



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

Mätningar Europa

Europa – som övervakningsstrategi – säkerhetsövervakning
Nationell samordning

1990 – Hur miljön påverkas av hushållens avloppsvatten

2010 - Standardiserade mätmetoder

2011 - Mätningar i 19 städer

2017- Mätningar i 56 städer 19 länder



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

Vad mäts i Europa?

Kokain

Amfetamin

Metaamfetamin

MDMA (Ecstasy)



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

Mätperiod

Alla dagar under en vecka i mars

Kokain och **ecstasy** mera vanligt under helger.

Amfetamin mera oförändrat under veckan.



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

Resultat

Kokain: Belgien, Holland, Spanien, England

Amfetamin: Norra och östra Europa

Metamfetamin: Tjeckien, Slovakien, Cypern, Östra Tyskland Germany,
Norra Europa

MDMA (Ecstasy) Belgien, Tyskland och Holland



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

Resultat

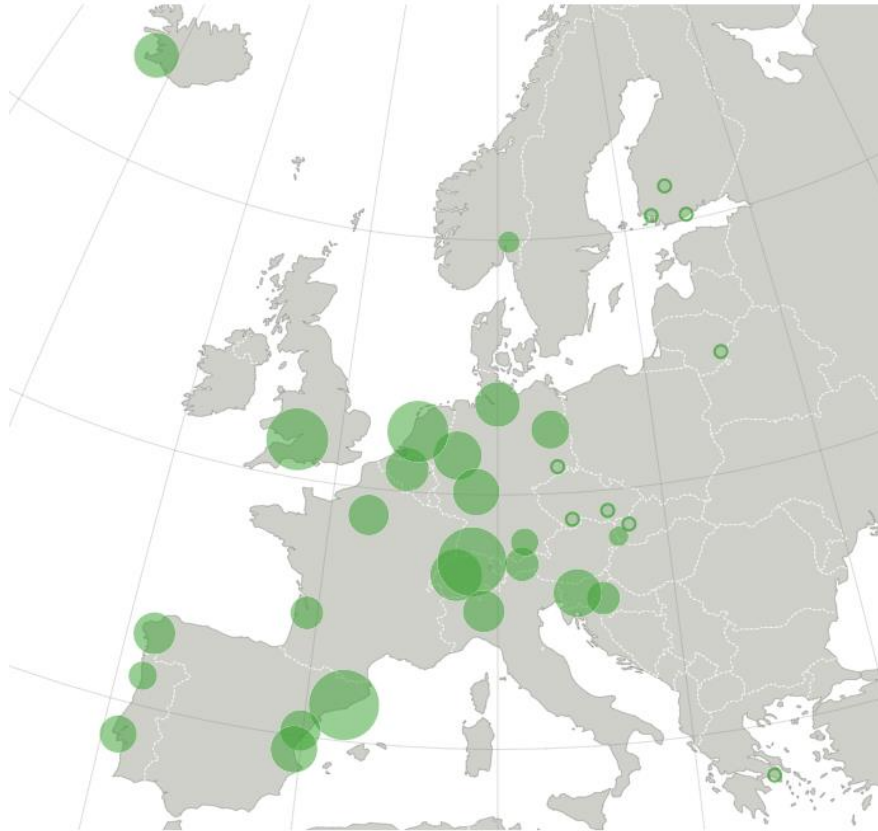
19 av 31 städer uppmätte en ökad mängd av **kokain** 2016-2017.

Ökad mängd av **ecstasy** 2011-2016 men stabilisering 2017

Mätning av **amfetamin** och **metaamfetamin** visar ingen större förändring



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction





Sverige

Sverige – folkhälsoinsats – för att mäta och följa narkotikakonsumtionen på befolkningsnivå

Nationell samordning saknas

Kokain, amfetamin, metaamfetamin, MDMA (ecstasy) och **cannabis**

Mätperiod 24 timmar

Vad som mäts

- Halten narkotika $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- antalet anslutna personer

Dos: mängden narkotika som används vid ett missbrukstillfälle

Enhet: antal doser per 1000 invånare

Andra kommuner

Gävle

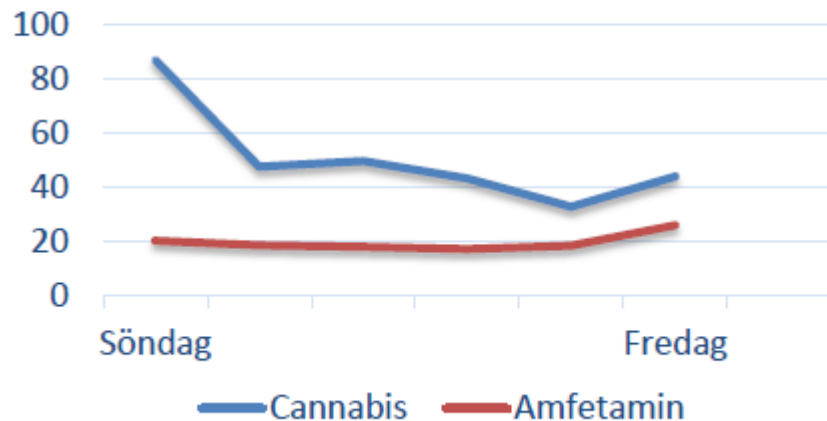
Uppsala

Alla kommuner i Östra Götaland (Norrköping, Linköping)

Med flera

Normaldoser cannabis och amfetamin varje dag

Doser/ 1000 invånare



Tillförlitlighet

Flera mätningar ger högre reliabilitet

Mätningarna måste genomföras på samma sätt

Analys av resultat – arbetsgrupp: utbildning, missbrukarvård, polis, säkerhet

Lupp-enkäten

Barn- och ungdomsenkäten

Narkotikamätningar vid Sundet

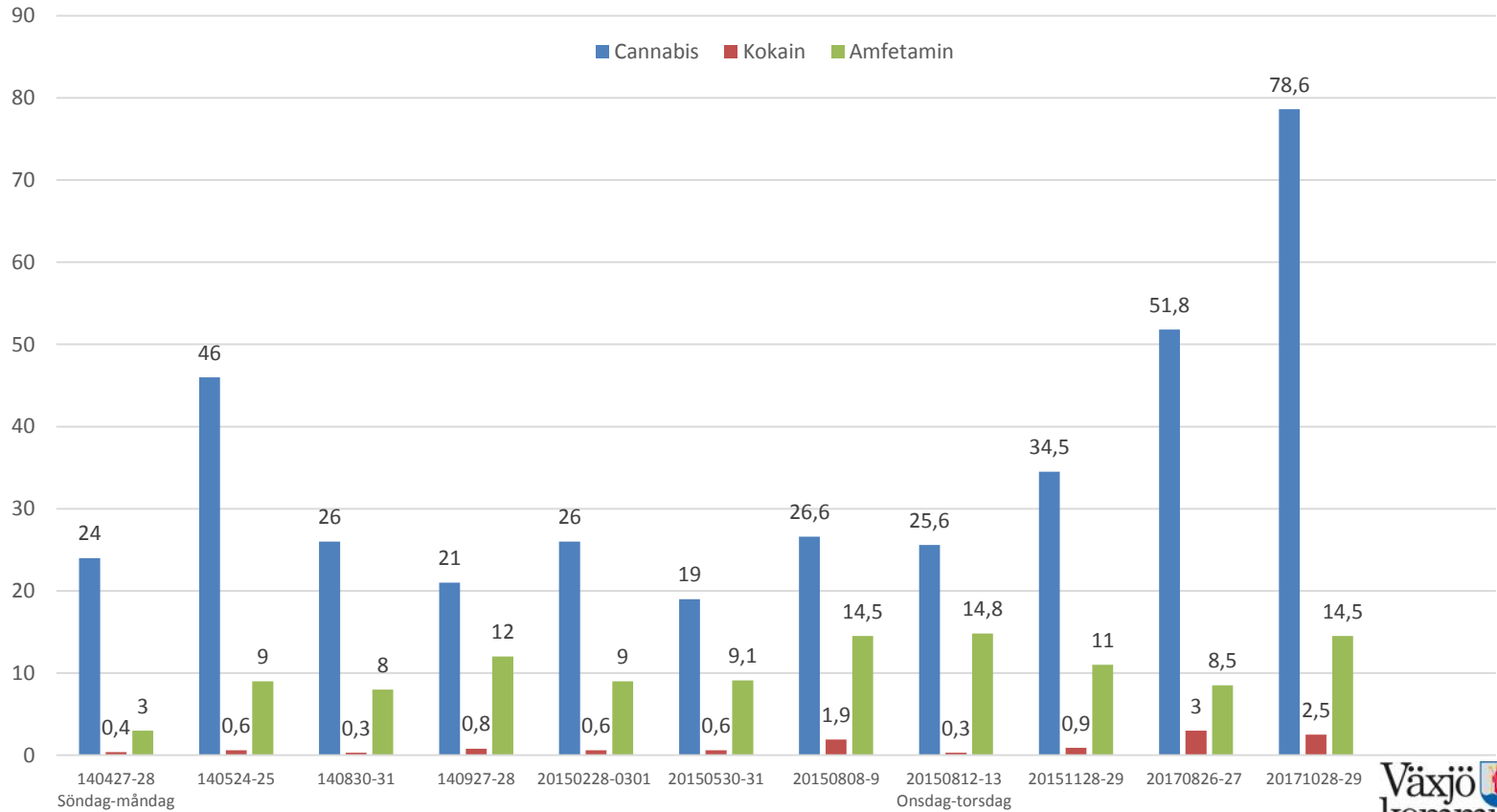
SWETOX genomför analyser

Noggrannhet; +/- 10-20 %

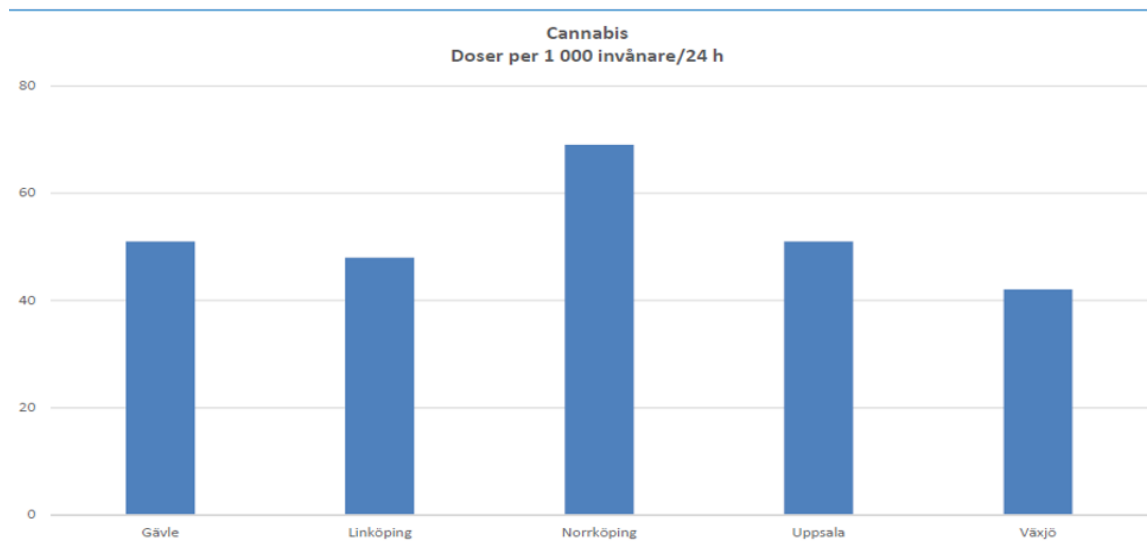
Antalet anslutna invånare: 67 675



Narkotika, dos per 1000 invånare



Cannabis oktober 2017



Fördelar

- **Populationsnivå. Anonymt inget behov av tillstånd från individ**
- **Objektivt. Ingen bias från intervjusituation eller urvalskriterier.**
- **Transparant**
- **Rutinmässig användning**

Nackdelar

- **Kan inte se skillnad på antalet missbrukare och upprepad dosering**
- **Ingen information om ålder/kön/'sociala metadata'**
- **Standardisering för provtagning(tillfälle) saknas.**
- **Logistik, frysta prover (nedbrytning)**

Utgångspunkter

- Prova en metod
- Visa att problemet finns

Mål – nollvision – ingen narkotika

Delmål - få syn på trender över tid

Populationen intressant – inte individen

Normal skolvecka, normal skoldag; 7.30-16.30

Tre prover under 2018