



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
t.a.v. de heer 5.1.2e
Directie Voeding, Gezondheidsbescherming en Preventie
Postbus 20350
2500 EJ Den Haag

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

Contactpersoon

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

Kenmerk

GZB 2025 0023

Kopie aan

Dhr. 5.1.2e
Dhr.

Bijlage(n)

2

Datum 2 juni 2025
Betreft Aanbieding kennisnotitie en briefrapport

Geachte heer 5.1.2e

Hierbij bied ik u briefrapport "Report 2025-0067 Advisory values for maximum emission of nicotine and 6-methylnicotine from nicotine products without tobacco for inhalation" en kennisnotitie "Nicotinsticks zonder tabak: overschrijding van maximale nicotine-emissie advieswaarden" aan.

Aanleiding

Op de Nederlandse markt zijn nicotineproducten zonder tabak gekomen die gebruikt worden voor inhalatie en die niet onder de huidige Europese Tabaksrichtlijn vallen. Recent heeft de Eerste Kamer een wetswijziging aangenomen die deze producten onder de Tabaks- en rookwarenwet brengt. In een ministeriële regeling kunnen aanvullende eisen worden gesteld aan dergelijke nicotineproducten.

Briefrapport

In opdracht van het VWS heeft het RIVM het briefrapport "Report 2025-0067 Advisory values for maximum emission of nicotine and 6-methylnicotine from nicotine products without tobacco for inhalation" opgesteld. In dit rapport geeft het RIVM advies over de laagste waarden voor blootstelling aan nicotine via inhalatie uit nicotineproducten zonder tabak waarbij geen schadelijke effecten worden verwacht. Deze advieswaarden zijn ook vastgesteld voor de stof 6-methylnicotine (6-MN). Deze stof lijkt chemisch sterk op nicotine en is in Nederland eerder gebruikt als vervanger van nicotine. Daarnaast heeft het RIVM een inventarisatie gemaakt van andere stoffen met vergelijkbare eigenschappen als nicotine.

De berekende advieswaarden voor nicotine en 6-MN zijn gebaseerd op twee kritische gezondheidseffecten: de systemische toxiciteit, namelijk een verhoging van hartslag en bloeddruk, en lokale toxiciteit, namelijk irritatie van de luchtwegen. Om de gezondheid van gebruikers te beschermen – in het bijzonder jongeren vanwege hun extra kwetsbaarheid voor de effecten van nicotineproducten – adviseert het RIVM om uit te gaan van de laagste advieswaarden. Dat betekent een advieswaarde van: 0,028 milligram nicotine per product, en 0,003

Datum

2 juni 2025

*Algemene voorwaarden indien
van toepassing*

milligram 6-MN per product. Voor de concentratie van deze stoffen in de emissie, waarbij geen schadelijk effect van nicotine wordt verwacht, gelden de volgende maximale waarden: voor nicotine 0,07 milligram per liter, en voor 6-MN 0,025 milligram per liter.

Gezien de gezondheidsrisico's van nicotine een regeling bijvoorbeeld een limiet kunnen stellen aan het nicotinegehalte in de emissie van nicotineproducten zonder tabak.

Kennisnotitie

Daarnaast zijn er vragen gesteld in de Tweede Kamer over Levia-sticks – nicotinsticks zonder tabak die gebruikt worden in combinatie met een verhittingsapparaat, voor inhalatie. Omdat er geen gegevens beschikbaar waren over de hoeveelheden nicotine of 6-MN in deze producten of hun emissie, heeft het RIVM op verzoek van VWS vier nicotinsticks van twee merken (Levia en Veo) geanalyseerd in het laboratorium. De kennisnotitie "Nicotinsticks zonder tabak: overschrijding van maximale nicotine-emissie advieswaarden" beschrijft de resultaten van dit onderzoek.

De metingen tonen aan dat zowel de Levia-sticks (PMI) als de Veo-sticks (BAT) uitsluitend nicotine bevatten; 6-MN is niet aangetroffen. De gemeten hoeveelheden nicotine in beide sticks en in hun emissie zijn vergelijkbaar.

De Levia- en Veo sticks zijn nicotineproducten zonder tabak, en dus kan de hoeveelheid nicotine die vrijkomt uit deze producten getoetst worden aan de advieswaarden voor maximale emissie, zoals gerapporteerd in het briefrapport. De hoeveelheid nicotine in de emissie van de onderzochte sticks is minimaal 25 keer hoger dan de laagste advieswaarde voor de maximale hoeveelheid (0,028 mg). De concentratie nicotine in de emissie van de gemeten sticks is 18 keer hoger dan de maximale concentratie zonder verwacht schadelijk effect (0,07 mg/l). Hieruit concludeert het RIVM dat de onderzochte-sticks niet voldoen aan de voorgestelde advieswaarden.

In afstemming met VWS zal het RIVM het briefrapport en de kennisnotitie openbaar maken en breder verspreiden.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Indien u vragen heeft, kunt u contact opnemen met 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl

Signed by: 5.1.2e
Signed at: 2025-05-30 08:27:19 +02:00
Reason: Ik keur dit document goed

5.1.2e



Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e Volksgezondheid en Zorg