

Trends en ontwikkelingen op de drugsmarkt in Nederland; wat ziet het Trimbos-instituut?

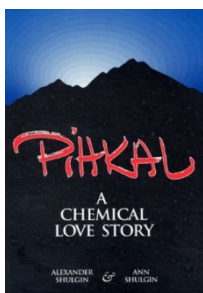


dr. Laura Smit-Rigter Landelijk coördinator DIMS

QUIZ



Introductie drugsmonitoring



Er valt veel te monitoren!

- ≈ 236 middelen op Lijst I van de Opiumwet
- ≈ 86 middelen op Lijst II plus 188 paddenstoelen
- ≈ 930 Nieuwe Psychoactieve Stoffen (NPS)

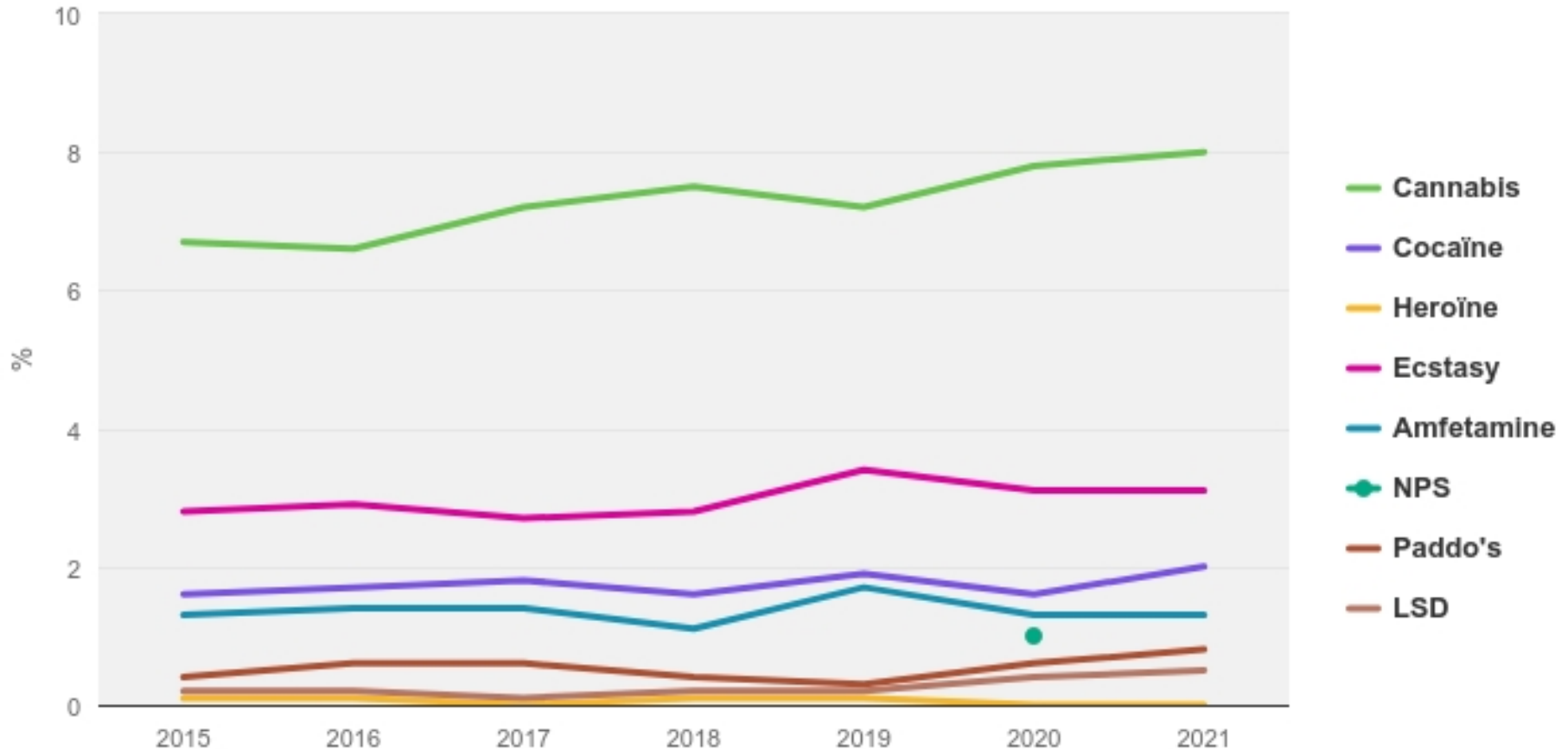
De Nationale Drug Monitor

- Laatste feiten en trends
- Cijfers gebruik
- Hulpvraag en incidenten (MDI)
- Ziekte en sterfte
- Aanbod en markt (DIMS)



Kerncijfers drugs volwassenen

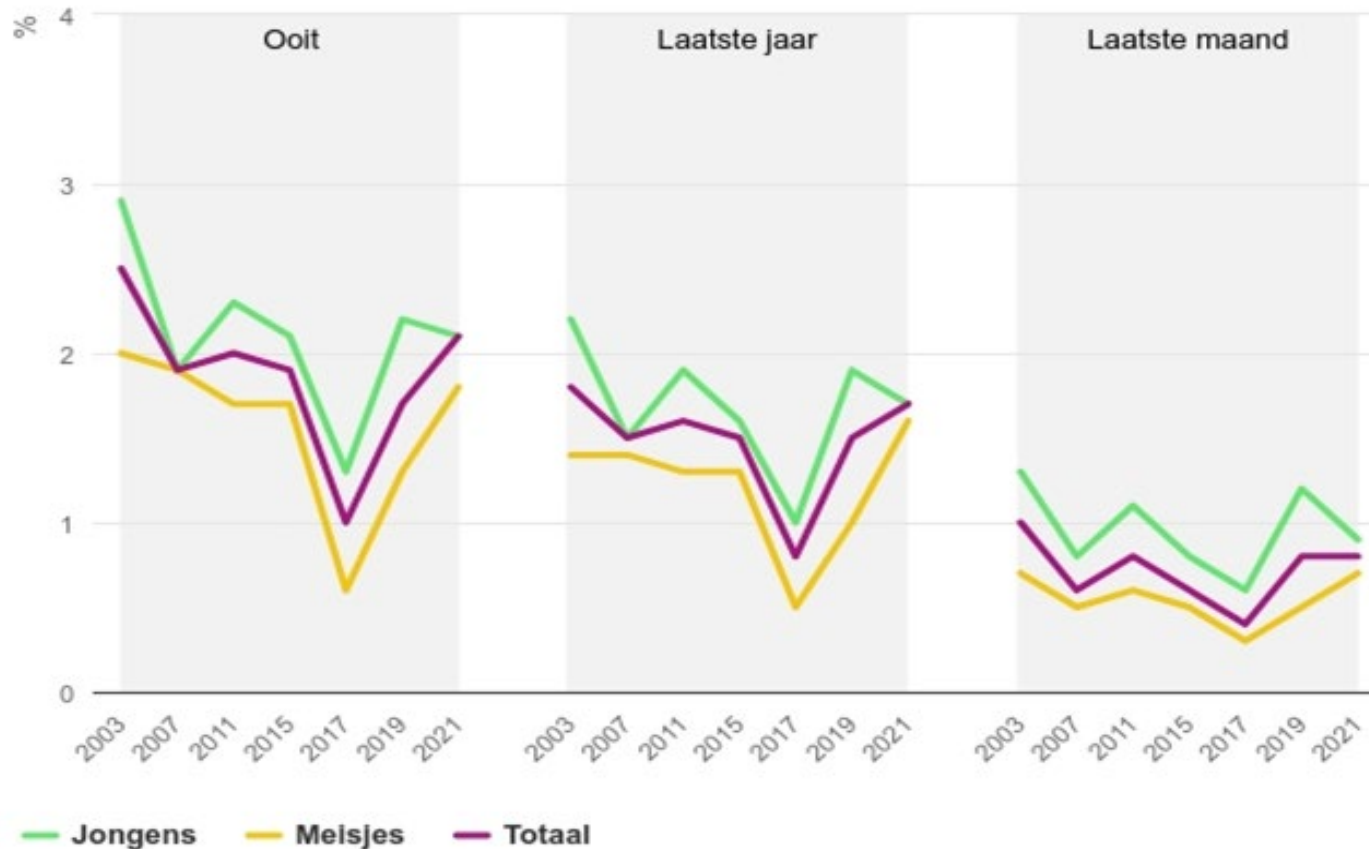
Percentage volwassenen dat in het laatste jaar een middel gebruikte.



Niet alle ogenschijnlijke verschillen over de jaren zijn statistisch significant. NPS: nieuwe psychoactieve stoffen. Bron: Gezondheidsenquête/Leefstijlmonitor CBS in samenwerking met het RIVM en het Trimbos-instituut, 2021.

Kerncijfers ecstasy jongeren

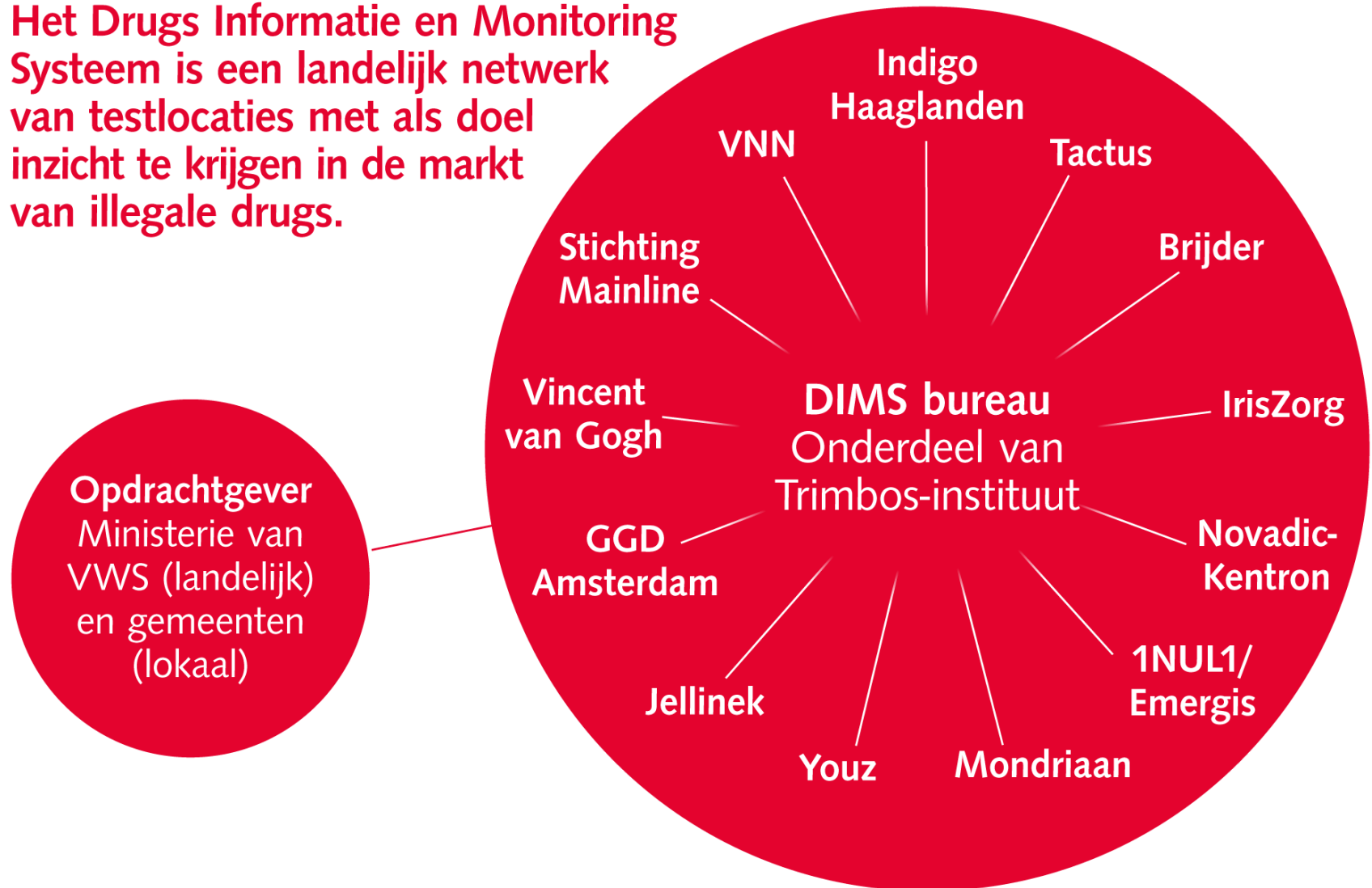
Trends in ecstasygebruik in het voortgezet onderwijs, naar geslacht, 12 t/m 16 jaar (%)



Ooit = tenminste eenmaal gebruikt in het leven, laatste jaar / laatste maand = tenminste eenmaal gebruikt in het laatste jaar/laatste maand. Bron: HBSC-Nederland/Leefstijlmonitor, UU, Trimbos-instituut en SCP i.s.m. RIVM (2017, 2021) en Peilstationsonderzoek scholieren / Leefstijlmonitor, Trimbos-instituut i.s.m. RIVM (2003, 2007, 2011, 2015, 2019).

DIMS

Het Drugs Informatie en Monitoring Systeem is een landelijk netwerk van testlocaties met als doel inzicht te krijgen in de markt van illegale drugs.



kerntaken DIMS

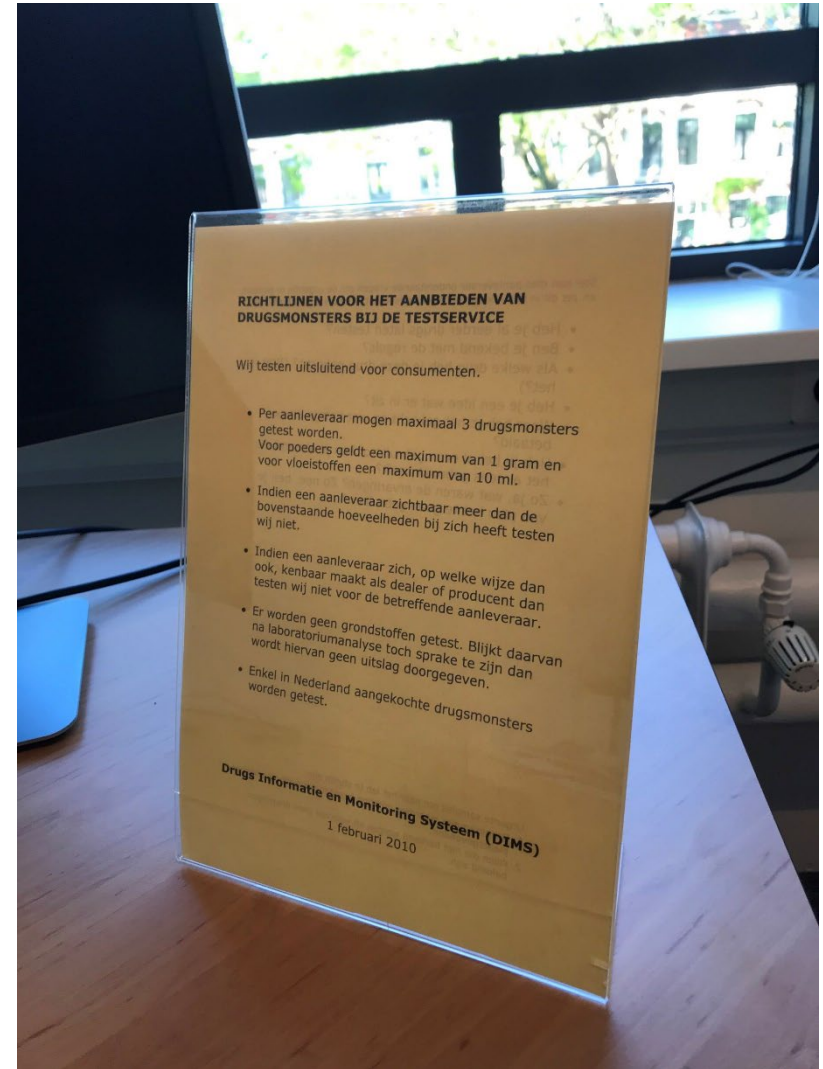
- Monitoring van de verschillende markten van synthetische drugs in Nederland ten behoeve van de volksgezondheid.
- Verschaffen van informatie over drugsmarkten ten behoeve van preventie.
- Initieren en coördineren van waarschuwingscampagnes wanneer zich extra risicovolle situaties voordoen.

Hoe werkt het DIMS?



<https://vimeo.com/254496760>

Gemaakte werkafspraken DIMS



RICHTLIJNEN VOOR HET AANBIEDEN VAN DRUGSMONSTERS BIJ DE TESTSERVICE

Wij testen uitsluitend voor consumenten.

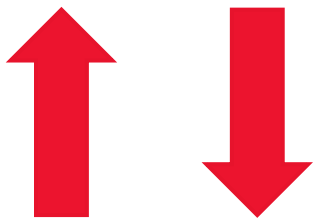
- Per aanleveraar mogen maximaal 3 drugsmonsters getest worden.
Voor poeders geldt een maximum van 1 gram en voor vloeistoffen een maximum van 10 ml.
- Indien een aanleveraar zichtbaar meer dan de bovenstaande hoeveelheden bij zich heeft testen wij niet.
- Indien een aanleveraar zich, op welke wijze dan ook, kenbaar maakt als dealer of producent dan testen wij niet voor de betreffende aanleveraar.
- Er worden geen grondstoffen getest. Blijkt daarvan na laboratoriumanalyse toch sprake te zijn dan wordt hiervan geen uitslag doorgegeven.
- Enkel in Nederland aangekochte drugsmonsters worden getest.

Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS)
1 februari 2010

Uitwisseling informatie

Aanleveraar krijgt:

- Informatie samenstelling en dosis drug



Aanleveraar geeft:

- Sample ter analyse
- Informatie over middel

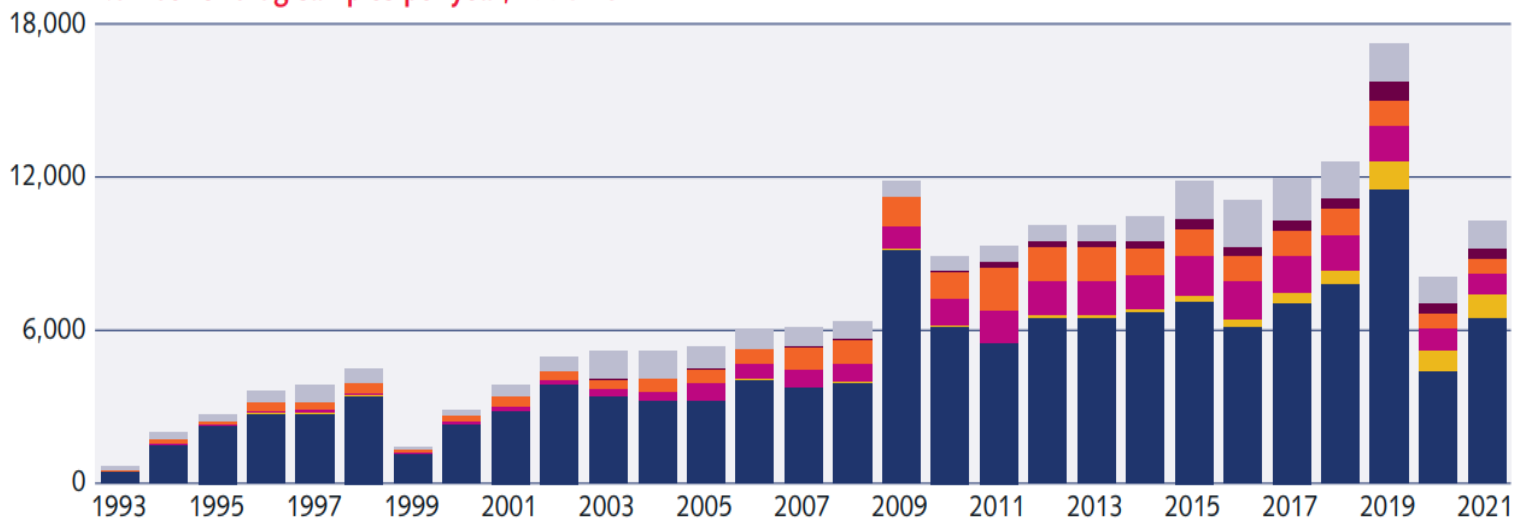


Kerntaak DIMS I

Monitoring van de verschillende markten van synthetische drugs in Nederland ten behoeve van de volksgezondheid.

Overzicht ontvangen drugsmonsters (1993-2021)

Number of drug samples per year, 1993-2021



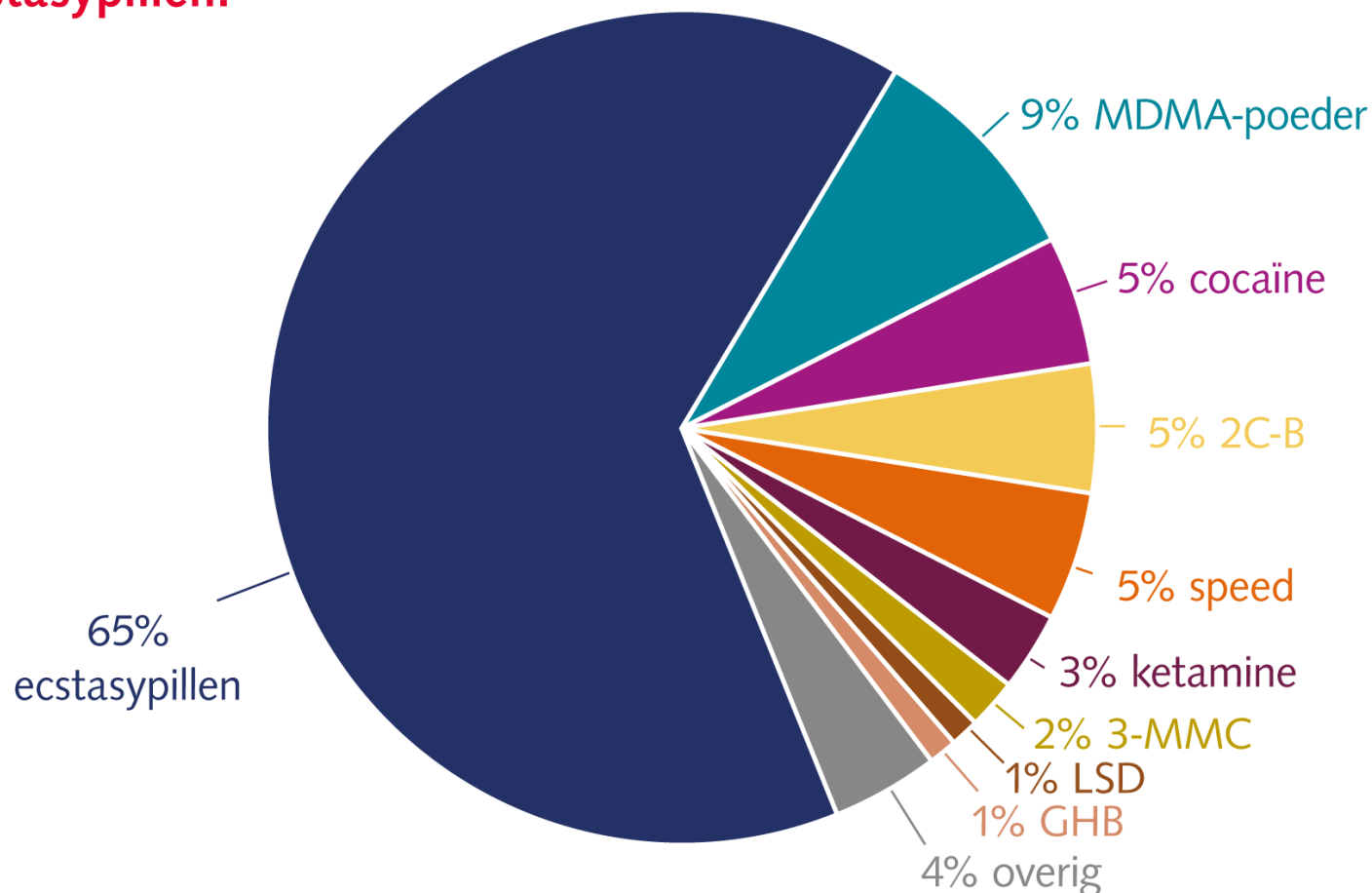
Sample sold as

- Ecstasy/MDMA
- 2C-B
- Cocaine
- Speed
- Ketamine
- Other

The number of drug samples submitted to DIMS has increased steadily over the years. A first peak can be observed in 2009, when a shortage in MDMA precursors caused a global ecstasy crisis. During the last decade the Dutch drug market has become more diverse.

DIMS jaarbericht 2022

In 2022 hebben 18.377 bezoekers in totaal 17.929 samples ingeleverd bij het DIMS. Bijna tweederde hiervan waren ecstasypillen.



Ecstasy overzicht

In 2022 is 65% van de ingeleverde samples verkocht als ecstasypil



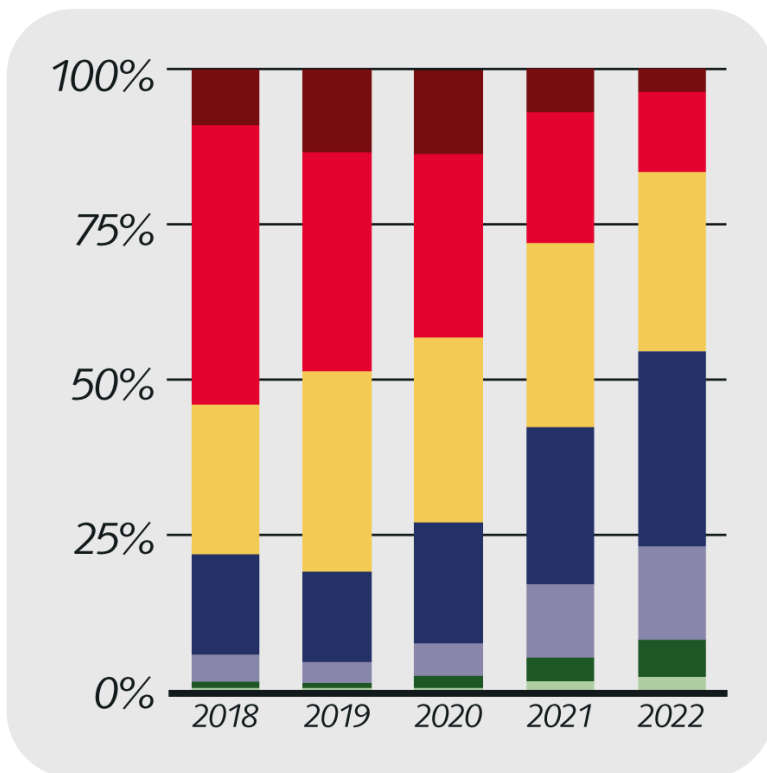
Effecten

- Gevoel van intimiteit
- Stimulerend
- Euforie

Gemiddelde prijs
per pil: € 4,40

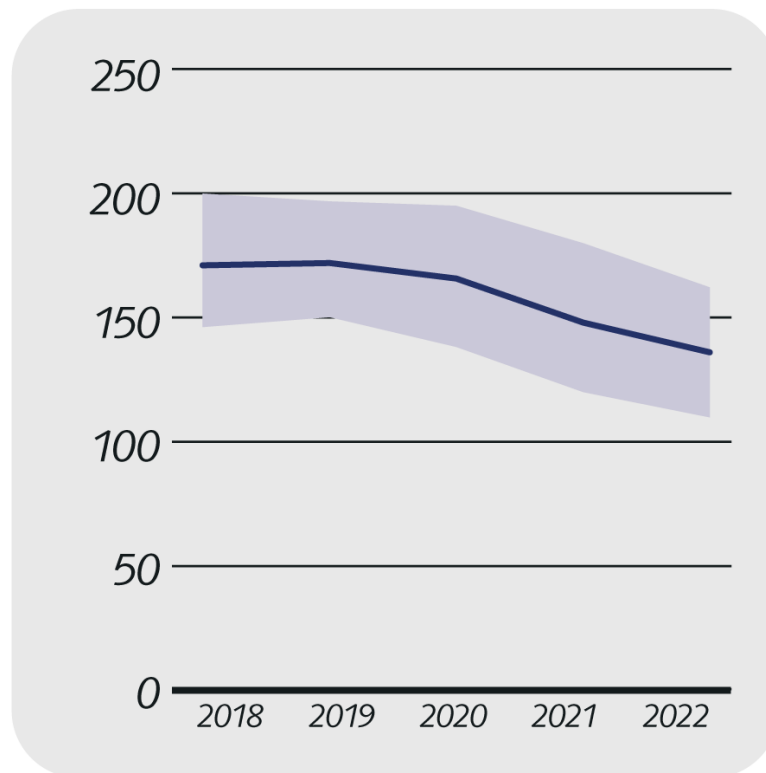
De helft van de
ecstasypillen kost
tussen de 4 en
5 euro.

Ecstasy dosering



1-35 36-70 71-105 106-140
141-175 176-210 > 210 (mg MDMA)

De hoeveelheid MDMA in ecstasypillen verschilt onderling enorm.



Gemiddeld bevat een pil 136 mg MDMA (—). De helft van de pillen bevat tussen de 110 en 162mg MDMA (■), een kwart van de pillen meer, en een kwart minder.

Nieuwe Psychoactieve Stoffen

HEM CLOUD

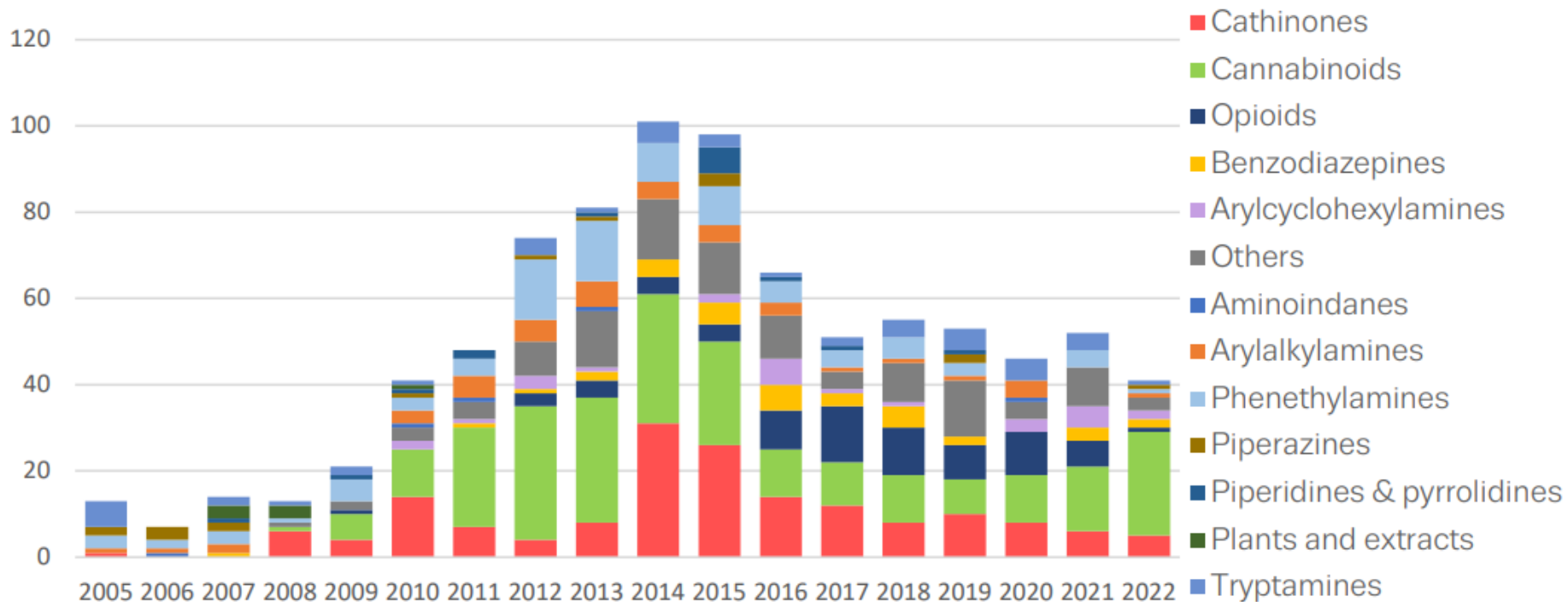
2-FMA
NAME: 2-fluoromethylamfetamine
FORMULA: C₁₀H₁₃NF
MOLECULWEICHT: 175.22
SYN: 2-fluoromethylamfetamine
IUPAC: 1-(2-fluorofenyl)propan-2-amine
CAS-NUMBER: 10015-94-4

CN(C)C(C)Cc1ccc(F)cc1

The illustration shows a scientist with a mustache, wearing a white lab coat over a brown shirt, standing in a laboratory. He is holding a blue flask and pointing towards a chalkboard. The chalkboard contains the name '2-FMA' and its chemical properties. On the table in front of him are various laboratory glassware, including a flask with green liquid, a beaker, and several test tubes with colored liquids. A microscope is also visible on the table. The background is a simple laboratory setting with a brown wall and a dark floor.

In totaal worden er nu meer dan 930 NPS gemonitord door het EMCDDA

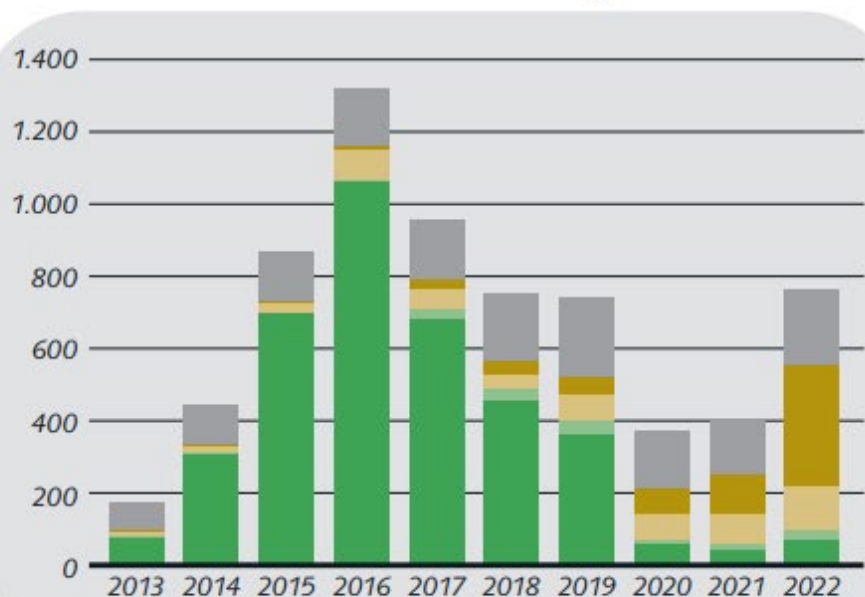
Number of NPS notified for the first time, 2005 – 2022 (EU 27, Turkey and Norway)



EU Early Warning system update December 2022, EMCDDA

NPS bij het DIMS per jaar

Aantallen actuele NPS bij DIMS



■ 4-FA ■ 4-FMA ■ 4-MMC ■ 3-MMC ■ Overige NPS

10 meest
voorkomende
overige NPS in 2022

5-MAPB
2-FDCK
5-MeO-DMT
2C-B-Fly
6-APB (Benzofury)
3-CMC
Etizolam
1P-LSD
4-FMPH
4-HO-MET

De meeste Nederlanders gebruiken geen NPS

Jaarprevalentie van gebruik van 'traditionele drugs' en nieuwe psychoactieve stoffen in Nederland

drugs	jaarprevalentie; %	
	algemene bevolking (15-34 jaar) 2019	uitgaanders (16-35 jaar) 2020
cannabis	15,5	51,0
ecstasy	8,5	43,9
amfetamine	4,1	22,7
cocaïne	4,6	26,2
4-FA	0,9	5,1
3-MMC	-	8,9
4-MMC (mefedron)	-	6,4
6-APB ('benzo fury')	-	1,5
	-	0,4
MXE (methoxetamine)		
'spice' (synthetische cannabinoïden)	-	0,3

Maar... impact kan groot zijn!

De Telegraaf

NIEUWS

SPORT

ENTERTAINMENT

FINANCIËEL

VROUW

LIFESTYLE

WAT U ZEGT

NIEUWS | DRUGS

Vervuilde hasj en wiet in omloop



18 december 2020

Sinds eind oktober 2020 heeft het Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS) verschillende hasj- en wietmonsters geanalyseerd die vervuild bleken te zijn met de synthetische cannabinoiden MDMB-4en-PINACA. De hasj en wiet die vervuild ble-

NIEUWS | DRUGS

Gevaarlijke pillen in omloop met Tesla-logo bevatten zeer hoge dosis DOC



13 april 2021

Aantal meldingen van vergiftiging door designer drugs verdubbeld

AD

NIEUWS

REGIO

SPORT

SHOW

PLAY

PODCAST

PUZZ

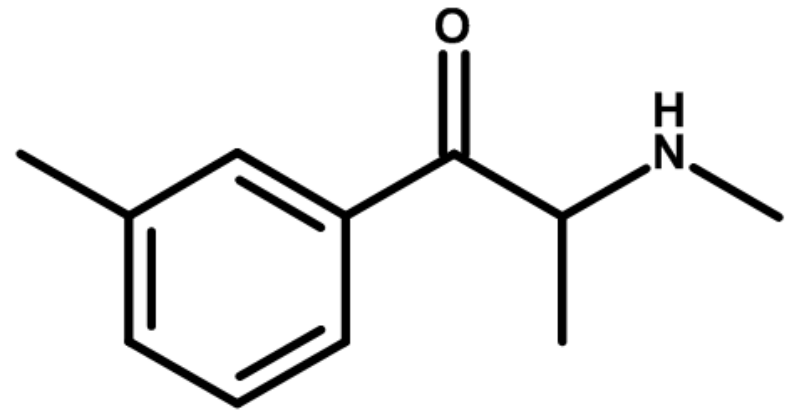


▲ Foto ter illustratie. © Brunopress

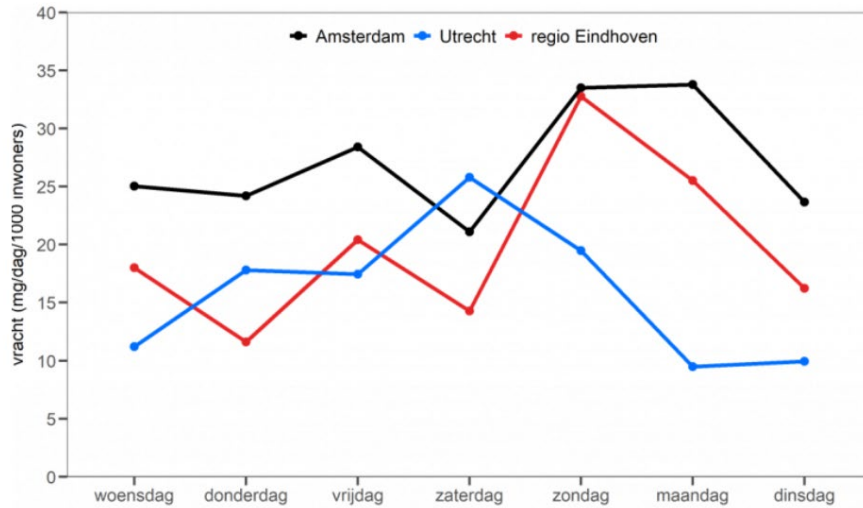
Zorgen om volksgezondheid door opvolger partydrug 3-mmc: 'Dit is ronduit belabberd'

3-MMC (3-methylmethcathinon)

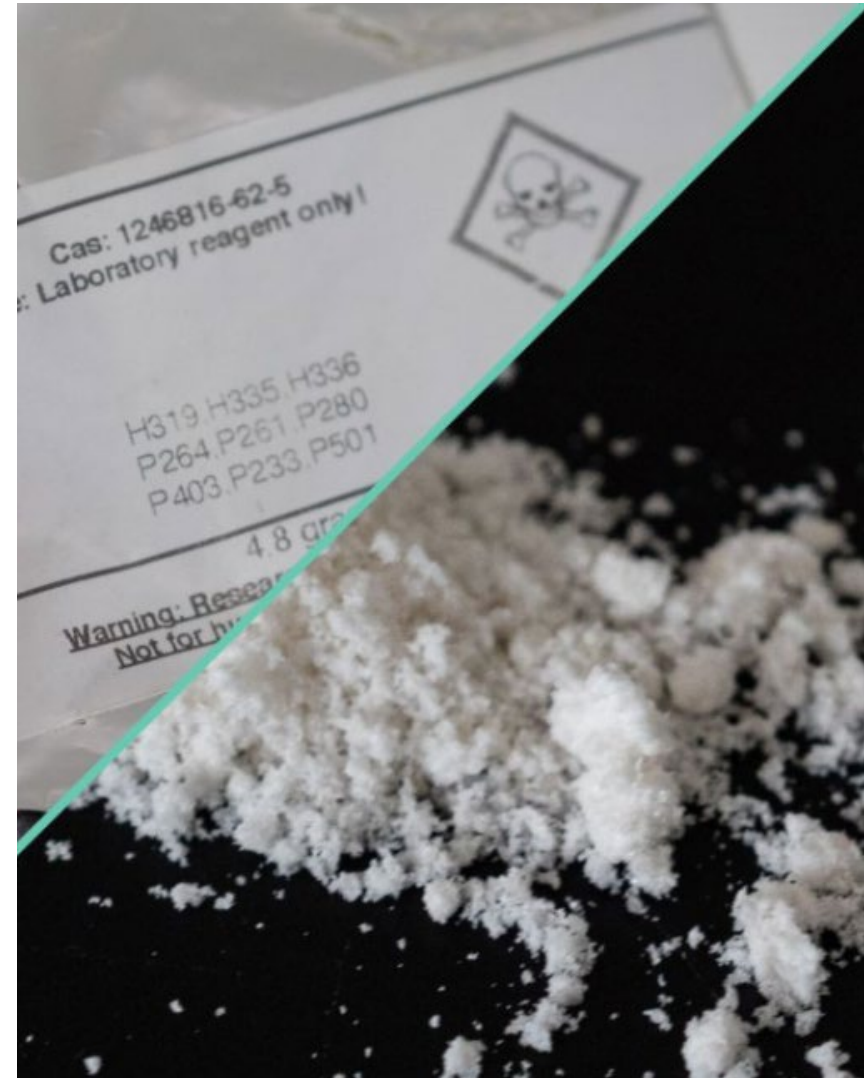
- **Verkoopnamen:** 3-MMC, 3M, Poes, Miauw
- **Gebruikswijze:** slikken of snuiven (injecteren)
- **Prijs:** 15-25 euro per gram.
- **Werkingsduur:** 4-6 uur (slikken), 2-3 uur (snuiven)
- **Populaire combinaties:** alcohol, ketamine en MDMA (GHB)
- **Effecten en risico's:** alert, euforisch, angst, hartkloppingen, craving



Gebruikers en gebruikspatronen



bron: kwr



Martha de Jonge, Laura Nijkamp, Britt Bilderbeek

 Trimbos
instituut

Netherlands Institute of Mental Health and Addiction

3-MMC: gebruikers in beeld

Een verkennend onderzoek naar ervaringen
met 3-MMC

3-MMC in de media

Nieuws

🕒 22 juli 2020, 14:42 uur

ndingen

Aantal vergiftigingen door gebruik van lachgas en 3-MMC verdubbeld

13-11-2020, 14:09

• AANGEPAST 13-11-2020, 14:59

Zorgen om legale drug 3-MMC in de Achterhoek: '15-jarigen laveloos op straat'

Met toegenomen populariteit van drug 3-MMC groeiden ook de zorgen

NOS NIEUWS • BINNENLAND • 21-01-2021, 17:09

Artsen zien vaker vergiftiging door designerdrug 3-MMC: 'De jongste was 15'



Verbod 3-MMC op 28-10-2021



Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden

Datum publicatie	Organisatie	Jaargang en nummer	Rubriek	Datum ondertekening
27-10-2021 09:00	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport	Staatsblad 2021, 504	AMvB	25-10-2021

> Acties

[Authentieke versie \(PDF\)](#)

[Informatie over publicatie](#)

Besluit van 25 oktober 2021, houdende wijziging van lijst I en II, behorende bij de Opiumwet, in verband met de plaatsing op lijst II van 3-MMC, alsmede plaatsing op lijst I en II van enkele andere middelen

Vervangers 3-MMC op webshops

3-MMC kopen

Dit product is helaas niet meer verkrijgbaar. Gelukkig is er ruim voldoende keuze voor geschikte alternatieve producten binnen ons assortiment.

Best beoordeelde alternatieve producten:

2-Methylmethcathinone

2-mmc

kristallen



Waarschuwing! Niet voor consumptie, alleen geschikt voor research doeleinden! Buiten bereik van kinderen bewaren! Door de verpakking te openen verklaart u zich akkoord met onze leveringsvoorwaarden. Lees voor openen eerst de veiligheidsvoorschriften.



CAS 1246911-71-6 www.homechemistry.nl

2-MMC Kristallen

Vanaf €5,61 tot €11,34 per gram

3-Chloromethcathinone

3-CMC

Crystalline Powder



Waarschuwing! Niet voor consumptie, alleen geschikt voor research doeleinden! Buiten bereik van kinderen bewaren! Door de verpakking te openen verklaart u zich akkoord met onze leveringsvoorwaarden. Lees voor openen de veiligheidsvoorschriften.



CAS 1607439-32-6 www.homechemistry.nl

3-CMC Crystalline Powder

Vanaf €3,93 tot €8,00 per gram

3-Chloromethcathinone

3-CMC

Fine Crystalline



Waarschuwing! Niet voor consumptie, alleen geschikt voor research doeleinden! Buiten bereik van kinderen bewaren! Door de verpakking te openen verklaart u zich akkoord met onze leveringsvoorwaarden. Lees voor openen de veiligheidsvoorschriften.



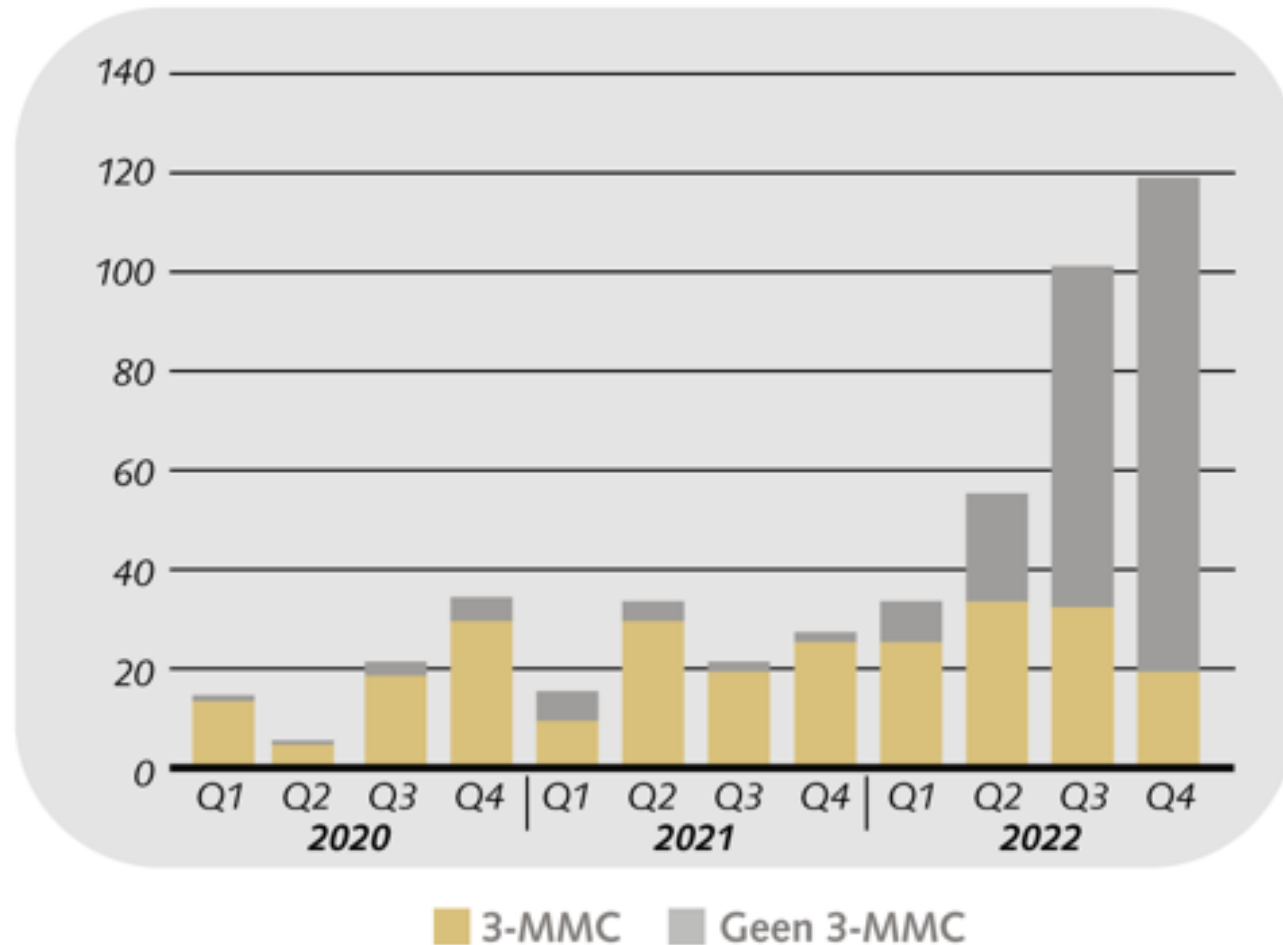
CAS 1607439-32-6 www.homechemistry.nl

3-CMC Fine Crystalline

Vanaf €5,61 tot €11,43 per gram

Recente ontwikkelingen: 3-MMC

Aanwezigheid van 3-MMC in samples verkocht als 3-MMC



What will happen next?

vodafone NL

11:11

84%



!REDALERT

3-MMC Poeder (Niet meer leverbaar ivm verbod, alternatief aanwezig)

Dit product is niet meer leverbaar!

BESTE ALTERNATIEF 3-MMC



Dit product is helaas niet meer verkrijgbaar. Gelukkig is er ruim voldoende keuze voor geschikte alternatieve producten binnen ons assortiment.

Best beoordeelde alternatieve producten:

We raden je de volgende alternatieven aan



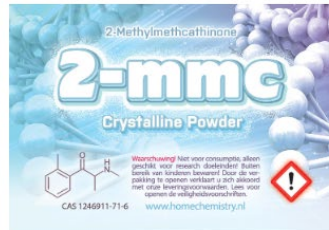
NEP Poeder (1gr)

Vanaf €7,45 per gram



3-FMC Poeder (1,5gr)

Vanaf €3,86 per gram



2-MMC Crystalline Powder (1,5gr)

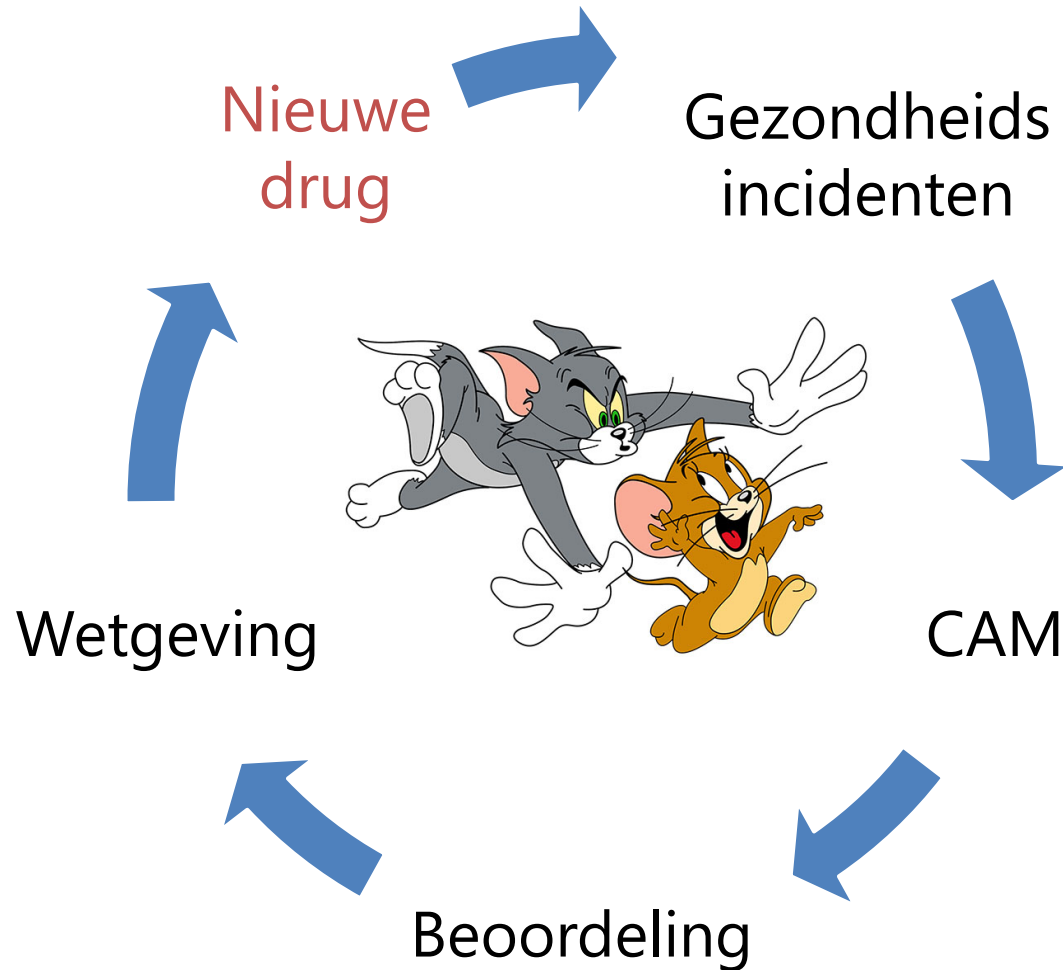
Vanaf €3,86 per gram

Nieuws

11 oktober 2023

Sinds het verbod op 3-MMC worden er steeds vaker andere stoffen (vervuilingen) gevonden in deze drugs. Vaak gaat het om andere cathinonen, de stofgroep waar 3-MMC ook bij hoort. Deze cathinonen kunnen behoorlijk verschillende effecten hebben. Voorbeelden van de stoffen die gevonden worden zijn 3-CMC, 2-MMC, maar ook dimethylpentlon (dipentylon).

Kat en muis spel NPS



Generieke wetgeving NPS

- Momenteel wordt door de Nederlandse overheid een generieke wetgeving voorbereid, waarbij hele categorieën NPS in één klap worden verboden

- Cathinonen

Uit de kamerbrief
drugspreventiebeleid 25 april 2019;

- Fenylethylaminen

- Synthetische cannabinoïden

“een wetswijziging waarmee we in één keer veel gevaarlijke Nieuwe Psychoactieve Stoffen (designerdrugs) kunnen verbieden”

- Fentanyl-achtigen

Onafhankelijke informatie is niet gratis. Het NTVG investeert veel geld om het hoge niveau van haar artikelen te waarborgen, door een proces van peer-review en redactievoering. Het NTVG kan alleen bestaan als er voldoende betaalde abonnementen zijn. Het is niet de bedoeling dat onze artikelen worden verspreid zonder betaling. Wij rekenen op uw medewerking.

Nieuwe psychoactieve stoffen in Nederland

Hoe effectief is generieke wetgeving?

Laura A. Smit-Rigter en Margriet W. van Laar

Samenvatting

Ieder jaar verschijnen er tientallen nieuwe psychoactieve stoffen (NPS) voor het eerst op de drugsmarkt. Veel van deze stoffen zullen nooit hun weg vinden naar een gebruikersgroep. Als dit wel gebeurt en een NPS vanwege haar schadelijkheid wordt verboden, verschijnt er vervolgens weer een legale variant op de markt. Daarom kiezen steeds meer landen voor een zogeheten generieke wetgeving, waarmee hele groepen NPS op voorhand verboden worden. Ook Nederland wil op deze manier de productie, handel en beschikbaarheid van NPS inperken en het signaal afgeven dat gebruik niet zonder risico's is. De vraag is wat de effectiviteit is van een dergelijke aanpak en met welke onbedoelde neveneffecten hij gepaard gaat. Wat in ieder geval van essentieel belang blijft is dat men de markt en het gebruik van NPS via diverse indicatoren blijft monitoren en blijft inzetten op preventie en voorlichting over de risico's.

Een stof is nog niet verboden of er komt al een chemische variant op de markt. Generieke wetgeving voor nieuwe psychoactieve stoffen moet daar nu in Nederland een eind maken. Hoe pakte dat uit in landen die ons voorgingen?

NED TIJDSCHR GENEESKD. 2021;165:D6261

Kerntaak DIMS II

Initiëren en coördineren van
waarschuwingscampagnes wanneer
zich extra risicovolle situaties
voordoen.

RED ALERT

Kernteam RED ALERT:

- Ministerie VWS
- Landelijk coördinator DIMS
- Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd

Het Kernteam wordt bijeengeroepen indien er sprake is van verontrustende stof dan wel verontrustende situatie.

!REDALERT

Red Alert Tesla

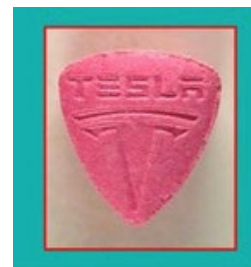


Trimbos-instituut > Nieuws & Agenda > Nieuws

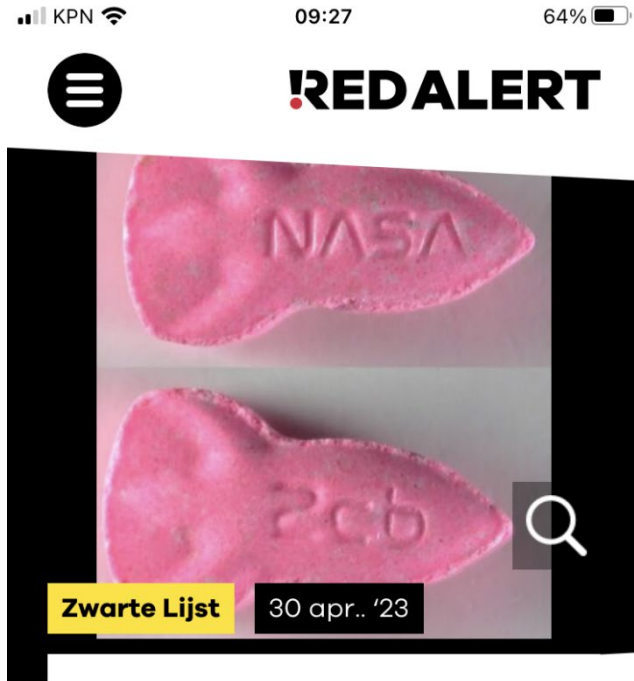
Gevaarlijke pillen in omloop met Tesla-logo bevatten zeer hoge dosis DOC

13 april 2021

Sinds begin april zijn er enkele pillen die verkocht waren als pillen met daarin de stof 2C-B ingeleverd bij de testcentra van het [Drugs Informatie en Monitoring_Systeem \(DIMS\)](#). Het betreft donkerroze, driehoekvormige



Red alert app



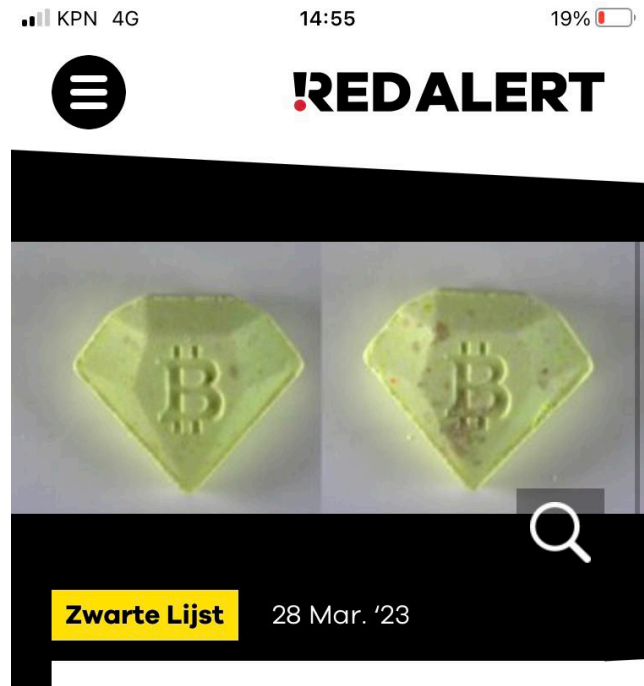
Naam: NASA

Roze pil zonder breuklijn in de vorm van een raket.

Kleur: Roze

Verkocht als: 2C-B

Inhoud: Bevat naast 2C-B soms ook alfa-PHiP



Naam: Bitcoin geel

Gele pil zonder breuklijn, in de vorm van een diamant.

Kleur: Geel

Verkocht als: XTC

Inhoud: Bevat uitsluitend 4-CMC.



Samenvatting

- Via diverse monitors houdt het Trimbos instituut zicht op actuele trends en ontwikkelingen op de drugsmarkt.
- Over het algemeen worden NPS nauwelijks gebruikt in Nederland.
- Bij toename gebruik en incidenten met NPS volgt doorgaans een risicobeoordeling waarna verbod en inzet preventie.
- Een Red Alert kan worden ingezet om te voorkomen dat incidenten als gevolg van extra riskante drugs op grote schaal plaatsvinden.

Tenslotte....

- Hoe ga je het gesprek aan over drugs?

Wat is de mysterieuze 'elitedrug' roze cocaïne? 'Levensgevaarlijk'

Podcast Amsterdam wereldstad

Hoe drugs gebruiken in Amsterdam bijna net zo normaal is als een biertje drinken

1 op de 5 festivalgangers van plan (meer) drugs te gebruiken door gestegen prijzen tickets en muntjes



Illustratiebeeld, © Shutterstock / Dmytro Zinkevych

EU bezorgd over complexere drugsmarkt: 41 nieuwe drugs geregistreerd in 2022

'Zombiedrug'-gebruiker neemt het op voor vriendin die hem gruwelijk mishandelde: "Die flakka in haar onderbroek was van mij"

Meer info

Helder op School: Hét preventieprogramma voor het onderwijs

Desirée Spronk, Britt Bilderbeek, Koen Koopman, Marloes van Goor, Martha de Jonge



Netherlands Institute of Mental Health and Addiction

**HELDER
OP SCHOOL**

Drugcommunicatie voor journalisten en politie

Een onderzoek naar uitgangspunten en factoren die belangrijk zijn bij effectieve drugcommunicatie



Nationale Drug Monitor

Drugsinfo.nl
Infolijn
0900-1995

€ 0,10/min + de kosten van
je mobiele telefoon

