

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

BUITENGEWONE ZITTING 2024

4 september 2024

WETSVOORSTEL

**tot wijziging van het koninklijk besluit
van 28 oktober 2016 inzake de vervaardiging
en het in de handel brengen van elektronische
sigaretten met het oog op een verbod
op aroma's in elektronische sigaretten**

(ingediend door de dames Els Van Hoof en
Nathalie Muylle)

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

SESSION EXTRAORDINAIRE 2024

4 septembre 2024

PROPOSITION DE LOI

**modifiant l'arrêté royal du 28 octobre 2016
relatif à la fabrication et
à la mise dans le commerce
des cigarettes électroniques en vue d'interdire
les arômes des cigarettes électroniques**

(déposée par Mmes Els Van Hoof et
Nathalie Muylle)

SAMENVATTING

De e-sigaret heeft haar plaats binnen het tabaksontmoedigingsbeleid en kan mensen helpen om te stoppen met roken. De e-sigaret is minder schadelijk dan de sigaret, maar zeker niet onschadelijk.

Daarom is het problematisch dat de e-sigaret een bepaalde aantrekkingskracht heeft op jongeren en niet-rokers, door de toevoeging van smaakjes en aroma's. Het aanprijzen van de e-sigaret door middel van geuren en smaken met de bedoeling mensen aan te zetten tot dampen staat haaks op een tabaksontmoedigingsbeleid.

Om de aantrekkelijkheid van e-sigaretten buiten het tabaksontmoedigingsbeleid te verminderen verbiedt dit wetsvoorstel de toevoeging van aroma's in de vloeistofpatronen van e-sigaretten, waarbij de mogelijkheid wordt gelaten aan de Koning om een beperkt aantal aroma's toe te laten. Daarnaast zijn ook e-sigaretten met vullingen zonder nicotine bijzonder schadelijk. Dezelfde regels als voor de samenstelling van nicotinehoudende vullingen moeten dan ook van toepassing worden op deze zonder nicotine.

RÉSUMÉ

La cigarette électronique a sa place dans la politique de lutte contre le tabagisme et peut aider certains fumeurs à arrêter de fumer. Toutefois, si la cigarette électronique est moins nocive que la cigarette ordinaire, elle n'est certainement pas inoffensive.

Il est dès lors problématique que la cigarette électronique exerce un certain attrait sur les jeunes et sur les non-fumeurs par le biais des saveurs et des arômes ajoutés. Cette forme de promotion de la cigarette électronique, qui vise à attirer de nouveaux vapoteurs, est diamétralement opposée à toute politique de lutte contre le tabagisme.

Afin de réduire l'attrait de la cigarette électronique en dehors du cadre de la politique de lutte contre le tabagisme, cette proposition de loi interdit l'ajout d'arômes dans les cartouches de liquide pour cigarettes électroniques tout en permettant cependant au Roi d'autoriser un nombre limité d'arômes. Par ailleurs, les liquides de recharge pour cigarettes électroniques ne contenant pas de nicotine sont, eux aussi, très nocifs. Des règles identiques à celles qui s'appliquent aux liquides nicotinés doivent dès lors également s'y appliquer.

00216

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

Abréviations dans la numérotation des publications:		Afkorting bij de nummering van de publicaties:	
DOC 56 0000/000	Document de la 56 ^e législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi	DOC 56 0000/000	Parlementair document van de 56 ^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV	Compte Rendu Analytique	CRABV	Beknopt Verslag
CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN	Séance plénière	PLEN	Plenum
COM	Réunion de commission	COM	Commissievergadering
MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT	Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Dit voorstel neemt, met een aantal aanpassingen, de tekst over van voorstel DOC 55 1218/001.

Inleiding

De elektronische sigaret heeft haar plaats binnen het tabaksontmoedigingsbeleid. Hoewel de e-sigaret zeker niet onschadelijk is, is ze minder schadelijk dan de sigaret en kan ze voor sommige tabaksverslaafden helpen om te stoppen met roken. De e-sigaret heeft echter ook een specifieke aantrekkingskracht op jongeren, door de verschillende smaakjes ofwel aroma's die eraan worden toegevoegd. Met hippe smaakjes als "*Cherry me Up*" en "*Strawberry Fields*" worden (jonge) consumenten verleid tot een schadelijk gebruik als de e-sigaret. Er is toenemend bewijs dat de e-sigaret bijzonder schadelijk kan zijn voor onder meer longen en bloedvaten vanwege de mix van al dan niet nicotine, chemische stoffen, smaakjes en zware metalen zoals nikkel, tin en lood die zich in de damp bevinden. Bij een foute mix van deze stoffen kan er een acute toxische reactie ontstaan, die zelfs potentieel dodelijk is.

Om te verhinderen dat de e-sigaret haar rol in het tabaksontmoedigingsbeleid voorbij schiet door jongeren naar schadelijke producten te leiden verbiedt dit wetsvoorstel het toevoegen van kenmerkende aroma's aan elektronische sigaretten.

Ten tweede beoogt dit wetsvoorstel om de regelgeving omtrent de samenstelling van de nicotinehoudende e-sigaret in het koninklijk besluit van 28 oktober 2016 van toepassing te maken op alle e-sigaretten, dus ook deze zonder nicotine. Er is namelijk groeiend bewijs dat e-sigaretten die geen nicotine bevatten, ook schadelijk zijn voor de gezondheid en bijgevolg aan dezelfde voorwaarden zouden moeten voldoen.

E-sigaret

Een elektronische sigaret, of e-sigaret, is een apparaat dat vloeistof verhit en omzet in damp. De gebruiker ademt op die manier geen rook in, maar damp. De e-sigaret bestaat steeds uit drie componenten: een batterij, een verdamper en een vloeistofpatroon. Het

DÉVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

La présente proposition reprend, en l'adaptant, le texte de la proposition DOC 55 1218/001.

Introduction

La cigarette électronique a sa place dans la politique de lutte contre le tabagisme. Loin d'être sans dangers, cette cigarette est toutefois moins nocive que la cigarette classique et peut aider certains fumeurs à arrêter de fumer. Mais la cigarette électronique exerce aussi un attrait sur les jeunes, grâce aux différents goûts ou arômes qui sont ajoutés aux liquides de recharge. Des arômes branchés comme *Cherry me Up* et *Strawberry Fields* incitent les (jeunes) consommateurs à utiliser la cigarette électronique de manière nocive. De plus en plus de preuves montrent que la cigarette électronique peut être extrêmement nocive, notamment pour les poumons et les vaisseaux sanguins, car elle contient un mélange de substances parmi lesquelles on trouve éventuellement de la nicotine, des substances chimiques, des arômes et des métaux lourds tels que le nickel, l'étain et le plomb, qui sont présents dans la vapeur. Un mélange inadéquat de ces substances peut provoquer une réaction toxique aiguë, qui peut même être mortelle.

Pour s'assurer que la cigarette électronique n'outrepasse pas le rôle qui lui revient dans le cadre de la politique de lutte contre le tabagisme et n'incite pas les jeunes à consommer des produits nocifs, la présente proposition de loi entend interdire l'ajout d'arômes caractérisants dans les liquides destinés aux cigarettes électroniques.

Deuxièmement, la présente proposition de loi vise à étendre la réglementation relative à la composition des cigarettes électroniques avec nicotine établie par l'arrêté royal du 28 octobre 2016 à toutes les cigarettes électroniques, et donc également aux cigarettes électroniques sans nicotine. En effet, un nombre croissant de preuves montrent que les cigarettes électroniques sans nicotine sont également très nocives pour la santé. Ces dernières doivent dès lors satisfaire aux mêmes conditions que les cigarettes électroniques avec nicotine.

Cigarette électronique

La cigarette électronique ou e-cigarette est un appareil qui chauffe un liquide et le vaporise. L'utilisateur n'inhale ainsi pas de la fumée mais de la vapeur. La cigarette électronique est toujours composée de trois éléments: une batterie, un vaporisateur et une cartouche de liquide.

vloeistofpatroon is een vulling met een vloeistof. In die vloeistof zitten doorgaans water, propyleenglycol en/of glycerol, meestal nicotine en aroma's. Na het inhaleren via het mondstuk of het indrukken van een knop, zorgt de batterij voor de verhitting van de weerstand in de verdamper. De vloeistof in de vulling verdampt en wordt door de gebruiker geïnhaald.

Uit de Rookenquête van Stichting tegen Kanker bleek dat het aantal gebruikers die minstens wekelijks dampen in de leeftijdscategorie twintigers en dertigers sinds 2018 gestegen is (leeftijdsgroep 18-24 jaar: van 4 % (2019) naar 8 % (2020) naar 10 % (2021) en leeftijdsgroep 25-34 jaar: van 7 % (2018) naar 10 % (2020) naar 12 % (2021)).¹

Uit een enquête van de Stichting tegen Kanker van 2023 specifiek betreffende de e-sigaret en jongeren bleek: 35 % van de jongeren tussen 15 en 20 jaar gebruikte de e-sigaret al ooit, 32 % deed dat het voorbije jaar en 16 % geeft aan momenteel nog te gebruiken. 33 % van de jongeren tussen 15-20 jaar die roken gaven aan dat ze voordien de e-sigaret gebruikten. Bij de oudere respondenten was dat slechts 4 %. Voor wie ouder is dan 20, was vaperen voor bijna 9 op de 10 (88 %) een manier om te stoppen met roken. Bij jongeren 15-20 jaar is dat slechts 1 op 5, wat erop wijst dat voor 15-20-jarigen vaperen een activiteit op zich is. De Stichting tegen Kanker raadde dan ook onder meer aan om het aantal smaakjes voor de e-sigaret drastisch te verminderen.²

Tabaksontmoediging en schadebeperking

Het roken en dampen van stoffen, is zeer schadelijk voor de gezondheid van de gebruiker en personen in diens omgeving. Het inhaleren van verbrandingsproducten in de tabaksrook is zeer schadelijk, specifiek voor de longen, en door de aanwezigheid van nicotine in de producten zijn ze zwaar verslavend. Toch heeft de e-sigaret haar rol binnen een tabaksontmoedigingsbeleid door het onderscheid dat gemaakt wordt tussen dampen en roken. Hoewel dampen ook zeer schadelijk is, zijn de gezondheidsrisico's minder dan bij roken, waardoor

La cartouche de liquide est une recharge contenant un liquide. Celui-ci est généralement composé d'eau, de propylène glycol et/ou de glycérol, souvent de nicotine et d'arômes. Après l'inhalation par l'embouchure ou par une pression sur un bouton, la batterie permet à la résistance de chauffer dans le vaporisateur. Le liquide présent dans la recharge se transforme en vapeur, qui est inhalée par l'utilisateur.

L'enquête sur le tabagisme de la Fondation contre le cancer (FCC) montre que le nombre d'utilisateurs qui vapotent au moins une fois par semaine dans la tranche d'âge des 20-30 ans a augmenté depuis 2018 (tranche d'âge 18-24 ans: de 4 % (2019) à 8 % (2020) et à 10 % (2021) et tranche d'âge 25-34 ans: de 7 % (2018) à 10 % (2020) et à 12 % (2021)).¹

Selon une enquête réalisée en 2023 par la Fondation contre le cancer sur la cigarette électronique et les jeunes, 35 % des jeunes de 15-20 ans ont déjà vapoté une fois dans leur vie, 32 % l'ont fait au cours de l'année écoulée et 16 % déclarent qu'ils vapotent encore actuellement. De plus, 33 % des 15-20 ans qui fument ont indiqué qu'ils avaient l'habitude de vapoter, contre seulement 4 % des répondants plus âgés. Pour les plus de 20 ans, le vapotage a été un moyen d'arrêter de fumer pour près de neuf répondants sur dix (88 %), contre seulement un répondant sur cinq chez les jeunes de 15-20 ans, ce qui semble indiquer que le vapotage est une activité en soi pour cette catégorie d'âge. La Fondation contre le cancer a dès lors notamment recommandé de réduire drastiquement le nombre d'arômes disponibles pour les cigarettes électroniques.²

Dissuader le tabagisme et réduire les dommages

Fumer et vapoter des substances est extrêmement nocif pour la santé de l'utilisateur et des personnes qui l'entourent. L'inhalation des produits de combustion présents dans la fumée de tabac est très néfaste, notamment pour les poumons, et la nicotine qu'ils contiennent les rend hautement addictifs. La cigarette électronique n'en a pas moins un rôle à jouer dans une politique de lutte contre le tabagisme en raison de la distinction qui est opérée entre vapoter et fumer. Bien qu'il soit néfaste, le vapotage présente de moins gros risques pour la santé

¹ STK – Stichting tegen Kanker. Samen voor het leven. Rookenquête 2021. https://www.kanker.be/sites/default/files/def_ipsos_rapport_rookenquete_2021_nl_-_pg_99.pdf

² STK – Stichting tegen Kanker. Onderzoek jongeren en vaperen 2023. https://cancer.be/wp-content/uploads/2024/01/stichting_tegen_kanker_-_rapport_jongeren_en_vaperen_2023_-_nl_voor_publicatie.pdf

¹ Fondation contre le cancer (FCC). Ensemble pour la vie. Enquête sur le tabagisme 2021. https://www.kanker.be/sites/default/files/def_ipsos_rapport_rookenquete_2021_nl_-_pg_99.pdf

² Fondation contre le cancer (FCC). Recherche sur les jeunes et le vapotage 2023. https://cancer.be/wp-content/uploads/2024/01/stichting_tegen_kanker_-_rapport_jongeren_en_vaperen_2023_-_fr_pour_publication.pdf

het omschakelen van roken naar dampen zorgt voor een gezondheidswinst.³

Roken verhoogt de kans op longziekten, hart- en vaatandoeningen, mondziekten, oogziekten, verlaagde vruchtbaarheid en allerlei andere aandoeningen. Ook de huid van rokers veroudert sneller, hun conditie en immuunsysteem gaat achteruit. In België overlijden jaarlijks meer dan 14.000 mensen vroegtijdig ten gevolg van tabaksgebruik.⁴ Het leidt dus geen twijfel dat de gezondheidswinst van stoppen met roken gigantisch is. Zo zou het aantal kankers met een derde verminderen als niemand nog zou roken. Stoppen met roken zou de kans op overlijden door cardiovasculaire aandoeningen doen dalen met 36 %.⁵

Daarom bestaan verschillende therapieën, rookstop-medicatie en nicotinevervangers om gebruikers te doen stoppen. De nicotinevervangers zijn vervangingsmiddelen voor tabak die ook nicotine bevatten, maar minder schadelijk zijn voor de gebruiker. Het kan dan gaan om nicotinepleisters, -kauwgum, -neussprays en dus ook e-sigaretten, die vaak ook nicotine bevatten.

De strategie om sigaretten te vervangen door e-sigaretten past binnen de theorie van schadebeperking. Volgens het EMCDDA⁶ omvat schadebeperking de interventies, de programma's en het beleid die tot doel hebben de schade te beperken – op sociaal vlak, op het gebied van de gezondheid en voor de economie – die verbonden is met druggebruik. Het eerste doel is dus niet stopzetten van gebruik, maar het beperken van de schade van dat gebruik. De substitutiemethode is een vorm van schadebeperking. Het gebruik, in dit geval het gebruik van sigaretten, wordt door het overschakelen van sigaretten naar e-sigaretten in eerste instantie niet stopgezet, maar vervangen door een minder schadelijk (maar nog steeds schadelijk) gebruik, in dit geval de e-sigaret. Als de gebruiker erin slaagt om te stoppen met roken en over te schakelen op de e-sigaret is zijn gebruik minder schadelijk voor zijn gezondheid en die van zijn omgeving. Het uiteindelijke, maar niet het initiële doel, kan dan zijn om volledig te stoppen met gebruik.

Bij dampen is de gebruiker in theorie minder blootgesteld aan toxische stoffen dan bij roken. Bij het dampen

que le tabac, de sorte que troquer la cigarette classique contre une cigarette électronique est bénéfique pour la santé.³

Le tabagisme accroît le risque de développer une maladie pulmonaire, cardiovasculaire, buccale ou oculaire, diminue la fertilité et provoque toutes sortes d'autres affections. La peau des fumeurs vieillit également plus rapidement. Leur condition physique et leur système immunitaire se dégradent aussi. En Belgique, plus de 14.000 personnes décèdent prématurément des suites du tabagisme.⁴ Il ne fait donc aucun doute que le sevrage tabagique représente un gain immense en termes de santé. Ainsi, le nombre de cancers diminuerait d'un tiers si tous les fumeurs arrêtaient de fumer et le risque de mourir d'une maladie cardiovasculaire reculerait de 36 %.⁵

C'est pourquoi il existe toutes sortes de thérapies, de médicaments de sevrage tabagique et de substituts nicotiniques pour arrêter de fumer. Les substituts nicotiniques sont des moyens de substitution au tabac qui contiennent également de la nicotine mais qui sont moins nocifs pour les fumeurs. Ils peuvent revêtir la forme de patches, de gommes à mastiquer, de sprays nasaux et donc aussi de cigarettes électroniques, qui souvent contiennent également de la nicotine.

La stratégie visant à remplacer la cigarette par une cigarette électronique s'inscrit dans le cadre de la théorie de réduction des dommages. Selon l'Observatoire européen des drogues et des toxicomanies (OEDT)⁶, la réduction des dommages englobe les interventions, les programmes et la politique dont l'objectif est de réduire les dommages sur le plan social, sanitaire et économique qui sont liés à l'usage de drogues. Le premier objectif n'est donc pas de cesser toute utilisation, mais de réduire les dommages qui y sont liés. La méthode de substitution est une forme de réduction des dommages. Le fait de passer à une cigarette électronique ne met donc pas fin à la consommation, de cigarettes en l'occurrence. Il s'agit de passer à une alternative moins nocive (mais toujours nocive), la cigarette électronique en l'occurrence. Si l'utilisateur réussit à arrêter de fumer et à passer à la cigarette électronique, sa consommation sera moins nocive pour sa santé et celle de son entourage. L'objectif final, mais pas initial, peut être d'arrêter complètement de consommer.

Le consommateur est en théorie moins exposé aux substances toxiques en vapotant qu'en fumant. En effet,

³ www.gov.uk/government/news/phe-publishes-independent-expert-e-cigarettes-evidence-review

⁴ www.gezondleven.be/files/Memorandum-Alliantie-NL.pdf

⁵ www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24014389

⁶ www.emcdda.europa.eu/system/files/publications/926/EMCDDA_AR2010_NL_242726.pdf

³ www.gov.uk/government/news/phe-publishes-independent-expert-e-cigarettes-evidence-review

⁴ www.gezondleven.be/files/Memorandum-Alliantie-NL.pdf

⁵ www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24014389

⁶ www.emcdda.europa.eu/system/files/publications/926/EMCDDA_AR2010_FR_242726.pdf

komen namelijk geen verbrandingsproducten van tabak vrij. Toch wil dit niet zeggen dat er geen toxische stoffen vrijkomen bij het dampen of dat de e-sigaret onschadelijk is.

De substitutie van een schadelijk naar een minder schadelijk gebruik kan werken. E-sigaretten kunnen nuttig kunnen zijn bij het stoppen met roken. Onderzoek in het Verenigd Koninkrijk toonde nog aan dat e-sigaretgebruik samenhangt met succesvol stoppen met roken en met betere rookstopcijfers. Het Verenigd Koninkrijk geeft de e-sigaret dan ook een belangrijke rol binnen het tabaksontmoedigingsbeleid.

Het is echter onduidelijk of de e-sigaret even effectief is als andere nicotinevervangers (*nicotine replacement therapy* – NRT). Vlaams Instituut Gezond Leven geeft de voorkeur aan nicotinevervangers of andere rookstopmedicatie omdat daarvan bewezen is dat ze effectief zijn. Maar als de roker liever stopt met de hulp van een e-sigaret, dan is dat volgens hen beter dan dat de gebruiker helemaal niet stopt.

Risico's e-sigaret

Er bestaat echter toenemend onderzoek dat wijst op verschillende risico's van de e-sigaret.

1) Stoppen rokers die beginnen dampen met roken? Een eerste voorwaarde om het gebruik van de e-sigaret te rechtvaardigen is het idee dat rokers effectief kunnen stoppen met roken door de e-sigaret. Zoals we net zagen wijst onderzoek erop dat het gebruik van de e-sigaret samenhangt met betere rookstopcijfers.

Toch wijzen de cijfers uit de tabaksenquête van Stichting Tegen Kanker op een probleem. In Vlaanderen rookte 14,9 % van de dampers niet vooraleer de e-sigaret te gebruiken. 58 % van de gebruikers van de e-sigaret combineert deze met tabaksproducten. Ook ander onderzoek komt tot de bevinding dat zo'n 60 % tot 80 % blijft roken, naast het gebruik van de e-sigaret⁷. Dat wil zeggen dat de meerderheid van de gebruikers de e-sigaret gebruikt bovenop het tabaksgebruik. De Hoge Gezondheidsraad (HGR) wees er in haar advies dan ook op dat het gelijktijdig gebruik van sigaretten en e-sigaretten de illusie kan wekken dat men een gezonde

le vapotage ne libère aucun produit de combustion du tabac. Mais cela ne signifie pas qu'il ne libère aucune substance toxique ou que la cigarette électronique est inoffensive.

Troquer un produit nocif contre un produit moins nocif peut fonctionner. La cigarette électronique peut être utile pour arrêter de fumer. Des études menées au Royaume-Uni ont encore démontré que l'utilisation de la cigarette électronique est associée à un sevrage tabagique concluant et à de meilleurs chiffres en la matière. Le Royaume-Uni attribue donc un rôle important à la cigarette électronique dans sa politique de lutte contre le tabagisme.

Il n'est toutefois pas certain que la cigarette électronique soit aussi efficace que d'autres substituts nicotiques (*nicotine replacement therapy* – NRT). Le Vlaams Instituut Gezond Leven privilégie les substituts nicotiques ou d'autres médicaments prescrits pour le sevrage tabagique car leur efficacité a déjà été prouvée. Selon l'institut, il est néanmoins préférable que le fumeur arrête de fumer grâce à la cigarette électronique que pas du tout.

Risques liés à la cigarette électronique

De plus en plus d'études démontrent cependant les divers risques liés à l'utilisation de la cigarette électronique.

1) Les fumeurs qui commencent à vapoter cessent-ils de fumer? Une première condition qui permettrait de justifier l'utilisation de la cigarette électronique est que les fumeurs puissent réellement arrêter de fumer grâce à son utilisation. Comme nous venons de le voir, des études indiquent que l'utilisation de la cigarette électronique est associée à de meilleurs chiffres du sevrage tabagique.

Pourtant, les chiffres issus de l'enquête sur le tabagisme menée par la Fondation contre le Cancer soulignent un problème. En Flandre, 14,9 % des vapoteurs ne fumaient pas avant d'utiliser la cigarette électronique et 58 % d'entre eux combinent l'utilisation de la cigarette électronique et la consommation de produits du tabac. Une autre étude a également mis en évidence qu'environ 60 % à 80 % des fumeurs continuent à fumer en plus d'utiliser la cigarette électronique⁷, ce qui signifie que la majorité des vapoteurs utilisent celle-ci tout en consommant du tabac. Dans son avis, le Conseil supérieur de la Santé (CSS) a dès lors indiqué que la combinaison de

⁷ Hedman L., Backman H., Stridsman C. e.a., "Association of Electronic Cigarette Use With Smoking Habits, Demographic Factors, and Respiratory Symptoms", *JAMA Network Open* 2018, 1(3):e180789, DOI: 10 1001/jamanetworkopen.2018 0789 (eerste onlinepublicatie: 16 januari 2019).

⁷ Hedman L., Backman H., Stridsman C. et al., "Association of Electronic Cigarette Use With Smoking Habits, Demographic Factors, and Respiratory Symptoms", *JAMA Network Open* 2018, 1(3):e180789, DOI: 10 1001/jamanetworkopen.2018 0789 (première publication en ligne: 16 janvier 2019).

keuze heeft gemaakt, terwijl men de nadelige gevolgen van het roken verder zal ondergaan⁸.

Verschillende onderzoeken stellen dan ook de effectiviteit van de e-sigaret in vraag ten opzichte van andere rookstopmedicatie en -therapieën. Zo zorgt het inhaleren van nicotine ervoor dat de nicotine snel het brein bereikt, wat het risico op het in stand houden van verslaving sterk verhoogt. Meer onderzoek zou nodig zijn om de effectiviteit van de e-sigaret af te zetten ten opzichte van andere rookstopmiddelen.

2) Is de e-sigaret onschadelijk?

Het probleem is dat hierover eigenlijk onvoldoende geweten is. Doordat het gebruik van de e-sigaret pas in de laatste jaren opgang maakt bij het brede publiek, zijn er weinig longitudinale studies gedaan. Wel duiken de laatste jaren steeds meer onderzoeken op die wijzen op de toxische ingrediënten van *e-liquids*.⁹ De damp bevat zware metalen zoals nikkel, tin en lood. In vitro is aangetoond dat ze DNA-schade kunnen toebrengen aan longweefsel. Het inademen van e-sigarettdamp – alleen de damp, zonder nicotine of smaakstoffen – heeft een onmiddellijke, negatieve invloed op het vaatstelsel. Het bloed van e-rokers die nooit rookten is tot 20 % minder zuurstofrijk, ook hun bloedvaten zijn vernauwd.¹⁰ Potentieel is er ook een risico op chronische ademhalingsaandoeningen. De aroma's kunnen toxisch zijn als je ze inhaleert. Daarbij komt dat de cartridges met nicotinehoudende vloeistoffen bij ongelukken of onjuist gebruik tot acute toxische effecten kunnen leiden. De "vapeshops" waar e-sigaretten verkocht worden voldoen vaak ook niet aan de bestaande wetgeving.¹¹

3) Aantrekkingskracht op jongeren en niet-rokers? In het kader van tabaksontmoediging en schadebeperking heeft de e-sigaret haar plaats. Maar wanneer de e-sigaret door de tabaksindustrie aantrekkelijk wordt gemaakt met smaakjes en aroma's, die een specifieke aantrekkingskracht hebben op jongeren, gaat het niet meer om tabaksontmoediging.

l'utilisation de la cigarette électronique et de la consommation de cigarettes peut donner l'illusion au fumeur d'avoir effectué un choix sain, alors qu'il continuera à subir les conséquences néfastes du tabagisme⁸.

Plusieurs études s'interrogent donc sur l'efficacité de la cigarette électronique par rapport à d'autres médicaments et thérapies de sevrage tabagique. L'inhalation de nicotine augmenterait également la vitesse à laquelle la nicotine atteint le cerveau, ce qui accroît fortement les risques de persistance de l'addiction. Il faudrait mener davantage d'études afin de mesurer l'efficacité de la cigarette électronique par rapport aux autres dispositifs d'aide au sevrage tabagique.

2) La cigarette électronique est-elle inoffensive?

Le problème est que l'on n'en sait pas assez à ce sujet. L'utilisation de la cigarette électronique ne s'étant généralisée que depuis quelques années dans le grand public, peu d'études longitudinales ont été réalisées. Au cours des dernières années, des études de plus en plus nombreuses soulignent toutefois les ingrédients toxiques des liquides pour cigarettes électroniques.⁹ La vapeur contient des métaux lourds tels que le nickel, l'étain et le plomb. *In vitro*, il a été démontré qu'ils peuvent endommager l'ADN des tissus pulmonaires. L'inhalation de la vapeur des cigarettes électroniques – seule la vapeur, sans nicotine ni arômes – a un effet négatif immédiat sur le système vasculaire. Le sang des vapoteurs qui n'ont jamais fumé contient jusqu'à 20 % d'oxygène en moins et leurs vaisseaux sanguins sont également rétrécis.¹⁰ Il existe de même un risque potentiel d'affections respiratoires chroniques. Inhalés, les arômes peuvent être toxiques. En outre, les cartouches de liquides nicotinés peuvent avoir des effets toxiques aigus en cas d'accident ou de mauvaise utilisation. De plus, les *vape shops* qui vendent des cigarettes électroniques ne respectent souvent pas la législation en vigueur.¹¹

3) L'attrait exercé sur les jeunes et les non-fumeurs? La cigarette électronique a bien sa place dans le cadre de la lutte contre le tabagisme et de la réduction des dommages. Mais lorsque l'industrie du tabac augmente l'attrait de la cigarette électronique à l'aide de goûts et d'arômes, qui attirent spécifiquement les jeunes, il ne s'agit plus de lutte contre le tabagisme.

⁸ www.tabakstop.be/sites/default/files/media/advies-van-de-hoge-gezondheidsraad-e-sigaret_okt2015.pdf

⁹ Prochaska, J.J., "The public health consequences of e-cigarettes: a review by the National Academies of Sciences. A call for more research, a need for regulatory action", *Addiction* 2019, vol. 114, 587–589, DOI: doi.org/10.1111/add.14478.

¹⁰ pubs.rsna.org/doi/pdf/10.1148/radiol.2019190562

¹¹ nieuws.vtm.be/vtm-nieuws/binnenland/meer-dan-helpt-vapeshops-niet-orde

⁸ https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/css_9235_avis_e-cigarette.pdf

⁹ Prochaska, J.J., "The public health consequences of e-cigarettes: a review by the National Academies of Sciences. A call for more research, a need for regulatory action", *Addiction* 2019, vol. 114, 587–589, DOI: doi.org/10.1111/add.14478.

¹⁰ pubs.rsna.org/doi/pdf/10.1148/radiol.2019190562

¹¹ nieuws.vtm.be/vtm-nieuws/binnenland/meer-dan-helpt-vapeshops-niet-orde

Doorgaans bevat het vloeistofpatroon van de e-sigaret naast water, propyleenglycol en/of glycerol, ook aroma's en smaakstoffen. Het aanbod is gigantisch: fruitsmaakjes, munt, chocolade, koffie, vanille, enz... Deze smaakjes hebben een sterke aantrekkingskracht op jongeren¹² en niet-rokers.¹³ Zo rookt een kwart van de e-sigaretgebruikende jongeren in Australië niet.¹⁴

Tabaksproducenten spelen in op deze aantrekkingskracht met een stijlistisch design van de e-sigaret, mooie slogans en vooral nieuwe trendy smaakjes. Een onderzoek van Test-Aankoop toonde in België aan dat 1 op de 3 *vapeshops* e-sigaretten verkoopt aan minderjarigen.¹⁵

In verschillende landen zit het gebruik van de e-sigaret bij jongeren dan ook in de lift. 25,4 % van de jongeren van 15 tot 24 jaar oud in België heeft het geprobeerd.¹⁶ In de VS is het aantal "vapers" onder scholieren en studenten in vier jaar tijd vertienvoudigd¹⁷, meer dan 35 % gebruikte intussen al e-sigaretten. In Polen gebruikte zo'n 29,5 % van de jongeren e-sigaretten in 2013-2014, waar dat drie jaar eerder nog slechts 5 % was.¹⁸

Jongeren in België gebruiken in vergelijking met ouderen de e-sigaret vaker zonder eerst gerookt te hebben (33,5 % tegenover 5,6 % – 12 % bij ouderen). Een studie in Italië toonde aan dat meer e-rokers later begonnen met roken van sigaretten (22 %) dan rokers

Outre de l'eau, du propylène glycol et/ou du glycérol, les cartouches de liquide pour les cigarettes électroniques contiennent généralement des arômes et des exhausteurs de goût. L'offre est considérable: arômes de fruits, menthe, chocolat, café, vanille, etc. Ces arômes exercent un attrait important sur les jeunes¹² et sur les non-fumeurs.¹³ Par exemple, en Australie, un quart des jeunes vapoteurs ne sont pas fumeurs.¹⁴

Les producteurs de tabac misent sur cette attrait en proposant des cigarettes électroniques dont le design est stylisé, de bons slogans et surtout de nouveaux goûts à la mode. Une enquête réalisée par Test-Achats a montré qu'en Belgique, un *vape shop* sur trois vend des cigarettes électroniques à des mineurs.¹⁵

La consommation de cigarettes électroniques par les jeunes a le vent en poupe dans plusieurs pays. Par exemple, en Belgique, 25,4 % des 15-24 ans ont déjà essayé la cigarette électronique.¹⁶ Aux États-Unis, le nombre d'écoliers et d'étudiants vapoteurs a décuplé en dix ans¹⁷ et plus de 35 % d'entre eux utilisent aujourd'hui la cigarette électronique. En Pologne, près de 29,5 % des jeunes vapotaient en 2013-2014, contre 5 % seulement trois ans plus tôt.¹⁸

En Belgique, la proportion de personnes utilisant la cigarette électronique sans avoir fumé auparavant est plus élevée chez les jeunes que chez leurs aînés (33,5 % contre de 5,6 à 12 %). Une étude réalisée en Italie montre que la proportion de personnes ayant commencé à

¹² 92. The Flavor Trap. How Tobacco Companies Are Luring Kids with Candy-Flavored E-Cigarettes and Cigars: Campaign for Tobacco Free Kids, American Lung Association, American Heart/Stroke Association, American Cancer Society, American Academy of Pediatrics, 2017, March 17.

¹³ Romijnders, K.A., Krüsemann, E.J., Boesveldt, S., E Graaf, K., De Vries, H., Talhout, R., "E-Liquid Flavor Preferences and Individual Factors Related to Vaping: A Survey among Dutch Never-Users, Smokers, Dual Users, and Exclusive Vapers", *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, vol. 16, 4661.

¹⁴ Melka A.S., Chojenta C.L., Holliday E.G. e.a., "Predictors of E-cigarette Use Among Young Australian Women", *Am. J Prev Med* 2019, 56(2):293-99, DOI: 10.1016/j.amepre.2018.09.019 (eerste onlinepublicatie: 18 december 2018).

¹⁵ <https://www.test-aankoop.be/gezond/dagelijkse-verzorging/welzijn/pers/smokey-business-test-aankoop-stelt-vapeshops-aan-de-kaak>

¹⁶ www.gezondleven.be/themas/tabak/cijfers/hoeveel-belgen-en-vlamingen-vapen-er/hoeveel-jongeren-vapen-er-in-belgi%C3%AB-en-vlaanderen

¹⁷ [ers.app.box.com/v/ERSTCC-Harm-Reduction-Position](https://www.ers.app.box.com/v/ERSTCC-Harm-Reduction-Position)

¹⁸ www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25344033

¹² 92. The Flavor Trap. How Tobacco Companies Are Luring Kids with Candy-Flavored E-Cigarettes and Cigars: Campaign for Tobacco Free Kids, American Lung Association, American Heart/Stroke Association, American Cancer Society, American Academy of Pediatrics, 2017, March 17.

¹³ Romijnders, K.A., Krüsemann, E.J., Boesveldt, S., E Graaf, K., De Vries, H., Talhout, R., "E-Liquid Flavor Preferences and Individual Factors Related to Vaping: A Survey among Dutch Never-Users, Smokers, Dual Users, and Exclusive Vapers", *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019, vol. 16, 4661.

¹⁴ Melka A.S., Chojenta C.L., Holliday E.G. e.a., "Predictors of E-cigarette Use Among Young Australian Women", *Am. J Prev Med* 2019, 56(2):293-99, DOI: 10.1016/j.amepre.2018.09.019 (première publication en ligne: 18 décembre 2018).

¹⁵ <https://www.test-aankoop.be/gezond/dagelijkse-verzorging/welzijn/pers/smokey-business-test-aankoop-stelt-vapeshops-aan-de-kaak>

¹⁶ www.gezondleven.be/themas/tabak/cijfers/hoeveel-belgen-en-vlamingen-vapen-er/hoeveel-jongeren-vapen-er-in-belgi%C3%AB-en-vlaanderen

¹⁷ [ers.app.box.com/v/ERSTCC-Harm-Reduction-Position](https://www.ers.app.box.com/v/ERSTCC-Harm-Reduction-Position)

¹⁸ www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25344033

stopten met roken door e-sigaretten (13 %).¹⁹ Het gebruik van de e-sigaret verhoogt dus de kans om later gewone sigaretten te roken.^{20 21} Een e-sigaret met een smaakje bevat namelijk vaak ook nicotine, een zwaar verslavende stof. Zo bevat 99 % van de verkochte e-sigaretten in de Verenigde Staten nicotine.²² Aangezien de hersenen pas volgroeid zijn op een leeftijd van 24 jaar, zijn mensen extra kwetsbaar voor het ontwikkelen van verslavingen voor deze leeftijd wordt bereikt. Het nicotinegehalte heeft dan ook een grote impact op de verslavingsrisico's.²³

Dat jongeren die nog niet rookten worden aangetrokken door de e-sigaret is natuurlijk problematisch voor de premisse dat de e-sigaret gebruikt moet worden in het kader van een tabaksontmoedigingsbeleid. Door toenemende kritiek besliste Juul in de Verenigde Staten dan ook al om verschillende smaakjes, als mango en crème uit hun assortiment te weren, wegens te aantrekkelijk voor jongeren.

Het enige doel van een schadelijk gebruik als dampen met een e-sigaret kan het ontmoedigen van roken, een nog schadelijker gebruik, zijn. Het is in het kader van ons gezondheidsbeleid dan ook niet de bedoeling dat producenten met hippe smaakjes proberen (jonge) consumenten aan te trekken. Daarom wil de indienster van dit voorstel de aantrekkingskracht van verslavende e-sigaretten verminderen door aroma's in vullingen van e-sigaretten te verbieden.

Hoewel de HGR de rol van de e-sigaret in het tabaksontmoedigingsbeleid erkent en niet pleit voor een verbod op aroma's, stelt het wel dat het gebruik van e-sigaretten met nicotine dient te worden ontraden voor personen die niet roken omwille van de onvoldoende gekende lange-termijn toxiciteit en effecten van de gebruikte aroma's en

fumer des cigarettes après avoir vapoté (22 %) est plus importante que la proportion de fumeurs ayant cessé de fumer grâce à la cigarette électronique (13 %).¹⁹ Le vapotage augmente donc le risque de commencer à fumer des cigarettes classiques.^{20 21} En effet, les cigarettes électroniques aromatisées contiennent souvent de la nicotine, qui est une substance hautement addictive. Par exemple, 99 % des cigarettes électroniques vendues aux États-Unis contiennent de la nicotine.²² Étant donné que le cerveau n'arrive à maturité qu'à l'âge de 24 ans, le risque de développer une assuétude avant cet âge est plus important. Le taux de nicotine a donc un impact majeur sur les risques d'addiction.²³

L'attrait exercé par la cigarette électronique sur les jeunes qui ne fumaient pas jusqu'alors vient mettre à mal le postulat que la cigarette électronique doit être un instrument de la politique de lutte contre le tabagisme. Face aux critiques croissantes, le fabricant américain Juul a décidé de retirer plusieurs arômes de son assortiment perçus comme exagérément attirants par les jeunes, comme la mangue et la crème.

L'utilisation d'un produit nocif comme la cigarette électronique ne peut se justifier que pour dissuader de fumer, fumer étant une habitude dont les effets sont encore plus délétères. L'objectif de notre politique de soins de santé ne saurait être de permettre aux producteurs de tenter d'attirer de nouveaux (jeunes) consommateurs avec des saveurs à la mode. C'est la raison pour laquelle nous souhaitons réduire l'attrait des cigarettes électroniques qui entraînent une dépendance, en interdisant l'ajout d'arômes dans les cartouches de celles-ci.

Bien qu'il reconnaisse le rôle de la cigarette électronique dans la politique de lutte contre le tabagisme et ne préconise pas l'interdiction des arômes, le CSS estime que l'utilisation de la cigarette électronique avec nicotine doit être déconseillée aux personnes qui ne fument pas en raison de la toxicité à long terme et

¹⁹ Liu X., Lugo A., Davoli E. e.a., "Electronic cigarettes in Italy: a tool for harm reduction or a gateway to smoking tobacco? *Tob Control* 2019 doi: 10 1136/tobaccocontrol-2018-054726 (eerste onlinepublicatie: 20 januari 2019).

²⁰ Galanti M.R., Rosendahl I. en Wickholm S., "The development of tobacco use in adolescence among "snus starters" and "cigarette starters": an analysis of the Swedish "BROMS" cohort", *Nicotine & Tobacco Research* 2008, vol. 10(2), 315-23, DOI: 10 1080/14622200701825858 (eerste onlinepublicatie: 1 februari 2008).

²¹ Soneji S., Barrington-Trimis J.L., Wills T.A. e.a., "Association Between Initial Use of e-Cigarettes and Subsequent Cigarette Smoking Among Adolescents and Young Adults: A Systematic Review and Meta-analysis", *JAMA paediatrics* 2017, vol. 171(8), 788-97, DOI: 10 1001/jamapediatrics.2017 1488 (eerste onlinepublicatie: 18 juni 2017).

²² ers.app.box.com/v/ERSTCC-Harm-Reduction-Position

²³ jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2657310?redirect=true

¹⁹ Liu X., Lugo A., Davoli E. e.a., "Electronic cigarettes in Italy: a tool for harm reduction or a gateway to smoking tobacco? *Tob Control* 2019 doi: 10 1136/tobaccocontrol-2018-054726 (première publication en ligne: 20 janvier 2019).

²⁰ Galanti M.R., Rosendahl I. et Wickholm S., "The development of tobacco use in adolescence among "snus starters" and "cigarette starters": an analysis of the Swedish "BROMS" cohort", *Nicotine & Tobacco Research* 2008, vol. 10(2), 315-23, DOI: 10 1080/14622200701825858 (première publication en ligne: 1^{er} février 2008).

²¹ Soneji S., Barrington-Trimis J.L., Wills T.A. e.a., "Association Between Initial Use of e-Cigarettes and Subsequent Cigarette Smoking Among Adolescents and Young Adults: A Systematic Review and Meta-analysis", *JAMA paediatrics* 2017, vol. 171(8), 788-97, DOI: 10 1001/jamapediatrics.2017 1488 (première publication en ligne: 18 juin 2017).

²² ers.app.box.com/v/ERSTCC-Harm-Reduction-Position

²³ jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2657310?redirect=true

smaakstoffen.²⁴ Meer zelfs, HGR stelt dat e-sigaretten die door smaken, geuren, benamingen, etc. op de markt komen met de bedoeling personen aan te zetten tot dampen moeten worden gereguleerd, gecontroleerd of verboden. Dat is dan ook wat dit wetsvoorstel beoogt.

Internationaal wetgevend kader

In verschillende landen, waaronder België, wordt de e-sigaret gehanteerd als rookstopmiddel binnen het tabaksontmoedigingsbeleid. Vooral in het Verenigd Koninkrijk wordt de e-sigaret aangemoedigd als rookstopmiddel. Internationaal bestaat echter een tendens om de e-sigaret meer te gaan behandelen als een verslavend tabaksproduct.

In landen als Brazilië, India, Thailand en Singapore is de e-sigaret volledig verboden. In de Verenigde Staten namen verschillende staten maatregelen als reactie op de vele sterfgevallen gelinkt aan vaperen. In Massachusetts kwam er ondertussen tijdelijke ban voor alle e-sigaretten, in een tiental staten waaronder New York, Michigan, Washington en Oregon kwam er een tijdelijke ban op aroma's in e-sigaretten.

Heel wat andere staten zijn ook aan het kijken naar een tijdelijke ban. Er kwam intussen ook al een verbod op de verkoop van de populaire e-sigaret van het merk Juul, die een enorm actieve rol heeft gespeeld bij het promoten van de e-sigaret bij jongeren.

In Nederland mogen sinds 1 januari 2023 geen enkele smaakjes, met uitzondering van tabakssmaak, nog op de markt worden gebracht. Dit naar aanleiding van een rapport van het Trimbos-Instituut, waaruit bleek dat smaakstoffen de aantrekkelijkheid van e-sigaretten vergroot, zeker bij jongeren.

De regels voor e-sigaretten met nicotine staan beschreven in de Richtlijn 2014/40/EU betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de productie, de presentatie en de verkoop van tabaks- en aanverwante producten en tot intrekking van Richtlijn 2001/37/EG. De richtlijn stelt de regels voor reclame, verkoop aan minderjarigen, roken op openbare plaatsen, ... gelijk aan die van gewone tabaksproducten.

²⁴ www.tabakstop.be/sites/default/files/media/advies-van-de-hoge-gezondheidsraad-e-sigaret_okt2015.pdf, blz. 9.

des effets insuffisamment connus des arômes et goûts utilisés.²⁴ Le CSS va encore plus loin en indiquant que les cigarettes électroniques ayant différentes saveurs, odeurs, dénominations, etc., proposées sur le marché dans le but d'inciter le public à vapoter, doivent être réglementées, contrôlées ou interdites. Telle est la portée de la présente proposition de loi.

Cadre législatif international

Dans plusieurs pays, par exemple en Belgique, la cigarette électronique est utilisée comme un moyen de sevrage tabagique dans le cadre d'une politique de lutte contre le tabagisme. C'est surtout le cas au Royaume-Uni. Mais on observe, au niveau international, une tendance à traiter la cigarette électronique de plus en plus comme un produit du tabac addictif.

La cigarette électronique est totalement interdite par 28 pays, dont le Brésil, l'Inde, la Thaïlande et Singapour. Aux États-Unis, plusieurs États ont pris des mesures en réaction aux nombreux décès liés au vapotage. Dans le Massachusetts, toutes les cigarettes électroniques ont été interdites temporairement, tandis que l'ajout d'arômes dans les cigarettes électroniques a été proscrit temporairement dans une dizaine d'États, dont l'État de New York, le Michigan, l'État de Washington et l'Oregon.

De nombreux autres États envisagent également d'adopter une interdiction temporaire. Par ailleurs, la vente de la cigarette électronique du célèbre fabricant Juul, qui a joué un rôle très actif dans la promotion de la cigarette électronique auprès des jeunes, a entre-temps été interdite.

Aux Pays-Bas, une interdiction de commercialiser un autre arôme que celui du tabac est en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2023. Cette décision fait suite à un rapport de l'Institut Trimbos, selon lequel les arômes augmentent l'attractivité des cigarettes électroniques, en particulier auprès des jeunes.

La directive 2014/40/UE relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres en matière de fabrication, de présentation et de vente des produits du tabac et des produits connexes, et abrogeant la directive 2001/37/CE définit les règles relatives aux cigarettes électroniques avec nicotine. Cette directive assimile les règles en matière de publicité, de vente aux mineurs, d'utilisation dans les lieux publics, etc. à celles qui s'appliquent aux produits du tabac ordinaires.

²⁴ <https://www.tabacstop.be/sites/default/files/media/avis-conseil-de-la-sante-e-cigarette-oct2015.pdf>, p. 9.

Nationaal wetgevend kader

In België is de verkoop en het gebruik van e-sigaretten gereguleerd om de consument en zijn omgeving te beschermen. Er bestaan een aantal algemene regels die voor alle elektronische sigaretten gelden en een aantal speciale regels die specifiek voor e-sigaretten met nicotine gelden.

Het koninklijk besluit van 28 oktober 2016 inzake de vervaardiging en het in de handel brengen van elektronische sigaretten bevat maatregelen betreffende het fabriceren en in handel brengen van e-sigaretten. Dit besluit voorziet in de gedeeltelijke omzetting van Richtlijn 2014/40/EU van 3 april 2014 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de productie, de presentatie en de verkoop van tabaks- en aanverwante producten en tot intrekking van Richtlijn 2001/37/EG.

Er zijn onder andere regels omtrent reclame, samenstelling en etikettering. De online verkoop is verboden om zo de verkoop van uitsluitend gecontroleerde producten te kunnen garanderen. Reclame en promotie van de e-sigaret is verboden met uitzondering van affichage in krantenwinkels en gespecialiseerde verkooppunten. De verkoop van de e-sigaret aan jongeren onder de 18 jaar wordt verboden. Volgens de wet van 22 december 2009 is verder het gebruik van de e-sigaret (met of zonder nicotine) verboden op de plaatsen waar een rookverbod geldt, je kan hiervoor een boete krijgen van 156 euro tot 6.000 euro.

Het aantal plaatsen werd recent nog uitgebreid door de wet van 26 maart 2024 tot wijziging van de wet van 22 december 2009 betreffende een regeling voor rookvrije plaatsen en ter bescherming van de bevolking tegen tabaksrook.

Relevant voor dit wetsvoorstel is artikel 4 van het koninklijk besluit van 28 oktober 2016, dat onder meer regels opstelt betreffende de additieven die niet zijn toegelaten in nicotinehoudende e-sigaretten; deze mag bijvoorbeeld geen cafeïne of taurine bevatten.

Relevant voor dit wetsvoorstel is artikel 4, § 4, van het koninklijk besluit van 28 oktober 2016, dat regels opstelt betreffende de additieven die niet zijn toegelaten in nicotinehoudende e-sigaretten. Er werd bovendien bij

Cadre législatif national

En Belgique, la vente et l'utilisation de cigarettes électroniques sont réglementées afin de protéger le consommateur et son entourage. Il existe une série de règles générales qui s'appliquent à toutes les cigarettes électroniques et une série de règles spéciales qui s'appliquent spécifiquement aux cigarettes électroniques avec nicotine.

L'arrêté royal du 28 octobre 2016 relatif à la fabrication et à la mise dans le commerce des cigarettes électroniques contient des mesures concernant la production et la commercialisation des cigarettes électroniques. Cet arrêté royal prévoit une transposition partielle de la directive 2014/40/UE du 3 avril 2014 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres en matière de fabrication, de présentation et de vente des produits du tabac et des produits connexes, et abrogeant la directive 2001/37/CE.

Il contient notamment des règles concernant la publicité, la composition et l'étiquetage. En outre, la vente en ligne est interdite afin de garantir que les produits vendus soient exclusivement des produits contrôlés. La publicité et la promotion de la cigarette électronique sont également interdites, à l'exception de l'affichage dans les magasins de journaux et les points de vente spécialisés. Il est aussi interdit de vendre une cigarette électronique à des jeunes de moins de 18 ans. Conformément à la loi du 22 décembre 2009, l'utilisation de la cigarette électronique (avec ou sans nicotine) est par ailleurs interdite dans les lieux où fumer est interdit, une amende de 156 à 6.000 euros pouvant être infligée en cas d'infraction.

Le nombre de lieux où une telle interdiction est en vigueur a récemment été étendu par la loi du 26 mars 2024 modifiant la loi du 22 décembre 2009 instaurant une réglementation relative à l'interdiction de fumer dans certains lieux et à la protection de la population contre la fumée du tabac.

L'article 4 de l'arrêté royal du 28 octobre 2016, qui fixe notamment des règles relatives aux additifs qui ne sont pas autorisés dans les cigarettes électroniques contenant de la nicotine, est important pour la présente proposition de loi. Il précise par exemple que ces cigarettes électroniques ne peuvent pas contenir de caféine ou de taurine.

L'article 4, § 4, de l'arrêté royal du 28 octobre 2016, qui fixe les règles applicables aux additifs interdits dans les cigarettes électroniques contenant de la nicotine, est important pour la présente proposition de loi. Par ailleurs,

koninklijk besluit van 7 november 2022 tot wijziging van het koninklijk besluit van 28 oktober 2016 betreffende het fabriceren en het in handel brengen van elektronische sigaretten een machtiging gegeven aan de minister bevoegd voor volksgezondheid om een lijst op te stellen van andere verboden additieven en/of een lijst van toegelaten additieven.

Ditzelfde koninklijk besluit van 7 november 2022 zorgde er ook voor dat e-sigaretten met functionaliteiten die niet nuttig zijn voor de werking ervan worden verboden (bijvoorbeeld e-sigaretten met ledlichtjes die de kleur van de damp veranderen en er allerlei figuurtjes mee maakt).

Vanaf 1 januari 2025 zal het ook verboden zijn in België om nog wegwerpbare e-sigaretten te verkopen. België is hiermee het eerste land in de EU om deze vapes te verbieden.

Nicotinehoudende versus niet-nicotinehoudende vullingen in e-sigaret

Dat brengt ons bij het tweede probleem van de wetgeving omtrent de e-sigaret. In de Europese Richtlijn 2014/40/EU wordt een strikt onderscheid gemaakt tussen de gewone e-sigaret en de nicotinehoudende e-sigaret. Dit leidt ertoe dat ook in onze wetgeving de regelgeving omtrent de nicotinehoudende e-sigaret in een apart koninklijk besluit werd ondergebracht. Het idee hierachter was dat de e-sigaret zonder nicotine minder schadelijk zou zijn, omdat nicotine de meest schadelijke stoffen zou bevatten en bijgevolg nog verslavender zou zijn. Daarom werden in het koninklijk besluit van 28 oktober 2016 verschillende regels betreffende de samenstelling van de nicotinehoudende e-sigaret opgelegd.

Doordat het gebruik van de e-sigaret echter meer ingeburgerd raakt en het onderzoek naar de risico's hiervan toeneemt, lijkt het onderscheid echter niet meer houdbaar.

Er is namelijk groeiend bewijs dat e-sigaretten die geen nicotine bevatten, ook schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid en bijgevolg aan dezelfde voorwaarden moeten voldoen. De chemische stoffen en de hitte die de toegevoegde aroma's, zorgen voor giftige deeltjes die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, zelfs zonder toevoeging van het verslavende element nicotine. Ook bij vullingen zonder nicotine zijn er al na kortstondig gebruik

l'arrêté royal du 7 novembre 2022 modifiant l'arrêté royal du 28 octobre 2016 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de cigarettes électroniques a autorisé le ministre ayant la Santé publique dans ses attributions à établir une liste d'additifs également interdits et/ou une liste d'additifs autorisés.

Ce même arrêté royal du 7 novembre 2022 interdit par ailleurs de mettre sur le marché les cigarettes électroniques dotées de fonctionnalités non utiles à leur fonctionnement (par exemple, les cigarettes électroniques pourvues de lampes LED qui modifient la couleur de la vapeur et qui permettent de réaliser des figures avec celle-ci).

La vente de cigarettes électroniques jetables sera également interdite à partir du 1^{er} janvier 2025. La Belgique est le premier pays de l'UE à prendre cette mesure.

Cartouches de liquide nicotiné versus cartouches de liquide sans nicotine pour cigarettes électroniques

Cela nous amène au deuxième problème posé par la législation relative à la cigarette électronique. La directive européenne 2014/40/UE établit une stricte distinction entre la cigarette électronique classique et la cigarette électronique contenant de la nicotine. Il s'ensuit que, dans notre législation également, la réglementation relative à la cigarette électronique contenant de la nicotine figure dans un arrêté royal distinct. L'idée sous-jacente était que la cigarette électronique sans nicotine serait moins nocive, dès lors que la nicotine contiendrait les substances les plus nocives et qu'elle serait donc encore plus addictive. C'est la raison pour laquelle l'arrêté royal du 28 octobre 2016 imposait différentes règles relatives à la composition de la cigarette électronique contenant de la nicotine.

L'utilisation de la cigarette électronique se généralisant et l'étude sur les risques y afférents se développant, il ne semble plus justifier de maintenir cette distinction.

En effet, un nombre croissant de preuves montrent que les cigarettes électroniques sans nicotine peuvent également être nocives pour la santé. Ces dernières doivent dès lors satisfaire aux mêmes conditions que les cigarettes électroniques contenant de la nicotine. Les substances chimiques et la chaleur inhérentes aux arômes ajoutés créent des particules toxiques nocives pour la santé, même en l'absence de l'ajout de l'élément

negatieve effecten op bloedvaten en zuurstofopname.²⁵ De dodelijke slachtoffers zowel in de Verenigde Staten als ook bij ons in België, waren vaak te wijten aan oneigenlijk gebruik van e-sigaretten zonder nicotine.

Verder leidt het gebruik van de e-sigaret zonder nicotine, vaak ook tot gebruik van de nicotinehoudende e-sigaret.

Met het koninklijk besluit van 7 november 2022 tot wijziging van het koninklijk besluit van 28 oktober 2016 betreffende het fabriceren en het in handel brengen van elektronische sigaretten werd het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2016 voor heel wat bepalingen al uitgebreid naar niet-nicotinehoudende vloeistoffen (onder meer via het nieuw artikel 6/1 van het KB van 28 oktober 2016). Voor enkele bepalingen, onder meer wat betreft de samenstelling van de e-sigaret (geregeld in artikel 4, § 1, van het KB van 28 oktober 2016), is dit echt nog niet gebeurd. Om deze redenen wil dit wetsvoorstel verschillende regels omtrent de samenstelling van de nicotinehoudende e-sigaret ook van toepassing maken op de e-sigaret met een nicotineloze vulling. Specifiek gaat het dan om volgende elementen. Ten eerste zal ook voor de e-sigaret zonder nicotine gelden dat de vloeistoffen verkocht moeten worden in speciale navulverpakkingen met een volume van ten hoogste 10 ml, in elektronische sigaretten in de vorm van een wegwerpproduct en in patronen voor eenmalig gebruik. De patronen of reservoirs hebben een volume van ten hoogste 2 milliliter. Ten tweede zullen volgende additieven ook niet meer worden toegestaan voor nicotineloze vullingen: vitamines of andere additieven die de indruk wekken dat de e-sigaret gezondheidsvoordelen biedt, cafeïne of andere additieven die in verband worden gebracht met energie en vitaliteit en additieven die emissies kleuren.

Conclusie

De e-sigaret heeft haar plaats binnen het tabaksontmoedigingsbeleid en kan mensen helpen om te stoppen met roken. De e-sigaret is minder schadelijk dan de sigaret, maar zeker niet onschadelijk. Daarom is het problematisch dat de e-sigaret een bepaalde aantrekkingskracht heeft op jongeren en niet-rokers, door de toevoeging van smaakjes en aroma's. Het aanprijzen van de e-sigaret door middel van geuren en smaken met de bedoeling mensen aan te zetten tot dampen staat haaks op een tabaksontmoedigingsbeleid. Om de

qui crée la dépendance qu'est la nicotine. L'utilisation, même de courte durée, de cartouches de liquide sans nicotine a elle aussi des effets négatifs sur les vaisseaux sanguins et l'oxygénation.²⁵ Les décès enregistrés aux États-Unis et dans notre pays étaient souvent dus à une mauvaise utilisation de cigarettes électroniques sans nicotine.

Par ailleurs, l'utilisation de la cigarette électronique sans nicotine amène aussi souvent à l'utilisation de la cigarette électronique contenant de la nicotine.

L'arrêté royal du 7 novembre 2022 modifiant l'arrêté royal du 28 octobre 2016 relatif à la fabrication et à la mise dans le commerce des cigarettes électroniques avait déjà étendu le champ d'application de nombreuses dispositions de ce dernier aux liquides ne contenant pas de nicotine (notamment en insérant un nouvel article 6/1 dans cet arrêté royal). En revanche, le champ d'application d'autres dispositions, notamment celles qui ont trait à la composition des cigarettes électroniques (article 4, § 1^{er}, de l'arrêté royal du 28 octobre 2016), est demeuré inchangé jusqu'à présent. Aussi la présente proposition de loi vise-t-elle à étendre différentes règles relatives à la composition des cigarettes contenant de la nicotine aux cigarettes électroniques munies d'une cartouche de liquide sans nicotine. Il s'agit plus spécifiquement des éléments suivants. Il sera tout d'abord prévu que, même pour la cigarette électronique sans nicotine, les liquides devront être vendus dans des flacons de recharge dédiés d'un volume maximal de 10 millilitres; dans des cigarettes électroniques jetables et dans des cartouches à usage unique. Les cartouches ou les réservoirs n'excèdent pas 2 millilitres. Ensuite, les additifs suivants ne seront plus non plus autorisés dans les cartouches de liquide sans nicotine: les vitamines ou autres additifs créant l'impression que la cigarette électronique a des effets bénéfiques sur la santé, la caféine ou d'autres additifs associés à l'énergie et à la vitalité et les additifs qui confèrent des propriétés colorantes aux émissions.

Conclusion

La cigarette électronique a toute sa place dans la politique de lutte contre le tabagisme et peut aider certains fumeurs à arrêter de fumer. Toutefois, si la cigarette électronique est moins nocive que la cigarette ordinaire, elle n'est certainement pas inoffensive. Il est donc problématique qu'elle exerce un certain attrait sur les jeunes et sur les non-fumeurs par le biais de l'ajout de saveurs et d'arômes. Cette forme de promotion de la cigarette électronique, qui vise à attirer de nouveaux vapoteurs, est diamétralement opposée à toute politique

²⁵ <https://www.physiology.org/doi/abs/10.1152/ajplung.00110.2019>

²⁵ <https://www.physiology.org/doi/abs/10.1152/ajplung.00110.2019>

aantrekkelijkheid van e-sigaretten buiten het tabaksontmoedigingsbeleid te verminderen; verbiedt dit wetsvoorstel de toevoeging van aroma's in de vloeistofpatronen van e-sigaretten, waarbij de mogelijkheid wordt gelaten aan de minister van Volksgezondheid om een beperkt aantal aroma's toe te laten. Daarnaast zijn ook e-sigaretten met vullingen zonder nicotine bijzonder schadelijk. Dezelfde regels als voor de samenstelling van nicotinehoudende vullingen moeten dan ook van toepassing worden op deze zonder nicotine.

Tot slot worden in dit wetsvoorstel geen maatregelen genomen die de toegankelijkheid van de e-sigaret terugdringen. De toegankelijkheid van de elektronische sigaret, moet altijd in relatie worden bekeken met de klassieke sigaret. Om de kansen die de elektronische sigaret biedt als rookstopmiddel niet te ondergraven, mag de elektronische sigaret niet ontoegankelijk zijn. In het bijzonder mag de e-sigaret niet minder toegankelijk zijn dan de klassieke sigaret.

ARTIKELSGEWIJZE TOELICHTING

Art. 2

De bepalingen in paragrafen 1 en 4 zijn momenteel enkel van toepassing of nicotinehoudende vloeistoffen. Het is echter noodzakelijk dat ook elektronische sigaretten met vloeistoffen zonder nicotine aan dezelfde voorwaarden moeten voldoen inzake vervaardiging, tracering, veiligheid en het in de handel brengen. Daarom wordt de toepassing van deze bepalingen uitgebreid naar zowel nicotinehoudende en niet-nicotinehoudende vloeistoffen.

Het artikel voert daarnaast als algemene regel een verbod in op vloeistoffen met smaakjes. Op deze manier worden elektronische sigaretten minder aantrekkelijk voor jongeren en niet-rokers om te willen experimenteren met de elektronische sigaret.

Bij wijze van uitzondering wordt de minister echter gemachtigd om via koninklijk besluit nog een beperkte lijst van smaakjes en aroma's toe te laten. Opdat de elektronische sigaret nog voldoende aantrekkelijk zou zijn voor rokers van klassieke sigaretten, zouden er nog een handvol smaakjes op de markt moeten kunnen zijn. Zo blijft de elektronische sigaret een voldoende aantrekkelijk product voor rokers om hen te helpen bij het stoppen met het roken van klassieke sigaretten.

de lutte contre le tabagisme. Afin de réduire l'attrait des cigarettes électroniques en dehors du cadre de la politique de lutte contre le tabagisme, la présente proposition de loi interdit l'ajout d'arômes dans les cartouches de liquide pour cigarettes électroniques, tout en permettant cependant au ministre de la Santé publique d'autoriser un nombre limité d'arômes. Par ailleurs, les liquides de recharge pour cigarettes électroniques ne contenant pas de nicotine sont, eux aussi, très nocifs. Il convient dès lors de soumettre ces liquides à des règles identiques à celles qui s'appliquent aux liquides nicotinés.

Enfin, la présente proposition de loi ne prévoit aucune mesure visant à réduire l'accessibilité de la cigarette électronique. L'accessibilité de la cigarette électronique doit toujours être examinée par rapport à celle de la cigarette classique. La cigarette électronique ne doit pas être inaccessible si l'on veut éviter de compromettre les possibilités qu'elle offre en tant que moyen de sevrage tabagique. Elle ne peut certainement pas être moins accessible que la cigarette classique.

COMMENTAIRE DES ARTICLES

Art. 2

Les dispositions des paragraphes 1 et 4 ne s'appliquent actuellement qu'aux liquides contenant de la nicotine. Toutefois, il est nécessaire que les cigarettes électroniques contenant des liquides non nicotiniques respectent également les mêmes conditions en matière de fabrication, de traçabilité, de sécurité et de commercialisation. Par conséquent, l'application de ces dispositions est étendue aux liquides contenant de la nicotine et aux liquides ne contenant pas de nicotine.

L'article introduit en outre une interdiction générale des liquides aromatisés. De cette manière, les cigarettes électroniques deviennent moins attrayantes pour les jeunes et les non-fumeurs qui souhaitent expérimenter la cigarette électronique.

Exceptionnellement, le ministre peut toutefois autoriser une liste limitée de saveurs et d'arômes. Pour que la cigarette électronique soit encore suffisamment attrayante pour les fumeurs de cigarettes classiques, il faut que quelques arômes soient encore disponibles sur le marché. Ainsi, la cigarette électronique restera un produit suffisamment attractif pour les fumeurs afin de les aider à arrêter de fumer des cigarettes classiques.

Art. 3

Het is cruciaal dat gebruikers van de elektronische sigaret toegang hebben tot onafhankelijke objectieve informatie. In het bijzonder moet er aandacht zijn voor de elektronische sigaret als rookstopmiddel en de kansen die de elektronische sigaret biedt in het kader van schadebeperking. Ook moeten gebruikers gewezen worden op de schadelijke effecten en risico's verbonden aan duaal gebruik, namelijk het gebruik van de elektronische sigaret tezamen met de klassieke sigaret. Opdat de elektronische sigaret haar volle potentieel als rookstopmiddel kan waarmaken is de combinatie met meer gedrag sturende begeleiding wenselijk. Daarom moet de bijsluiter ook de contactgegevens bevatten van onafhankelijke en erkende organisaties, zoals bijvoorbeeld tabakstop.

Art. 4

Dit artikel sluit aan bij de uitbreiding van het toepassingsgebied van artikel 4, § 1, naar niet-nicotinehoudende vloeistoffen.

Art. 6

Het algemeen verbod op aroma's kan pas ingaan wanneer de minister een beperkte lijst van toegelaten aroma's heeft opgesteld en het ministerieel besluit met deze beperkte lijst in werking treedt. Dit zorgt voor een coherent en duidelijk beleid voor zowel de sector als de gebruikers van elektronische sigaretten.

Els Van Hoof (cd&v)
Nathalie Muylle (cd&v)

Art. 3

Il est crucial que les utilisateurs de la cigarette électronique aient accès à des informations objectives indépendantes. Il convient tout particulièrement de tenir compte de la cigarette électronique en tant que moyen de sevrage tabagique, ainsi que des opportunités qu'elle offre dans le cadre de la réduction des dommages. Les utilisateurs doivent en outre être sensibilisés aux effets nocifs et aux risques de l'utilisation parallèle, c'est-à-dire de l'utilisation de la cigarette électronique parallèlement à la consommation de cigarettes classiques. Pour que la cigarette électronique atteigne pleinement son potentiel en tant que moyen de sevrage tabagique, il convient de l'associer à un accompagnement qui influencera davantage le comportement. Par conséquent, la notice devra également contenir les coordonnées d'organisations indépendantes et reconnues comme Tabacstop.

Art. 4

Cet article fait suite à l'extension du champ d'application de l'article 4, § 1, aux liquides ne contenant pas de nicotine.

Art. 6

L'interdiction générale des arômes ne pourra prendre effet que lorsque le ministre aura établi une liste limitée d'arômes autorisés et que l'arrêté royal établissant cette liste limitée sera entré en vigueur. Ce calendrier garantira une politique cohérente et claire tant pour le secteur que pour les utilisateurs de cigarettes électroniques.

WETSVOORSTEL**Artikel 1**

Deze wet regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 74 van de Grondwet.

Art. 2

In artikel 4 van het koninklijk besluit van 28 oktober 2016 inzake de vervaardiging en het in de handel brengen van elektronische sigaretten, laatstelijk gewijzigd door het koninklijk besluit van 7 november 2022, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragrafen 1 en 4 worden de woorden “nicotinehoudende vloeistof” vervangen door “nicotinehoudende vloeistof of niet-nicotinehoudende vloeistof”;

2° er wordt een paragraaf 4/1 ingevoegd, luidende:

“§ 4/1. De nicotinehoudende of niet-nicotinehoudende vloeistof bevat geen additieven met een kenmerkend aroma. Onder kenmerkend aroma wordt verstaan: een duidelijk waarneembare geur of smaak die het resultaat is van een additief of een combinatie van additieven, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, fruit, specerijen, kruiden, alcohol, snoepgoed, menthol of vanille, die kan worden waargenomen voor of bij de consumptie van het product.

In afwijking van het vorige lid kan de minister een beperkte lijst vastleggen van additieven met een kenmerkend aroma die wel toegelaten zijn in de nicotinehoudende of andere vloeistof.”

Art. 3

Artikel 5, § 9, van hetzelfde koninklijk besluit wordt aangevuld met de bepaling onder 8°, luidende:

“8° onafhankelijke informatie over het gebruik van de elektronische sigaret als rookstopmiddel, de risico's van dubbel gebruik en de contactgegevens van erkende diensten en organisaties gespecialiseerd in rookstopbegeleiding.”

PROPOSITION DE LOI**Article 1^{er}**

La présente loi règle une matière visée à l'article 74 de la Constitution.

Art. 2

Dans l'article 4 de l'arrêté royal du 28 octobre 2016 relatif à la fabrication et à la mise dans le commerce des cigarettes électroniques, modifié en dernier lieu par l'arrêté royal du 7 novembre 2022, les modifications suivantes sont apportées:

1° aux paragraphes 1 et 4, les mots “liquide contenant de la nicotine” sont remplacés par les mots “liquide contenant de la nicotine ou liquide ne contenant pas de nicotine”;

2° il est inséré un paragraphe 4/1 rédigé comme suit:

“§ 4/1. Le liquide contenant de la nicotine ou le liquide ne contenant pas de nicotine ne contient pas d'additifs contenant un arôme caractérisant. Par arôme caractérisant, il y a lieu d'entendre: une odeur ou un goût clairement identifiable, provenant d'un additif ou d'une combinaison d'additifs, notamment à base de fruits, d'épices, de plantes aromatiques, d'alcool, de confiseries, de menthol ou de vanille (liste non exhaustive), et qui est identifiable avant ou pendant la consommation du produit.

Par dérogation à l'alinéa précédent, le ministre peut établir une liste limitative d'additifs contenant un arôme caractérisant qui sont toutefois autorisés dans le liquide contenant de la nicotine ou tout autre liquide.”

Art. 3

L'article 5, § 9, du même arrêté royal est complété par un 8° rédigé comme suit:

“8° des informations indépendantes concernant l'utilisation de la cigarette électronique comme moyen de sevrage tabagique, les risques d'une utilisation combinée et les coordonnées des services et organismes agréés spécialisés dans l'accompagnement du sevrage tabagique.”

Art. 4

In artikel 6/1, § 2, van hetzelfde koninklijk besluit wordt “1,” opgeheven.

Art. 5

De Koning kan de bepalingen die door artikelen 2 tot 4 worden gewijzigd, aanvullen, wijzigen of vervangen.

Art. 6

Artikel 2, 2°, van deze wet treedt in werking op dezelfde datum van het ministerieel besluit met de beperkte lijst van toegelaten additieven met een kenmerkend aroma.

10 juli 2024

Els Van Hoof (cd&v)
Nathalie Muylle (cd&v)

Art. 4

Dans l'article 6/1, § 2, du même arrêté royal le “1^{er},” est abrogé.

Art. 5

Le Roi peut compléter, modifier ou remplacer les dispositions modifiées par les articles 2 à 4.

Art. 6

L'article 2, 2°, de la présente loi entre en vigueur à la même date que l'arrêté ministériel contenant la liste limitative d'additifs autorisés contenant un arôme caractérisant.

10 juillet 2024