

**Monitor
Drugs
Incidenten**



Neeltje Vogels & Esther Croes



Netherlands Institute of
Mental Health and Addiction



Programma MDI mini-symposium

- 13:05 **Stijging acute ecstasy intoxicaties**
Neeltje Vogels, Trimbos-instituut
- 13:30 **Pathologie korte en lange termijn effecten ecstasy**
Jan Willem de Boer, Psychiater crisisdienst Lentis / MAI
- 14:00 **Hallucinogen persisting perception disorder (HPPD)**
Gerard Alderlieste, Verslavingsarts Landelijk spreekuur Partydrugs Brijder
- 14:30 **Pauze**
- 15:00 **Opwindingstoestanden - wanneer is het EDS?**
Koos de Keijzer & Gerda van Rijk, GGD Amsterdam
- 15:30 **Ecstasy in de forensische toxicologie**
Beitske Smink, Toxicoloog NFI
- 16:00 **Bloedonderzoek op dancefeest: hyponatriemie bij 25% vrouwelijke ecstasy-gebruikers**
Trudy van Dijken, SEH-arts in opleiding & Renske Blom, arts-assistent psychiatrie
- 16:30 **Einde**

Doel MDI

- Inzicht in aard en omvang van drugsgerelateerde gezondheidsincidenten
- Signaleren van trends
- Creëren van netwerk van medische instanties
 - Waarschuwingsfunctie
 - Informatie uitwisseling

Deelnemers MDI

Peilstationregio sinds 2009

Peilstationregio sinds 2010

Peilstationregio sinds 2011

Deelnemende instanties :

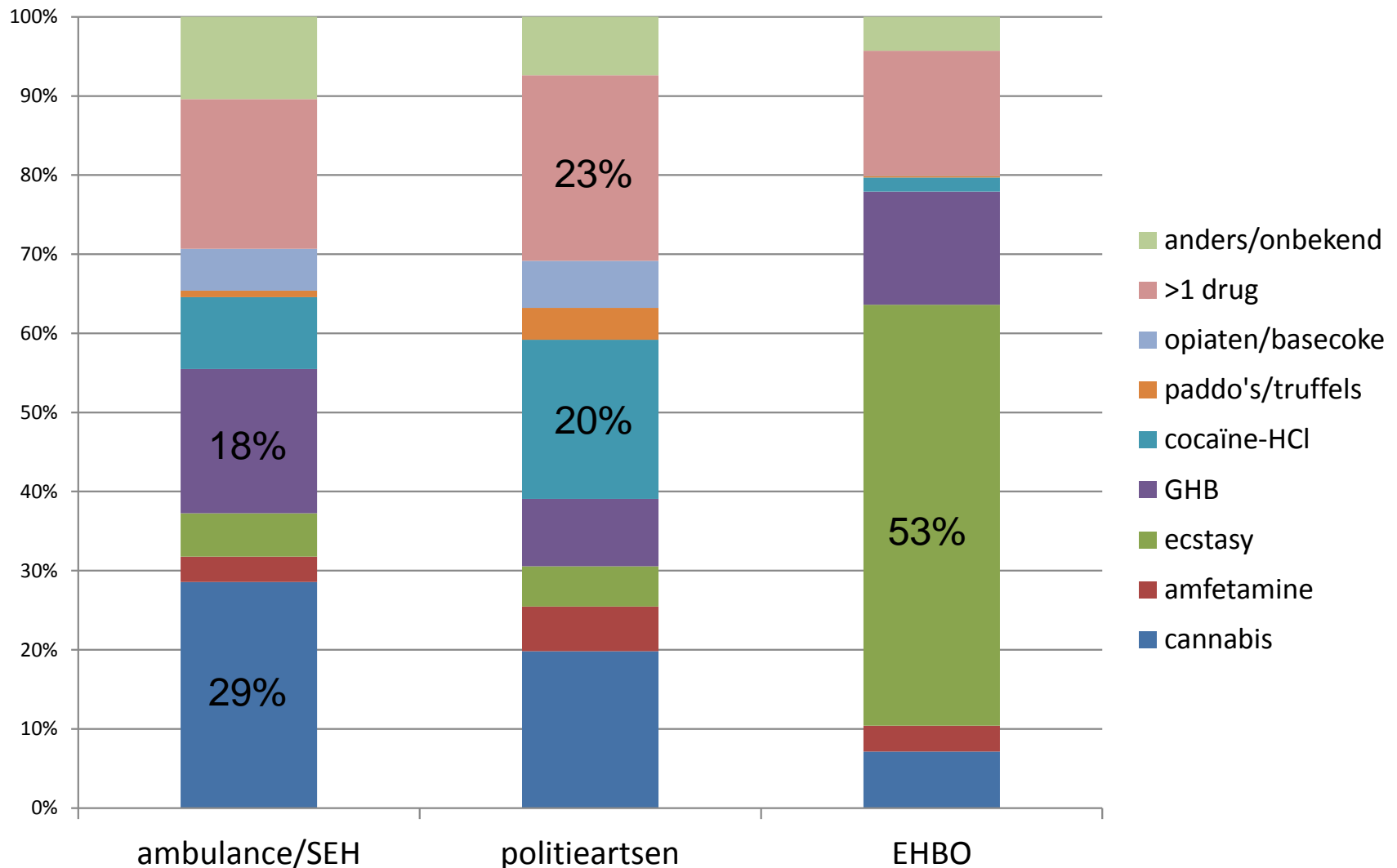
- SEH afdeling stadsziekenhuizen
- Ambulancediensten
- Politieartsen

Door heel Nederland:

- Organisatoren van EHBO-posten op grootschalige dance-events



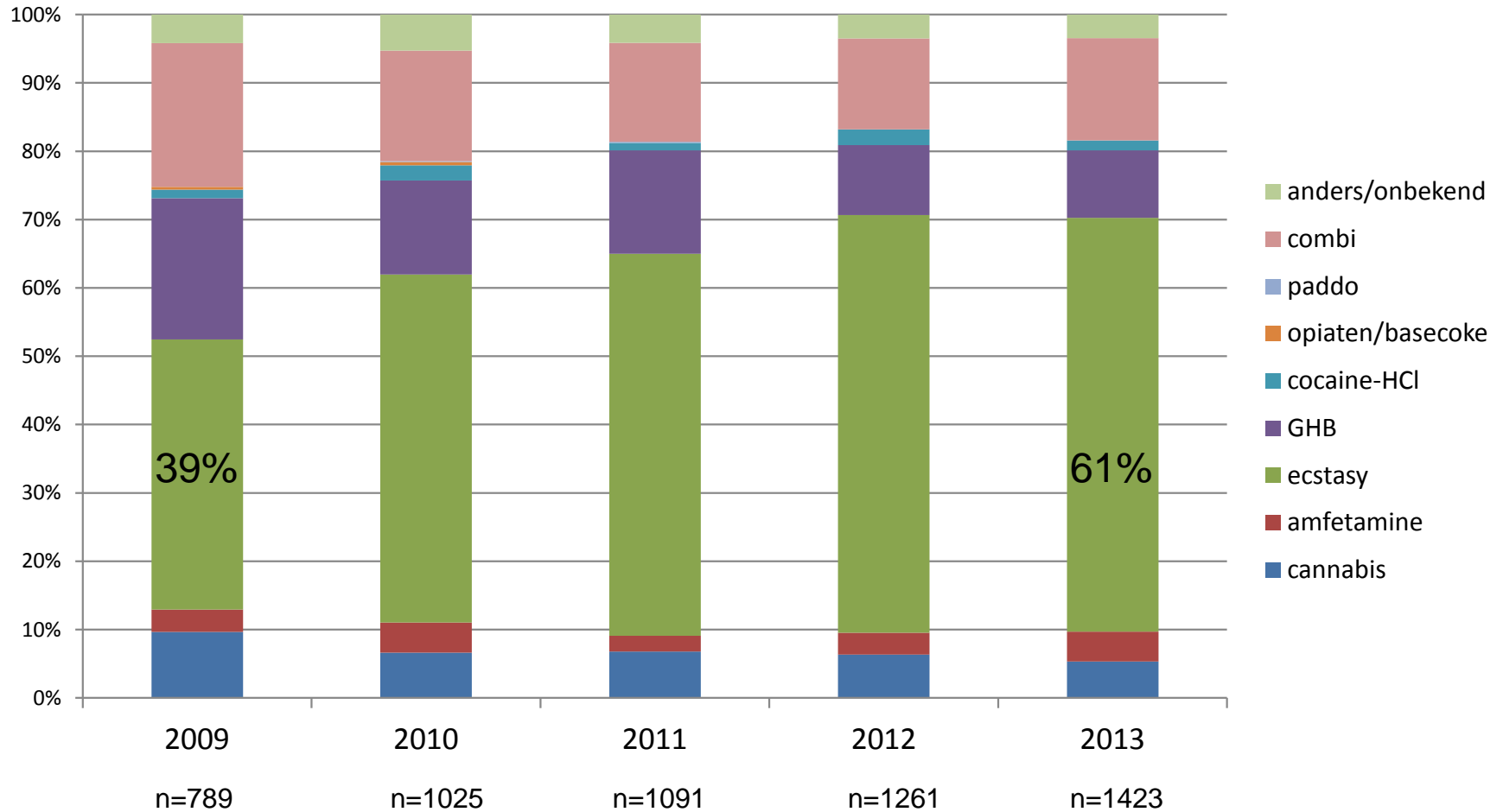
drugverdeling per dienst



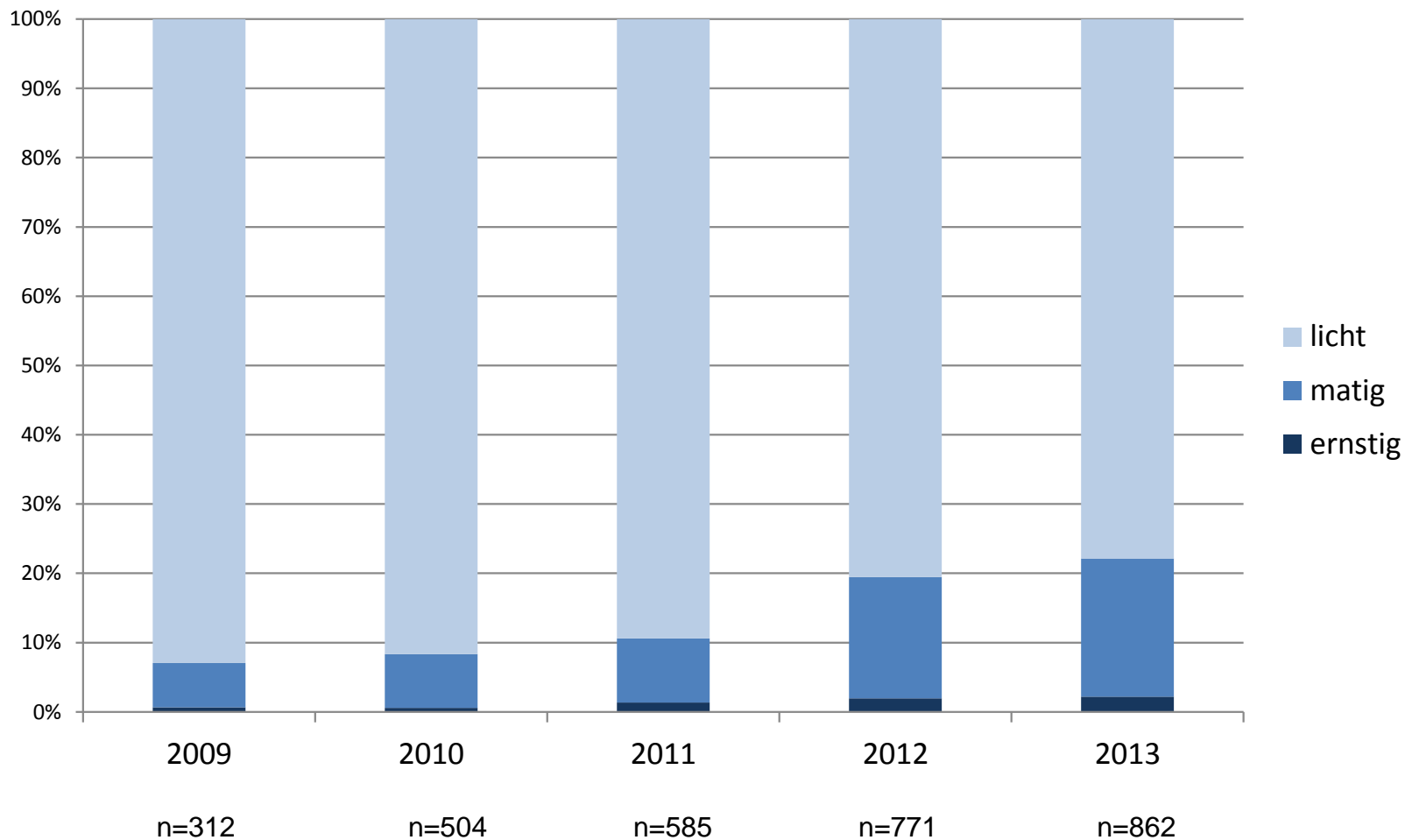
Trends 2009-2013

- Intoxicaties bij EHBO op feesten
 - Toename in het aandeel intoxicaties met ecstasy
 - Toename in de ernst van de ecstasy intoxicaties

drugverdeling op EHBO's feesten



mate XTC intoxicaties op feesten

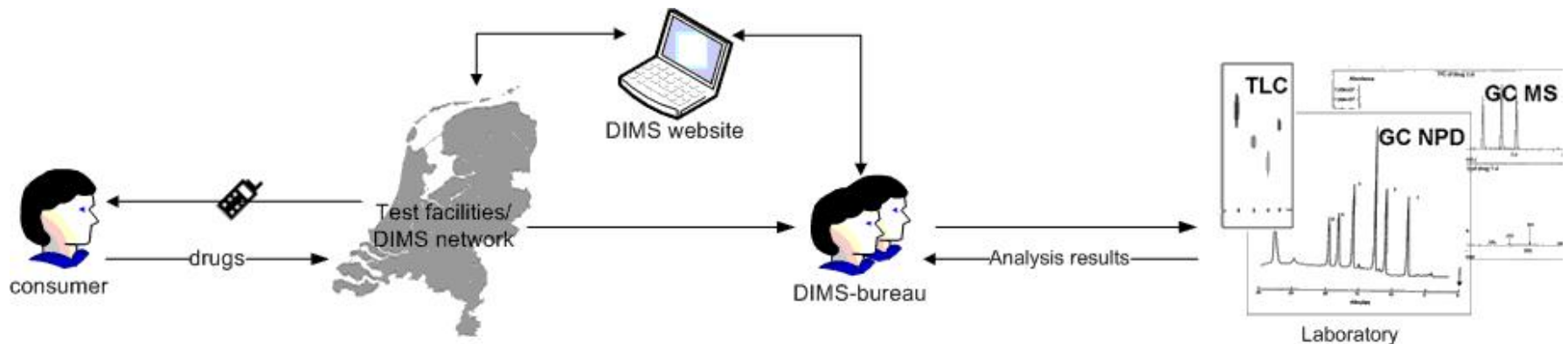


Vraag

- In hoeverre spelen de hooggedoseerde ecstasy tabletten op de NL markt een rol hierbij?
- Resultaten DIMS vergelijken met resultaten MDI

DIMS

- Netwerk van 31 test centra bij Instellingen voor Verslavingszorg, gebruikers, laboratorium
- Doel
 - Monitoring
 - Waarschuwingsfunctie



Resultaten DIMS

	2009	2010	2011	2012	2013 ¹
Tablets (n)	6817	4977	5062	4514	2342
Tested in laboratory	32%	47%	43%	41%	37%
With MDMA	66%	90%	94%	96%	96%
Without MDMA	34%	10%	6%	5%	5%
Mean MDMA	46 mg	83 mg	108 mg	118 mg	125 mg
>140 mg MDMA	2%	6%	24%	33%	43%

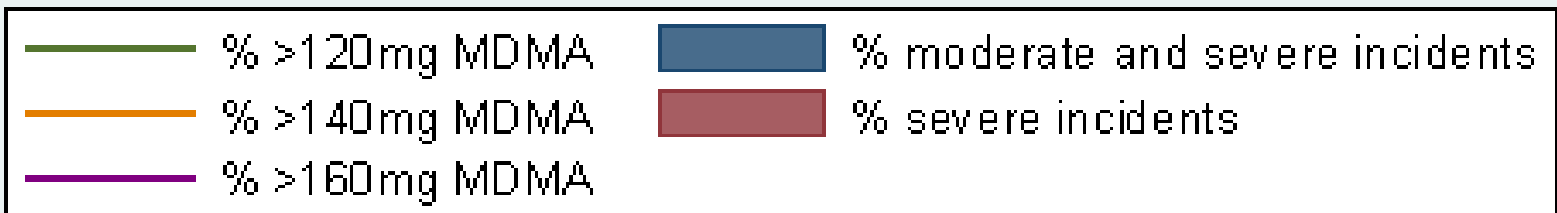
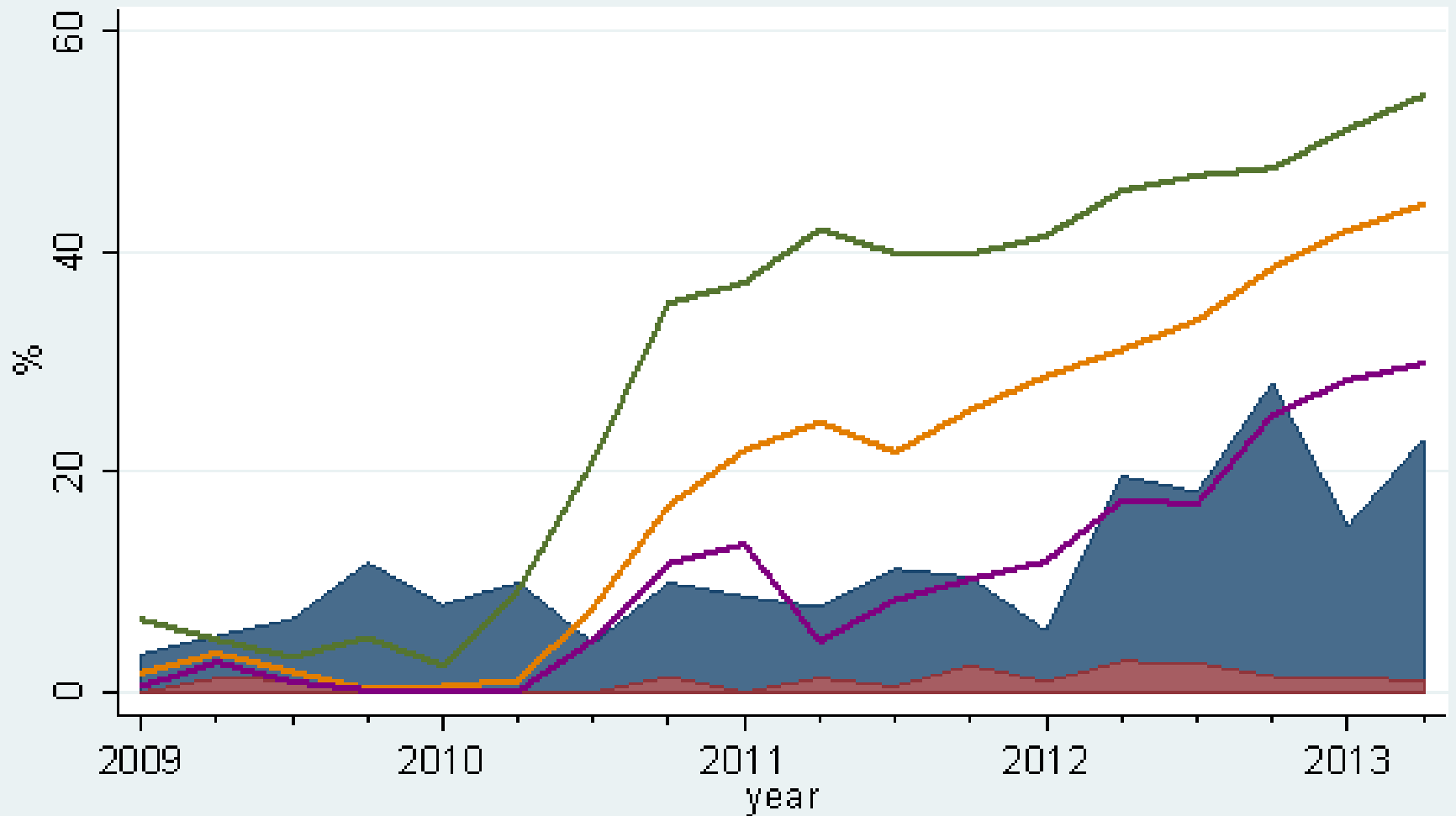
¹ until July 2013

- Gemiddelde dosering MDMA stijgt van 46 naar 125 mg
- Aandeel hooggedoseerde tabletten (>140 mg MDMA) stijgt van 2% in 2009 naar 43% in 2013

Resultaten MDI

	2009	2010	2011	2012	2013 ¹
Dance events	130	143	149	250	107
Attendees	1.205.700	1.228.200	1.408.700	2.448.000	950.000
All drug-related emergencies	789	986	1020	1188	730
Ecstasy-related emergencies	443	618	675	858	530
Only ecstasy-related emergencies	312 (40%)	515 (52%)	594 (58%)	735 (62%)	444 (61%)
Intoxication					
light	93%	92%	90%	80%	80%
moderate	6%	8%	9%	18%	19%
severe	1%	0.5%	1%	2%	1%
Male	55%	59%	59%	61%	57%
Mean age	24y	24y	24y	24y	23y
Alcohol used	43%	49%	49%	43%	37%

¹ until July 2013



Discussie

- Parallele toename hooggedoseerde ecstasy en stijging ernst ecstasy intoxicaties
 - Waarschuwingsacties via netwerk DIMS en MDI
 - Zorgen preventienetwerk: gebruikers willen hooggedoseerde tabletten, sterkere roes, meer onverantwoord gebruik? Vooral jonge mensen in problemen?
 - Nadere analyse geen veranderingen in leeftijd, geslacht, alcohol gebruik

Discussie

- Nota bene
 - Causaal verband is niet aan te tonen
 - Echter, geen veranderingen in registratiewijze, type feest, richtlijnen feestorganisaties/security
- Na incident tablet naar DIMS sturen

Aanscherpen preventieboodschap

- ~ 1 tablet 2013 = 2,5 tablet 2009
- Aanpassen slikgedrag of minder sterke tabletten
- Sterke tabletten zorgen niet voor beter/langer effect, wel voor meer bijwerkingen
- Nieuwe media voor preventie

Met dank aan

Alle deelnemers MDI en DIMS

Co-auteurs artikel: Raoul Koning, Peggy van der Pol,
Tibor Brunt, Ronald van Litsenburg, Jan Krul,
Raymond Niesink, Esther Croes

Monitor

Drugs

Incidenten

