

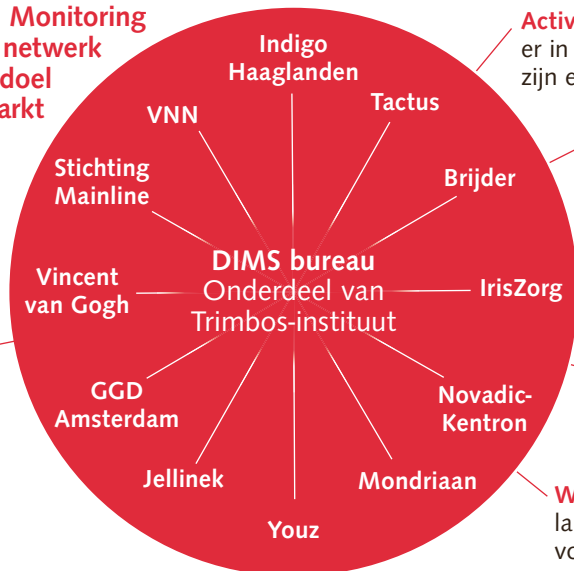
Jaarbericht 2017

Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS)

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.

Opdrachtgever
Ministerie van
VWS (landelijk)
en gemeenten
(lokaal)



Activiteiten: Het DIMS onderzoekt welke stoffen er in drugs voorkomen, wat de gezondheidsrisico's zijn en analyseert de trends.

Werkwijze: DIMS monitort de markt in illegale drugs door gebruikers de gelegenheid te bieden hun drugs te laten testen.

Toepassing: De verzamelde gegevens worden gebruikt voor voorlichting, preventie en beleid.

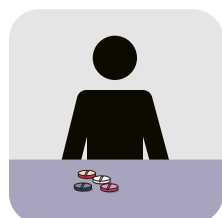
Voorlichting: De testlocaties hebben een belangrijke voorlichtingsfunctie en geven standaard informatie over effecten en risico's van drugs.

Waarschuwingen: Het DIMS waarschuwt soms landelijk, regionaal of lokaal, of bv. via sociale media voor drugs die een extra risico met zich meebrengen.

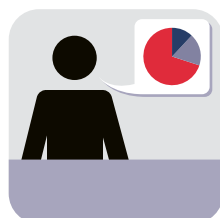
Hoe werkt het testen?



Bij het DIMS aangesloten organisaties houden wkelijks spreekuur.



Gebruikers kunnen hier drugs ter controle aanbieden.



Als het drugssample herkend wordt, wordt de samenstelling direct doorgegeven.



Zo niet, wordt het sample door-gestuurd voor verdere analyse.



Een week later is de uitslag bekend, en wordt deze teruggekoppeld aan de aanleveraar.

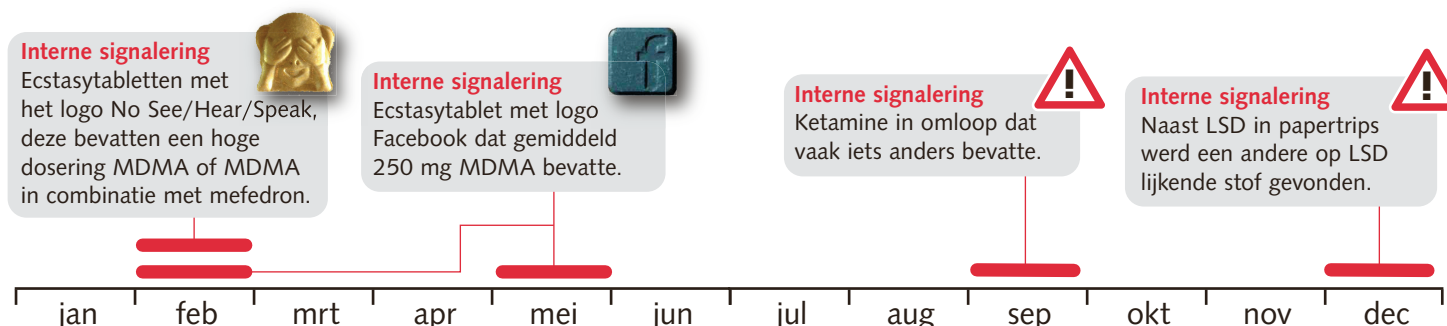


Extra gevaarlijke drugs

Soms is de uitslag dermate veront-rustend, dat een waarschuwing wordt afgegeven.

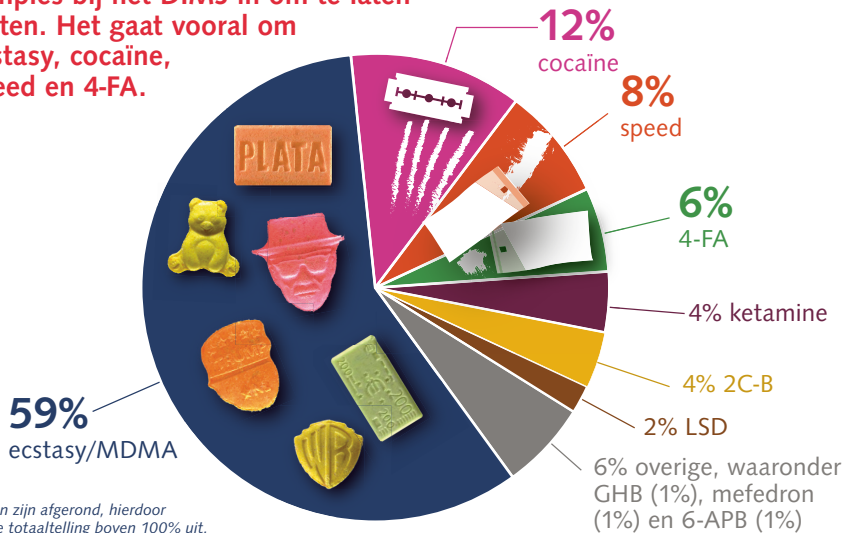
2017: Geen waarschuwingen of Red Alerts

Anders dan in voorgaande jaren heeft het DIMS in 2017 geen waarschuwingen of Red Alerts doen uitgaan. Wel was er een aantal interne signaleringen, dat wil zeggen alleen voor het DIMS-netwerk en bezoekers van de testservice.

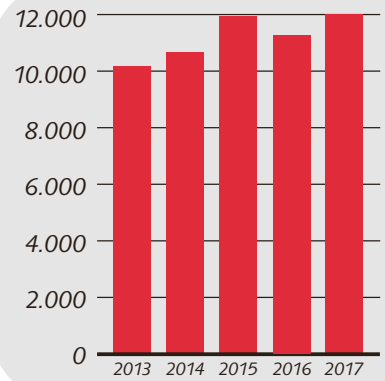


Aangeleverde samples in 2017

In 2017 leverden 12.161 bezoekers 11.962 samples bij het DIMS in om te laten testen. Het gaat vooral om ecstasy, cocaïne, speed en 4-FA.



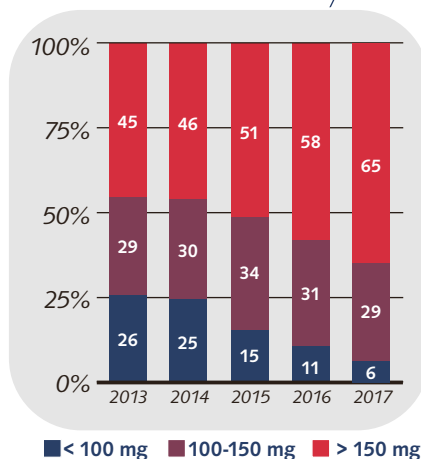
Waarden zijn afgerond, hierdoor komt de totaalstelling boven 100% uit.



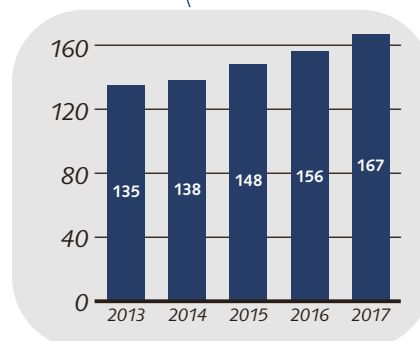
Het aantal aangeleverde samples bij het DIMS is in 2017 weer gestegen, na een lichte afname vorig jaar.

Ecstasy/MDMA in 2017

De meeste samples die worden ingeleverd zijn ecstasy, dit jaar 59% van het totale aantal aangeleverde samples.



65% van de bij het DIMS aangeleverde samples bevat meer dan 150 mg MDMA, de sterkste pil in 2017 bevatte 278 mg MDMA.



Gemiddelde hoeveelheid MDMA in ecstasy-pillen (in mg).

Cocaïne in 2017

Qua aantal ingeleverde samples staat cocaïne op de tweede plaats met een aandeel van 12%.

Gemiddelde prijs per gram cocaïne: € 49,-



Risico's

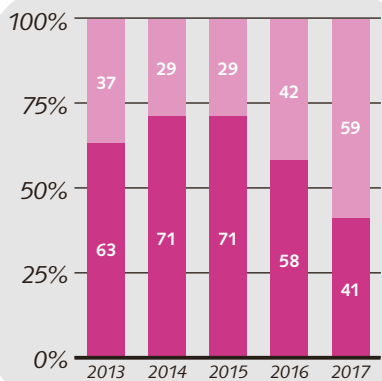
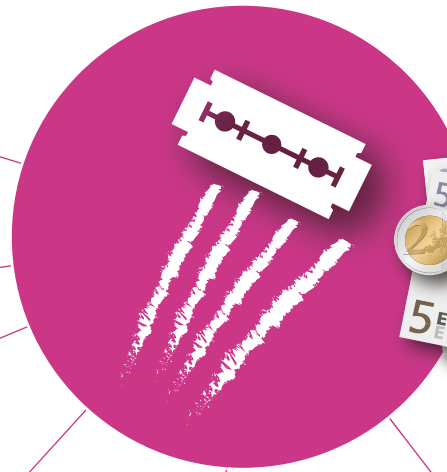
- Vaak versneden met medicijnen
- Paranoia
- Schade roken: longen
- spuiten: abces
- snuiven: neusslijmvlies
- Sterke afhankelijkheid
- Zware lichamelijke belasting
- Hart- en vaatproblemen

Versnijdingsmiddelen

- Levamisol
- Cafeïne
- Fenacetine

Effecten

- Oppeppend
- Zelfverzekerd gevoel

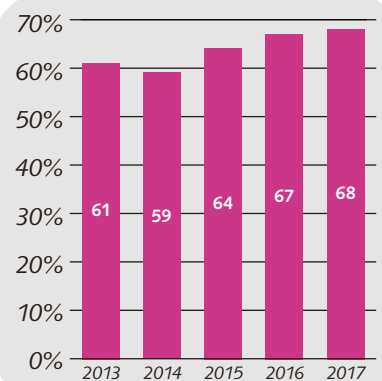


samples: ■ zonder levamisol ■ met levamisol

Cocaïne wordt vaak versneden met levamisol, een antiwormmiddel voor dieren. In 2017 zat deze stof in 41% van de samples, opnieuw een flinke daling t.o.v. de jaren ervoor.

Risico's levamisol

- Bij hoge doseringen en regelmatig gebruik: aantasting van het afweersysteem
- Koorts en griepachtige verschijnselen, huiduitslag
- Misselijkheid, diarree, overgeven
- Hoofdpijn, verwardheid, duizeligheid



Het gemiddelde percentage cocaïne in cocaïnepoeders varieert, maar neemt de laatste jaren toe. In 2017 bevatte een poeder gemiddeld 68% cocaïne.

Speed in 2017

Acht procent van alle bij het DIMS aangeleverde samples is speed.

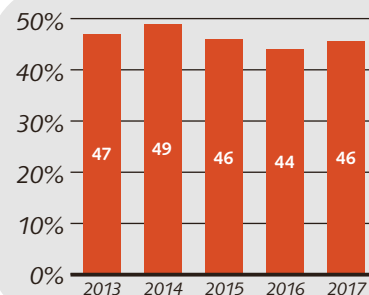
Risico's

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

Gemiddelde prijs per gram speed: € 7,40



Versnijdingsmiddel
• Cafeïne



Het gemiddelde percentage amfetamine in speedsamples varieert per jaar. In 2017 was het gemiddeld 46%.

Effecten

- Stimulerend
- Stelt vermoeidheid uit
- Eetlustremmend

4-FA (4-fluoramfetamine) in 2017

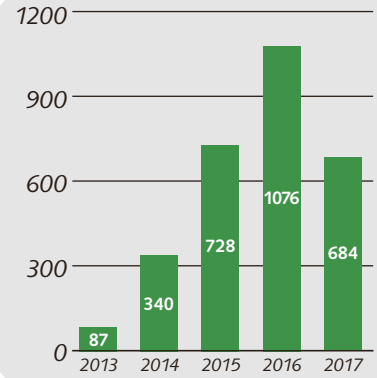
4-FA (ook 4-fluoramfetamine of 4-FMP genoemd) maakt momenteel 72% van alle aangeleverde NPS uit.

Effecten van 4-FA

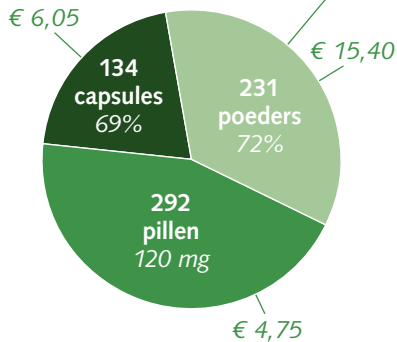
- Stimulerend
- Euforie
- Praatgraag
- Stelt vermoeidheid uit

Risico's van 4-FA

- Uitputting
- Misselijkheid, braken
- Hoofdpijn, verwardheid, duizeligheid
- Hartkloppingen



Vanaf 2013 was er een sterke stijging in het aantal aangeleverde 4-FA samples bij het DIMS waarneembaar. In 2017 werd er duidelijk minder 4-FA aangeleverd.



4-FA wordt meestal in poedervorm aangeleverd, maar ook in pilvorm of capsules, en zelden als vloeistof. (In cursief de gemiddelde zuiverheid of dosering, en prijs per pil/capsule/gram)

Ketamine in 2017

Van alle bij DIMS aangeleverde samples bestaat vier procent uit ketamine.

Gemiddelde prijs per gram poeder: € 25,10



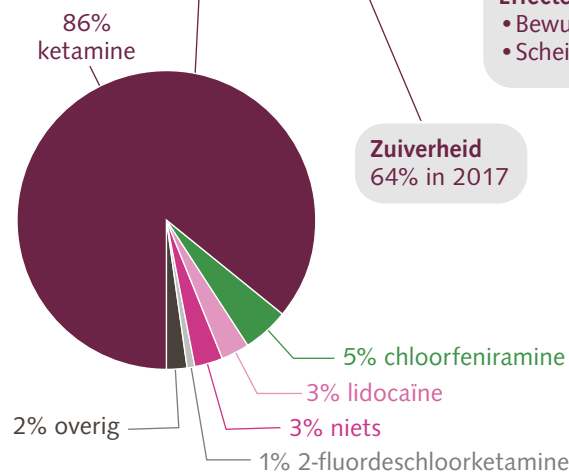
Risico's

- Bad trip
- Misselijkheid, braken
- Ademhalingsstoornissen
- Spierverstijving of -verlamming

Effecten

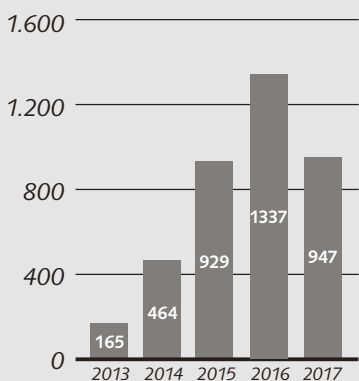
- Bewustzijnsveranderend
- Scheiding lichaam en geest

Zuiverheid 64% in 2017



In de ketaminesamples worden ook andere stoffen aangetroffen.

NPS* in 2017

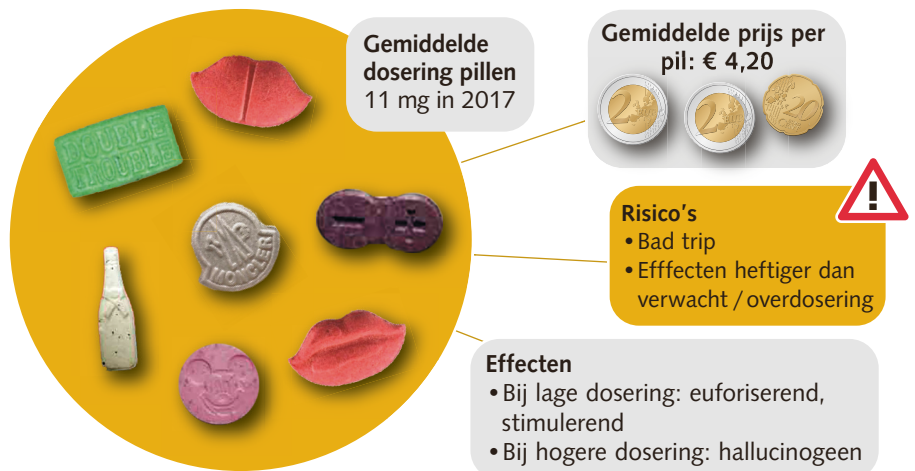


Bij het DIMS worden steeds vaker nieuwe psychoactieve stoffen (ook wel 'research chemicals' genoemd) aangeleverd. Het gaat hierbij vooral om 4-FA.

* excl. methylon, ketamine, 2C-B, GHB en DMT, stoffen die door het EMCDDA wel onder deze groep gerangschikt worden.

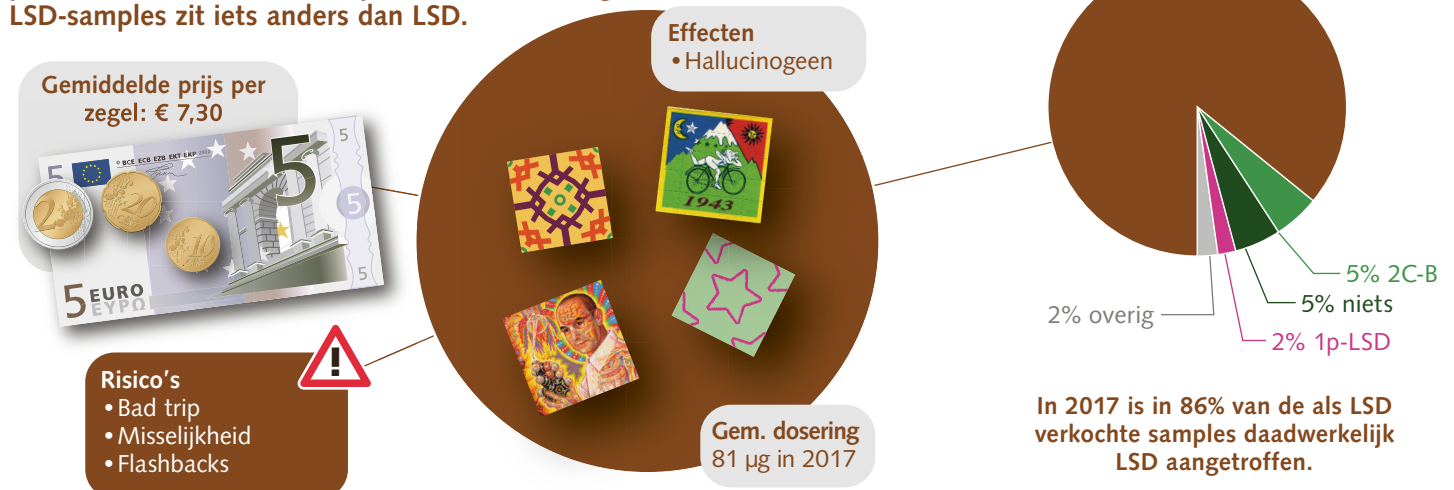
2C-B in 2017

2C-B (4-broom-2,5-dimethoxyfenethylamine) wordt meestal als pil aangeleverd maar soms ook als poeder. De effecten zijn sterk dosisafhankelijk. In 96% van de als 2C-B aangeleverde pillen zat daadwerkelijk 2C-B.



LSD in 2017

Van alle bij DIMS aangeleverde samples bestaat twee procent uit LSD. In veertien procent van de aangeleverde LSD-samples zit iets anders dan LSD.



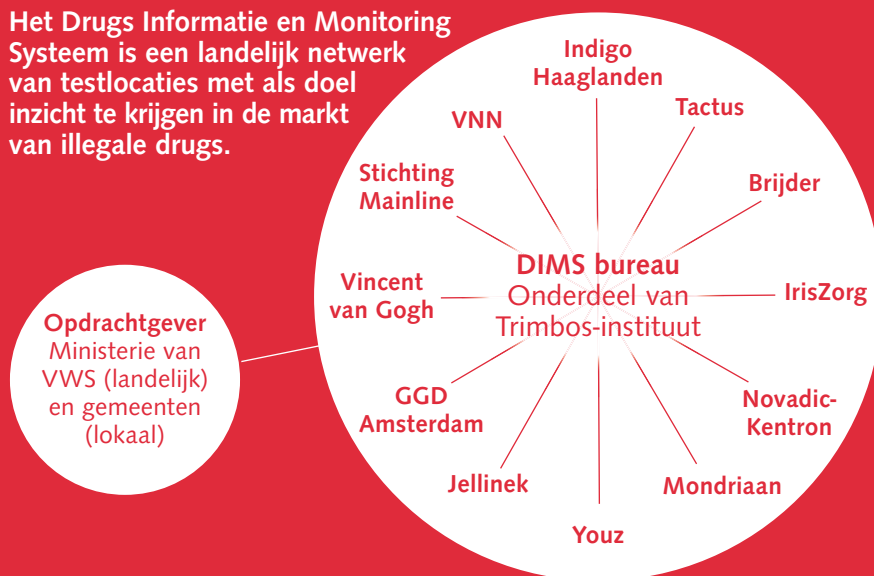
Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR)

Sinds 2016 maakt het DIMS gebruik van FT-IR analyses om sommige samples te analyseren. Met een FT-IR kan goed gekeken worden of een sample vervuild is, en een goede inschatting van de concentratie gemaakt worden. Hierdoor hoeven niet alle samples doorgestuurd te worden naar het laboratorium, wat er voor zorgt dat het DIMS meer en sneller samples kan testen.



Een uitgave van 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.



Artikelnummer: INF032

Tekst: Daan van der Gouwe en Sander Rigter

Vormgeving: Ridders Infographics

© 2018, 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.

Meer informatie:
www.drugs-test.nl
dims@trimbos.nl