

Jaarbericht 2021

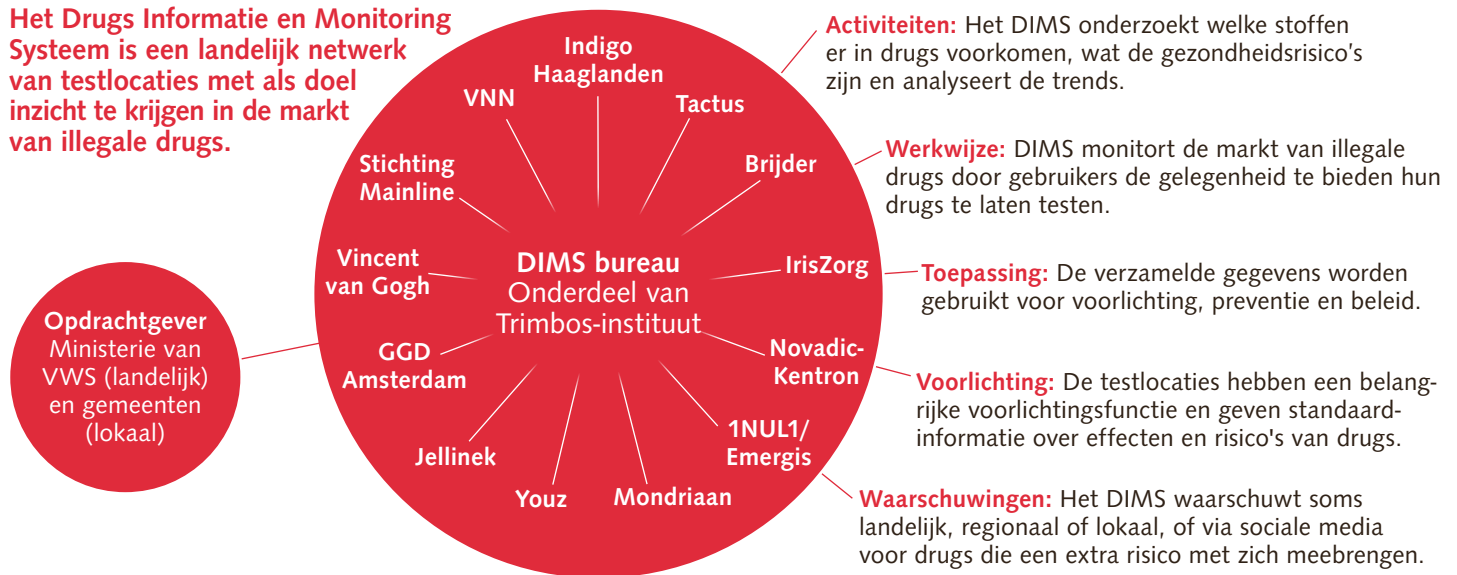
Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS)

Trimbos
instituut

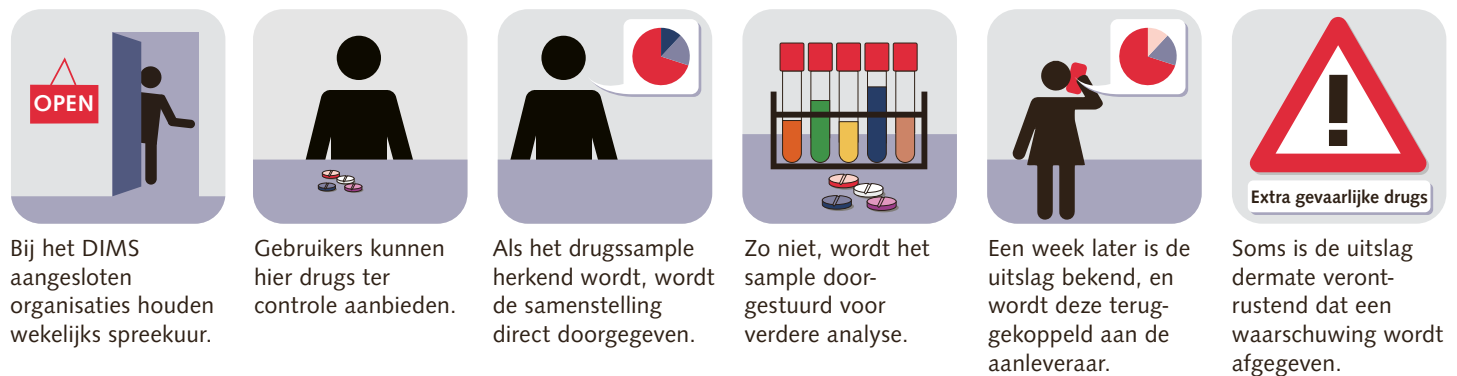
Netherlands Institute of
Mental Health and Addiction

Wat is het 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.



Hoe werkt het testen?



Highlights 2021

Beperkt testen door corona

De coronapandemie heeft in 2021 invloed gehad op het DIMS. Alle testlocaties zijn open geweest, maar door de diverse coronamaatregelen waren de mogelijkheden om te testen beperkter dan pre-corona.

Minder samples dan pre-corona

Vanwege de coronapandemie heeft het DIMS in 2021 wat minder samples ontvangen. De 10.302 aangeleverde samples zijn echter voldoende om de drugsmarkt goed te kunnen monitoren. Het zijn er ook meer dan in 2020 (8.078).

Weinig verandering in samenstelling samples

Er zijn weinig grote veranderingen zichtbaar in de samenstelling van samples, maar de samenstelling van ecstasypillen is wel iets veranderd. Waardoor dat komt, bijvoorbeeld door de coronapandemie, is niet te zeggen.

Daling MDMA-dosering in ecstasypillen

De gemiddelde hoeveelheid MDMA in ecstasypillen is iets gedaald, van 166 mg in 2020 naar 148 mg in 2021. Daarmee zijn ecstasypillen nog steeds erg sterk.

Iets minder partydrugs dan pre-corona

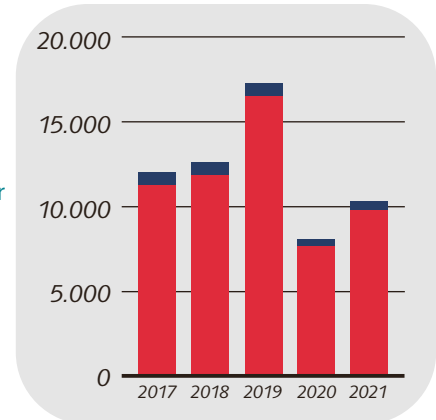
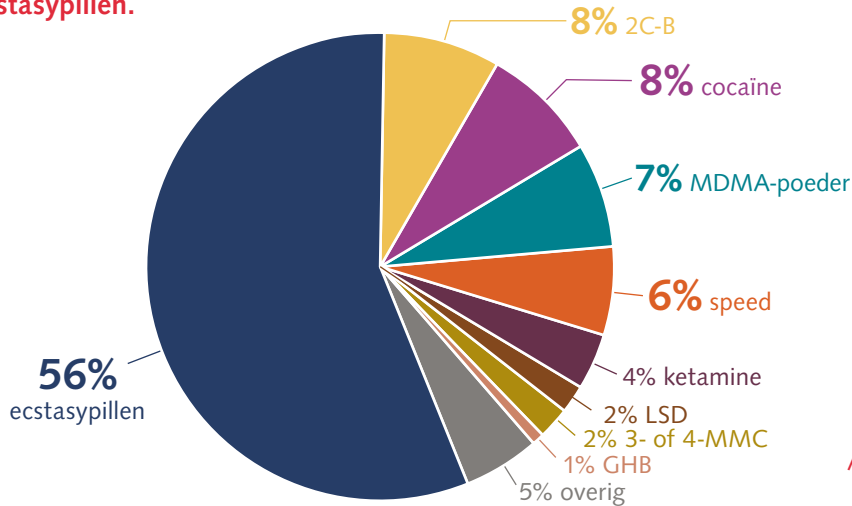
Net zoals in 2020 zag het DIMS in 2021 wat minder partydrugs zoals ecstasy ten opzichte van andere middelen. Dit is waarschijnlijk gerelateerd aan het grotendeels uitblijven van festivals.

Waarschuwingen voor DOC en vervuilde cannabis

In 2021 heeft het DIMS gewaarschuwd voor het tripmiddel DOC, wat in hoge dosering aanwezig was in pillen verkocht als 2C-B. Ook heeft het DIMS (net zoals in 2020) gewaarschuwd voor synthetische cannabinoïden in cannabis. Het DIMS test doorgaans geen cannabis, maar synthetische cannabinoïden vallen als nieuwe psychoactieve stoffen wel onder de monitoringstaken van het DIMS.

Aangeleverde samples in 2021

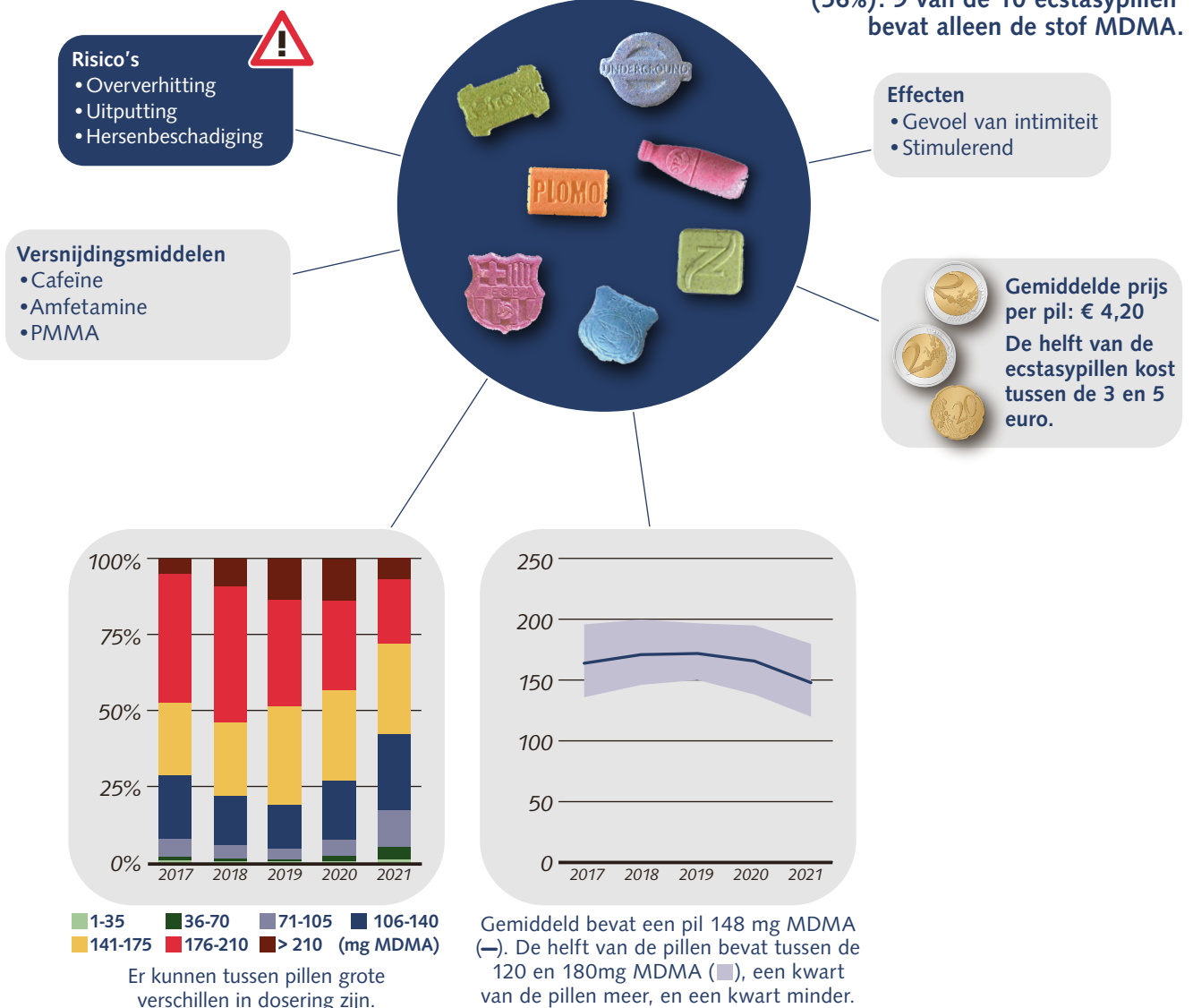
In 2021 leverden 9.257 bezoekers 10.302 samples bij het DIMS in om te laten testen. Meer dan de helft van de samples betreft ecstasypillen.



■ online gekocht ■ offline gekocht
Aantal aangeleverde samples bij het DIMS

Ecstasypillen in 2021

Meer dan de helft van de samples die het DIMS in 2021 zag was verkocht als ecstasypil (56%). 9 van de 10 ecstasypillen bevat alleen de stof MDMA.



Cocaïne in 2021

In 2021 betrof 7,9% van het totaal aantal aangeleverde samples cocaïne.

Risico's

- Verslavend
- Hart- en vaatproblemen
- Schade aan neusslijmvlies
- Paranoia

Versnijdingsmiddelen

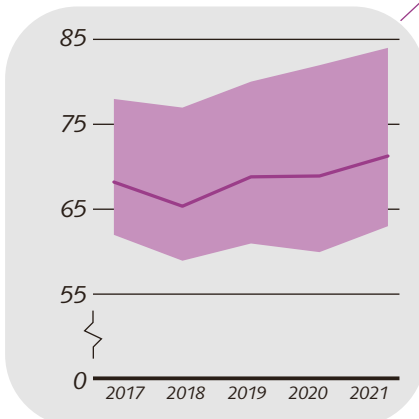
- Levamisol
- Fenacetine
- Cafeïne

Effecten

- Oppeppend
- Zelfverzekerd gevoel

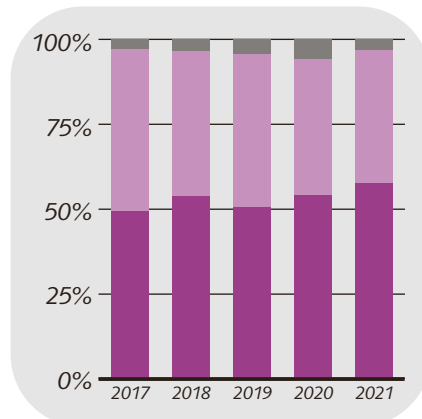
Gemiddelde prijs per gram:
€ 51,80.

De helft van de aangeleverde cocaïne poeders kost tussen de 50 en de 60 euro.



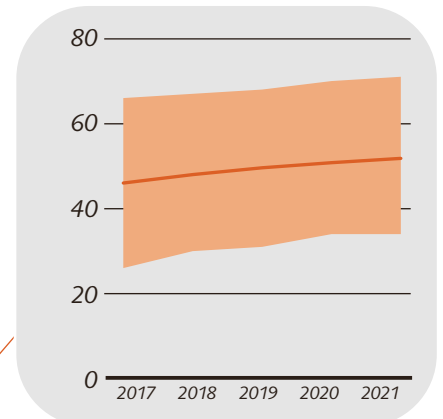
— Gemiddelde cocaïneconcentratie (%)
■ Cocaïneconcentratie waarbinnen de helft van de cocaïnepoeders valt (%)

De gemiddelde concentratie cocaïne is 2021 met 71% hoger dan ooit.



■ Alleen cocaïne ■ Cocaïne plus vervuiling
■ Geen cocaïne

Cocaïne bevat relatief vaak vervuilingen, dit betreft vrijwel altijd levamisol.



— Gemiddelde amfetamineconcentratie (%)
■ Amfetamineconcentratie waarbinnen de helft van de speedpoeders valt (%)

Een derde van de speedsamples bevat naast amfetamine ook cafeïne. De concentratie cafeïne is dan vrij hoog: 47%.

Speed in 2021

In 2021 betrof 5,8% van het totaal aantal aangeleverde samples speed.

Effecten

- Stimulerend
- Stelt vermoeidheid uit
- Eetlustremmend

Gemiddelde prijs per gram: € 7,90.
De helft van de speedpoeders kost tussen de 5 en 10 euro.



Risico's

- Oververhitting
- Uitputting
- Hersenbeschadiging
- Paranoia
- Zware lichamelijke belasting

Versnijdingsmiddel

- Cafeïne

2C-B in 2021

In 2021 betrof 8,5% van het totaal aantal aangeleverde samples 2C-B.

Gemiddelde prijs per pil: € 4,60.
De helft van de 2C-B-pillen kost tussen de 4 en 5 euro.



Een gram 2C-B-poeder kost € 43,60.

Effecten

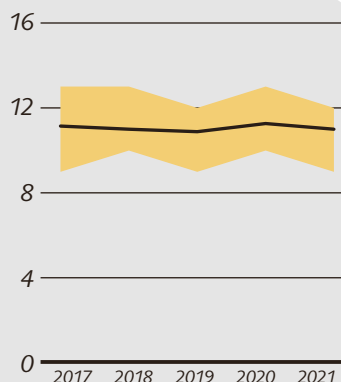
- Euforiserend
- Stimulerend
- Hallucineren

Risico's

- Bad trip
- Effecten heftiger dan verwacht

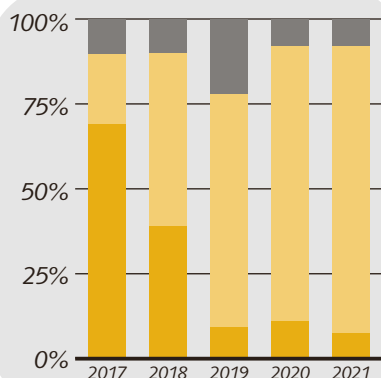
Versnijdingsmiddelen

- Cafeïne



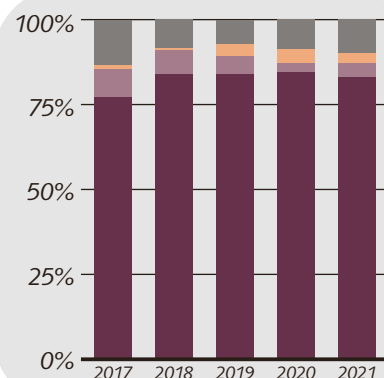
— Gemiddelde 2C-B-dosering (mg)
■ 2C-B-dosering waarbinnen de helft van de 2C-B-pillen valt (mg)

Een 2C-B-pil bevat gemiddeld 11mg 2C-B.



■ Alleen 2C-B ■ 2C-B plus vervuiling ■ Geen 2C-B

In 2021 bevatte vrijwel alle 2C-B pillen vervuilingen, dit zijn vaak restanten van de 2C-B productie.



■ Alleen ketamine ■ Ketamine met levamisol (en/of levamisol) ■ Ketamine plus vervuiling ■ Geen ketamine

Ketamine is behoorlijk zuiver (79% gemiddeld), maar bevat soms hoge concentraties levamisol (62% gemiddeld).

Ketamine in 2021

In 2021 betrof 4,1% van het totaal aantal aangeleverde samples ketamine.

Gemiddelde prijs per gram poeder: € 23,80.
De helft van de ketamine kost tussen de 20 en 30 euro.



Effecten

- Bewustzijnsveranderend
- Scheiding lichaam en geest

Risico's

- Bad trip (k-hole)
- Verlies van coördinatie
- Spierverstijving of -verlamming
- Urinewegproblemen

Versnijdingsmiddelen

- Levamisol
- Cafeïne

LSD in 2021

In 2021 betrof 2,3% van het totaal aantal aangeleverde samples LSD.

Gemiddelde prijs per blotter: € 6,40.
De helft van de LSD-blotter kost tussen de 4 en 8 euro.



Risico's

- Bad trip
- Misselijkheid
- Flashbacks

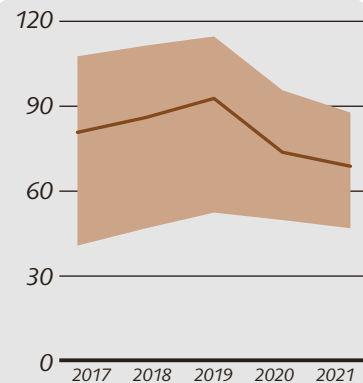


Effecten

- Hallucinogeen

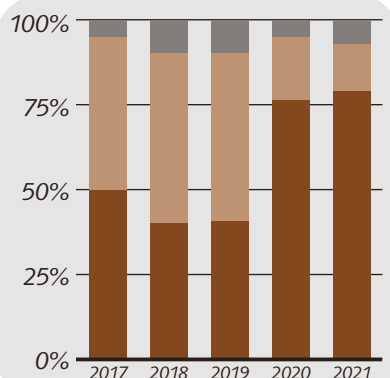
Versnijdingsmiddelen

- LSD-achtigen
- Soms geheel andere stoffen zoals NBOMe's



— Gemiddelde LSD-dosering (µg)
■ LSD-dosering waarbinnen de helft van de LSD-blotter valt (µg)

De gemiddelde hoeveelheid LSD per blotter is in 2021 gedaald naar 69µg.



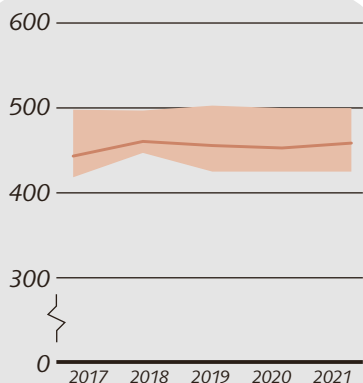
■ Lab-analyse ■ Zuurtest ■ Geen analyse

LSD wordt soms alleen kwalitatief getest door het DIMS met behulp van een zuurtest.

Middel Aantal keer aangeleverd bij het DIMS

Blue 69	26
Red	4
Hulk	2
Andere namen	12

Het DIMS ziet steeds vaker mengsels waar naast GHB ook andere stoffen in zitten, met name MDMA en amfetamine. Deze mengsels worden onder vele namen verkocht, waarbij Blue 69 het populairst is.



— Gemiddelde GHB-dosering (mg/ml)
■ GHB-dosering waarbinnen de helft van de GHB-vloeistof valt (mg/ml)

De GHB-concentratie in GHB-vloeistoffen is vrij constant; een sample bevatte in 2021 gemiddeld 459 mg/ml GHB.

GHB in 2021

In 2021 betrof 1,2% van het totaal aantal aangeleverde samples GHB.

Effecten

- Euforie
- Ontspanning
- Ontremming
- Libidoverhogend

De prijs van GHB is op basis van de DIMS-data niet nauwkeurig te bepalen.

Risico's

- Out gaan
- Zeer gevaarlijk in combinatie met alcohol
- Moeilijk te doseren
- Brandwonden mond/slokdarm
- Sterk verslavend

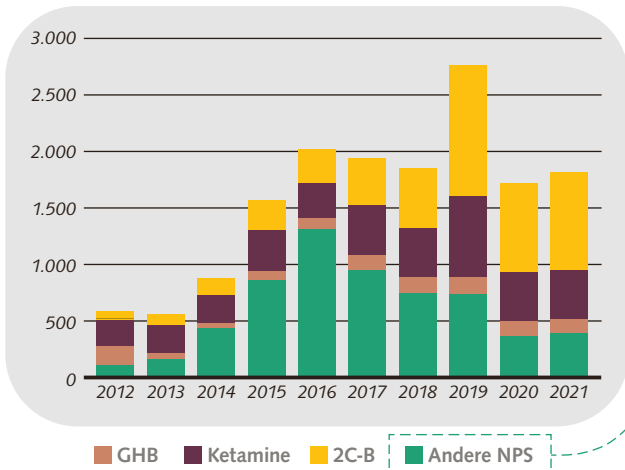


Vervuilingen

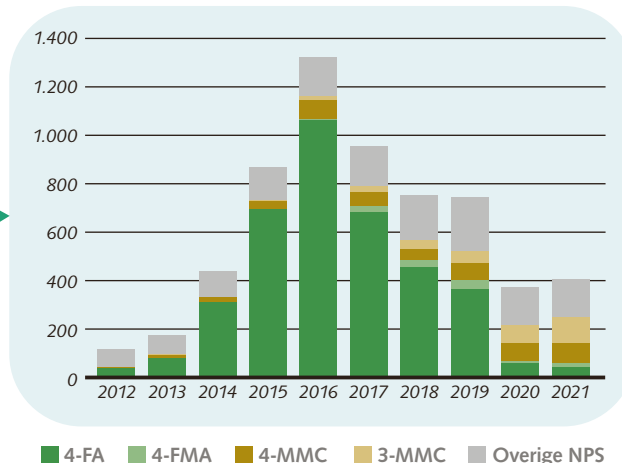
- GBL



Aantallen NPS bij het DIMS (totaal)



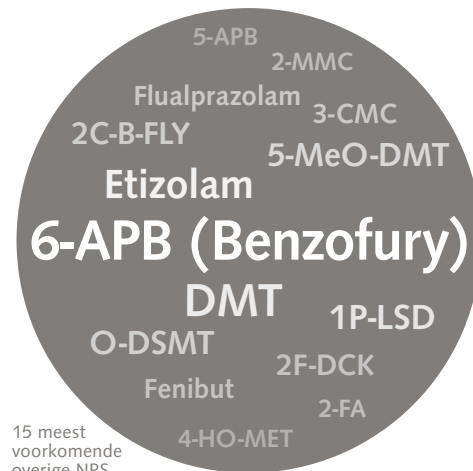
Aantallen NPS bij het DIMS (nog niet behandeld in het jaarbericht)



NPS staat voor “nieuwe psychoactieve stoffen”, andere namen voor deze stoffen zijn “designer drugs” en “research chemicals”. De stoffen ketamine, GHB, en 2C-B zijn al in voorgaande paragrafen behandeld, daarom focussen we hier op de NPS die nog niet zijn behandeld. Dit zijn vaak semi-legale of recent illegaal gemaakte psychoactieve stoffen die door een beperkte groep geïnteresseerden gebruikt wordt. Voorbeelden van dit soort NPS die de afgelopen jaren ook bij het bredere publiek populariteit hebben verworven zijn 4-FA en 3-MMC. Met name 4-FA is rond 2016 zeer populair geweest voordat het in 2017 verboden werd.

	4-MMC versus 3-MMC		4-FA versus 4-FMA	
Legale status	Illegaal (2012)	Illegaal (10-2021)	Illegaal (2017)	Legaal
Aangeleverd als zodanig bij DIMS	Minder populair (42%)	Populairder (58%)	Populairder (69%)	Minder populair (31%)
Variant aangetroffen in sample	Bevat vaak 3-MMC (48%)	Bevat nooit 4-MMC	Bevat vaak 4-FMA (59%)	Bevat nooit 4-FA

Het komt regelmatig voor dat NPS verboden worden vanwege de risico's voor de volkgezondheid die ze met zich meebrengen. Voorbeeld daarvan zijn 4-MMC en 4-FA, waarbij met name 4-FA rond 2016 voor veel ophef zorgde vanwege een aantal fatale incidenten. Wanneer dit soort stoffen worden verboden, zie je dat er legale potentiële vervangers voor in de plaats komen, in dit geval 3-MMC en 4-FMA. Dit soort stoffen hoeven niet direct even populair te worden als hun voorganger, vaak blijft de vraag naar het inmiddels illegale middel in zekere mate bestaan. Na verloop van tijd kan echter het “nieuwe” legale middel ook aan populariteit winnen, dit gebeurde de afgelopen jaren met de drug 3-MMC. Vaak blijkt dan dat de risico's van deze legale varianten vergelijkbaar zijn met het illegale middel, waardoor ze zelf ook verboden worden, dit is in het najaar van 2021 bij 3-MMC gebeurd.



15 meest voorkomende overige NPS