

Narkotika på gadeplan

2001

Retskemisk Afdeling, Aarhus Universitet
Retskemisk Afdeling, Københavns Universitet
Retskemisk Laboratorium, Syddansk Universitet

Indholdsfortegnelse

	Side
Forord	2
1. Formål	3
2. Materiale og metode.....	3
3. Resultater og diskussion	4
3.1 Stof typer i projektet	4
3.2 Fordeling	5
3.3 Renhed (koncentration w/ w)	5
3.4 Sammenligning med rutineprøver	6
3.5 Sted for beslaglæggelsen	7
3.6 Stof type ifølge retskemi og politi	7
4. Konklusion.....	7
5. Referencer	9

Appendiks

Tabel 1: Fordeling mellem stof typer på brugerplan i 2001.....	10
Tabel 2: Fordeling mellem heroinbase og heroinklorid i 2001	11
Tabel 3: Fordeling mellem heroinbase og heroinklorid 1999 – 2001	11
Tabel 4: Fordeling mellem stof typer på brugerplan 1999 – 2001	12
Tabel 5: Renhed af illegale stoffer på landsplan i 2001	13
Tabel 6: Renhed af illegale stoffer i de enkelte politikredse i 2001	14
Tabel 7: Heroinbase. Renhed af prøver 1999 – 2001	15
Tabel 8: Heroinklorid. Renhed af prøver 1999 – 2001	15
Tabel 9: Amfetaminsulfat. Renhed af prøver 1999 – 2001	16
Tabel 10: Kokainklorid. Renhed af prøver 1999 – 2001.....	16
Tabel 11: Fordeling mellem heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid på brugerplan og i rutineprøver	17
Tabel 12: Renhed af heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid på brugerplan og i rutineprøver	17
Figur 1: Fordeling mellem illegale stoffer blandt projektets prøver 1995 – 2001	18
Figur 2 Renhed (konc. w/ w) i relation til konfiskationstidspunkt	19
Figur 3: Renhed af illegale stoffer på brugerplan 2001	20
Figur 4: Renhed af illegale stoffer på brugerplan (hele landet) 1995 – 2000	21

Forord

På foranledning af Sundhedsstyrelsen blev det besluttet at udføre en pilotundersøgelse af narkotika i illegal forhandling på brugerniveau for året 1995 (1). Pilotundersøgelsen er senere fulgt op af tilsvarende undersøgelser for hvert af årene 1996 – 2001, og “Gadeplansprojektet” indgår nu som en integreret del af Sundhedsstyrelsens overvågning af narkotika på det illegale marked i Danmark (2-6). Projektet finansieres af Sundhedsstyrelsen. Denne rapport beskriver resultaterne for 2001.

Undersøgelsen er et samarbejde mellem Sundhedsstyrelsen, de tre retsmedicinske institutter, Rigspolitechefen, Afd. A, Nationalt Efterforskningsstøttecenter (NEC) og politiet i udvalgte politikredse (København, Århus, Odense, Aalborg og Esbjerg). Projektet koordineres af Retskemisk Afdeling, Aarhus Universitet. Lektor, cand.pharm. Erik Nielsen og lic.pharm. Irene Breum Müller, Retskemisk Afdeling, Københavns Universitet er ansvarlig for undersøgelserne af prøverne fra København, og cand.scient. Dorte Rollmann, Retskemisk Laboratorium, Syddansk Universitet for prøverne fra Odense. Foruden undertegnede er cand.polyt., ph.d. Mette Findal Andreasen Retskemisk Afdeling, Aarhus Universitet ansvarlig for prøverne fra Århus, Aalborg og Esbjerg. Laborant Brian Nielsen er ansvarlig for den samlede database. Lektor, cand.pharm. Erik Nielsen har udført de statistiske beregninger. Rapporten er udfærdiget af undertegnede.

Elisabet Kaa
lektor, lic.pharm.
afdelingsleder
projektkoordinator

1. Formål

Projektet har til formål 1) at identificere forekomsten af “farlige” stoffer på det illegale marked og vurdere hyppigheden og lokaliteten af stof med høj koncentration, 2) at følge introduktionen af nye stoffer på det illegale marked, 3) at følge udviklingen i forholdet mellem priser og stoffernes koncentration som indikator for forholdet mellem udbud og efterspørgsel på det illegale marked og 4) at demonstrere en model for en systematisk registrering og analyse af de stoffer der forhandles på det illegale stofmarked i Danmark. Ved at inddrage politikredse fordelt over hele landet er det hensigten at undersøge fordeling og spredning af illegale stoffer, samt at vurdere om kvaliteten af stofferne er forskellige de enkelte landsdele imellem. Endvidere foretages sammenligning med rutineprøverne i alle vægtmængder som de retsmedicinske institutter analyserer i forbindelse med institutternes indtægtsdækkede virksomhed.

2. Materiale og metode

Undersøgelsen omfatter perioden 01.01.2001 - 31.12.2001. Materialet består af narkotika beslaglagt på brugerniveau i København, Århus, Odense, Aalborg og Esbjerg. Prøver bestående af hash og kendte lægemidler indgår ikke i undersøgelsen. Derimod er ukendte tabletter og kapsler (f.eks. ecstasy) inkluderet.

Inklusionskriterierne er gennem årene ændret lidt med hensyn til prøvernes vægt og antal, men er i år 2001 de samme som i år 2000. I de tilfælde hvor et beslag indeholder flere prøver, indgår kun én af prøverne i undersøgelsen. Prøvens vægt skal være 0,03 g – 1,0 g. Prøverne udtages fra det først egnede beslag i ugen regnet fra mandag kl. 08.00. Fra København, Århus og Odense udtages 1 ugentlig prøve, og fra hver af de to andre politikredse 1 prøve hver 14. dag. Prøverne er indsendt til de retskemiske afdelinger i København (prøver fra København), Århus (prøver fra Århus, Aalborg og Esbjerg) og Odense (prøver fra Odense). Sammen med prøven er indsendt et udfyldt skema vedrørende omstændighederne for beslaglæggelsen herunder politikreds, dato og sted for beslaglæggelsen, forventet stoftype, forventet vægt og om muligt købspris og/ eller salgspris.

Ved den retskemiske undersøgelse er registreret identiteten af det illegale stof samt prøvens renhed (koncentration w/ w) og vægt.

Som statistisk test er ved sammenligning af renheden anvendt en- og tosidet variansanalyse samt “Analysis of the Means”. Hvis materialet ikke er normalfordelt, er der foretaget logtransformation eller arcsintransformation. Antalsfordelingerne er

sammenlignet ved uafhængighedstest, homogenitetstest og trendanalyser. Hvis ikke andet er anført, er ved sammenligningerne anvendt en 1% signifikansgrænse for "sikker bevis". På grund af det ringe antal prøver af visse stoftyper fra nogle politikredse, er alle byer ikke medtaget hver gang ved de udførte sammenligninger.

3. Resultater og diskussion

I alt indgår 152 prøver i projektet mod forventet 208. Det lavere antal skyldes at der enten ikke er modtaget prøver fra politikredsen den pågældende uge, eller at de modtagne prøver ikke opfylder projektets inklusionsbestemmelser.

Ifølge projektets udvælgelseskriterier forventes ved projektets start 52 prøver fra hver af politikredsene København, Århus og Odense samt 26 prøver fra hver af politikredsene Aalborg og Esbjerg. Antallet af prøver der opfylder projektets inklusionskriterier er 13 fra København, 52 fra Århus, 36 fra Odense, 26 fra Aalborg og 25 fra Esbjerg.

3.1 Stoftyper i projektet

Blandt de 152 prøver er 35% (n=53) heroinbase ("rygeheroin"), 11% (n=16) heroinklorid, 22% (n=33) amfetaminsulfat¹ og 22% (n=33) kokainklorid² (tabel 1).

"Ecstasystoffer" dvs. nyere designer drugs er påvist i 14 prøver. Alle er tabletter, men 4 er helt eller delvist pulveriseret ved fremsendelsen. Alle tabletterne indeholdt MDMA i en koncentration varierende mellem 15 og 73 mg per tablet. Der er i år ikke påvist andre designerdrugs i ecstasytabletter. Tabletterne har følgende logoer: Mitsubishi, sommerfugl, Euro, Rolls-Royce, Versace, bombe og X.

En prøve fra Esbjerg er LSD (66 ug/ felt), en prøve fra Aalborg er psilocybinholdige svampe og en prøve fra Odense indeholder det lokalbedøvende stof lidocain der ikke er omfattet af narkolovgivningen.

1. I denne rapport ofte benævnt "amfetamin".

2. I denne rapport ofte benævnt "kokain".

3.2 Fordeling

Tabel 1 – 4 og 11 samt figur 1 og 2 viser fordelingen af beslaglagte stoftyper på landsplan og for de enkelte politikredse.

45% (n=69) af alle undersøgte prøver er heroin (tabel 1). Heroin er dermed det hyppigst forekommende stof på landsplan og i alle byer bortset fra Aalborg hvor heroin kun udgør 15% af prøverne. Andelen af heroinprøver, specielt heroinbaseprøver er i perioden 1995 til 2001 faldet signifikant (figur 1).

Heroinbase findes i alle politikredse. Heroinklorid findes ikke i Esbjerg, og der er kun én prøve i København og Aalborg. Forekomsten af både heroinbase og heroinklorid er på landsplan regelmæssig gennem året (figur 2). På landsplan er 77% (n=53) af de undersøgte heroinprøver heroinbase, og 23% (n=16) er heroinklorid (tabel 2). Der findes markante forskelle mellem byerne. I lighed med tidligere år findes næsten alle heroinprøver som heroinbase i alle byer undtagen Odense hvor hovedparten af de beslaglagte heroinprøver er heroinklorid (tabel 3).

Alle amfetaminprøver findes som amfetaminsulfat. Amfetamin findes i alle politikredse og udgør 22% (n=33) af prøverne (tabel 1). Forekomsten er på landsplan regelmæssig gennem året (figur 2). Der er ikke forskel på forekomsten af amfetamin i de enkelte byer. Andelen af amfetaminprøver findes på landsplan ikke signifikant forskellig fra tidligere år (figur 1).

Alle kokainprøverne findes som kokainklorid. Kokainklorid findes i alle politikredse og udgør 22% (n=33) af prøverne (tabel 1). Forekomsten er på landsplan regelmæssig gennem året (figur 2). Der er ikke forskel på forekomsten af kokain i de enkelte byer. Andelen af kokainklorid er i 2001 på samme niveau som amfetamin. Siden projektets start er forekomsten af kokain steget markant (figur 1). På landsplan har niveauet de sidste 4 år været højere end tidligere.

Andelen af ”ecstasystoffer” udgør 9% (n=14) hvilket er en svag stigning i forhold til 2000 (tabel 1). Alle illegale tabletter er konfiskeret i de 3 jyske politikredse (2 prøver fra Århus, 6 fra Aalborg og 6 fra Esbjerg).

3.3 Renhed (koncentration w/w)

Renheden af de enkelte stoffer er angivet i tabel 5 og 12 og i figurerne 2-4 for hele landet, mens tabel 6-10 viser renheden for de enkelte politikredse.

Af figur 3 ses at renheden af hhv. heroinklorid og kokainklorid er tilnærmet normalfordelte, mens renheden af heroinbase og amfetaminsulfat viser hhv. venstre og højre skævhed. Dvs. for heroinbase er der forholdsvis mange prøver af høj renhed. Det omvendte er tilfældet med amfetaminsulfat.

På landsplan (n=53) er den gennemsnitlige renhed af *heroinbase* 44%, medianværdien er 48% (tabel 5). Variationsintervallet er stort (10 - 63%). Der findes prøver af både høj og lav renhed gennem hele året. I årets sidste kvartal er renheden signifikant lavere end tidligere på året (figur 2). Der er ikke forskel i renheden i de enkelte byer. Ved sammenligning mellem år findes renheden af heroinbase i 2001 at være signifikant højere end i de forrige år bortset fra 1996 (tabel 12 + figur 4). Stigningen påbegyndt i slutningen af 2000 er fortsat.

På landsplan (n=16) er den gennemsnitlige renhed af *heroinklorid* 53%, og medianværdien er 60% (tabel 5). Variationsintervallet er stort (11 - 82%). Der kan ikke udpeges længere perioder i løbet af året hvor renheden har været speciel høj eller lav (figur 2). Der fandtes ingen forskel i renheden af heroinklorid i de enkelte byer. Renheden af heroinklorid er i 2001 signifikant lavere end tidligere (tabel 8 og 12 samt figur 4).

På landsplan (n=33) er den gennemsnitlige renhed af *amfetaminsulfat* 16%, og medianværdien er 12% (tabel 5). Der findes mange prøver af meget lav renhed (figur 2 og 3). Variationsintervallet er bredt (1 - 63%), men kun 1/5 af prøverne indeholder over 20% amfetaminsulfat. Der findes ingen forskel i renheden af amfetaminsulfat i de enkelte byer. Renheden af amfetaminsulfat er på landsplan på samme niveau som i 1999 og 2000 og lavere end i 1995-1998 (tabel 9 og 12 samt figur 4).

På landsplan (n=33) er den gennemsnitlige renhed af *kokainklorid* 48%, og medianværdien er også 48% (tabel 5). Variationsintervallet er stort (6 - 83%). Der findes prøver af både høj og lav renhed gennem hele året, og der kan ikke udpeges perioder med kokainklorid af speciel høj eller lav renhed (figur 2). Der findes ingen signifikant forskel i renheden af kokainklorid i de enkelte byer. Renheden af kokainklorid er på samme niveau som i 2000 og faldet i renhed som blev påvist i år 2000 er således ikke fortsat (tabel 12 + figur 4).

3.4. Sammenligning med rutineprøver

Tabel 11 viser fordelingen mellem heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid blandt projektets prøver sammenholdt med de rutineprøver som de

retskemiske afdelinger rutinemæssigt undersøger for Justitsministeriet, dvs. prøver i alle vægtmængder. I 2001 findes ingen forskel i andelen af heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid i rutineprøver og i gadeplansprøver.

Tabel 12 viser renheden af heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid i projektets prøver sammenholdt med laboratorienes rutineprøver. I 2001 findes ingen forskel i renheden af heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid i rutineprøver og i gadeplansprøver. På baggrund af disse resultater kan det i lighed med de foregående år konkluderes at illegale stoffer på gadeplan gennemsnitligt ikke er af ringere kvalitet end stoffer handlet i større vægtmængder.

3.5 Sted for beslaglæggelsen

Ved 95% af alle 152 prøver er der oplysning om hvor prøven er beslaglagt. 26% af alle prøver er beslaglagt udendørs, 30% er beslaglagt på sigtedes eller anden persons bopæl, 13% er beslaglagt på café/ diskotek og 14% er beslaglagt på en politistation ved visitation. Prøverne beslaglagt på café/ diskotek er 5 ecstasyprøver, 2 heroinprøver, 6 kokainprøver og 7 amfetaminprøver. Der er forskel i de enkelte politikredses praksis mht. hvor de foretager beslaglæggelser.

3.6 Stoftype ifølge retskemi og politi

I undersøgelsen er der registreret hvor ofte den retskemiske undersøgelse viser en anden identitet end antaget af politiet. Blandt de 152 modtagne prøver fandtes i kun 3% af prøverne (n=4) et andet stof end antaget. 1 prøve som politiet forventede var heroin viste sig at indeholde amfetamin, 2 prøver oplyst af politiet som amfetamin var kokain, mens 1 prøve angivet som kokain kun indeholdt lidocain

4. Konklusion

Andelen af heroin er faldet jævnt gennem perioden fra undersøgelsens start i 1995. Heroin er dog fortsat det hyppigste stof på landsplan og i alle de undersøgte politikredse bortset fra Aalborg. Faldet i andelen af heroin skyldes primært fald i forekomsten af heroinbaseprøver. Stofmarkedet i Odense adskiller sig, som i de foregående år ved at hovedparten af heroin her findes som heroinklorid.

Amfetaminsulfat og kokainklorid er i 2001 lige hyppigt forekommende og udgør hver 22% af prøverne på landsplan. Andelen af amfetaminsulfat har været uændret

siden 1995, mens andelen af kokainklorid i de senere år er højere end i projektets første år.

Der findes ingen væsentlige forskelle i renheden af heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid i forskellige dele af landet. Renheden af heroinbase er i 2001 relativ høj. Gennem de senere år er renheden af heroinklorid faldet, og der er nu ikke længere den store forskel i renheden af heroinbase og heroinklorid. Renheden af amfetaminsulfat har i 2001 ligesom i de sidste 2 år været væsentlig lavere end tidligere. Renheden af kokainklorid er i 2001 på samme lave niveau som i 2000. For alle stoffer ses et stort variationsinterval.

Ved sammenligning af fordelingen af illegale stoffer i denne undersøgelse af narkotika på gadeplan med de prøver de retskemiske afdelinger rutinemæssigt analyserer i alle vægtklasser findes ingen forskel i 2001. Hvad angår renheden af stofferne findes heller ikke forskel i de to materialer. Der sker derfor ikke normalt en fortynding af illegale stoffer her i landet inden de sælges på gadeplan.

Et af undersøgelsens formål er at vurdere hyppighed og lokaliteten af stof med høj stofkoncentration. I lighed med tidligere år er det ikke muligt at udpege perioder med stof af særlig høj renhed idet der i alle politikredse findes stoffer af både høj og lav renhed på markedet samtidig.

I år 2001 er der igen kun få tilfælde (n=11) med oplysninger om priser på narkotika. Oplysningerne er primært fra Aalborg, mens der ikke er oplysninger fra København og Odense. Afsnittet vedrørende priser er derfor udgået af denne rapport. Som i de foregående år må det konstateres at forholdet mellem priser og renhed ikke kan bruges som indikator for stofmarkedet.

Et andet af undersøgelsens formål er at påvise introduktion af nye stoffer. I år 2001 findes til forskel fra år 2000 ingen nye stoffer. Alle ecstasytabletter indeholder MDMA hvilket er i overensstemmelse med at MDMA også blandt rutineprøverne er det hyppigst påviste stof i ecstasytabletter (7). Alle ecstasyprøver er indsendt af politikredsene i Jylland. Dette skal imidlertid ikke tages som udtryk for at der er mere ecstasy i Jylland, men afspejler snarere politiets praksis med hensyn til beslaglæggelsessted. Undersøgelsen afspejler således ikke udbredelsen af ecstasy i Danmark.

De retsmedicinske institutter udfører i forbindelse med institutternes indtægtsdækkede virksomhed for Justitsministeriet rutinemæssigt undersøgelse af beslaglagt narkotika. Prøverne indsendes som oftest til analyse med henblik på bevisførelse i retssager og er således ikke udvalgt efter bestemte kriterier med

hensyn til geografisk lokalitet, vægtmængde, udtagelsestidspunkt m.m. Disse "rutineprøver" hidrører ofte fra større beslag og afspejler således ikke nødvendigvis kvaliteten af stofferne på brugerniveau. Stikprøverne i dette "gadeplansprojekt" er med hensyn til udvælgelse af prøver væsentlig bedre defineret end laboratoriets rutineprøver. I undersøgelsen indgår desuden prøver fra politikredse hvorfra de retskemiske afdelinger sædvanligvis kun sjældent modtager materiale til retskemisk analyse. Den anvendte model med undersøgelse af tilfældigt udtagne stikprøver i udvalgte politikredse må derfor antages at være bedre egnet og anvendelig som grundlag for et skøn over forekomst, fordeling og renhed af illegale stoffer på brugerniveau i forskellige dele af Danmark. Stikprøvestørrelsen taget i betragtning har undersøgelsen i rimelig udstrækning beskrevet renheden af illegale stoffer i forskellige dele af landet gennem en årrække. Med hensyn til fordelingen mellem de enkelte politikredse er der visse statistiske begrænsninger med hensyn til tolkningen af resultaterne idet prøvematerialet i visse politikredse og for visse stoffer er for lille til at alle mulige eventuelle forskelle kan analyseres. Alt i alt må det siges at undersøgelsen giver et rimeligt godt billede af det illegale stofmarked i Danmark.

5. Referencer

1. Kaa E, Nielsen E, Simonsen K W. Narkotika i illegal forhandling på brugerniveau. Pilotundersøgelsen 1995. Rapport til Sundhedsstyrelsen 1996: 1-21
2. Kaa E, Nielsen E, Simonsen K W. Narkotika i illegal forhandling på brugerniveau 1996. Rapport til Sundhedsstyrelsen 1997: 1-18
3. Kaa E, Nielsen E, Simonsen K W. Narkotika i illegal forhandling på brugerniveau 1997. Rapport til Sundhedsstyrelsen 1998: 1-22
4. Kaa E, Nielsen E, Rollmann D, Simonsen K W. Narkotika i illegal forhandling på brugerniveau 1998. Rapport til Sundhedsstyrelsen 1999: 1-23
5. Kaa E, Nielsen E, Rollmann D, Simonsen K W. Narkotika i illegal forhandling på brugerniveau 1999. Rapport til Sundhedsstyrelsen 2000: 1-22
6. Simonsen K W, Nielsen E, Rollmann D, Kaa E. Narkotika på gadeplan 2000. Rapport til Sundhedsstyrelsen 2001: 1-25
7. Retskemisk Afdeling, Aarhus Universitet. Ecstasy i Danmark 2001. Rapport til Sundhedsstyrelsen 2002: 1-18

Tabel 1 Fordeling mellem stof typer på brugerplan i 2001 (Resultat som procent af det totale antal prøver fra hver politikreds)						
Politikreds	Kbh.	Århus	Odense	Aalborg	Esbjerg	Alle
Stof	(n=13)	(n=52)	(n=36)	(n=26)	(n=25)	(n=152)
Heroin	54%	62%	39%	15%	48%	45%
Amfetamin	23%	15%	28%	35%	12%	22%
Kokain	23%	19%	31%	23%	12%	22%
Ecstasy	-	4%	-	23%	24%	9%
Andet eufor.	-	-	-	4% ²	4% ³	1%
Ikke eufor.	-	-	3% ¹	-	-	1%

1. Lidocain
2. Psilocybinsvampe
3. LSD

Tabel 2 Fordeling mellem heroinbase og heroinklorid i 2001 (Resultat som procent af det totale antal prøver i hver kolonne)						
Politikreds	Kbh.	Århus	Odense	Aalborg	Esbjerg	Alle
Stof	(n=7)	(n=32)	(n=14)	(n=4)	(n=12)	(n=69)
Heroinbase	86%	91%	21%	75%	100%	77%
Heroinklorid	14%	9%	79%	25%	-	23%

Tabel 3 Fordeling mellem heroinbase og heroinklorid 1999 - 2001 (Resultat som procent af det totale antal prøver i hver kolonne)									
Politikreds	Kbh.			Århus			Odense		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Heroinbase	87%	69%	86%	92%	95%	91%	5%	5%	21%
Heroinklorid	13%	31%	14%	8%	5%	9%	95%	95%	79%
<i>Antal prøver</i>	<i>46</i>	<i>29</i>	<i>7</i>	<i>25</i>	<i>22</i>	<i>32</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>14</i>

Tabel 4
Fordeling mellem stoftyper på brugerplan 1999 - 2001
(Resultat som procent af det totale antal prøver fra hver politikreds)

Politikreds	Kbh.			Århus			Odense			Aalborg			Esbjerg		
Stof	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Heroin	48%	65%	54%	48%	42%	62%	54%	45%	39%	10%	23%	15%	30%	24%	48%
Amfetamin	10%	-	23%	29%	15%	15%	14%	30%	28%	75%	31%	35%	30%	10%	12%
Kokain	41%	27%	23%	13%	29%	19%	29%	25%	31%	10%	23%	23%	10%	5%	12%
Ecstasy	-	-	-	8%	10%	4%	-	-	-	5%	23%	23%	20%	14%	24%
Andet eufor.	1%	4%	-	2%	4%	-	-	-	-	-	-	4%	10%	24%	4%
Ikke eufor.	-	4%	-	-	-	-	3%	-	3%	-	-	-	-	23%	-
<i>Antal prøver</i>	<i>96</i>	<i>45</i>	<i>13</i>	<i>52</i>	<i>52</i>	<i>52</i>	<i>35</i>	<i>44</i>	<i>36</i>	<i>20</i>	<i>26</i>	<i>26</i>	<i>10</i>	<i>21</i>	<i>25</i>

Tabel 5
Renhed af illegale stoffer på landsplan i 2001

Stof	Antal	Gennemsnit	Median	Variationsbredde
Heroinbase	53	44%	48%	10 – 63%
Heroinklorid	16	53%	60%	11 – 82%
Amfetaminsulfat	33	16%	12%	1 – 63%
Kokainklorid	33	48%	48%	6 – 83%

Tabel 6
Renhed af illegale stoffer i de enkelte politikredse i 2001

Stof	Politi	Antal	Gennemsnit og median	Variationsbredde
Heroinbase	København	6	34% (39%)	10 – 51%
	Århus	29	44% (50%)	14 – 63%
	Odense	3	41% (43%)	28 – 52%
	Aalborg	3	53% (60%)	39 – 61%
	Esbjerg	12	46% (51%)	29 – 55%
Heroinchlorid	København	1	22% (22%)	-
	Århus	3	51% (40%)	33 – 80%
	Odense	11	55% (61%)	11 – 82%
	Aalborg	1	71% (71%)	-
	Esbjerg	0	-	-
Amfetaminsulfat	København	3	24% (10%)	4 – 57%
	Århus	8	11% (7%)	1 – 27%
	Odense	10	17% (13%)	8 – 58%
	Aalborg	9	18% (13%)	5 – 63%
	Esbjerg	3	21% (16%)	12 – 36%
Kokainchlorid	København	3	36% (39%)	7 – 61%
	Århus	10	58% (55%)	42 – 77%
	Odense	11	44% (45%)	17 – 61%
	Aalborg	6	37% (36%)	6 – 76%
	Esbjerg	3	57% (53%)	35 – 83%

Tabel 7 Heroinbase Renhed (%) af prøver 1999– 2001															
Politikreds	Kbh.			Århus			Odense			Aalborg			Esbjerg		
Stof	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Gennemsnit	27%	38%	34%	35%	37%	44%	31%	38%	41%	24%	32%	53%	43%	40%	46%
Median	25%	41%	39%	34%	39%	50%	31%	38%	43%	24%	40%	60%	40%	37%	51%
Antal prøver	40	20	6	23	21	29	1	1	3	1	3	3	3	5	12

Tabel 8 Heroinklorid Renhed (%) af prøver 1999– 2001												
Politikreds	Kbh.			Århus			Odense			Aalborg		
Stof	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Gennemsnit	56%	61%	22%	73%	61%	51%	78%	72%	55%	59%	52%	71%
Median	68%	58%	22%	73%	61%	40%	82%	72%	61%	59%	62%	71%
<i>Antal prøver</i>	<i>6</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>11</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>

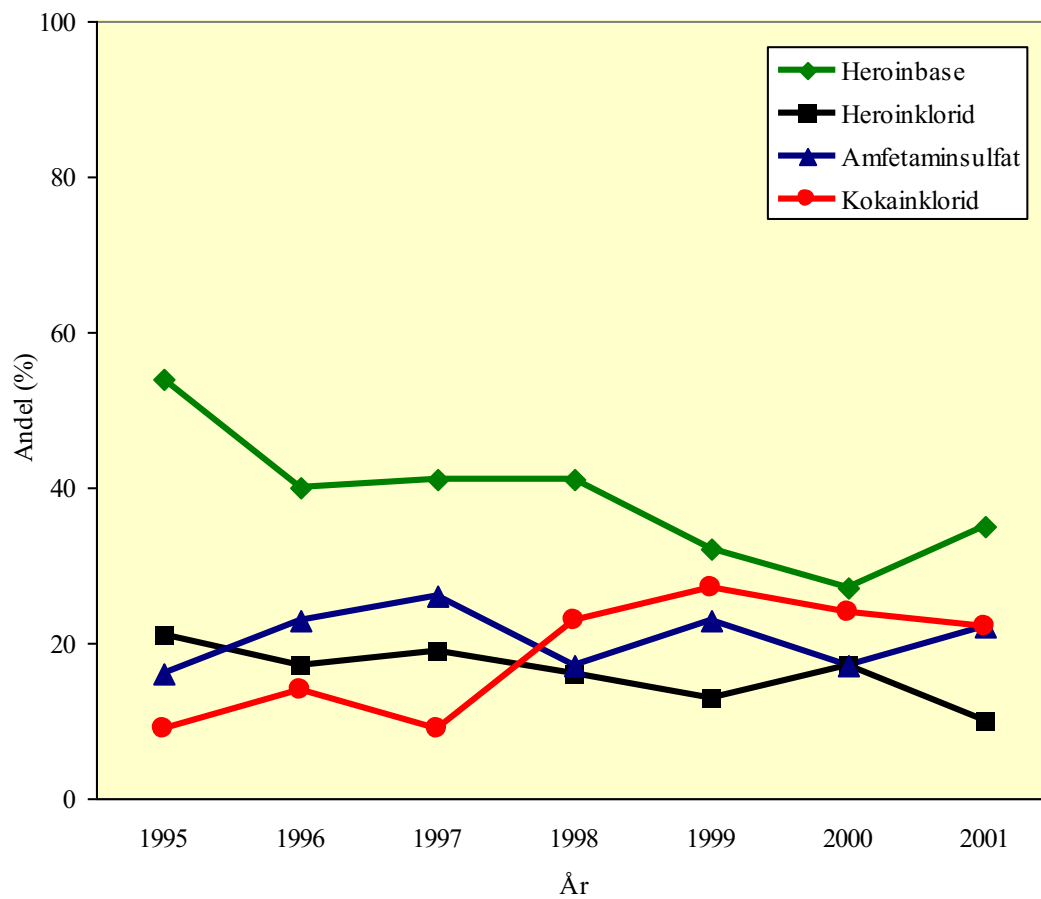
Tabel 9 Amfetaminsulfat Renhed (%) af prøver 1999 – 2001															
Politikreds	Kbh.			Århus			Odense			Aalborg			Esbjerg		
Stof	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Gennemsnit	20%	-	24%	16%	29%	11%	39%	24%	17%	16%	17%	18%	13%	32%	21%
Median	17%	-	10%	12%	28%	7%	31%	17%	13%	7%	4%	13%	12%	32%	16%
Antal prøver	10	0	3	15	8	8	5	13	10	15	8	9	3	2	3

Tabel 10 Kokainklorid Renhed (%) af prøver 1999 – 2001															
Politikreds	Kbh.			Århus			Odense			Aalborg			Esbjerg		
Stof	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Gennemsnit	59%	32%	36%	61%	50%	58%	66%	46%	44%	67%	43%	37%	67%	68%	57%
Median	58%	32%	39%	65%	51%	55%	71%	43%	45%	67%	37%	36%	67%	68%	53%
Antal prøver	39	12	3	7	15	10	10	1	11	2	6	6	1	1	3

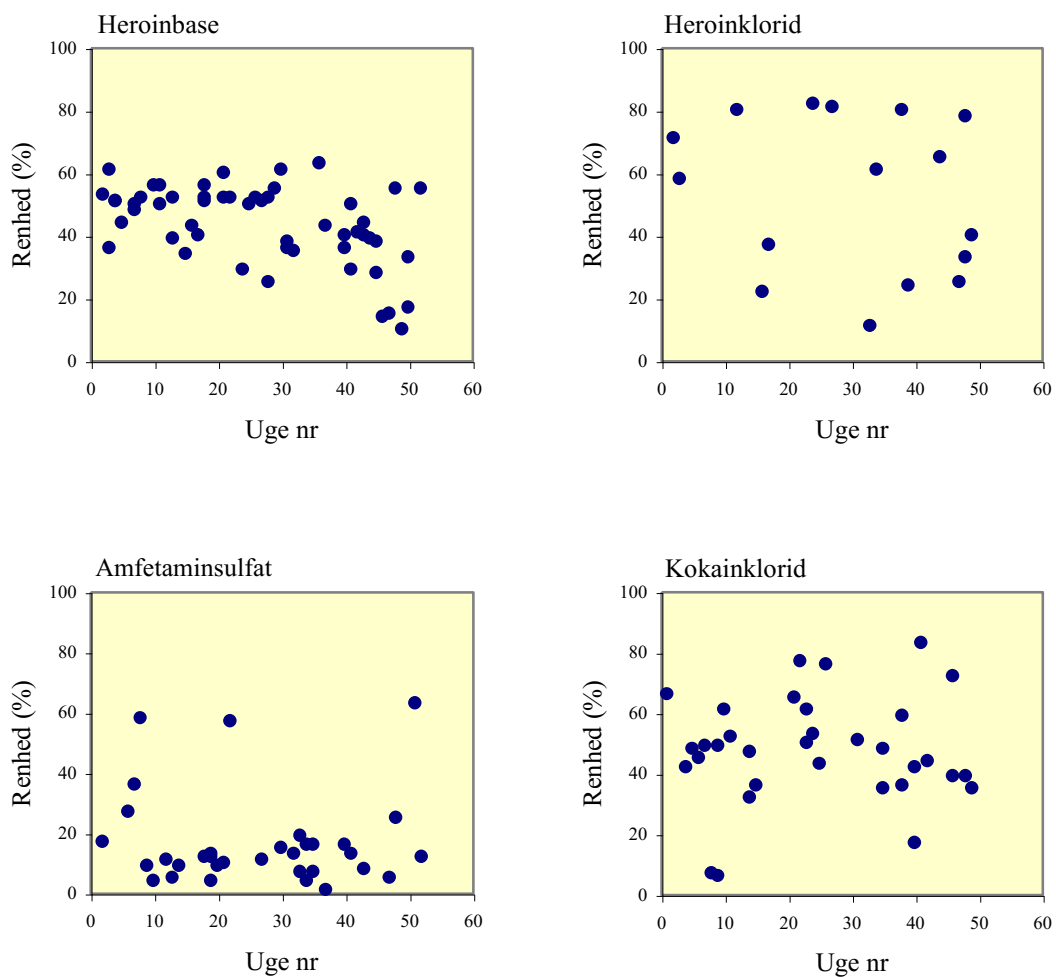
Tabel 11 Fordeling mellem heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid på brugerplan og i rutineprøver (Resultat som procent af det totale antal prøver i hver kolonne) (Antallet af prøver de enkelte år er angivet i parentes under årstallet)						
Stof	Rutineprøver (alle vægtmængder)			Projekt (brugerniveau)		
	1999 (520)	2000 (418)	2001 (541)	1999 (205)	2000 (158)	2001 (135)
Heroinbase	35%	41%	34%	34%	32%	39%
Heroinklorid	5%	6%	6%	14%	20%	12%
Amfetaminsulfat	37%	30%	33%	24%	20%	24%
Kokainklorid	23%	23%	26%	29%	28%	24%

Tabel 12 Renhed af heroinbase, heroinklorid, amfetaminsulfat og kokainklorid på brugerplan og i rutineprøver (Angivet som medianværdi) (Antallet af prøver de enkelte år er angivet i parentes under årstallet)						
Stof	Rutineprøver (alle vægtmængder)			Projekt (brugerniveau)		
	1999 (520)	2000 (418)	2001 (541)	1999 (205)	2000 (158)	2001 (135)
Heroinbase	27%	41%	43%	30%	40%	48%
Heroinklorid	78%	68%	59%	79%	68%	60%
Amfetaminsulfat	14%	7%	14%	12%	17%	12%
Kokainklorid	65%	49%	52%	61%	42%	48%

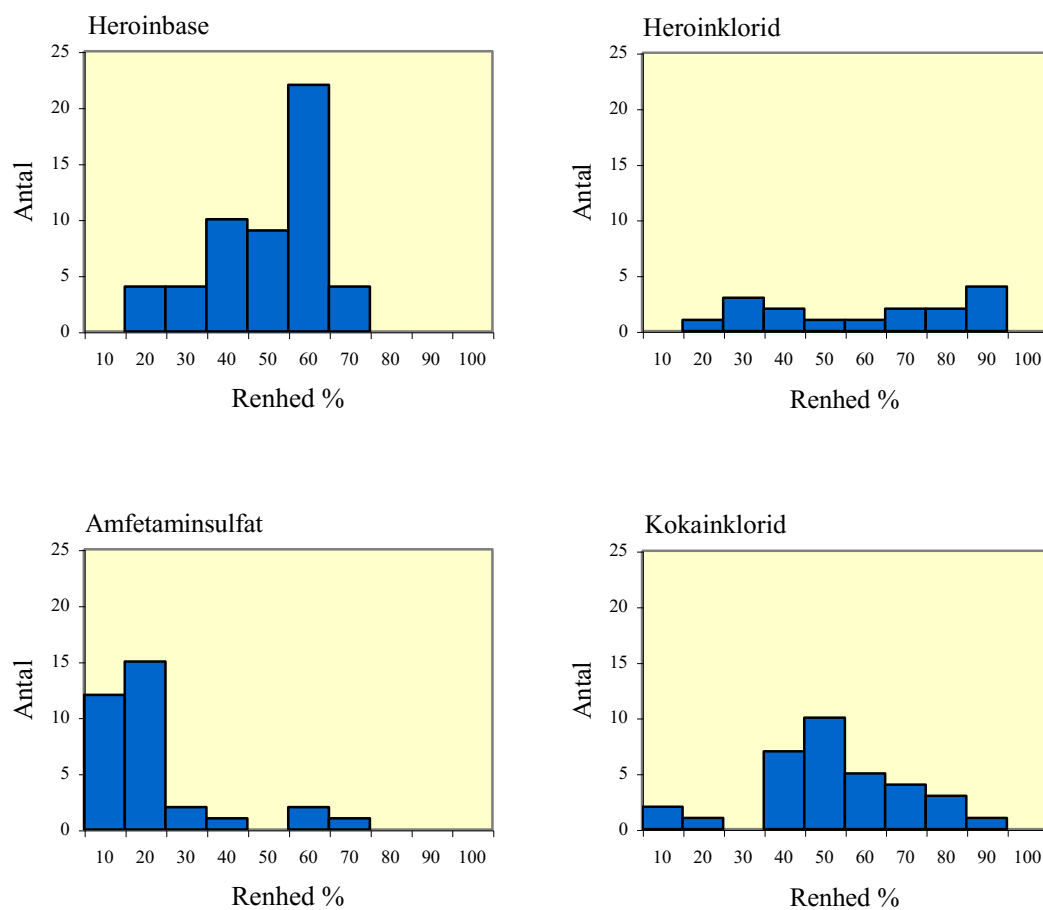
Figur 1. Fordeling mellem illegale stoffer blandt projektets prøver
(hele landet) 1995-2001



Figur 2. Renhed (konc. w/ w) i relation til konfiskationstidspunkt



Figur 3. Renhed af illegale stoffer på brugerplan 2001



Figur 4. Renhed af illegale stoffer på brugerplan
(hele landet) 1995-2001

