine des alternatives au plastique ;

6. de faire en sorte que les pouvoirs publics jouent un rôle moteur en ce qui concerne la réduction de l'utilisation du plastique et le recours accru aux matériaux circulaires ;

7. d'encourager les citoyens et les entreprises à passer progressivement d'une économie linéaire à une économie circulaire ;

8. de mener des recherches sur l'élimination des substances prioritaires, dont peuvent relever les microplastiques, au niveau des installations d'épuration des eaux usées ;

9. de développer, en concertation avec les acteurs du secteur maritime (entreprises portuaires, armateurs, approvisionneurs de navires, etc.) et de la pêche, à l'exemple d'initiatives existantes telles que « *Fishing for litter* », des initiatives complémentaires de prévention des déchets, d'optimisation de la collecte des déchets de navires, de collecte séparée et de recyclage des déchets plastiques de navires et de surveillance en la matière ;

10. de procéder à une analyse du cycle de vie et à une analyse de risque indiquant clairement dans quelle phase de la chaîne de production et de consommation le plastique se perd dans l'environnement, et de développer un cadre stratégique global à ce sujet ;

11. de miser sur la conclusion d'accords de coopération et de partenariats avec le groupe hétérogène des personnes et instances concernées par la lutte contre les déchets et d'appeler chaque maillon de la chaîne de déchets à prendre ses responsabilités ;

12. d'examiner dans quelle mesure un système de consigne pour emballage unique de boisson serait judicieux et comment un tel système pourrait être instauré de façon optimale ;

13. d'examiner comment organiser partout en Belgique une collecte séparée de tous les types de plastiques ;

14. de poursuivre les efforts en vue de responsabiliser les producteurs en ce qui concerne les matériaux utilisés et le suremballage ;

15. bij de EU aan te dringen op een stappenplan in overleg met alle betrokken sectoren om samen met de andere Lidstaten van de Europese Unie de minuscule deeltjes plastic in cosmetica zo snel mogelijk uit te faseren.

7 februari 2017.

Bert ANCIAUX.  
Alain DESTEXHE.  
Cindy FRANSSEN.  
Martine Taelman.  
Katia SEGERS.  
Annemie MAES.  
Elisabeth MEULEMAN.  
Sabine de BETHUNE.  
Güler TURAN.

15. d'insister auprès de l'UE sur la nécessité d'établir une feuille de route en concertation avec tous les secteurs concernés, en vue d'éliminer progressivement, dès que possible et avec les autres États membres de l'Union européenne, les minuscules particules de plastique dans les cosmétiques.

Le 7 février 2017.