

**Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden**

## 2295

Vragen van het lid **Smaling** (SP) aan de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu over *onduidelijkheid van cijfers bij inzameling en verwerking van PET-flessen en Plastic Heroes* (ingezonden 1 mei 2015).

Mededeling van Staatssecretaris **Mansveld** (Infrastructuur en Milieu) (ontvangen 19 mei 2015)

Vraag 1

Bent u bekend met berichten dat producenten van PET (polyethyleentereftalaat)-flessen liever geen Plastic Heroes-balen accepteren en dat, indien zij deze op last van de frisdrankenindustrie toch accepteren, bij verwerking een verlies van 10 tot 50% per baal optreedt?

Vraag 2

Bent u bekend met het feit dat die fles vervolgens uit 25% recycalaat bestaat, en dit voor 22 tot 23% statiegeld-PET betreft en maar voor 2 tot 3% PET uit andere bronnen, zoals Plastic Heroes?

Vraag 3

Bent u bekend met vorenstaande of vergelijkbare cijfers? Welk deel/percentage van nieuwe flessen bestond in 2013 uit Plastic Heroes-PET of PET uit nascheidingsystemen? Welk deel/percentage was afkomstig uit statiegeldsystemen?

Vraag 4

Hoeveel kiloton Plastic Heroes-PET is er in 2012 en 2013 in Nederland, na de eerste sortering, in balen beschikbaar gekomen?

Vraag 5

Werd Plastic Heroes-PET in 2012 en 2013 (en wordt het ook nu nog steeds) uitgesorteerd op de kwaliteit 90/10? Worden er ook hogere of lagere kwaliteiten geproduceerd? Om welke kilotonnen gaat het?

Vraag 6

Hoeveel kiloton Plastic Heroes-PET is er in 2012 en 2013 bij flessenfabrikanten aangeleverd? Hoeveel PET uit nascheidingsystemen?

Vraag 7

Hoeveel kiloton van dit gesorteerde PET is er in 2012 en 2013 daadwerkelijk door flessenfabrikanten tot recycalaat verwerkt? Hoeveel kiloton recycalaat is daarmee geproduceerd?

Vraag 8

Hoeveel «virgin PET» is hiermee vermeden?

Vraag 9

Wat betekent de term «opwerkverlies», die door flessenfabrikanten wordt gebruikt? Welk proces leidt precies tot welke opwerkverliezen?

Vraag 10

Met welke opwerkverliezen hebben deze flessenfabrikanten te maken alvorens zij de Plastic Heroes-PET of nascheidings-PET kunnen/willen gebruiken? Is dat 10 tot 50%?

Vraag 11

Klopt het dat de stoffen die als opwerkverlies worden aangemerkt, worden verbrand? Hoeveel kiloton van de uit Plastic Heroes-systemen of scheidingsinstallaties afkomstige balen PET (90/10 of anderszins) is aldus in 2012 en 2013 verbrand of anderszins verwijderd?

Vraag 12

Er wordt gezegd dat er, vanwege de lage olieprijs in het afgelopen jaar, bij producenten van frisdrankflessen en sorteerdors sinds anderhalf jaar sprake is van zeer grote voorraadvooring van balen PET, afkomstig uit Plastic Heroes-systemen en/of nascheiding; in hoeverre zijn er in de periode 2012 – 2014 voorraden ontstaan? Om hoeveel kiloton gaat het?

Vraag 13

Hoeveel kiloton van de aanvankelijk uit Plastic Heroes-systemen en/of nascheiding afkomstige balen PET (90/10 of anderszins) is in 2012 en 2013 weliswaar geleverd, maar vervolgens doorverkocht aan derden? Wat is er vervolgens mee gebeurd?

Vraag 14

Hoeveel kiloton gesorteerd Plastic Heroes-PET en PET uit nascheidingsinstallaties is in 2012 en 2013 niet aan producenten van frisdrankflessen geleverd? Aan wie zijn deze kilotonnen dan wel geleverd?

Vraag 15

In hoeverre wordt dit gesorteerde PET door de afnemer nog opgewerkt/uitgesorteerd? Welke opwerk/sorteerverliezen treden daarbij op?

Vraag 16

Hoeveel kiloton van het aldus aangeleverde PET is er in 2012 en 2013 daadwerkelijk aantoonbaar tot recycalaat verwerkt? Welke producten zijn hiervan daadwerkelijk gemaakt?

Vraag 17

Als er geen afzonderlijke producten van worden gemaakt, in hoeverre zijn deze stromen gemengd door andere (virgin) stromen? Hoeveel virgin materiaal is hiermee uitgespaard?

Vraag 18

Van welke materialen wordt fleecce gemaakt? Wordt fleecce alleen van zuivere PET (100%) gemaakt?

Vraag 19

Zo nee, welke DKR-soort<sup>1</sup> wordt door producenten minimaal vereist binnen hun productieproces van fleecce? Welk deel mag restafval of andere kunststoffen zijn? Wordt dit restafval en worden deze andere kunststoffen ook verwerkt in de vezels?

Vraag 20

Worden in Nederland of in het buitenland daadwerkelijk fleecceproducten gemaakt van gesorteerd PET afkomstig uit Nederlandse Plastic Heroes-systemen of Nederlandse nascheiding?

Vraag 21

Hoeveel kiloton van dit gesorteerde PET werd door deze producenten ingekocht in 2012 en 2013?

Vraag 22

Hoeveel kiloton van dit gesorteerde PET werd daadwerkelijk aangewend voor de productie van fleecce? Is het daarbij als zelfstandig materiaal gebruikt of is het bijgemengd in een productieproces van virgin materiaal? In het laatste geval, in welke mate? Hoeveel kiloton fleecce werd er vanuit dit gesorteerde PET in 2012, 2013 aldus geproduceerd?

Vraag 24

Met welke opwerkverliezen hebben deze fleeccefabrikanten te maken alvorens zij de Plastic Heroes-PET kunnen/willen gebruiken? Kunt u dit opwerkproces beschrijven? Hoeveel virgin materiaal is aldus uitgespaard?

Vraag 25

Is deze fleecce herkenbaar in de winkel? Heeft deze een vergelijkbare prijs als «virgin fleecce»?

Vraag 26

Met welke rapporten kunt u uw antwoorden op de bovenstaande vragen onderbouwen?

Vraag 27

Mogen fleeccekleiding en andere synthetische kleding in de Plastic Heroes-bakken worden gedeponeerd?

Vraag 28

Worden fleeccekleiding en andere synthetische kleding in scheidingsinstallaties herkend en uitgesorteerd als kunststof?

Vraag 29

Kunt u van de acht frisdrankproducenten – genoemd in het rapport monitoring Prestatiegaranties Raamovereenkomst Verpakkingen van de Inspectie Leefomgeving en Transport<sup>2</sup> – die slechts een percentage van 10,7 recycklaat gebruiken in PET-flessen, per frisdrankproducent (al dan niet geanonimiseerd) het percentage recycklaat weergeven over 2013? Zo nee, waarom niet?

Vraag 30

Om welke redenen voldeden niet alle bedrijven aan de norm van 25% recycklaat in nieuwe flessen? Heeft dit te maken met de inherente verontreiniging van Plastic Heroes-PET en nascheidings-PET?

Vraag 31

Voldeden in 2014 wel alle bedrijven aan de norm van 25%?

---

<sup>1</sup> DKR is een handelaar wiens normen opvallend genoeg in de Raamovereenkomst Verpakkingen zijn terechtgekomen. 45% van de uitgesorteerde kunststofstromen moet binnen een bepaalde DKR-kwalificatie vallen.

<sup>2</sup> Bijlage bij Kamerstuk 28 694, nr. 117

Vraag 32

Welke garanties en aanwijzingen zijn er dat bedrijven die nu al niet de 25% halen door middel van de inschakeling van statiegeld-PET, dit wel gaan en zullen blijven halen indien statiegeld zou worden afgeschaft?

Vraag 33

Welke garanties en aanwijzingen zijn er dat de overige bedrijven de eis van 25% zullen blijven halen, wanneer statiegeld zou zijn afgeschaft? Halen zij die 25% dan met PET uit Plastic Heroes-systemen en/of nascheiding of wordt dit (bijvoorbeeld uit statiegeldlanden) geïmporteerd?

Vraag 34

Er zijn al enkele jaren diverse PET-flessen op de markt die voor 60 tot 100% bestaan uit PET-recycalaat; betekent dit dan niet dat 60 tot 100% PET-recycalaat het hoogst haalbare doel voor de productie van PET-flessen zou moeten zijn? Kunt u uw antwoord toelichten?

Vraag 35

Betekent het feit dat Coca Cola Duitsland adverteert met het feit dat de flessen van Coca Cola Life voor 100% uit recycalaat bestaan niet dat 100% PET recycalaat het hoogst haalbare doel voor de productie van PET-flessen zou moeten zijn?

Vraag 36

Kan de Kamer vóór het Algemeen overleg Afval en grondstoffen in juni de ILT-rapportage met betrekking tot de hergebruiksnorm kunststof verpakkingen 2013 ontvangen?<sup>3</sup> Zo nee, waarom niet?

**Mededeling**

Op 1 mei 2015 heeft het lid Smaling (SP) Kamervragen gesteld over onduidelijkheid van cijfers bij inzameling en verwerking van PET-flessen en Plastic Heroes.

Vanwege de afstemming die voor de beantwoording nodig is, zal de beantwoording uiterlijk op 12 juni 2015 plaatsvinden.

---

<sup>3</sup> Vorig jaar (31 mei 2014) heeft de ILT alleen een rapport uitgebracht over de zeven prestatiegaranties van de Raamovereenkomst in 2013