

# Vraag en aanbod: Een verkenning van de markt van nieuwe psychoactieve stoffen (NPS) in Nederland vóór het stofgroepenverbod



# Vraag en aanbod: Een verkenning van de markt van nieuwe psychoactieve stoffen (NPS) in Nederland vóór het stofgroepenverbod

## Colofon

### *Auteurs en projectteam*

Lavinia Stegemann

Margriet van Laar

Laura Smit-Rigter

### *Met medewerking van*

Frederiek Schutten

Rosa Andree

Matthijs Blankers

### *Met dank aan*

Het DIMS-team en de bezoekers van de testservice

### *Uitgevoerd in opdracht van*

Het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)

### *Vormgeving*

The Creative Hub | Canon

### *Beeld*

Gettyimages.nl

Dit rapport is een uitgave van het Trimbos-instituut en is gratis te downloaden via [www.trimbos.nl/aanbod/webwinkel](http://www.trimbos.nl/aanbod/webwinkel) met artikelnummer TRI-41-024.

Trimbos-instituut  
Da Costakade 45  
3500 AS Utrecht  
[www.trimbos.nl](http://www.trimbos.nl)  
T: 030-297 11 00

© 2025, Trimbos-instituut, Utrecht

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande toestemming van het Trimbos-instituut.

# Inhoud

<b>Beschouwing</b>	<b>5</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>9</b>
1.1 Wat zijn Nieuwe Psychoactieve Stoffen (NPS)?	9
1.2 Toelichting stofgroepenverbod	10
1.3 Monitoring van de NPS-markt	11
1.4 Waarom dit onderzoek?	11
<b>2 Methode</b>	<b>12</b>
2.1 Analyse van NPS ingeleverd bij DIMS	12
2.2 Forum monitoring	13
2.3 Webshop monitoring	14
<b>3 NPS op de Nederlandse drugsmarkt in 2024</b>	<b>16</b>
3.1 Ingeleverde NPS bij DIMS	16
3.2 Aangetroffen NPS tijdens chemische analyse	17
3.3 Afwijkingen tussen de verwachte en daadwerkelijke samenstelling van NPS	18
3.4 Aankoopkanalen van NPS	20
<b>4 NPS op Nederlandse drugsfora in 2024</b>	<b>22</b>
<b>5 NPS op Nederlandse online webshops in 2024</b>	<b>25</b>
5.1 Uitstraling van webshop A	25
5.2 Assortiment van webshop A	26
5.3 Grote variatie in aanbod NPS op vier geselecteerde online webshops	28
5.4 Marketing en promotie van NPS op Nederlandse online webshops	30
<b>Literatuur</b>	<b>32</b>
<b>Bijlagen</b>	<b>33</b>

# Beschouwing

Nieuwe Psychoactieve Stoffen (NPS) zijn stoffen die qua werking lijken op traditionele illegale drugs zoals cannabis, ecstasy of heroïne. Ze worden vaak op de drugsmarkt geïntroduceerd als legaal alternatief voor illegale drugs om zo bestaande drugswetgeving te omzeilen. In Nederland wordt de dynamiek van de drugsmarkt via verschillende monitoringsystemen gevolgd. Het signaleren van relevante ontwikkelingen rondom NPS vormt echter een aanzienlijke uitdaging, aangezien de prevalentie van gebruik van de meeste NPS laag is. Sommige NPS verschijnen überhaupt nooit op de Nederlandse drugsmarkt.

Het Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS) verzamelt systematisch gegevens over de chemische samenstelling van in Nederland aangekochte drugs, waaronder ook NPS, ingeleverd door bezoekers van één van de testlocaties van het DIMS. Op het moment dat een drugs-sample wordt ingeleverd, worden er ook aanvullende gegevens verzameld zoals aankoopprijs en locatie van aankoop. Vanwege de (aanvankelijk) legale status van een aantal NPS, worden deze middelen niet uitsluitend via dealers of het darkweb aangeboden, maar ook via (Nederlandse) online webshops. Het DIMS monitort al een aantal jaar het assortiment en de prijzen van NPS op een aantal van deze webshops. Aanvullend op deze gegevens worden ook specifiek voor NPS de gebruikerservaringen op Nederlandse drugsfora door het DIMS gemonitord, aangezien niet alle NPS worden aangeboden bij een drugstestservice.

Op 1 juli 2025 is het nieuwe stofgroepenverbod voor NPS in werking getreden. Met deze wetgeving is een aanvullende lijst (lijst IA) toegevoegd aan de Opiumwet, waarbij drie groepen NPS op basis van hun chemische basisstructuur in één keer zijn verboden. Het gaat specifiek om alle stoffen afgeleid van 2-fenetylamine, oftewel de fenylethylaminen (inclusief alle cathinonen), synthetische cannabinoïden en stoffen afgeleid van 4-aminopiperidine, oftewel de fentanylachtigen.

Om inzicht te verkrijgen in de markt en het aanbod van NPS in Nederland voorafgaand aan dit verbod, en in het bijzonder voor de stofgroepen die onder het verbod vallen, is door het Trimbos-instituut onderzoek verricht naar de Nederlandse NPS-markt in 2024. Hiervoor zijn drie databronnen geraadpleegd: de geanalyseerde drugssamples die zijn ingeleverd bij één van de testlocaties van het DIMS, informatie over welke NPS online werden besproken op de Nederlandse drugsfora, en een momentopname van het aanbod op vier populaire Nederlandse online webshops met diverse NPS in het assortiment. Hieronder volgen de onderzoeksvragen, resultaten en een beknopte duiding daarvan.

## **Welke NPS waren in 2024 daadwerkelijk aanwezig op de Nederlandse NPS-drugsmarkt? En via welke aankoopkanalen werden NPS gekocht?**

### *Ingeleverde NPS bij de Nederlandse drugstestservice (DIMS)*

In 2024 zijn er bij het DIMS in totaal 2536 drugssamples ingeleverd die door bezoekers van één van de testlocaties waren gekocht als NPS. Het ging om 42 verschillende NPS. Het merendeel hiervan betrof NPS behorende tot de groep cathinonen (2258 keer), gevolgd door de groep

fenylethylaminen (205 keer). Synthetische cannabinoïden (4 keer) en fentanyl-achtigen (0 keer) werden nauwelijks of niet ingeleverd. De meest ingeleverde NPS waren 3-MMC (1853 keer), 4-MMC (244 keer) en 6-APB (77 keer). Deze drie stoffen vormden samen het overgrote deel van de ingeleverde NPS. 2-MMC (55 keer) en NEP (8 keer) werden nauwelijks ingeleverd.

#### *Daadwerkelijk aangetroffen NPS in geanalyseerde drugssamples*

Het DIMS trof 56 verschillende NPS aan tijdens de chemische analyse van alle ingeleverde drugssamples in 2024. Deze samples waren ingeleverd als NPS, maar soms ook als traditionele drugs, zoals MDMA. In totaal werd in 2218 drugssamples een NPS aangetroffen, waarvan het merendeel behoorde tot de groep cathinonen (1807 keer), gevolgd door de groep fenylethylaminen (319 keer). Binnen de groep cathinonen werden de volgende NPS het meest aangetroffen: 2-MMC (1037 keer), 3-MMC (214 keer) en 3-CMC (194 keer). Wat betreft de groep fenylethylaminen werden met name 6-APB (74 keer), 5-APB (72 keer) en 4-FMA (56 keer) aangetroffen. Synthetische cannabinoïden (17 keer) en fentanyl-achtigen (0 keer) werden nauwelijks of niet aangetroffen.

#### *Afwijkingen tussen verwachte en werkelijke samenstelling van NPS*

De samenstelling van NPS die bij het DIMS waren ingeleverd, kwam niet altijd overeen met de veronderstelde samenstelling. Bij illegale NPS zoals 3-MMC en 4-MMC bleek na analyse vaak een andere NPS aanwezig te zijn. Dit gebeurde aanmerkelijk vaker dan bij NPS die in 2024 nog legaal via online webshops verkrijgbaar waren, zoals 2-MMC, 4-FMA en 6-APB. Van de inleverde 3-MMC samples bevatte minder dan 10% daadwerkelijk 3-MMC. In de meeste gevallen ging het om het destijds nog 'legale' alternatief, 2-MMC.

#### *Aankoopkanalen NPS*

Bezoekers van de drugstestlocaties van het DIMS gaven aan dat zij NPS die in 2024 legaal via online webshops verkrijgbaar waren, voornamelijk ook online hadden aangeschaft (70%). Dit in tegenstelling tot illegale NPS, zoals 3-MMC en 4-MMC. Bezoekers van het DIMS gaven aan dat zij deze stoffen voornamelijk via traditionele illegale aankoopkanalen hadden gekocht, zoals een dealer of via een vriend of kennis (95%).

### **Welke NPS werden in 2024 besproken op Nederlandse drugsfora?**

Er werden op twee Nederlandse drugsfora in 2024 in totaal 514 topics gestart waarbij een NPS in de topic titel werd genoemd. In totaal werden 93 verschillende NPS in de topic titels genoemd. De meest besproken NPS was 3-MMC (19% van alle topics), gevolgd door 6-APB (6%). De meeste topics die in 2024 werden gestart over NPS, refereerden in de topic titel naar de groep cathinonen (34%), gevolgd door de groep fenylethylaminen (16%). Binnen de groep fenylethylaminen werden de meeste NPS besproken (19). Over synthetische cannabinoïden en fentanyl-achtigen werden slechts enkele topics gestart.

### **Welke NPS werden in december 2024 aangeboden op Nederlandse online webshops? En hoe zag de productvariatie, prijs en marketing eruit?**

In december 2024 boden vier Nederlandse online webshops met aanzienlijk onlineverkeer, gezamenlijk een breed assortiment van NPS aan. Ter illustratie is ingezoomd op één webshop die een assortiment van in totaal 94 verschillende NPS aanbood, verdeeld over 10 door de webshop

zelf gedefinieerde stofgroepen, waaronder 'cathinonen', 'fenylethylaminen', 'tryptaminen' en 'cannabinoïden'. Voorbeelden van NPS die werden aangeboden en nader werden gevolgd zijn onder andere 2-MMC, 4-FMA, 6-APB, NEP, JWH-210 en 4-HO-MET. Sommige NPS werden in meerdere productvormen aangeboden, zoals poeder, pil, capsule of vloeistof; zo kon de koper bij deze webshop bijvoorbeeld uit 12 verschillende type producten voor 2-MMC kiezen. Andere NPS werden daarentegen uitsluitend als één product aangeboden. Zo werd 4-HO-MET bijvoorbeeld enkel als pil aangeboden en JWH-210 alleen als poeder. Betaling was mogelijk via iDeal of bankoverschrijving. De prijzen voor NPS varieerden van 8 euro voor een gram 2-MMC tot 26 euro voor een gram 4-FMA. Alle vier de webshops gebruikten marketingstrategieën om de verkoop te stimuleren. Zo werden er kortingsacties gekoppeld aan feestdagen, ook waren er bundelacties en kortingen op producten. Daarnaast werden er gratis NPS-testproducten meegegeven bij bestellingen.

## Overkoepelende bevindingen en kanttekeningen

De bevindingen uit dit onderzoek laten zien dat de Nederlandse NPS-markt in 2024 werd gekenmerkt door vraag en aanbod naar NPS afkomstig uit de groep cathinonen en dan met name 3-MMC. Bij het DIMS werd deze NPS het meest ingeleverd en ook de meeste topics op de Nederlandse drugsfora werden gestart over 3-MMC. Dit komt overeen met resultaten uit andere onderzoeken, waar 3-MMC op dit moment de meest gebruikte NPS is [1,2]. Omdat 3-MMC sinds oktober 2021 verboden is en alleen illegaal verkrijgbaar, richtte het aanbod op de Nederlandse online webshops zich vooral op het destijds nog legale 2-MMC. De gemiddelde prijs van 2-MMC (€8) op deze webshops lag gemiddeld twee keer lager dan wat kopers van 3-MMC (€18) aangaven bij het DIMS wanneer het was gekocht via traditionele aankoopkanalen. Opvallend is dat het in 2024 nog niet verboden 2-MMC veel minder vaak werd ingeleverd bij het DIMS dan 3-MMC en ook op de Nederlandse drugsfora gingen veel minder topics over 2-MMC. Een interessante bevinding uit het onderzoek is dat uit de chemische analyses uitgevoerd door het DIMS naar voren kwam dat in 2024 de ingeleverde 3-MMC in werkelijkheid vooral 2-MMC bleek te bevatten. Deze resultaten laten zien dat het kan voorkomen dat de vraag naar een specifieke NPS blijft bestaan, ook nadat een stof verboden is, zelfs als de prijs hoger is dan een vergelijkbaar nog niet verboden alternatief. De samenstelling van de door het DIMS geanalyseerde 3-MMC suggereert daarnaast dat de illegale markt wel gebruik maakt van legale vervangers zoals 2-MMC, alleen maken zij dit niet duidelijk aan de koper en spelen zij op die manier in op de vraag naar inmiddels illegale NPS.

Naast de groep cathinonen werden er ook nog andere groepen NPS ingeleverd bij het DIMS, met name fenylethylaminen zoals 6-APB en 4-FMA. Deze stoffen werden ook besproken op de Nederlandse drugsfora en kwamen voor in het aanbod van alle gemonitorde online webshops. Vanwege de in 2024 nog legale status van 6-APB en 4-FMA, werden deze stoffen met name online aangekocht bij één van de Nederlandse online webshops en bleek na chemische analyse de samenstelling doorgaans te kloppen met de verwachting.

Synthetische cannabinoïden en fentanyl-achtigen werden nauwelijks tot niet ingeleverd bij het DIMS en andere stofgroepen NPS werden ook nauwelijks ingeleverd.

Op basis van alleen de gegevens van het DIMS kan niet worden geconcludeerd welke NPS er in Nederland worden gebruikt. Slechts een deel van de gebruikers van NPS zal namelijk diens drugs laten testen. De online discussies over NPS, zoals zichtbaar op de gemonitorde Nederlandse drugsfora, geeft hierop een aanvullend beeld. Er worden namelijk meer verschillende NPS besproken dan dat daadwerkelijk worden ingeleverd of aangetroffen bij het DIMS. De resultaten verkregen beschreven op basis van de gesprekken op de Nederlandse drugsfora vragen alleen wel om voorzichtigheid in de interpretatie: niet elke online discussie gaat over daadwerkelijk gebruik, en fora zijn niet representatief voor de gehele doelgroep. Het is daarnaast onbekend of topics door verschillende mensen worden gestart, of dat het vaak dezelfde gebruikers zijn die topics starten over NPS.

Het aanbod van NPS op de gemonitorde Nederlandse online webshops in december 2024 was breed en gevarieerd. De aanbieders hanteerden actieve marketingstrategieën en relatief lage prijzen ten opzichte van illegale drugs. Uit gegevens van het DIMS blijkt echter dat een aanzienlijk deel van de via deze webshops aangeboden NPS niet wordt ingeleverd bij een testservice of besproken wordt op de Nederlandse drugsfora. Het is belangrijk te realiseren dat het hier een momentopname betreft en dat het werkelijke aanbod van NPS in Nederland kan afwijken van wat in dit onderzoek is geïnventariseerd. Dit geldt des te meer voor het illegale aanbod van NPS, dat vanwege het ontbreken van structurele monitoring buiten beeld blijft. Zorgwekkend is dat alle gemonitorde Nederlandse webshops gebruik maken van diverse strategieën om bezoekers van deze webshops diverse NPS te laten en te gebruiken. Dit zou mogelijk drempelverlagend kunnen werken.

Samenvattend laten de resultaten zien dat de NPS-markt in Nederland in 2024 dynamisch en divers was, maar dat slechts een deel van de NPS en met name de groep cathinonen ingeleverd werd bij het DIMS ter analyse, dan wel online besproken werd op de gemonitorde Nederlandse drugsfora. De samenstelling van de geanalyseerde NPS kwam daarbij vaak alleen overeen als de betreffende NPS nog legaal verkrijgbaar was. De combinatie van de gebruikte databronnen voor dit onderzoek biedt waardevolle inzichten wat betreft de NPS-markt in Nederland voorafgaand aan het stofgroepenverbod dat op 1 juli 2025 in werking is getreden, maar kent ook beperkingen. Voor een volledig beeld van de NPS-markt en het gebruik van NPS in Nederland is structurele, aanvullende monitoring nodig, die tijdig kan inspelen op de snel veranderende dynamiek op de markt.

# 1 Inleiding

## 1.1 Wat zijn Nieuwe Psychoactieve Stoffen (NPS)?

NPS zijn stoffen die qua werking lijken op traditionele drugs zoals cannabis, ecstasy of heroïne. Ze worden vaak op de drugsmarkt geïntroduceerd als legaal alternatief voor illegale drugs om zo bestaande drugswetgeving te omzeilen. Ze worden soms ook wel 'designerdrugs', 'research chemicals' of 'legal highs' genoemd.

Vanwege het groot aantal stoffen dat onder de term NPS valt, worden NPS vaak in stofgroepen onderverdeeld. Voor de indeling in deze groepen wordt gekeken naar de chemische structuur en farmacologische werking van NPS [3]. Tabel 1 laat deze indeling in stofgroepen met bijbehorende kenmerken en voorbeelden zien. Daarnaast verdelen we NPS in dit rapport ook op basis van hun wettelijke status.

**Tabel 1. Indeling NPS in verschillende stofgroepen met hun kenmerken, enkele voorbeelden en wettelijke status**

Stofgroep	Kenmerk	Voorbeelden	Vallend onder lijst IA
<b>Fenylethylaminen</b>	Stoffen die wat betreft structuur en werking lijken op mescaline, (meth-) amfetamine en MDMA.	2C-II, 4-FMA, 4-FA <sup>I</sup> , 6-APB, 25I-NBOMe <sup>I</sup> , DOC <sup>I</sup>	Ja
<b>Cathinonen</b>	Stoffen die chemisch verwant zijn aan cathinon, één van de actieve stoffen in de plant qat.	4-MMCI, 3-MMC <sup>I</sup> , 2-MMC, 4-MEC <sup>I</sup> , $\alpha$ -PVP <sup>I</sup> , 3-CMC <sup>I</sup> , eutylon <sup>I</sup>	Ja
<b>Nieuwe benzodiazepinen</b>	Stoffen die worden verkocht als 'legale' vervangers voor benzodiazepinen die alleen op voorschrift verkrijgbaar zijn, zoals diazepam, oxazepam en alprazolam.	etizolam <sup>II</sup> , flualprazolam <sup>II</sup> , bromazolam	Nee
<b>Synthetische cannabinoïden</b>	Stoffen die een soortgelijke werking hebben als THC.	JWH-018 <sup>I</sup> , 5F-APINACA <sup>I</sup> , MDMB-4en-PINACA <sup>I</sup>	Ja
<b>Synthetische opioïden</b>	Stoffen met een sterk verdovende pijnstillende werking die recent op de illegale drugsmarkt zijn verschenen. Inmiddels worden er verschillende subcategorieën gehanteerd zoals de fentanyl-achtigen en meer recentelijk de benzimidazol-opioïden (nitazenen).	U-47700 <sup>I</sup> , carfentaniil isotoni-tazeen <sup>I</sup>	Deels <sup>III</sup>

<b>Indoolalkaloïden (tryptaminen)</b>	Stoffen waarvan de structuur lijkt op serotonine en waarvan de chemische structuur een tryptamine-groep (2-(3-indolyl) ethylamine) bevat.	5-MeO-DMT, 4-HO-MET, 1P-LSD	Nee
<b>Arylcyclohexylaminen</b>	Stoffen die een chemische structuur hebben die bestaat uit een cyclohexylamine met een arylgroep.	methoxetamine <sup>1</sup> , 2-fluorodeschloroketamine	Nee
<b>Overige: piperazinen, pyrrolidinen, planten en extracten, andere stoffen</b>	Stoffen die vallen onder andere categorieën.	mCPP, kratom, fenibut	Nee

I. Lijst I van de Opiumwet. II. Lijst II van de Opiumwet. Situatie in juni 2025. III. Substanties afgeleid van 4-aminopiperidine, oftewel de fentanyl-achtigen vallen onder lijst IA, de benzimidazol-opioïden (nitazenen) vallen niet onder lijst IA. Bron: Nationale Drug Monitor, 2025.

## 1.2 Toelichting stofgroepenverbod

Op 28 januari 2025 heeft de Eerste Kamer in Nederland ingestemd met een nieuw stofgroepenverbod voor NPS, waarbij een lijst IA is toegevoegd aan de Opiumwet [4,5]. Deze lijst bevat stofgroepen van NPS in plaats van afzonderlijke stoffen, waarvan de chemische structuur is afgeleid van tenminste twee middelen die al op lijst I van de Opiumwet staan. Enkele voorbeelden van NPS behorende tot verschillende stofgroepen die al op lijst I staan zijn 3-MMC, 4-FA, JWH-018 en carfentanil. In plaats van het afzonderlijk verbieden van een NPS, zoals voorheen gebruikelijk was, maakt deze aanpak het mogelijk om hele stofgroepen in één keer onder het nieuwe verbod te laten vallen. Het blijft echter ook mogelijk om individuele stoffen na een risicobeoordeling apart te verbieden.

Lijst IA omvat de onderstaande stofgroepen:

- Substanties afgeleid van 2-fenylethylamine (oftewel fenylethylaminen, inclusief cathinonen)<sup>1,2</sup>
- Cannabimimetica/ Synthetische cannabinoïden
- Substanties afgeleid van 4-aminopiperidine (oftewel fentanyl-achtigen)<sup>3</sup>

De nieuwe wet beoogt een generiek verbod op deze stofgroepen om de volksgezondheid te beschermen, de productie en handel ervan door de illegale drugsindustrie tegen te gaan en het inwilligen van rechtshulpverzoeken met betrekking tot NPS mogelijk te maken. De wet is in werking getreden op 1 juli 2025 [5].

1 Fenylethylaminen en cathinonen worden in het stofgroepenverbod als één groep beschouwd, aangezien het beide stoffen betreft die zijn afgeleid van 2-fenylethylamine. Hieronder vallen ook stoffen met de basisstructuur van cathinon. In dit rapport worden fenylethylaminen en cathinonen in twee aparte groepen gesplitst en zodanig behandeld.

2 In dit rapport wordt naar afgeleiden van 2-fenylethylaminen gerefereerd als 'fenylethylamine' of als 'cathinon', in het geval dat de betreffende NPS een cathinon-groep bevat.

3 Niet alle synthetische opioïden vallen onder het stofgroepenverbod. Alleen stoffen die zijn afgeleid van 4-aminopiperidine (de zogenoemde fentanyl-achtigen) worden hierin meegenomen. Nitazenen vallen hier bijvoorbeeld buiten, omdat zij een benzimidazol basisstructuur hebben.

## 1.3 Monitoring van de NPS-markt

Om zicht te houden op de NPS-markt in Nederland, monitort het Meldpunt Nieuwe Drugs (MND) sinds 2012 de situatie rondom NPS [6]. Het MND combineert informatie van onder andere het Nederlands Forensisch Instituut (NFI), het Douane Laboratorium, het Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS), de Monitor Drugsincidenten (MDI), het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) en online discussies op Nederlandse drugsfora. Het DIMS geeft aanvullend inzicht in wat gebruikers aan NPS kopen, via welke kanalen, tegen welke prijs, en wat de samenstelling van deze middelen is.

Het Europese Early Warning Systeem, gecoördineerd door het Drugsagentschap van de Europese Unie (EUDA), monitort op dit moment meer dan 1000 NPS in Europa [7], echter zijn deze NPS niet allemaal aanwezig op de Nederlandse drugsmarkt en worden ze ook niet allemaal online aangeboden.

## 1.4 Waarom dit onderzoek?

Om een breed beeld te schetsen van hoe de markt en het aanbod van NPS op de Nederlandse drugsmarkt eruitzag in 2024, vóór de inwerkingtreding van het stofgroepenverbod, zijn er voor dit onderzoek verschillende databronnen geraadpleegd aanvullend op wat er beschreven staat in de jaarlijkse rapportages van het MND.

Voor dit onderzoek zijn drie databronnen gecombineerd: gegevens van het DIMS over ingeleverde en geanalyseerde drugssamples in 2024, forum monitoring van een aantal geselecteerde Nederlandse drugsfora, waarin werd gekeken welke NPS online werden besproken en een momentopname van het aanbod op vier Nederlandse NPS-webshops met aanzienlijk veel onlineverkeer.

De centrale vraag van dit onderzoek is:

### **Hoe zag de Nederlandse NPS-markt er uit voordat het stofgroepenverbod van kracht werd?**

Bij dit onderzoek is de focus gelegd op de NPS-stofgroepen die sinds 1 juli 2025 op lijst IA van de Opiumwet staan.

Dit rapport beantwoordt die vraag vanuit drie invalshoeken:

- 1. Welke NPS waren in 2024 daadwerkelijk aanwezig op de Nederlandse NPS-drugsmarkt? En via welke aankoopkanalen werden NPS gekocht?**
- 2. Welke NPS werden in 2024 besproken op Nederlandse drugsfora?**
- 3. Welke NPS werden in december 2024 aangeboden op Nederlandse online webshops? En hoe zag de productvariatie, prijs en marketing eruit?**

## 2 Methode

### 2.1 Analyse van NPS ingeleverd bij DIMS

Om antwoord te geven op hoe de Nederlandse NPS-markt eruit ziet op basis van wat gebruikers van NPS daadwerkelijk gekocht hebben, worden voor dit rapport gegevens van het DIMS gebruikt. Elke dag van de week, m.u.v. zondag, kan men een drugssample, en dus ook NPS, inleveren voor chemische analyse bij één van de 33 testlocaties die Nederland in 2024 had. Het inleveren van een sample gaat gepaard met een gesprek met een preventiemedewerker. Tijdens dit gesprek wordt informatie verzameld voor monitoringsdoeleinden, zoals aankoopdatum en -locatie, verwachte inhoud van de sample, prijs, setting van gebruik, en eventueel ervaren effecten. In ruil voor deze informatie, krijgt de bezoeker de samenstelling van de ingeleverde drugssample terug.

Het merendeel van de ingeleverde drugssamples, zijn door een extern laboratorium geanalyseerd met gaschromatografie-massaspectrometrie (GC-MS) en vloeistofchromatografie met diode-array-detectie (LC-DAD). In bepaalde gevallen is fouriertransformatie infraroodspectroscopie (FT-IR) ingezet om de samenstelling van de ingeleverde drugssamples te bepalen.

Tot het moment dat de analyseresultaten bekend zijn, weet degene die een drugssample inlevert bij het DIMS niet of de samenstelling ook daadwerkelijk overeenkomt met wat deze denkt gekocht te hebben bij de dealer, een webshop, vriend of kennis. In deze rapportage wordt dit aangeduid met **'verkocht als NPS'**, **'ingeleverd als NPS'**, **'verwachte NPS'**.

Met **'daadwerkelijk aangetroffen'**, wordt bedoeld wat er daadwerkelijk in een drugssample is aangetroffen na de chemische analyse. Er kan namelijk van alles worden aangetroffen in drugssamples die bij het DIMS worden ingeleverd; soms wordt er naast de verwachte drug niets anders aangetroffen, soms zit er ook nog een andere drug, of een andere vervuiling of versnijdingsmiddel bij. Soms zit de te verwachten drug er helemaal niet in, en in enkele gevallen worden er helemaal geen psychoactieve stoffen aangetroffen in de ingeleverde sample.

In sommige gevallen worden bepaalde NPS vaker aangetroffen dan ingeleverd, of worden ze juist minder vaak aangetroffen, dan dat ze zijn ingeleverd. NPS kunnen potentieel in elk drugssample aangetroffen worden, net zoals elke andere traditionele drug. Zodra in dit rapport wordt benoemd dat een NPS is aangetroffen in een sample, betekent dat niet dat het sample daadwerkelijk is ingeleverd als NPS. Als dit niet expliciet benoemd is, kan een sample waar NPS in waren aangetroffen, ook ingeleverd zijn als een andere drug zoals bijvoorbeeld MDMA.

### *NPS selectie voor dit rapport*

In dit rapport is een lijst bijgevoegd van alle NPS die bezoekers bij de testlocaties van het DIMS hebben ingeleverd (zie bijlage S1). De tabel geeft ook weer welke NPS het DIMS heeft aangetroffen na de chemische analyse van de drugsmonsters. Voor verdere analyses in dit rapport is ingezoomd op NPS die:

- Minstens 50x bij het DIMS in 2024 werden ingeleverd óf
- Vaak én onverwachts werden aangetroffen in samples die als iets anders verkocht waren.

Daarnaast is er rekening gehouden met een onderverdeling van de wettelijke status van de specifieke NPS. Er worden NPS beschreven die:

- Per 1 juli 2025 onder Lijst IA vallen, aangegeven met "IA".
- Reeds op Lijst I staan, aangegeven met "I".
- (Vooralsnog) buiten het stofgroepenverbod vallen én niet op Lijst I, IA of II staan.

## **2.2 Forum monitoring**

In 2013 is het Trimbos-Instituut begonnen met online monitoring van vier populaire drugsfora in Nederland, in kader van het toenmalige I-TREND project. Forum monitoring geeft een kwalitatieve weergave van welke NPS interessant zijn of populair zijn op drugsfora. Niet elke NPS die wordt besproken op drugsfora, wordt ingeleverd of aangetroffen bij de drugstestservice. Op het moment van schrijven, zijn er meer dan 1000 NPS bekend waarvan slechts een aantal daadwerkelijk besproken wordt door mensen die NPS gebruiken. Forum monitoring kan worden ingezet om een gevoel te krijgen van welke van de grote aantallen NPS, interessant genoeg zijn om nader te onderzoeken in andere monitors [8]. In sommige gevallen, wanneer er veelvuldig over een bepaalde NPS wordt gediscussieerd, is het mogelijk om aanvullende sentiment analyses uit te voeren, die indicatief zijn voor hoe de mensen die NPS gebruiken én daar online over posten, over een specifieke NPS denken en hoe dat verandert over tijd [9]. Online monitoring kan worden ingezet als aanvulling op al bestaande monitoring, zoals de drugstestservice.

### *Selectie Nederlandse drugsfora*

In 2013 werden vier Nederlandse drugsfora uitgekozen de zoektermen: "research chemicals forum", "legal highs forum", "designer drugs forum" en "nieuwe psychoactieve stoffen forum". De afgelopen jaren is het aantal actieve Nederlandse drugsfora afgenomen. In 2024 waren twee van de vier fora nog actief.

### *Dataverzameling met een forum crawler*

Er is voor de forum monitoring een specifieke zogeheten "scraper" ontwikkeld in R, die de fora crawlt. Deze tool slaat bepaalde dingen op, zoals o.a. de topic titel, de datum waarop het topic was geopend, het aantal reacties op het topic en het aantal keer dat het topic bekeken is. Vervolgens maakt de tool al een eerste schifting of een topic over NPS gaat of niet, aan de hand van een zoektermenlijst. De zoektermenlijst bestaat uit bijna 600 zoektermen die ruim 350 NPS beslaan. De scraper slaat geen IP-adressen, gebruikersnamen of andere herleidbare gegevens op over de topicstarters of over wie daarop hebben gereageerd.

### *Dataverwerking*

De verworven data zijn opgeslagen in Microsoft Excel. Vervolgens werd elke topic-titel handmatig afgegaan om te bekijken of er nieuwe NPS werden besproken, die worden vervolgens aan de zoektermenlijst voor het volgende jaar toegevoegd. Ook zijn de besproken NPS geturfd, en ingedeeld op basis van stofgroepen. Dit wordt elke 12 maanden routinematig uitgevoerd.

Voor dit rapport is de data van heel 2024 meegenomen, van de twee enige actieve Nederlandse drugsfora. Er is een overzicht gemaakt van hoeveel topics er waren gestart, welke NPS er besproken zijn en wat de top 20 meest besproken NPS waren in 2024.

## 2.3 Webshop monitoring

In 2021 werd gestart met het monitoren van het aanbod van NPS op verschillende Nederlandse NPS webshops. Vanuit het DIMS is men begonnen om vanaf dat moment structureel het NPS-aanbod op een selectie Nederlandse webshops te volgen naar aanleiding van het I-TREND onderzoek wat van 2013 tot en met 2016 liep [10]. Uit dat onderzoek kwam naar voren dat er verschillende Nederlandse online webshops waren die NPS verkochten. Uit nader onderzoek op basis van de DIMS-data bleek dat er inderdaad ook NPS samples werden ingeleverd die via Nederlandse online webshops waren gekocht. De methodiek van Martinez et al. [10] is aangepast zodat de webshops handmatig konden worden 'gescraped' in plaats van automatisch.

Oorspronkelijk richtte deze webshop monitor zich enkel op twee NPS die op dat moment het meest werden ingeleverd bij het DIMS: 3-MMC en 6-APB. Deze stoffen werden op 20 verschillende Nederlandse webshops gemonitord.

In 2021 werden de webshops geselecteerd op basis van enkele criteria:

1. De site *leek* operationeel vanuit Nederland. Denk aan KVK-nummers, IP-adressen, taal én betalingsopties.
2. De site was vindbaar via Google.
3. Zoektermen die werden gebruikt via Google waren: "3-MMC kopen", "6-APB kopen".

Vervolgens werden er in 2023 vier webshops geselecteerd om een meer diverse set van NPS te monitoren. De vier webshops zijn geselecteerd op basis van relevantie door middel van DIMS-data en zoekmachine-data met elkaar te vergelijken.

De webshop monitor inventariseert *handmatig* op de eerste vrijdag van de maand welke NPS beschikbaar zijn op de vier vooraf geselecteerde webshops, wat de prijzen per een bepaalde hoeveelheid zijn, verschijningsvormen (zoals poeder, pil, vloeistof of papertrip), kortingsacties en promoties. Ook worden er maandelijks screenshots gemaakt van het totale aanbod van de vier webshops. Hiermee werd beoogd om een schets te creëren van hoe de NPS-markt er vanuit de online aanbodkant in Nederland uitziet.

In dit rapport wordt het aanbod van diverse NPS op vier geselecteerde Nederlandse webshops beschreven. Alle vier de webshops, vanaf nu vermeld met A tot en met D, waren gedurende 2024 actief en boden een breed assortiment van NPS aan. Omdat de resultaten zijn gebaseerd

op één monitoringsmoment (december 2024), viel webshop D weg uit de analyse, deze ging per december offline. Webshop D wordt wel benoemd, ter illustratie van de dynamiek van de online NPS-markt. Soms verdwijnt een webshop en soms kiest een webshop juist voor het verbreden van het assortiment.

### *NPS selectie webshop monitoring*

Vanwege de omvang, dynamiek en de praktische uitvoerbaarheid van maandelijkse handmatige monitoring van de online NPS markt is in 2023 gekozen om informatie te verzamelen voor een gerichte selectie van NPS. Deze selectie is gebaseerd op:

- Hoe vaak de betreffende stoffen zijn ingeleverd bij het DIMS.
- In hoeverre de stoffen in de toekomst zouden vallen onder het stofgroepenverbod: lijst IA stoffen versus stoffen die daar (vooralsnog) niet onder vallen.

Voor dit onderzoek is er specifiek ingezoomd op een selectie NPS te kennen:

- NPS die per 1 juli 2025 op lijst IA staan:
  - Fenylethylaminen: 4-FMA, 6-APB
  - Cathinonen: 2-MMC, NEP
  - Synthetische cannabinoïden: JWH-210.
- NPS die (vooralsnog) buiten het stofgroepenverbod vallen:
  - Arylcyclohexylaminen: 2-FDCK
  - Indoolalkaloïden (inclusief tryptaminen): 4-HO-MET

Bovenstaande NPS is een selectie van NPS die met de *handmatige* webshop monitor werd gemonitord. De lijst van alle NPS die op bepaald moment in 2024 via de webshop monitor werden gemonitord, staat weergegeven in Tabel S2. Als een NPS op het moment van monitoring niet op voorraad was, ontbreekt de prijsinformatie voor die maand.

Voor deze rapportage is gekozen om de data die verzameld is in december 2024 te presenteren. Er is gekozen voor één tijdstip om een inzage te geven in het aanbod op een specifiek moment. Tegelijkertijd houdt dit ook in dat dit geen volledig beeld biedt van het aanbod in 2024, de maand-tot-maanddynamiek van het aanbod wordt niet wordt getoond in deze rapportage.

## 3 NPS op de Nederlandse drugsmarkt in 2024

### Kernpunten

- Van de 18.408 drugssamples die waren ingeleverd bij het DIMS in 2024, waren 2536 (~14%) samples ingeleverd als NPS en uiteindelijk werd in 2218 (~12%) van alle drugs-samples een NPS aangetroffen.
- Er werden meer verschillende unieke NPS aangetroffen (56) bij de analyse, dan dat er waren ingeleverd (42) door bezoekers van de drugstestservice.
- Van de groepen NPS die onder het stofgroepenverbod vallen, werden cathinonen het vaakst ingeleverd (2258 keer), gevolgd door fenylethylaminen (205 keer). Synthetische cannabinoïden (4 keer) werden nauwelijks ingeleverd en fentanyl-achtigen (0 keer) helemaal niet.
- De meest ingeleverde NPS waren 3-MMC (1853 keer) en 4-MMC (244 keer) gevolgd door 6-APB (77 keer). 2-MMC (55 keer) en NEP (8 keer) werden veel minder vaak ingeleverd.
- Van alle NPS werd 2-MMC het vaakst aangetroffen in geanalyseerde drugssamples (1037 keer), gevolgd door 3-MMC (214 keer) en 3-CMC (194 keer). Het betreft hier allemaal NPS behorende tot de groep cathinonen.
- Wat betreft de groep fenylethylaminen werden met name 6-APB (74 keer), 5-APB (72 keer) en 4-FMA (56 keer) aangetroffen. Synthetische cannabinoïden (17 keer) en fentanyl-achtigen (0 keer) werden nauwelijks of niet aangetroffen.
- NPS die in 2024 al verboden waren, zoals 3-MMC en 4-MMC, bevatten vaker een andere stof dan verwacht, terwijl NPS die nog legaal gekocht konden worden (zoals 2-MMC, 4-FMA en 6-APB) vaker de te verwachten NPS bevatten.
- Van de ingeleverde 3-MMC samples bevatte minder dan 10% daadwerkelijk 3-MMC.
- NPS die in 2024 nog niet verboden waren (zoals 2-MMC, 4-FMA en 6-APB), werden door bezoekers van het DIMS voornamelijk online gekocht (70%).
- Verboden NPS, zoals 3-MMC en 4-MMC, waren voornamelijk gekocht via "offline" aankoopkanalen zoals een dealer of via een vriend of kennis (95%).

### 3.1 Ingeleverde NPS bij DIMS

Bij het DIMS waren in totaal 18.408 drugssamples ingeleverd in 2024, waarvan er 2536 als NPS waren ingeleverd (Tabel S1). Voornamelijk 3-MMC (1853 keer) werd veelvuldig ingeleverd, gevolgd door 4-MMC (244 keer) en 6-APB (77 keer) (Tabel 2). NPS die buiten deze 'top 3' vallen, werden op een enkeling na, slechts een paar keer ingeleverd bij het DIMS. In totaal werden 42 unieke NPS ingeleverd bij het DIMS, in 2024.

De grootste NPS-stofgroep die bij het DIMS werd ingeleverd, betreft de groep cathinonen (2258 keer). Op de tweede plaats stond de fenylethylaminen (205 keer). Synthetische cannabinoïden

werden nauwelijks ingeleverd (4 keer) en fentanyl-achtigen (0 keer) zijn helemaal niet ingeleverd bij het DIMS in 2024. Dit betekent niet dat deze NPS niet worden gebruikt in Nederland, enkel dat de mensen die deze NPS gebruiken, niet of nauwelijks de drugstestservice bezoeken, of niet de mogelijkheid hadden om een testlocatie van het DIMS te bezoeken.

## 3.2 Aangetroffen NPS tijdens chemische analyse

In 2024 trof het DIMS in totaal 2218 NPS aan in geanalyseerde drugssamples (Tabel S1). Deze daadwerkelijk aangetroffen NPS konden individueel of in combinatie met andere NPS of traditionele drugs in allerlei soorten ingeleverde drugssamples hebben gezeten. Tijdens de chemische analyses werden 56 verschillende NPS geïdentificeerd.

De meest aangetroffen NPS was 2-MMC (1037 keer), gevolgd door 3-MMC (214 keer) en 3-CMC (194 keer). Opvallend is dat sommige NPS, zoals dimethylpentylon, iso-mefedron, 5-APB en 2C-H, nooit als zodanig waren ingeleverd, maar wel zijn aangetroffen.

De meeste aangetroffen NPS behoorden tot de groep cathinonen (1807 keer), gevolgd door fenylethylaminen (319 keer). Synthetische cannabinoïden werden veel minder vaak aangetroffen (17 keer) en fentanyl-achtigen (0 keer) kwamen helemaal niet voor in de geanalyseerde samples.

**Tabel 2. Overzicht van NPS die in 2024 zijn ingeleverd bij het DIMS versus aangetroffen na chemische analyse**

NPS	Verkocht als (N)	Aangetroffen (N)
<b>Cathinonen<sup>IA</sup></b>	<b>2258*</b>	<b>1807*</b>
2-MMC	55	1037
3-CMC <sup>I</sup>	28	194
3-MMC <sup>I</sup>	1853	214
4-CMC <sup>I</sup>	1	35
4-MMC <sup>I</sup>	244	109
Alfa-PHP <sup>I</sup>	5	12
Alfa-PiHP <sup>I</sup>	4	16
Dimethylpentylon	0	25
Iso-mefedron	0	36
N-ethylnorpentedron (NEP)	8	92
<b>Fenylethylaminen<sup>IA</sup></b>	<b>205*</b>	<b>319*</b>
2C-E	7	10
2C-H	0	10
2-FA	2	10
2-FMA	11	2
3-FA	7	12
4-FA <sup>I</sup>	13	14
4-FMA	35	56
4-FMPH	8	10

5-APB	0	72
5-MAPB	18	20
6-APB	77	74
Methallylescaline	7	8
<b>Synthetische Cannabinoïden<sup>IA</sup></b>	<b>4</b>	<b>17</b>
4F-MDMB-BINACA <sup>I</sup>	0	1
5F-ADB <sup>I</sup>	0	1
6-CI-ABD-A	1	0
ADB-4en-PINACA	0	3
ADB-BUTINACA <sup>I</sup>	0	7
Boze rook	1	0
JWH-210	1	1
MDMB-4en-PINACA <sup>I</sup>	0	1
MDMB-BINACA <sup>I</sup>	0	3
Spice	1	0
<b>Fentanyl-achtigen<sup>IA</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabel S1 toont de volledige weergave van alle NPS die zijn ingeleverd en zijn aangetroffen in 2024.

\*Het aantal NPS in deze kolom telt niet op tot het totale aantal cathinonen en fenylethylaminen dat was ingeleverd en aangetroffen. Zie hiervoor (tabel S1).

### 3.3 Afwijkingen tussen de verwachte en daadwerkelijke samenstelling van NPS

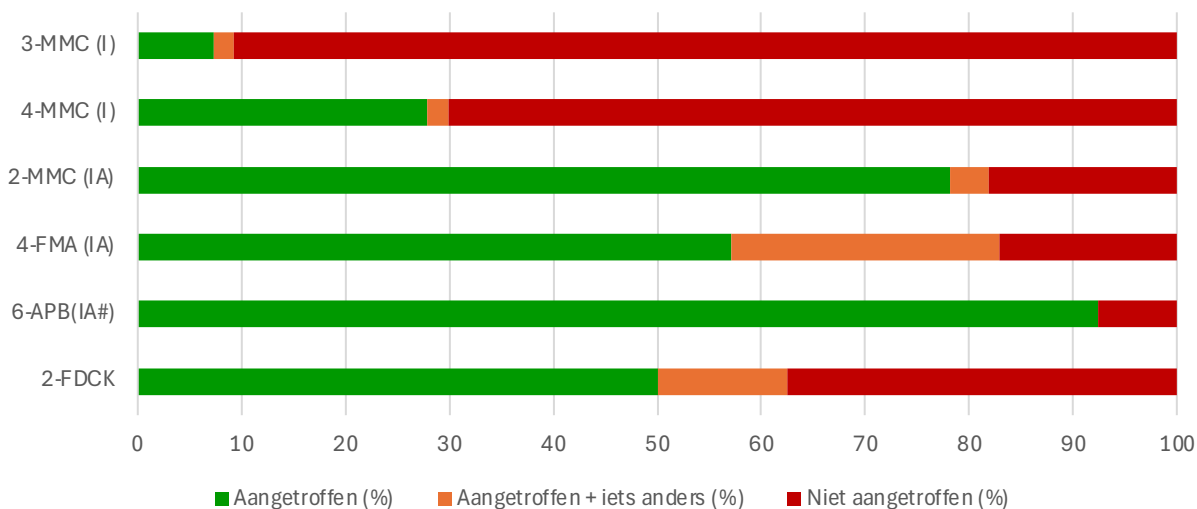
In een aantal gevallen bleek de verwachte inhoud van een bij het DIMS ingeleverd drugssample en de daadwerkelijk aangetroffen stof na chemische analyse niet overeen te komen. In Figuur 1 is te zien hoe groot de afwijking hiertussen was voor een selectie van vaak ingeleverde NPS. NPS die in 2024 al verboden waren, hadden een aanzienlijk hogere afwijking wat betreft de werkelijke samenstelling dan NPS die toen nog niet verboden waren. Zo bleek dat van drugs-samples waarvan de verwachte inhoud 3-MMC was, slechts in 10% van de gevallen ook 3-MMC werd aangetroffen. Bij 4-MMC was dit 30%. In plaats daarvan werden vaak alternatieven geïdentificeerd, zoals 2-MMC, 3-CMC of NEP.

Daarentegen bevatten NPS die nog niet verboden waren in 2024, zoals 4-FMA, 6-APB en 2-FDCK veel vaker daadwerkelijk de verwachte stof. Toch komt het ook wel voor dat er naast de verwachte stof, nog een andere component aanwezig was. Dit kan een andere NPS zijn, een bijproduct of iets anders.

Ter illustratie van wat er zoal wordt aangetroffen in drugssamples die verkocht zijn als NPS, maar na analyse een andere stof blijken te bevatten, tonen Figuur 2A en Figuur 2B de samenstelling van samples verkocht als respectievelijk 3-MMC en 4-MMC. In de meeste samples waarin geen 3-MMC of 4-MMC werd aangetroffen, bleek 2-MMC de vaakst voorkomende vervangende stof te zijn. Daarnaast kwamen 3-CMC en NEP ook regelmatig voor.

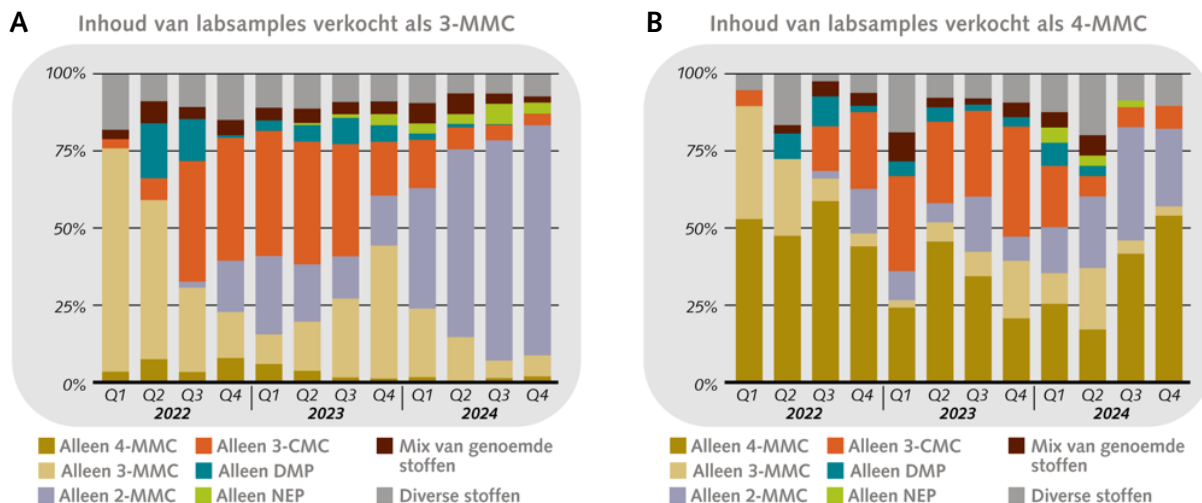
**Figuur 1. Afwijking tussen de verwachte inhoud en de daadwerkelijke inhoud van een selectie NPS**

Afwijking samenstelling NPS  
geanalyseerd door DIMS in 2024



# Met 6-APB wordt ook weleens "Benzofury" bedoelt. De Benzofury/6-APB die bij DIMS wordt ingeleverd, bevat in werkelijkheid een combinatie van 5-APB en 6-APB. Als naast die combinatie van 5-APB en 6-APB, iets anders werd aangetroffen, dan viel dit sample binnen de "aangetroffen + iets anders" categorie.

**Figuur 2A, B. Samenstelling van samples verkocht als 3-MMC (A) en 4-MMC (B)**



Figuren afkomstig uit: DIMS jaarbericht 2024 [11].

### 3.4 Aankoopkanalen van NPS

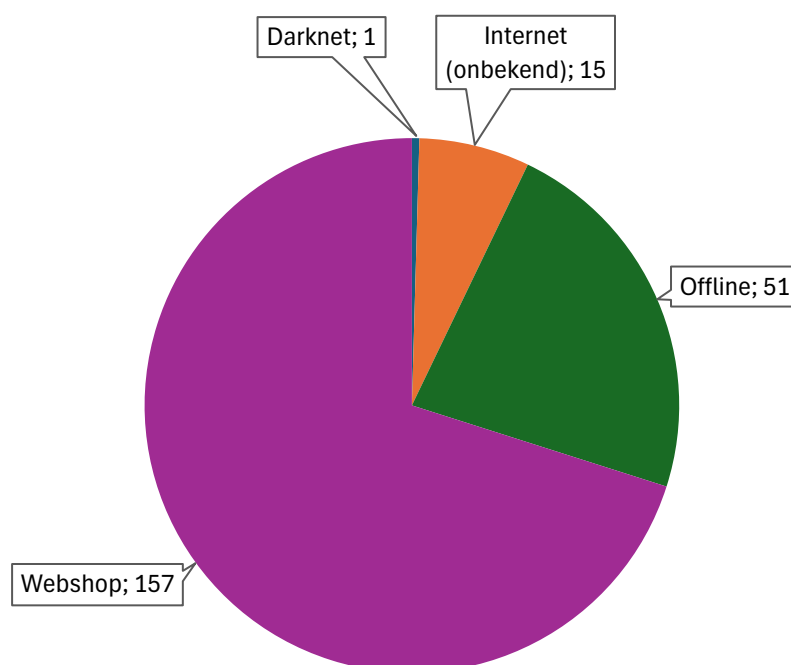
De meeste bij het DIMS in 2024 ingeleverde NPS die via online webshops kunnen worden aangekocht vanwege de legale status, werden ook daadwerkelijk door bezoekers van het DIMS via deze kanalen gekocht. Figuur 3A geeft de aankooplocaties weer van een selectie NPS die vóór 1 juli 2025 niet verboden waren. Het gaat hier om 2-MMC, 4-FMA, 6-APB en 2-FDCK. Het merendeel van deze samples, zo'n 70% werd aangekocht via online webshops en ongeveer 20% via "offline" kanalen. Met offlinekanalen worden bijvoorbeeld aankoopkanalen zoals dealers bedoeld, of samples die mensen krijgen of kopen van vrienden of kennissen.

Voor de selectie NPS die in 2024 al verboden waren en in dat jaar werden ingeleverd bij het DIMS zoals 3-MMC en 4-MMC worden andere aankooplocaties genoemd (Figuur 3B). Het overgrote deel van deze drugssamples werd aangekocht via offline-kanalen. Minder dan 1% werd aangekocht via online webshops, waarschijnlijk omdat ze gekocht zijn voordat ze verboden werden.

Voor beide categorieën NPS geldt dat darknetmarkets/cryptomarkets nauwelijks worden genoemd als aankooplocatie door bezoekers van het DIMS in 2024 ongeacht de legale status van de NPS.

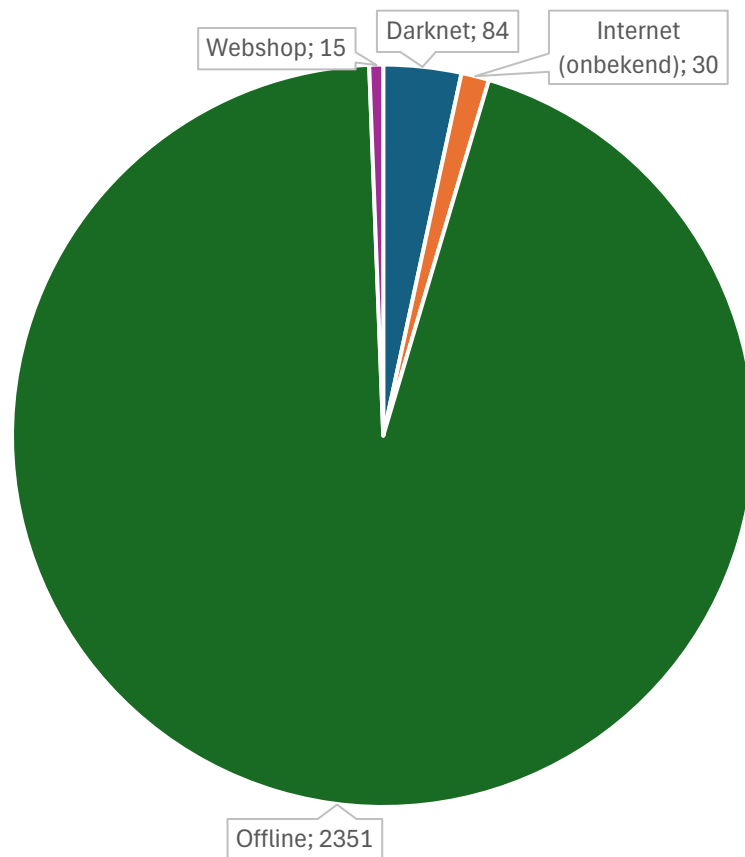
**Figuur 3A, B. Aankooplocaties NPS die nog niet verboden zijn (A) versus NPS die al op lijst I staan (B)**

**A** Aankooplocaties van NPS\* die vóór 1 juli 2025 niet onder de Opiumwet vallen (N=224)



\*Voor deze grafiek zijn de aankooplocatiedata van 2-MMC<sup>A</sup>, 4-FMA<sup>A</sup>, 6-APB<sup>A</sup> en 2-FDCK gebruikt.

**B** Aankooplocaties van NPS\* die vóór 1 juli 2025 op lijst I staan (N=2480\*)



\* Voor deze grafiek zijn de aankooplocatiedata van 3-MMC<sup>1</sup> en 4-MMC<sup>1</sup> gebruikt.

## 4 NPS op Nederlandse drugsfora in 2024

### Kernpunten

- In totaal werden 514 topics gestart over 93 verschillende NPS. In totaal werden 10 NPS voor het eerst werden besproken.
- 3-MMC was de meest besproken NPS op de gemonitorde Nederlandse drugsfora in 2024 (19 % van alle topics).
- Van de stoffen die per 1 juli 2025 vallen onder lijst IA was 6-APB de meest besproken NPS (6%), gevolgd door 2-MMC (4%) en NEP (3%).
- Fenylethylaminen was de meest divers besproken stofgroep, er werden topics geopend over 19 verschillende NPS binnen deze groep.
- De meeste topics die in 2024 werden geopend, refereerde naar cathinonen (34%) in de topic titel, gevolgd door fenylethylaminen (16%).
- Over synthetische cannabinoïden en fentanyl-achtigen werden enkele topics gestart, beiden stofgroepen kwamen aan bod, echter was de omvang gering.

In 2024 werden 514 topics gestart met in totaal 93 verschillende NPS in de topic titels. In totaal waren er 10 NPS voor het eerste besproken op de Nederlandse drugsfora: 2C-EF, 25E-NBOH, 4F-PHiP, ADB-BUTINACA, fluclozitolam, metizolam, deschloroetizolam, isotonitazepyne en n-desethylisonitazeen. In de meeste gevallen betreft het stoffen die ook niet eerder waren opgemerkt via andere monitoringsactiviteiten, zoals het DIMS.

Van alle gestarte topics benoemde 27% een NPS die nu valt onder de huidige lijst IA in de titel en 40% benoemde NPS die al op lijst I stond. De meest besproken NPS die op lijst I staat was 3-MMC (19%) en 6-APB (6%) was de meest besproken NPS van lijst IA. Dit is terug te vinden in Tabel 3, die de 20 meest besproken NPS in topic titels weergeeft.

**Tabel 3. Top 20 meest besproken NPS<sup>4</sup> in topic titels op Nederlandse drugsfora**

NPS	% gestarte topics	Stofgroep
3-MMC <sup>1</sup>	19%	Cathinonen
NPS algemeen	12%	
6-APB <sup>IA</sup>	6%	Fenylethylaminen
Ketamine	6%	Arylcyclohexylaminen
2-MMC <sup>IA</sup>	4%	Cathinonen
GHB <sup>1</sup>	4%	Overig

4 In dit rapport vallen 2C-B, DMT en ketamine niet onder de definitie van NPS. Die drugs worden gemonitord door het DIMS in het kader van de Joint Action van het Europese Early Warning System.

1P-LSD	3%	Tryptaminen
2C-B <sup>I</sup>	3%	Fenylethylaminen
4-MMC <sup>I</sup>	3%	Cathinonen
Bromazolam	3%	Nieuwe benzodiazepinen
N-ethylpentedron <sup>IA</sup>	3%	Cathinonen
NPS benzo algemeen	2%	Nieuwe benzodiazepinen
4-methylpentedron <sup>IA</sup>	2%	Cathinonen
5-MeO-MIPT	1%	Indoolalkaloïden
5-MAPB <sup>IA</sup>	1%	Fenylethylaminen
DMT <sup>I</sup>	1%	Tryptaminen
Fenibut	1%	Overig
4-FMA <sup>IA</sup>	1%	Fenylethylaminen
5-MeO-DMT	1%	Tryptaminen
Pyrazolam	1%	Nieuwe benzodiazepinen

**Tabel 4. Relatieve hoeveelheid topics met een stofgroep in de topic titel op Nederlandse drugsfora.**

Stofgroep	% gestarte topics
Cathinonen	34,2%
Fenylethylaminen	16,3%
NPS algemeen	12,0%
Indoolalkaloïden	9,9%
Nieuwe benzodiazepinen	8,2%
Arylcyclohexylaminen	7,7%
Anders	6,9%
Synthetische cannabinoïden*	2,5%
Synthetische opioïden	2,2%

*Dit omvat enkel topics die tussen 1 januari 2024 en 31 december 2024 zijn gestart*

*\*Dit is inclusief HHC en THC-P, twee semisynthetische cannabinoïden die buiten de huidige NPS wetgeving vallen.*

De cathinonen waren de meest besproken stofgroep op de Nederlandse fora, 34% van de topics ging hierover (Tabel 4). Meer dan de helft hiervan betrof 3-MMC (19%), gevolgd door 2-MMC (4%), 4-MMC (3%) en NEP (3%). In totaal werd er over 17 verschillende cathinonen een topic gestart in 2024.

Over de groep fenylethylaminen werden minder topics gestart, 16% van het totaal. Hoewel het absolute aantal lager ligt dan bij de cathinonen, was deze groep het meest divers besproken, er werden 19 verschillende NPS besproken. Hiervan was 6-APB de meest besproken, gevolgd door 2C-B (3%) en 5-MAPB (1%). In de meeste gevallen ging het om slechts een paar topics per NPS.

Synthetische cannabinoïden besloegen 2,5% van het totaal aantal gestarte topics. Het betrof 6 verschillende cannabinoïden: HHC, ADB-BUTINACA, THC-P, Spice, 6-CL-ADB-A en JWH-210. Het gaat hierbij om enkele topics in totaal. HHC en THC-P zijn semi-synthetische cannabinoïden

die buiten de huidige NPS wetgeving vallen. De meest besproken synthetische cannabinoïd is ADB-BUTINACA (<1%).

Van alle stofgroepen werden de minste topics gestart over synthetische opioïden (2,2%). Het betrof 6 verschillende NPS: fentanyl, 2-methyl-AP-247, O-DSMT, isotonitazepyne, N-desethylisotonitazeen en over "nitazenen" in de brede zin van het woord. Op fentanyl zelf na, ging geen van de topics over synthetische opioïden die onder het de definitie van het huidige stofgroepenverbod vallen.

## 5 NPS op Nederlandse online webshops in 2024

### Kernpunten

- Het NPS-aanbod verschilde sterk tussen de vier gemonitorde webshops in december 2024.
- Webshop A bood het grootste assortiment aan, met 94 NPS verdeeld over 10 verschillende stofgroepen.
- 42 van de NPS uit het assortiment van webshop A staat op lijst IA, 21 daarvan waren aangetroffen bij het DIMS.
- Het aantal verschijningsvormen (poeders, pillen, vloeistoffen) varieerde per NPS en per webshop. 2-MMC werd bijvoorbeeld in 12 verschillende productvormen aangeboden.
- De gemiddelde prijs per gram liep sterk uiteen per NPS: van €8,42 (2-MMC) tot €26,46 (4-FMA). Betaling was mogelijk via iDeal of bankoverschrijving.
- Alle webshops die in 2024 werden gemonitord maakten gebruik van verschillende marketingstrategieën, waaronder kortingsacties, bundelacties en nieuwsbrieven gekoppeld aan feestdagen (Pasen, kerst) of speciale evenementen (Moederdag, Halloween)
- Soms werden er gratis NPS testproducten weggegeven bij een bestelling. Webshop B gaf bijvoorbeeld tijdens een Halloween-actie gratis 4-FMA testers mee tijdens bestellingen.

### 5.1 Uitstraling van webshop A

De grootste Nederlandse online webshop, Webshop A, had een rustige uitstraling. De achtergrond was wit en er was weinig kleur op de website te bekennen, behalve een carrousel met nieuws en reclame van de website zelf. De website probeerde vertrouwen uit te stralen met termen zoals “discreet verpakt” en “laboratorium getest”. “Same day delivery” was mogelijk en bestellingen boven de €100 hoefden geen bezorgkosten te betalen. Betalen kon via iDEAL, handmatige bankoverschrijving en cryptocurrencies. Er was ook een optie om contact met ze op te nemen voor “wholesale”, mocht je interesse hebt in het kopen van ‘grote’ hoeveelheden.

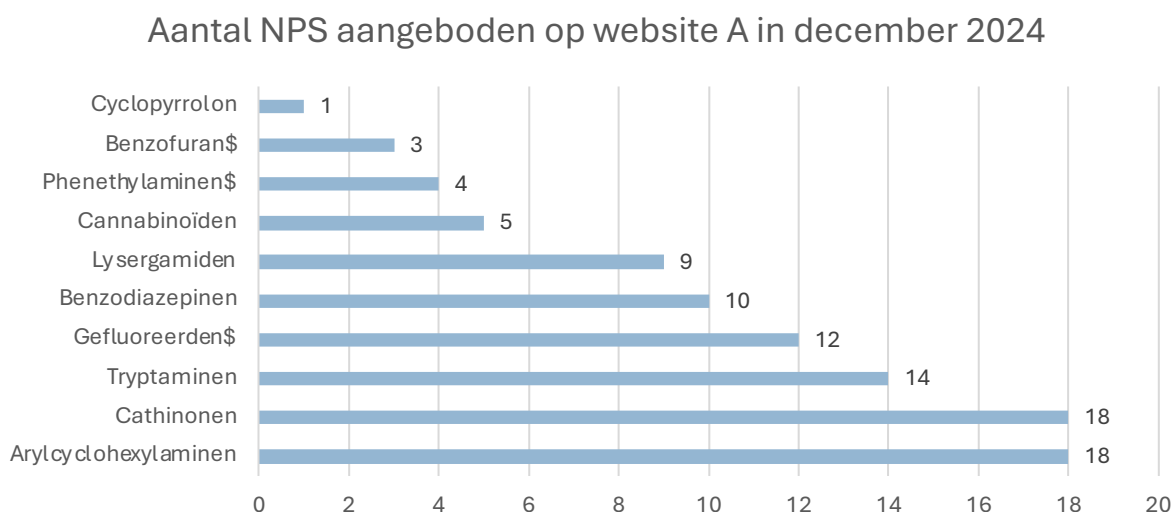
Er was een toolbar waarbij je kon kiezen uit verschillende productcategorieën. Naast NPS verkochten ze ook nog andere producten zoals poppers, seksspeeltjes en parafernalia zoals aanstekers en een hotplate. Dat is een soort ‘snuifplaat’ die in het stopcontact gestoken moet worden en dan verhit, om zo poeder sneller te laten drogen. Zodra de muis over de toolbar bewoog naar het kopje “research chemicals” kwam er een scherm tevoorschijn, waarin de NPS in stofgroepen onderverdeeld waren. Sommige van deze stofgroepen hadden een naam die normaliter niet wordt gehanteerd in publicaties over NPS vanuit EUDA of de UNODC. Het is voor te stellen dat iemand die weinig kennis heeft van chemische structuren, het nogal overweldigend kan vinden, al die ingewikkelde namen zoals “arylcyclohexylamines”, “cyclopyrrolon” en “lysergamiden”.

Nadat 2-MMC was aangeklikt in de toolbar begon de marketing al direct: op de pagina werd direct aangegeven dat het een populair item was én dat er een iemand net óók een soortgelijke NPS had besteld op hun website.

## 5.2 Assortiment van webshop A

In december 2024 bood webshop A in totaal 94 verschillende NPS aan, verdeeld over 10 door de webshop zelf gedefinieerde stofgroepen. De stofgroepen met het meest diverse aanbod NPS waren de arylcyclohexylaminen en de cathinonen (elk 18 stoffen). Echter, zodra de stofgroepen werden heringedeeld volgens de in dit onderzoek gehanteerde indeling, bleken de fenylethylaminen de grootste groep te zijn (19 stoffen). Figuur 4 toont het totaal aantal NPS per stofgroep op webshop A. Tabel 5 geeft een overzicht van welke NPS webshop A aanbod in december 2024. Van de 94 stoffen, staan er 42 per 1 juli 2025 op lijst IA. Van die 42 stoffen, waren er 21 door het DIMS aangetroffen in 2024.

**Figuur 4. Aantal NPS dat per stofgroep werd aangeboden op website A in december 2024**



*De stofgroepen zijn direct overgenomen van de website en zijn niet in overeenstemming met de classificatie die in deze rapportage wordt aangehouden. In totaal bood website A 94 verschillende NPS aan.*

*\$ Dit zijn groepen die volgens de definitie van dit rapport allemaal onder de stofgroep 'fenylethylaminen' zouden vallen.*

Tabel 5. Totaal aanbod van NPS die op lijst IA staan per 1 juli 2025. Dit was het aanbod van webshop A in december 2024

Stofgroep	Aantal NPS	NPS
Benzofuran <sup>§</sup>	3	5-APB 5-MAPB 6-APB
Phenethylaminen <sup>§</sup>	4	2C-B-FLY 2C-C 2C-D βOH-2C-B
Gefluoreerden <sup>§</sup>	12	2-FA 2-FEA 2-FMA 3-FA 3-FEA 4-FMA 3-MMA 4-FMA 4F-Methylfenidaat 4-Me-TMP 4-MAR 'ICE' Analog DMC
Cathinonen	18	2-CMC 2-MMC 3-CEC 3F-a-PVP 3-FMC 3-MEC 4-BMC 4-CL-PVP 4-MPD 4F-PiHP 4-PMC 5-MMPA a-BPVP a-D2PV a-PCYP MDPHP MDPiHP Pentedrone (NEP)
Cannabinoïden	5	5BR-ADB-INACA 6-Cl-ADBBA 7-ABF 7-ADD JWH-210

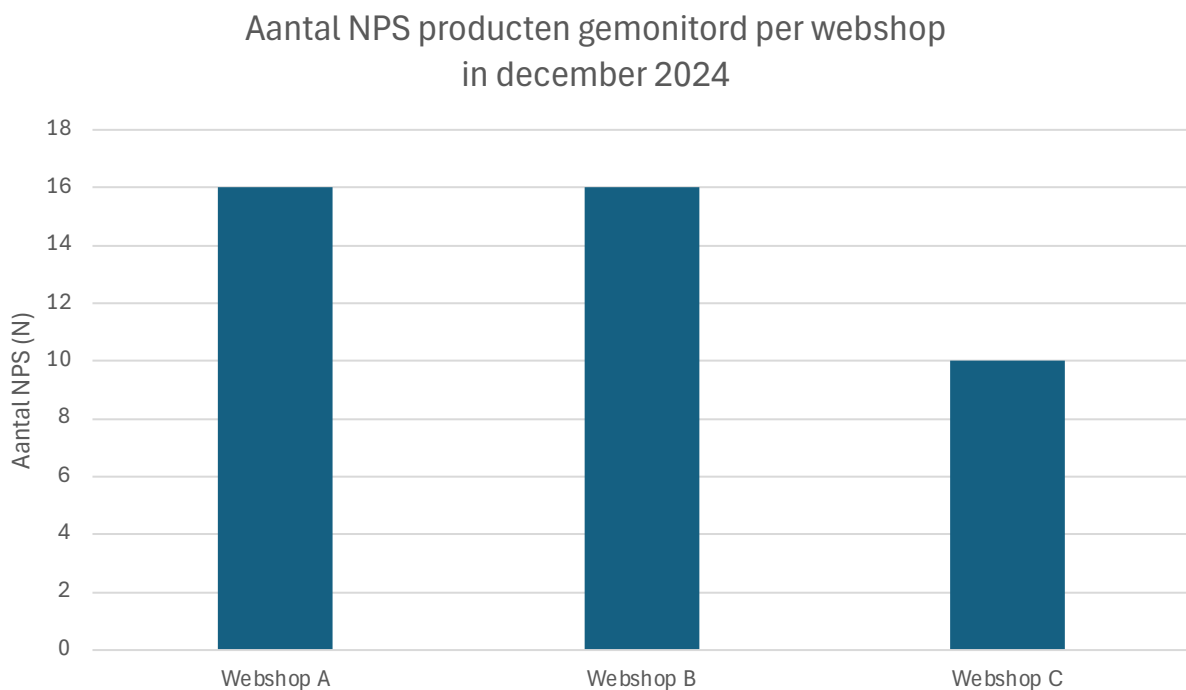
*De stofgroepen zijn direct overgenomen van de website en zijn niet in overeenstemming met de gehanteerde classificatie die in deze rapportage is aangehouden. Voor een totale lijst van NPS die webshop A aanbood, zie Tabel S3. § Dit zijn groepen die volgens de definitie van dit rapport allemaal onder de stofgroep 'fenylethylaminen' zouden vallen.*

### 5.3 Grote variatie in aanbod NPS op vier geselecteerde online webshops

In 2024 werd een selectie van 18 NPS gemonitord op vier verschillende webshops. Twee stoffen ( $\alpha$ -PHiP en ADB-BUTINACA) werden op 1 april 2024 op lijst I geplaatst, dus bleef er in december een selectie van 16 NPS over. De complete lijst van gemonitorde NPS is te vinden in bijlage tabel S2.

Figuur 5 toont hoeveel van deze 16 NPS beschikbaar leken op webshops A-C. Webshop D viel weg omdat deze offline ging in december 2024. Webshop A en B boden alle 16 NPS aan, terwijl webshop C er 10 aanbod. Dit betekent niet dat alle stoffen daadwerkelijk te bestellen (op voorraad) waren.

**Figuur 5. Aantal NPS dat gemonitord werd per online webshop in december 2024**

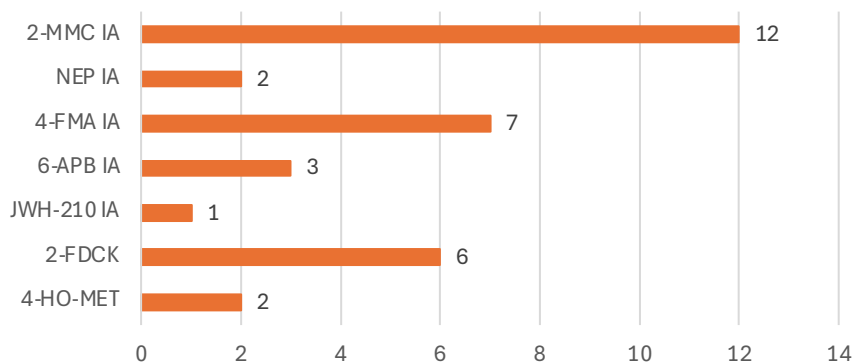


*Van sommige NPS werden meerdere verschijningsvormen aangeboden, zoals poeder, pil, capsule, vloeistof of papertrip. Dit verschilde per webshop én per NPS.*

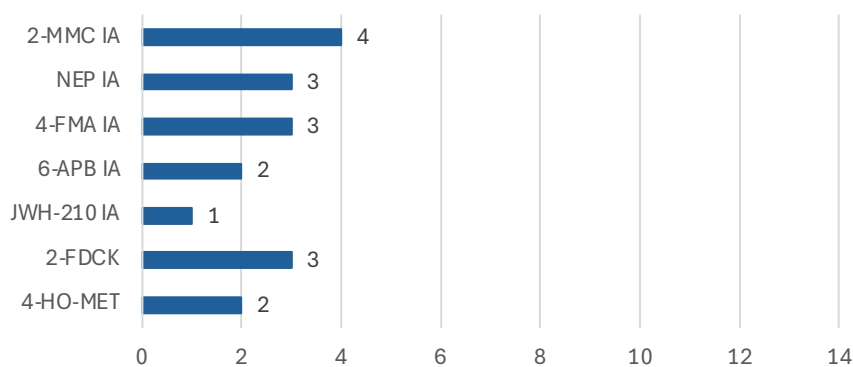
Figuren 6A-C tonen het aantal verschijningsvormen per geselecteerde NPS. Webshop A bood de grootste variatie NPS aan, met bijvoorbeeld 12 verschillende 2-MMC producten. Ook voor 4-FMA (7 producten) en 2-FDCK (6 producten) was er ruime keuze. Webshop B bood minder variatie en webshop C het minst.

**Figuren 6A-C. Aantal verschillende producten (poeder, pil, capsule, vloeistof, papertrip, etc.) per geselecteerde NPS**

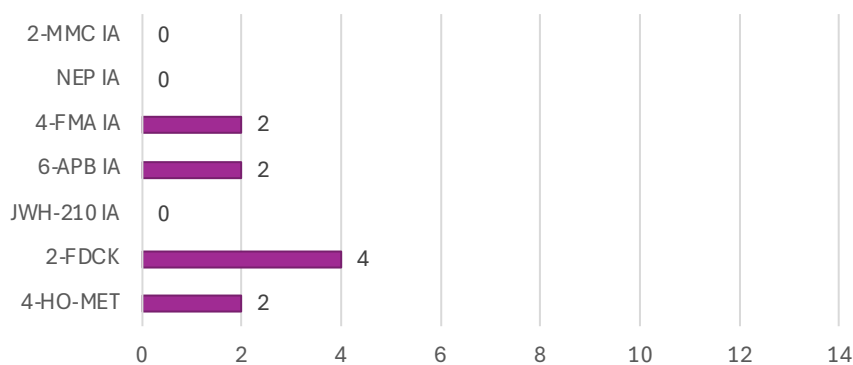
**Webshop A: aantal verschijningsvormen van een selectie NPS**



**Webshop B: aantal verschijningsvormen van een selectie NPS**



**Webshop C: aantal verschijningsvormen van een selectie NPS**



De prijzen per eenheid (gram, pil, flesje) verschilden per NPS en per webshop. Tabel 6 toont de minimum-, maximum- en gemiddelde prijzen per NPS in december 2024 op webshops A-C. Gemiddeld genomen was een gram 4-FMA het duurst (€26,40 per gram), gevolgd door 6-APB (€23,89 per gram) en JWH-210 (€13,77 per gram). Het goedkoopst waren 4-HO-MET (€4,83 per pil), 2-MMC (€8,42 per gram) en NEP (€9,43 per gram). Wel varieerde de prijzen per webshop. Bijvoorbeeld, zo varieerde de prijs van één gram 4-FMA van €20 tot €33,27. Via het monitoren van de prijs bij verschillende webshops is het mogelijk om een indicatie te krijgen van wat NPS op consumentenniveau kosten.

**Tabel 6. Prijzen voor een selectie van NPS, bij webshops A-C, in december 2024**

NPS	Min. prijs per eenheid	Max prijs per eenheid	Gemiddelde prijs per eenheid	Aantal webshops waar NPS beschikbaar was
2-MMC	8,33	8,50	8,42	2
NEP	8,90	9,95	9,43	2
4-FMA	20,00	33,27	26,46	2
6-APB	25,00	22,78	23,89	2
JWH-210	15,95	11,58	13,77	2
2-FDCK	N.v.t	N.v.t	N.v.t	0
4-HO-MET <sup>#</sup>	3,90	4,83	4,36	3

*2-FDCK was in december uitverkocht bij alle aanbieders en daarom was er die maand geen prijs om te monitoren.*

*Per eenheid refereert naar een gram, een pil, een papertrip, enzovoorts.*

*<sup>#</sup>4-HO-MET werd enkel als pil aangeboden. Dus prijs is per pil.*

## 5.4 Marketing en promotie van NPS op Nederlandse online webshops

Sommige webshops hadden in 2024, net als andere webwinkels, een nieuwsbrief waar men zich op kon abonneren. Ze verstuurden dan ook regelmatig e-mails met kortingsacties of andere speciale acties, ook hadden ze regelmatig (tijdelijke) aanbiedingen op producten uit de nieuwsbrief. Net als andere webshops, gaven ze soms gratis 'testers' uit, in dit geval NPS testertjes.

Webshop A en B boden gedurende het hele jaar een kassakorting op 2-MMC: respectievelijk 20% en 15%. Dit betekent dat de prijs uit grafiek 7a eigenlijk nog 15-20% lager lag op het moment dat er daadwerkelijk werd afgerekend. Daarnaast deed webshop B eigenlijk het hele jaar door aan een 'speciale actie': 5 halen, 4 betalen. Waarbij de klant bij het kopen van 5 producten, maar voor 4 hoeft te betalen. Het goedkoopste product werd dan gratis. Naast aanbiedingen, stuurden zowel webshop A als B nieuwsbrieven op bepaalde gelegenheden zoals; koningsdag, Moederdag, oud en nieuw, Halloween en dergelijke. Die stonden dan in het teken van een bepaalde drug of actie.

De figuren 7A en B tonen twee nieuwsbrieven van webshop B weer. Figuur 7A betreft een nieuwsbrief die ging over prijsstijgingen vanwege toenemende inflatie, en ze wilden de lezer graag nog de kans geven om de producten tegen de oude lage prijs te kopen, voordat de hogere

prijzen zouden ingaan. Figuur 8B betreft een nieuwsbrief rondom een Halloween-actie waarbij er bij elke bestelling een gratis zakje (tester) 4-FMA werd gestopt.

Figuur 7A (boven) en 7B (beneden). Nieuwsbrieven van webshop B over inflatie (A) en een Halloween actie (B) waarbij webshop B gratis zakjes 4-FMA bij bestellingen stopt tijdens het desbetreffende weekend

A



B



# Literatuur

1. Van Beek, R. J. J., Monshouwer, K., Schutten, F., den Hollander, W., Andree, R., & van Laar, M. (2024). *Het Grote Uitgaansonderzoek 2023: Uitgaanspatronen, middelengebruik, gezondheid en intentie tot stoppen of minderen onder uitgaande jongeren en jongvolwassenen*. Trimbos-instituut.
2. *Nationale Drug Monitor, editie 2025*. [www.nationaledrugmonitor.nl](http://www.nationaledrugmonitor.nl). Geraadpleegd op: 18 juni 2025. Trimbos-instituut, Utrecht & WODC, Den Haag
3. Koning, R., & Niesink, R. (2013). Nieuwe Psychoactieve Stoffen (NPS): niets nieuws onder de zon. *Verslaving*, 9, 47-59.
4. Tweede Kamer der Staten-Generaal. (2022). *T.K. 36159-3. Wijziging van de Opiumwet in verband met het toevoegen van een derde lijst met als doel het tegengaan van de productie van en de handel in nieuwe psychoactieve stoffen en enkele andere wijzigingen*. Den Haag.
5. Eerste Kamer der Staten-Generaal. (2025). *E.K. 36.159. Tegengaan productie van en de handel in nieuwe psychoactieve stoffen en enkele andere wijzigingen*. Den Haag.
6. Smit-Rigter, L., Oomen, P., & Stegemann, L. (2024). *Meldpunt Nieuwe Drugs (MND): Jaarrapportage 2023*. Trimbos-instituut.
7. European Union Drugs Agency (2025), *European Drug Reports 2025: Trends and Developments*, *European Drug Report 2025: Trends and Developments* | [www.euda.europa.eu](http://www.euda.europa.eu)
8. Van der Gouwe, D., Blankers, M., van Laar, M. (2019). *Factsheet: Online drugsmonitoring*. Trimbos-Instituut.
9. Blankers, M., van der Gouwe, D., & van Laar, M. (2019). 4-Fluoramphetamine in the Netherlands: Text-mining and sentiment analysis of internet forums. *The International journal on drug policy*, 64, 34–39. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2018.11.016>
10. Martinez, M., Kmetonyová, D., & Běláčková, V. (2016). A method for exploring the number of online shops selling new psychoactive substances: Initial I-TREND project results. In J. Mounteney, A. Oteo, & P. Griffiths (Eds.), *The internet and drug markets* (EMCDDA Insights 21, pp. 97–106). Publications Office of the European Union.
11. Hutten, N., Smit-Rigter, L. (2025). *Jaarbericht 2024 DIMS*. Trimbos-instituut.

# Bijlagen

Tabel S1. Alle NPS die in 2024 zijn ingeleverd én aangetroffen bij het DIMS.

NPS	Verkocht als (N)	Aangetroffen (N)
<b>Cathinonen<sup>IA</sup></b>	<b>2258</b>	<b>1807</b>
2-CMC	3	2
2-MMC	55	1037
3-CMC <sup>I</sup>	28	194
3-MMC <sup>I</sup>	1853	214
4-BMC	1	1
4-CMC <sup>I</sup>	1	35
4-FEC	0	2
4-MMC <sup>I</sup>	244	109
4-methylpentedron	3	0
Alfa-PHP <sup>I</sup>	5	12
Alfa-PVP <sup>I</sup>	3	3
Alfa-PiHP <sup>I</sup>	4	16
BK-MDDMA	0	1
Dimethylpentylon	0	25
DMMA	0	1
Eutylon <sup>I</sup>	0	2
Flakka	16	0
Iso-mefedron	0	36
Iso-pentedron	0	1
MDDM	0	1
MDPHP	1	3
MDPHiP	5	1
Miau	27	0
N-ethyl-heptedron	0	6
N-ethyl-hexedron <sup>I</sup>	0	6
N-ethyl-pentylon <sup>I</sup>	0	3
N-ethylnorpentedron (NEP)	8	92
bk-2C-B	1	2
Methylon <sup>I</sup>	0	1
Pentedron <sup>I</sup>	0	1
<b>Fenylethylaminen<sup>IA</sup></b>	<b>205</b>	<b>319</b>
25E-NBOH	2	0
25E-NBome	1	0
2C-B-Fly	6	7
2C-D	2	2

2C-E	7	10
2C-H	0	10
2-FA	2	10
2-FMA	11	2
3-FA	7	12
3-FEA	3	2
3-FMA	1	0
3-FPM	0	1
4-FA <sup>I</sup>	13	14
4-FMA	35	56
4-FMPH	8	10
4-MA <sup>I</sup>	0	1
5-APB	0	72
5-MAPB	18	20
6-APB	77	74
6-BR-DMPEA	1	0
DOC <sup>I</sup>	1	0
Ethylfenidaat <sup>I</sup>	1	0
Isopropylphenidate	0	1
M-alfa	0	3
Methallylescaline	7	8
Metamfepramone	0	3
PMMA <sup>I</sup>	0	1
Pink star pellets: 5-MAPB met 2-FMA en 5-MeO-MiPT	2	0
<b>Synthetische Cannabinoïden<sup>IA</sup></b>	<b>4</b>	<b>17</b>
4F-MDMB-BINACA <sup>I</sup>	0	1
5F-ADB <sup>I</sup>	0	1
6-Cl-ABD-A	1	0
ADB-4en-PINACA	0	3
ADB-BUTINACA <sup>I</sup>	0	7
Boze rook	1	0
JWH-210	1	1
MDMB-4en-PINACA <sup>I</sup>	0	1
MDMB-BINACA <sup>I</sup>	0	3
Spice	1	0
<b>Fentanyl-achtigen<sup>IA</sup></b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Andere synthetische Opioiden</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
O-desmethyltramadol (ODT)	4	3
<b>Nieuwe benzodiazepinen</b>	<b>17</b>	<b>22</b>
Bromazolam	8	9
Etizolam <sup>II</sup>	4	3
Flualprazolam <sup>II</sup>	0	5
Flubromazepam	1	0

Flubromazolam <sup>II</sup>	0	1
Flunitrazolam	1	1
Metizolam	2	1
Pyrazolam	1	1
Nor-fludiazepam	0	1
<b>Indoolalkaloïden (o.a. tryptaminen)</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
4-AcO-DMT	1	0
4-AcO-MET	1	1
4-HO-MET	7	7
4-HO-MIPT	2	2
5-MeO-DMT	5	4
5-MeO-DiPT	1	2
5-MeO-MiPT	6	6
1p-LSD	3	0
AL-LAD	1	0
LSZ	1	0
N-methyltryptamine	0	6
<b>Arylcyclohexylaminen</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
2F-deschloorketamine (2-FDCK)	8	11
Deschloorketamine	2	3
Methoxetamine <sup>I</sup>	1	2
O-PCE	1	1
<b>Overig</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
2-MeO-diphenidine (MXP)	2	2
Fenibut	4	1
HHC	1	1
NPDPA	0	1
Kratom	1	0

De kolom "verkocht als" geeft weer wat men denkt te hebben ingeleverd voor chemische analyse. De kolom "aangetroffen" geeft aan wat er aan NPS is aangetroffen in alle in 2024 door het DIMS geanalyseerde drugssamples.

<sup>I</sup>Deze NPS staat reeds op lijst I. <sup>II</sup>Deze NPS staat reeds op lijst II.

<sup>IA</sup> Dit onderdeel van de tabel bevat NPS die op lijst IA staan sinds 1 juli 2025, mits deze niet al op lijst I stond vóór 1 juli 2025.

**Tabel S2. Lijst met NPS die middels de webshop monitor, maandelijks werden gemonitord in 2024.**

1P-LSD
2C-B-FLY
2-CMC
2-FDCK
2-FMA
2-MMC
4-FMA
4F-MPH
4-HO-MET
5-APB
5-MAPB
6-APB
ADB-BUTINACA <sup>1</sup>
A-PHiP/A-PiHP <sup>1</sup>
Bromazolam
JWH-210
N-ethylpentedrone
O-DSMT

*In rood staan de NPS die in dit rapport verder zijn uitgewerkt.*

<sup>1</sup>*Deze NPS zijn op 1 april 2024 op lijst I geplaatst en konden vanaf dat moment niet meer gemonitord worden.*

Tabel S3. Totale NPS aanbod van webshop A, in december 2024.

Stofgroep	Aantal NPS	NPS
Cyclopyrrolon	1	Pagaclone
Benzofuran <sup>IA</sup>	3	5-APB 5-MAPB 6-APB
Phenethylaminen <sup>IA</sup>	4	2C-B-FLY 2C-C 2C-D bOH-2C-B
Cannabinoïden <sup>IA</sup>	5	5BR-ADB-INACA 6-Cl-ADBBA 7-ABF 7-ADD JWH-210
Lysergamiden	9	1B-LSD 1P-AL-LAD 1cp-LSD 1cP-MiPLA 1D-LSD 1P-LSD 1V-LSD 'Valerie' AL-LAD LSZ
Benzodiazepinen	10	Bromazolam Bromonordiazepam Dedeschlorotizolam Flubromazepam Flubrotizolam Fluetizolam Flunitrazolam Gidazepam Norflurazepam Pyrazolam
Gefluoreerden <sup>IA</sup>	12	2-FA 2-FEA 2-FMA 3-FA 3-FEA 4-FMA 3-MMA 4-FMA 4F-Methylfenidaat 4-Me-TMP 4-MAR 'ICE' Analog DMC

<b>Tryptaminen</b>	14	4-AcO-DET 4-AcO-MET 4-HO-MET 4-HO-MiPT 5-Bromo-DMT 5-MeO-DALT 5-MeO-DMT 5-MeO-MiPT AMT DPT EPT MET NB-5-MeO-DALT NB-DMT
<b>Arylcyclohexylaminen</b>	18	2F-Ketamine 3-Cl-PCP 3F-PCP 3-HO-PCE 3-HO-PCP 3-Me-PCE 3-MeO-PCE 3-Me-PCP 3-Me-PCPy Deschloroketamine DMXE Fluorexetamine HXE MXP Methoxpropamine MXiPr O-PCE DMXE
<b>Cathinonen<sup>IA</sup></b>	18	2-CMC 2-MMC 3-CEC 3F-a-PVP 3-FMC 3-MEC 4-BMC 4-CL-PVP 4-MPD 4F-PiHP 4-PMC 5-MMPA a-BPVP a-D2PV a-PCYP MDPHP MDPiHP Pentedrone (NEP)

*De stofgroepen komen niet volledig overeen met de stofgroepen zoals deze in dit rapport zijn gehanteerd. Voor sommige stofgroepen heeft webshop A een eigen naam of sub-classificering gebruikt.*

