

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Postbus 20018
2500 EA DEN HAAG

Bezoekadres

Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
T 070 340 79 11
F 070 340 78 34
www.rijksoverheid.nl

Kenmerk

989003-152996-VGP

Uw brief

Bijlage(n)

1

Datum 13 juli 2016

Betreft het gebruik van e-sigaretten in publieke ruimtes

*Correspondentie uitsluitend
richten aan het retouradres
met vermelding van de
datum en het kenmerk van
deze brief.*

Geachte voorzitter,

Uit het rapport van het RIVM van maart 2015 blijkt dat de e-sigaret voor de gebruiker schadelijker is dan gedacht.¹ Ik heb vervolgens het RIVM gevraagd te onderzoeken of er ook gezondheidseffecten zijn voor omstanders. Met deze brief informeer ik u over de uitkomsten van het onderzoek.

Gezondheidsrisico's voor omstanders van de e-sigaret

Uit onderzoek van het RIVM blijkt dat het gezondheidsrisico voor omstanders afhankelijk is van omstandigheden zoals het aantal e-sigaret gebruikers, het dampgedrag, de afmeting van de ruimte, de mate van ventilatie en de duur van de blootstelling.² Daarnaast is de samenstelling van de gebruikte e-vloeistof van belang.

De volgende risico's voor omstanders zijn te onderscheiden:

- een milde vorm van irritatie aan luchtwegen, neus en ogen, en
- in het geval dat een e-vloeistof met nicotine is gebruikt een verhoogd hartritme en systolische bloeddruk, vergelijkbaar met de verhoging in de bloeddruk die te verwachten is na de inname van cafeïne uit twee of drie koppen koffie.

Het onderzoek toont daarmee aan dat het gezondheidsgevolg minder groot is dan bij het meerroken met tabaksproducten. Dit neemt niet weg dat kinderen, jongeren en personen met gezondheidsklachten last van e-sigaretten damp kunnen krijgen.

Uit het onderzoek blijkt ook dat in e-vloeistoffen met nicotine of die een tabakssmaak hebben, tabakspecifieke nitrosamines kunnen voor komen die kankerverwekkend zijn en daarom niet toegestaan zijn. De NVWA houdt toezicht op het naleven van deze regel.

¹ De gezondheidsrisico's van e-sigaret gebruik, Visser W. et al, RIVM 2015.

² De gezondheidsrisico's van e-sigaretten voor omstanders, Visser W. et al, RIVM 2016.

Ik ga mij beraden over de onderzoeksresultaten en informeer uw Kamer na het zomerreces.

Hoogachtend,

de staatssecretaris van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Kenmerk
989003-152996-VGP

drs. M.J. van Rijn