



> Retouradres

Gezondheidsraad
prof. dr. J.L. Severens
Postbus 16052
2500 BB Den Haag

Bestuurskern
Dir. Duurzaamheid
Cluster C

Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Contactpersoon

Datum **19 OKT. 2017**
Betreft Briefadvies *Gezondheidsrisico's van microplastics in het milieu*

Uw kenmerk
U-10662240/MvdB/789-O1

Ons kenmerk
IenM/BSK-2017/82148

Geachte professor Severens,

Hartelijk dank voor uw briefadvies *Gezondheidsrisico's van microplastics in het milieu* dat u op 15 december 2016 aan de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu heeft gestuurd. U geeft aan dat u uw advies ook onder de aandacht heeft gebracht van de minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en de minister van Economische Zaken.

U adviseert een proactief beleid voor de vermindering van plastic emissie van micro- en nanoplastics naar het milieu. Wij onderstrepen dit van harte. In het algemeen overleg in de Tweede Kamer van 17 februari jl bleek consensus rond het verder terugdringen van plastic in het milieu.

U beveelt qua gezondheid aan verder onderzoek te richten op het vergroten van de kennis over de blootstelling aan micro- en nanoplastics en de schadelijkheid hiervan voor de gezondheid. Van groot belang is wat u betreft het ontwikkelen van betrouwbare meetmethoden voor micro- en nanoplastics en van een meetprogramma waarmee een beter beeld kan worden verkregen van de blootstelling aan deze deeltjes en van de trends daarin. Het verdient aanbeveling om zo veel mogelijk aan te sluiten bij lopende onderzoeksprogramma's, bijvoorbeeld op het gebied van nanomaterialen. Ik kan aangeven dat op basis van uw advies het ministerie van VWS bovenstaande noties zal bespreken met ZonMW en RIVM.

U refereert in uw briefadvies aan het eerdere signalement van de Gezondheidsraad over nanomaterialen in afval, waar u adviseerde om bij het ontwerpen van producten al rekening te houden met de fase waarin het product wordt afgedankt. In dit kader meld ik u dat het ministerie van Infrastructuur en Milieu voor nieuwe technologische ontwikkelingen inzet op de verdere ontwikkeling van het concept Safe-by-Design. Door, samen met innovatoren, al aan de voorkant van het ontwikkelproces naar mogelijke risico's te kijken, kan voorkomen worden dat later in de keten, zoals in de afvalfase, nog maatregelen moeten worden genomen.

Verder beveelt u aan om de consument meer bewust te maken hoe deze zijn gedrag kan aanpassen zodat er minder kunststof in het milieu terecht komt. Deze beide aanbevelingen passen goed bij het beleid over circulaire economie en bij de uitvoering daarvan zoals opgenomen in het Rijksbrede programma Circulaire Economie. Wij zullen uw advies daarin meenemen.

Bestuurskern
Dir.Duurzaamheid
Cluster C

Datum

Hoogachtend,

DE DIRECTEUR-GE~~N~~ERAAL MILIEU EN INTERNATIONAAL,

Ir. R.P. Lapperre