

# SIRUS

Årsmelding 2013

13



# Årsmelding 2013

Statens institutt for rusmiddelforskning (SIRUS) er eit sjølvstendig forskingsinstitutt under Helse- og omsorgsdepartementet. Sirus har som føremål å utføre forsking, dokumentasjon og formidling kring rusmiddelproblem, med særleg vekt på samfunnsvitskapelege problemstillingar. Instituttet har nasjonalt kompetansebibliotek på rusmiddelfeltet og er nasjonalt kontaktpunkt for Det europeiske narkotikaovervakkingssenteret, EMCDDA.

Copyright SIRUS  
Oslo 2014  
ISBN 978-82-7171-411-6 (pdf)

SIRUS  
P.b. 565 Sentrum  
0105 Oslo

Besøksadresse: Øvre Slottsgt. 2 B  
Telefon: 22 34 04 00  
E-post: [sirus@sirus.no](mailto:sirus@sirus.no)  
[www.sirus.no](http://www.sirus.no)

## Forord

2013 var igjen eit godt arbeidsår for SIRUS Det var og eit år med mykje nytt og mange nye tilsette. Vi opplevde likevel og det sørgelege å miste ein av dei mest kompetente medarbeidarane våre etter langvarig sjukdom.

Det er ei hovudoppgåve for instituttet å utvikle kunnskap om utbreiing og konsekvensar av tobakk- og rusmiddelbruk, samt kva tiltak som kan hjelpe til å redusere dei skadelege verknadene som slik bruk kan ha. Instituttet sin kunnskapsproduksjon heldt eit høgt nivå og i 2013, med noko over åtti publiseringar. Av dette var noko under halvparten vitskaplege publiseringar i internasjonale tidsskrift og bøker. Det kom også vitskaplege arbeid, dokumentasjonsrapportar og populærvitskaplege arbeid i norske publiseringaskanalar. Ikkje minst er SIRUS sin eigen rapportserie viktig for mange, og i 2013 ga vi ut åtte slike rapportar. Det var spesielt gledeleg, i samarbeid med Universitetsforlaget, å gi ut boka "Hva vet vi om cannabis", som summerer opp kjent kunnskap om bruk og konsekvensar av både "tradisjonell" cannabis og dei nye syntetiske cannabinoidane. Ei rekkje av instituttet sine tilsette bidrog med kapittel i boka, som blei initiert og redigert av forskingsleiar Anne Line Bretteville-Jensen.

Det er ikkje plass til å skildre alle dei viktige vitskaplege bidraga som kom frå instituttet i 2013. Publikasjonslista gir ei detaljert oversikt, og mange av publikasjonane kan ein få tilgang til via SIRUS sin nettstad. Eg vil kort berre framheve tre viktige arbeid, eitt frå kvar av faggruppene.

Mange meiner at pasientar i Legemiddelassistert rehabilitering (LAR) som fortset å ruse seg og bruke sprøyter, bør skrivast ut fordi dei ikkje synest å ha nytte av behandlinga. I ein artikkel publisert i tidsskriftet Drug and Alcohol Dependence, rapporterte likevel Linn Gjersing og Anne Line Bretteville-Jensen ny kunnskap. Studien viste at dei som var i LAR, trass omfattande sprøyte- og rusmiddelbruk, likevel var utsett for vesentleg mindre helserisiko og gjorde seg skuldig i mindre kriminalitet enn dei som ikkje var i LAR på intervjuutspunktet. Dei som var i LAR hadde hatt færre ikkje-fatale overdosar siste fire veker før intervjuet, brukte sjeldnare heroin med sprøyte, stal mindre og selde mindre stoff enn dei andre. Data frå brukarar av sprøyteutdelinga i Oslo gav høve til ei direkte samanlikning av aktive sprøytebrukarar blant LAR-pasientar med andre sprøytebrukarar. Det syntet seg at sjølv pasientar som fortset å ruse seg og bruke sprøyter, har nytte av å vere i behandlinga. Dette bør det leggast vekt på når det vert argumentert for at LAR-pasientar som bruker narkotika sjølv om dei er i substitusjonsbehandling ikkje har nytte av denne behandlinga.

Det er vel kjent at dei som ofte er rusa er mest utsatte for skadar. Men tyder dette at det er mot denne vesle høgrisikogruppa ein bør konsentrere førebyggjande tiltak? I samarbeid med forskarar frå Folkehelseinstituttet og OUS, publiserte Ingeborg Rossow ein studie i BMC Public Health der dei undersøkte dette. Om det er slik at mesteparten av skadane likevel skjer

blant det store fleirtalet med liten eller middels skaderisiko, vil den individuelle gevinsten av førebygging i denne gruppa vere lita, men folkehelsegevinsten vil vere stor. Dette vert gjerne omtalt som førebyggingsparadokset. Denne kasus-kontrollen-studien fann at fleirtalet av dei alkoholrelaterte skadane kunne sporast til den store gruppa som med låg eller middels hyppigkeit drakk seg fulle. Denne studien er viktig då den er den fyrste som dokumenterer at førebyggingsparadokset og har gyldigkeit for alvorlege, akutte alkoholrelaterte skadar.

I ein eksperimentell studie av ungdom publisert i BMJ Open, undersøkte Janne Scheffels og Ingeborg Lund verdien av pakkedesign på sigarettar. Resultata viste at nøytrale pakkar - det vil seie sigarettpakkar der merkevarebyggjande designelement som logo, fargar og skrifttypar er fjerna - blei vurderte mindre positive samanlikna med pakkar med design. Pakkevariantar med lyse fargar og deskriptorar som ymta om lågare innhald av skadelege stoff, gav auka lyst til å prøve å røykje, og blei vurdert som at det var lettare å slutte, samanlikna med nøytrale pakkar. Resultata indikerer at nøytral innpakning medfører mindre positive oppfatningar av sigarettar blant unge, samt motverkar misoppfatningar om at nokre produkt er mindre skadelege enn andre.

Ei viktig oppgåve for SIRUS er å bidra til ein opplyst diskusjon kring utforminga av rusmiddelpolitikken. Eitt eksempel på dette frå 2013, var diskusjonen rundt marknadsreguleringa av e-sigarettar, som blei initiert av Karl Erik Lund si kunnskapsoppsummering om temaet. Rapporten fekk stor merksemd i media. Dette utløyste i sin tur spørsmål til helseministeren i Stortinget, samt at HOD no vil vurdere bruken og marknadsreguleringa av e-sigarettar i Noreg.

SIRUS har eit utbreidd internasjonalt samarbeid. Ei særleg viktig oppgåve er å vere norsk kontaktpunkt for det europeiske narkotikaovervakingsorganet EMCDDA. Mange tilsett bidrog på ulike vis til dette viktige arbeidet i 2013.

SIRUS har ei viktig rolle som formidlar av kunnskap på rusmiddelfeltet. Instituttet vert ofte brukt som kjelde til faktagrunnlag for dei sakene pressa dekkjer, eller for debattar som vert førde i offentlegheita. I dette formidlingsarbeidet speler nettstaden ([www.sirus.no](http://www.sirus.no))\_ei sentral rolle. Publikasjonar som vert utgitte frå SIRUS, vert her ofte ut lagt i fulltekst. I tillegg vert det publisert nyhende som fortel om pågåande forsking og oppnådde resultat. For mange er nettstaden og vegen inn til informasjon om dei tenestene som instituttet sitt nasjonale fagbibliotek på rusmiddelområdet kan tilby, samt til den opne statistikkbasen RusStat. Formidlingsarbeidet blei og vareteke ved at tilsette i løpet av 2013 heldt meir enn åtti foredrag, samt at det blei arrangert fire opne fagmøte med svært godt oppmøte.

Sommaren 2013 arrangerte instituttet eit ope seminar med over 100 deltakrar, der mellom anna alkoholpolitikk og avhengigkeit blei sett under lupa. Fagseminaret var og eit ønske om å heidre innsatsen til fire personar; Bergljot Baklien, Sturla Nordlund, Øyvind Horverak og Jostein Rise, som gjennom mange år har vore sentrale forskrarar og leiarar ved instituttet, men som no har avslutta det formelle virket sitt ved SIRUS Dessverre mottok vi i romjula den triste meldinga om at Øyvind Horverak døydde andre juledag. Han var gjennom mange år ein høgt akta alkoholforskar. Særleg var kunnskapane hans om alkoholpolitiske verkemiddel i fortid og notid, imponerande. Han førde ein svært god penn, og hadde den uvanlege

kombinasjonen av både å vere eminent innan kvantitativ metode og samfunnsvitskaplege grunnlagsproblem. Det var med stor sorg vi såg at han blei riven bort då han stod framfor ein ny fase i livet og skulle nyte pensjonisttilværet sitt.

SIRUS står midt i eit generasjonsskifte. Både på den faglege og administrative sida har det skjedd ei stor utskifting av tilsette. Heldigvis viser søkerlistene og dei dyktige medarbeidarane vi har knytt til oss, at SIRUS er ein populær arbeidsplass. Vi har vore så heldige å kunne rekruttere mange unge og lovande forskarar og kompetente medarbeidarar. På det administrative området står vi midt oppe i viktige oppgåver, som overgang til elektroniske fakturaer og etablering av ny kontoplan.

I 2013 avgjorde HOD at SIRUS sitt fagråd skulle leggast ned, samt at instituttet sine vedtekter skulle erstattast av ein instruks. Det betyr at SIRUS i framtida vil ha ein styringsdialog med HOD som er på linje med andre underliggjande etatar. Eg nyttar høvet til å takke alle dei som har sete i fagrådet opp gjennom åra. Sist, men ikkje minst, vil eg takke instituttet sine tilsette for den innsatsen de kvar dag legg ned for å gjere SIRUS til eit leiande forskingsinstitutt innan samfunnsvitskapleg rusmiddelforskning.

Oslo, 27. januar 2014

*Pål Kraft*

*Direktør*

## Innhold

<b>Forord .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Innleiing .....</b>	<b>7</b>
<b>2 Tilsette .....</b>	<b>9</b>
<b>3 Forskings- og dokumentasjonsverksemda .....</b>	<b>12</b>
3.1 Gruppe for alkoholforskning .....	12
3.2 Gruppe for narkotikaforskning .....	14
3.3 Gruppe for tobakksforskning .....	15
3.4 EMCDDA - focal Point-funksjonen .....	16
<b>4 Publikasjonar .....</b>	<b>19</b>
4.1 Bøker og forskingsrapportar .....	19
4.2 Vitskapelege artiklar og bokkapittel .....	20
4.3 Dokumentasjon .....	25
4.4 Populærartiklar, debattinnlegg, bokomtalar .....	25
<b>5 Formidling .....</b>	<b>28</b>
5.1 Publikasjonar .....	28
5.2 www.sirus.no .....	29
5.3 SIRUS-biblioteket .....	29
5.4 Media .....	30
5.5 Andre formidlingskanalar .....	31
5.6 Fagmøte .....	31
5.7 Foredrag og anna formidling .....	32
<b>6 Anna aktivitet .....</b>	<b>34</b>
6.1 Foredrag, posters o.l. .....	34
6.2 Undervisning og rettleiing .....	40
6.3 Konsulentarbeid, komité- og styreverv .....	42
6.4 Internasjonalt samarbeid utanom EMCDDA .....	45
<b>7 Økonomi og administrasjon .....</b>	<b>47</b>
7.1 Inntekter .....	47
7.2 Utgifter .....	49
7.3 Rekneskapen .....	49
7.4 Administrative saker .....	50
7.5 Maskiner og utstyr .....	50

# 1 Innleiing

Statens institutt for rusmiddelforskning (SIRUS) vart oppretta i 2001 ved ei samanslåing av Statens institutt for alkohol- og narkotikaforskning (SIFA) og dokumentasjonsseksjonen og biblioteket i det davverande Rusmiddeldirektoratet.

I vedtekten § 1 heiter det om instituttet sitt formål:

*"Statens institutt for rusmiddelforskning er en forskningsfaglig selvstendig institusjon som har som formål å utføre forskning som kan bidra til økt kunnskap omkring bruk og misbruk av rusmidler og andre avhengighetsskapende midler, med særlig vekt på samfunnsvitenskapelige problemstillinger.*

*Instituttet skal:*

- *kartlegge sosiale og helsemessige skadenvirkninger som bruken av rusmidler fører til, problemenes årsaker og hvordan disse skal kunne løses eller reduseres gjennom offentlig og privat innsats*
- *bidra med kunnskap av betydning for arbeidet med å forebygge misbruk av rusmidler*
- *kartlegge virkninger av eksisterende ordninger og muligheter for forbedringer*
- *vurdere sammenhenger og mulige tiltak på tvers av gjeldende inndeling i forvaltningssektorer og nivåer*
- *sikre at kunnskap gjøres tilgjengelig"*

Dette fastsett ramma for instituttet si verksemde. For det første vert verksemda sin art avgrensa. Formålet til instituttet er å drive forskingsbasert kunnskapsproduksjon og -formidling. Hovudsakleg vil dette vere av samfunnsvitskapleg karakter. Klinisk og/eller biomedisinsk forsking fell i utgangspunktet utanfor instituttet sine forpliktingar.

For det andre vert og området for verksemda avgrensa. Mandatet er primært knytt til rusmiddel, men etter at ei gruppe tobakksforskrarar i 2002 ble overført frå Folkehelseinstituttet i samband med reorganiseringa av den sentrale sosial- og helseforvaltinga, omfattar primærområdet og tobakksforskning, og frå 2013 forsking om bruk av dopingmidlar utanfor den organiserte idretten. Vedtekten opnar likevel og for verksemde knytt til andre vanedannande middel og åtferdsformer, som f.eks. pengespel og pengespelproblem, og legalt føreskrivne lækjemiddel. Instituttet er i tillegg nasjonalt kontaktpunkt for EU sitt senter for narkotikaovervaking EMCDDA.

I § 2 i vedtekten om instituttet sine oppgåver, heiter det i første ledd:

*"Instituttet skal ha forskning som sin primæraktivitet. For å sikre kunnskapsspredning og tilgjengelighet til forskningsresultater, statistikk og fagmateriale for viktige målgrupper, skal instituttet også ha dokumentasjon, formidling og faktainformasjon som viktige oppgaver. Som ledd i dette skal instituttet ha et nasjonalt kompetansebibliotek for rusmiddelsørsmål."*

Instituttet er altså ikkje eit reint forskingsinstitutt, sjølv om forskingsverksemda utgjer kjerneområdet. Men instituttet si tobakksforskning har hatt ein meir begrensa rekkevidde. Denne har fram til no ikkje omfatta tilsvarande dokumentasjonsoppgåver som for alkohol og narkotika. Frå 2014 er og ansvar for overvaking av tobakksbruken overført frå Helsedirektoratet til SIRUS. Instituttet har ikkje tilsvarande ansvar for dokumentasjon når det gjeld pengespel og bruk av lækjemiddel.

Hovudmåla for verksemda kan med andre ord formulerast slik:

- Drive forsking av fagleg høg kvalitet på rusmiddel- og tobakksfeltet og tilgrensa område.
- Skaffe relevant dokumentasjon knytt til alkohol, narkotika og tobakk.
- Formidle gjeldande kunnskap til viktige brukargrupper.

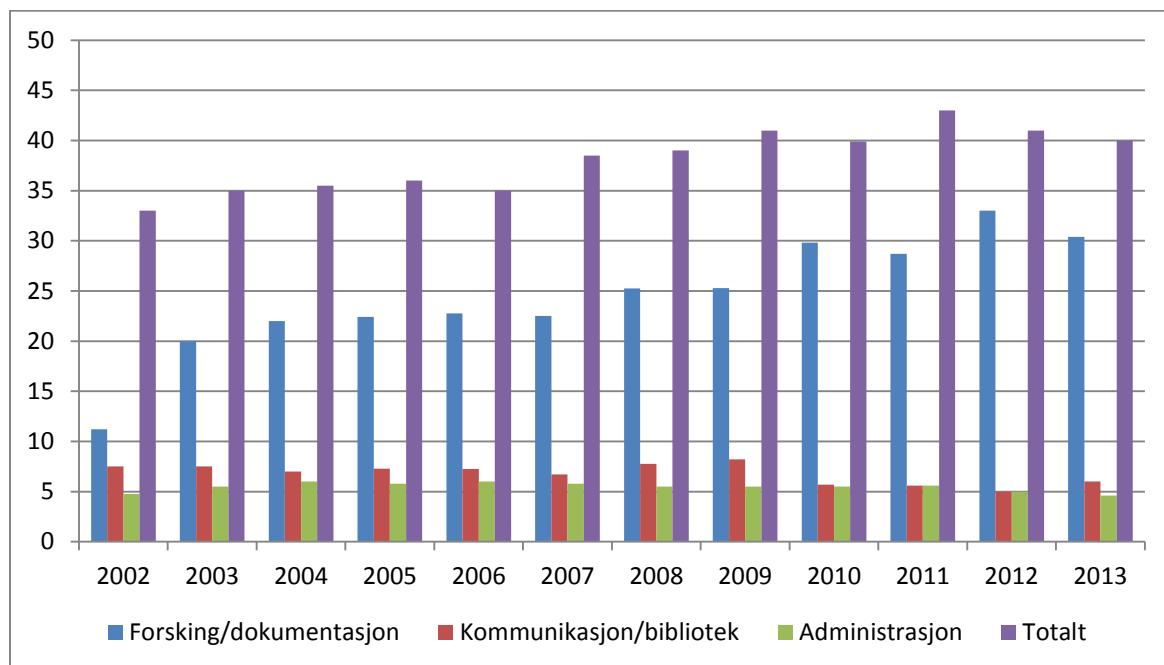
Instituttet er ein sjølvstendig institusjon som fram til 31.12.2005 låg under det davarande Arbeids- og sosialdepartementet, men blei frå 1.1.2006 overførd til Helse- og omsorgsdepartementet. Instituttet vert leia av ein direktør tilsett på åremål.

## 2 Tilsette

I 2013 hadde SIRUS 40 årsverk fordelt på 30 årsverk til vitskapleg arbeid/dokumentasjon, fem til kommunikasjon/bibliotek og fem til administrasjon - inkludert direktørstillinga.

Utvikling i talet på årsverk går fram av figur 1.

**Figur 1. Årsverk**



Alle dei fast tilsette forskarane har kompetanse på minst doktorgradsnivå. Seks stipendiatar/rådgjevarar arbeidde mot doktorgrad. Dei tilsette i 2013 var:

### Faste stillingar:

**Direktør:** Pål Kraft, dr.philos.

**Forskningsleiarar:** Anne Line Bretteville-Jensen, dr.polit.  
(midl. funksjon)  
Karl Erik Lund, dr.polit.

Astrid Skretting, cand.sociol.  
Elisabet S. Storvoll, dr.polit.

### Forskarar:

Ellen J. Amundsen, dr.philos.  
Bergliot Baklien, cand.sociol. (tom 31.08)  
Daniel Bergsvik, cand.polit. (fom 13.12)  
Geir Scott Brunborg, Ph.D. (fom 01.03)  
Elin K. Bye, Ph.D.

Sturla Falck, mag.art.  
Linn Gjersing, Ph.D.  
Torleif Halkjelsvik, Ph.D.  
Øyvind Horverak, cand.oecon. (død 26.12)  
Ingeborg Lund, cand.polit.  
Ingunn Olea Lund, Ph.D.  
Inger Synnøve Moan, dr.polit.  
Elisabeth Kvaavik, Ph.D.  
Hilde Pape, dr.psychol.  
Ingeborg Rossow, dr.philos.  
Janne Scheffels, dr.polit.  
Gunnar Sæbø, dr.polit.  
Ståle Østhus, Ph.D.

**Seniorrådgjevarar:** Anders Bryhni, cand.polit. (permisjon, slutta 31.12)  
Odd Hordvin, sosionom  
Grethe Lauritzen, cand.polit.  
Jorunn Moen, bibliotekar

**Rådgjevarar:** Marit Edland-Gryt, master i sosiologi  
(foreldrepermisjon delar av året)  
Marianne Lund, cand.polit.  
Øystein Skjælaaen, cand.polit.  
Hilgunn Olsen cand.polit. (permisjon frå 01.08)

**Administrasjonssjef:** Benedicte Angell, cand.mag. (tom 31.05.13)

Pia Haugdahl, siviløkonom (fom 15.08.13)

**Seniorkonsulent:** Jorunn Hannasvik

**Førstekonsulent:** Beth Løken Haugen

**Konsulent:** Nada Halabi

**Informasjonssjef:** Erik Bull-Valen

**Hovudbibliotekar:** Johanne Longva

**Spesialbibliotekar:** Beate Henriksen  
Linda Solheim

**Mellombelse stillingar:**

**Forskarar:** Jasmina Burdzovic Andreas, Ph.D (fom 01.10)  
 Trond Nordfjærn, Ph.D (fom 01.09)  
 Thor Norstrøm, fil.dr. (20%)  
 Hans Olav Melberg, Ph.D. (20%)  
 Sveinung Sandberg, Ph.D (20%)

**Stipendiatar:** Kristin Buvik, cand.polit.  
 Elisabeth Larsen, cand.polit. (tom 31.03)  
 Line Schou, master i sosiologi  
 Tord Finne Vedøy, master i sosiologi  
 (foreldrepermisjon delar av året)

**Rådgjevarar:** Ola Røed Bilgrei, master i sosiologi  
 Thomas Anton Sandøy, master i sosiologi

Pensjonistane Jostein Rise, Sturla Nordlund, Ragnar Hauge (tidlegare forskarar) og Eva Hausken (tidlegare rådgjevar) har vore tilknytt instituttet gjennom arbeid i ulike prosjekt. Dette gjeld og Bergliot Baklien etter at ho gjekk av med pensjon 31.08.2013.

**Likestilling, jf. Likestillingslova sin § 1a.**

Per 31.12 var det 44 tilsette ved instituttet, av desse var 28 kvinner og 16 menn, dvs. ein kvinnedel på 64 %. I tillegg kjem tre forskarar, alle menn, tilsette i 20 % stillingar.

De tre faste leiarstillingane var i 2013 besett av to menn og ei kvinne, mens fire midlertidige stillingar som forskingsleiarar var besett av ein mann og tre kvinner.

Det gjennomsnittlege lønsnivået for alle tilsette per 31.12.2013 tilsvarte lønstrinn 66 i statsregulativet. Mennene hadde et høgare gjennomsnittlig lønstrinn (ltr 68) enn kva gjaldt kvinnene (ltr 64), noko som heng saman med at det berre er kvinner i stillingane med lågast lønstrinn (teknisk administrative og bibliotek).

I instituttet si tilpassingsavtale til Hovudavtalen i staten er det nemnt likestillingstiltak som kjønnsnøytrale kriterium for lønsfastsetting, at kvinner skal verte gitt lik moglegheit som menn til å arbeide med kvalifiserande arbeidsoppgåver, varetake prosjekteiar- og andre leiarfunksjonar. Ut frå dagens situasjon har ikkje instituttet sett behov for andre tiltak.

### 3 Forskings- og dokumentasjonsverksemda

Den faglege verksemda ved SIRUS er organisert i tre faggrupper: gruppe for alkoholforskning, gruppe for narkotikaforskning og gruppe for tobakksforskning. Faggruppene har ansvar for utvikling av sine respektive substansområder ved å produsere kunnskap og halde seg oppdatert om kva som hender på feltet, så vel nasjonalt som internasjonalt. Som eit anvendt samfunnsvitskapleg institutt med eit forskingsmessig ansvar for problemområder som er viktig for samfunnet, skal det produsere tre typar av kunnskap: (i) kunnskap om problema sin storleik og fordeling, (ii) kunnskap om problema sine årsaker, og (iii) kunnskap om tiltak og verkemiddel for å redusere problema. Ansvaret SIRUS har for dokumentasjon er integrert i forskingsverksemda.

Ein av stipendiatane på instituttet, Elisabeth Larsen, disputerte for doktorgraden i 2013 med avhandlinga *Snus among young people in Norway. Some psychological aspects*.

Aktivitetane i dei tre faggruppene har vore knytt til forskingsprosjekt, forskingsformidling, dokumentasjonsverksem og anna fagleg verksemd som fagfellevurderingar, komitéarbeid, undervisning og rettleiing. Mange av forskingsprosjekta/dokumentasjonsoppgåvane strekk seg over fleire år, men gruppene arbeider og med meir kortsiktige prosjekt. Formidling av forsking har vore utstrakt, og retta både mot relevante fagmiljø, praksisfeltet og den breie offentlegheita.

#### 3.1 Gruppe for alkoholforskning

Forskings- og dokumentasjonsaktiviteten i faggruppe for alkoholforskning kan delast inn i tre overordna kategoriar: alkoholbruk, alkoholrelaterte skader/problem og verkemiddel.

Ei sentral oppgåve er å følgje utviklinga i **alkoholbruken** i Noreg. For å få eit betre bilet av det totale alkoholforbruket, vert salsstatistikken frå Statistisk sentralbyrå (SSB) supplert med årlege tal på avgiftsfritt sal på norske flyplassar. I 2013 blei det og presentert nye anslag på grensehandelen med Sverige. Slik statistikk seier likevel ikkje noko om kven som drikk og korleis det vert drukke. For å kunne seie noko om dette har SIRUS i samarbeid med SSB starta opp ei årleg befolkningsundersøking om bruk av alkohol, andre rusmiddel og tobakk. I den første rapporten frå undersøkinga, som omfattar data frå 2012, vert det gitt eit oppdatert bilde av kor ofte nordmenn drikk, kor ofte dei drikk seg drukne, i kva situasjonar dei drikk, og korleis dette varierer for menn og kvinner og i ulike aldersgrupper. Fleire prosjekt som skal sikre betre kunnskap om den norske alkoholkulturen er dessutan i gang. I 2013 blei det eksempelvis publisert ein artikkel som beskriv korleis grensa mellom normal bruk av alkohol og misbruk vert oppfatta i ulike delar av Europa. Det kjem fram her at innbyggjarane i dei nordiske landa omtaler færre drikkemåtar som misbruk, enn kva gjeld sør-europearane.

Det er i gang fleire prosjekt som belyser ulike **skader og problem** knytt til alkoholbruk - både eigen og andre sin bruk. Det vert mellom anna retta søkelys på vald, promillekjøring, barn

som skadelidande, negative konsekvensar for arbeidslivet og opplevd ubehag knytt til andre si drikking. I 2013 blei det publisert to artiklar om promillekøyring; ein der det vert dokumentert ein samanheng mellom alkoholkonsum og promillekøyring på befolkningsnivå, og ein som ser på enkeltindivid sin motivasjon for ikkje å sitte på med sjåførar som har drukke alkohol.

Forskarar i alkoholgruppa har og bidrige til å kaste lys over samanhengen mellom alkohol og suidal åtferd gjennom fleire artiklar. I eit anna arbeid vert det diskutert i kva grad alkohol og vald mot kvinner er eit politisk betent tema. Arbeidet som baserer seg på bl.a. ein gjennomgang av nasjonale handlingsplanar mot vald i nære relasjonar, konkluderer med at alkohol som risikofaktor ofte vert neglisjert. Det vert lansert to moglege forklaringar: (i) at problemet først og fremst vert sett i eit kjønsmaktperspektiv og (ii) ei uvilje mot å blande inn alkoholpolitiske spørsmål i tematikken.

Eit tredje sentralt område er knytt til **verkemiddel** for å avgrense alkoholrelaterte skadar. Instituttet har fleire pågående prosjekt som ser på bruk av-, oppslutning om- og forventa effekt av ulike alkoholpolitiske verkemiddel. I 2013 blei det gitt ut ein SIRUS-rapport der ein ser den alkoholpolitiske utviklinga i Noreg i lys av EØS-avtalen og andre avtalar med EU. Rapporten konkluderer med at norsk alkoholpolitikk har blitt meir reaktiv i den forstand at han i større grad er driven av kva som skjer i EU, og at det har skjedd ei tydeleg avpolitisering og rettsleggjering. SIRUS gjer og ei årleg kartlegging av korleis kommunane forvaltar den fridomen alkohollova gjer til å forme eigen alkoholpolitikk. Fleire studiar har vist at det er lett å få servering på utestader sjølv om ein verkar synleg drukken. I ein artikkel basert på intervju med bartenderar og observasjon av skodespelarar som spelar drukne mens de bestiller øl, vert det lansert tre moglege forklaringar på korleis det er slik: (i) Bartenderar har ein vanskelig arbeidssituasjon med høg musikk, dunkel belysning og høgt arbeidspress. (ii) Skjenkinga skjer innanfor ein drikkekultur der det å vere drukken er akseptert og forventa. (iii) Fleire bartenderar uttrykker ein viss motstand mot alkohollova og kontrollørane som utøver den, noko som gjer at det er lett å omgå den.

Det er vidare publisert tre artiklar der ein har studert befolkninga si oppslutning om sentrale verkemiddel i norsk alkoholpolitikk, for eksempel pris- og tilgjengeleghetsbegrensingar. Det ser ut til at befolkninga si oppslutning om ein restriktiv alkoholpolitikk har auka betydeleg sidan årtusenskiftet. Dette må ein truleg sjå i samanheng med at alkohol har blitt meir tilgjengeleg for folk flest. Sidan alkoholprisane ikkje har følgt lønsauka, har alkohol og relativt sett blitt billigare. Mange kan derfor oppleve at det er mindre grunn til motstand mot slike verkemiddel enn tidligare. I eit av arbeida der ein har følgt utviklinga sidan 60-talet, ser det likevel ikkje ut til å være nokon systematisk samanheng mellom gjeldande politikk og haldninga over tid. Sidan alkoholforbruket har auka, kan fleire ha opplevd alkoholens skuggesider og sjå behovet for å føre ein restriktiv alkoholpolitikk. Ein siste artikkel tyder på at nordmenn har fått auka tru på at verkemiddel som høge alkoholprisar, vinmonopol-ordning og regulering av skjenketider er effektive for å redusere alkoholrelaterte skadar - noko som og kan vere med å forklare den auka oppslutninga om slike verkemiddel.

Totalkonsummodellen og førebyggingsparadokset har vore sentrale element i norsk alkoholpolitikk. Gyldigheita av desse verkemidla vert jamleg studert, og i 2013 blei det publisert to arbeid på området. Sidan totalkonsummodellen tidlegare berre er testa i kulturar

der alkohol er utbredt og akseptert, blei det gjennomført ein studie i 15 afrikanske land der alkohol er mindre utbredt og den sosiale kontrollen av drikkeåtferd streng. Studien tyder på at det og er ein tett samanheng mellom det gjennomsnittlege forbruket og andelen stordrikkarar i slike kulturar. Sjølv om risikoen for å skade seg er størst blant dei som drikker aller mest, vil omfanget av ulike alkoholrelaterte skader ofte vere størst blant det store fleirtalet av konsumentane som drikker i meir moderate mengder. Dette vert ofte referert til som førebyggingsparadokset, og har vist seg å vere gyldig særleg for akutte og gjerne mindre alvorlige skadar knytt til fyll. I eit arbeid publisert i 2013 vert det gitt støtte for at førebyggingsparadokset og er gyldig for alvorlege, akutte alkoholrelaterte skadar.

## 3.2 Gruppe for narkotikaforsking

Aktiviteten i faggruppe for narkotikaforsking er dels knytt til prosjekt som strekk seg over år, dels til avgrensa evalueringar og dels til meir dokumentasjonsprega oppgåver. I 2013 blei det starta eit nytt prosjekt medan tre vart sluttførd.

SIRUS har i mange år hatt fokus på det tunge narkotikamisbruket i Noreg. Prosjekt som estimerer talet på sprøytemisbrukarar, analyserer narkotikadødsfall, pasientar i behandling for narkotikaproblem, helserisiko blant sprøytemisbrukarar og kor mykje narkotika denne gruppa bruker, har derfor hatt ein stor plass. I 2013 vart det publisert ein artikkel om estimeringsmetodar, og ein om årsakar og karakteristika ved narkotikadødsfall. Den siste i samarbeid med forskarar på SERAF.

Eit viktig datatilfang er ein lang tidsserie av intervju med brukarar av den sentrale sprøyteutdelinga i Oslo. Dette er data som dannar grunnlag for fleire delprosjekt, og datainnsamlinga haldt fram i 2013. Basert på desse dataa blei det publisert ein artikkel om LAR-pasientar blant aktive sprøytebrukarar. Den viste at pasientar som fortset å injisere narkotika sjølv om dei er i LAR, likevel har nytte av behandlinga. Nytt dette året er at vi og har intervjua problembrukarar av narkotika i seks andre norske byar (Kristiansand, Stavanger, Sandnes, Bergen, Trondheim og Tromsø). Meir enn 1000 personer er med i studien, og dei skal følgjast via ulike register i åra som kjem.

Blant problembrukarar av narkotika finst og personar med innvandrarbakgrunn. Kunnskapen om denne gruppa er avgrensa, men på bakgrunn av kvalitative intervju blei det i 2013 gitt ut ein rapport som bidreg til å kaste lys over denne problematikken. Behandling av rusmiddelmisbrukarar er og eit viktig tema. SIRUS har følgt nær 500 narkotikamisbrukarar som blei tatt inn i behandling på slutten av 1990-talet, over ein 10-årsperioden. Det er og publisert ein rapport basert på tal frå Norsk pasientregister om pasientar i behandling for narkotikaproblem i spesialisthelsetenesta. Den viste mellom anna at den hyppigaste grunnen til å komme i behandling, var problem knytt til heroin og andre opiat.

Den pågåande prøveordninga med Narkotikaprogram med domstolskontroll vert evaluert. I samband med dette har SIRUS intervjua dei 115 første som deltok i programmet, ved oppstart, og eitt og to år etter inntak. I intervjuet vert bruk av rusmiddel, kriminalitet, psykisk og somatisk helse kartlagd. Det vil komme ein rapport om dette i 2014.

I tillegg til den ”tunge” narkotikabruken, retter SIRUS og merksemda mot det som gjerne vert kalla ”rekreasjonsbruk” av illegale rusmiddel. Ei stor endring dei siste åra er framveksten av ein marknad for såkalla ”legal highs”. SIRUS starta i 2012 eit prosjekt som undersøker bruken av nye syntetiske cannabinoidar blant ungdom/unge vaksne. Ein rapport frå prosjektet ser på omfang av bruk i befolkninga, og gir resultat frå dybdeintervju med brukarar av syntetiske cannabinoid. Motiv for bruk, anna rusmiddelbruk, korleis desse rusmidla vert omsett, prisar og brukarerfaringar er blant temaa som vert handsama. Saman med forskarar frå Folkehelseinstituttet blei det og publisert ei internasjonal kunnskapsoppsummering om bruk og omsetnad av syntetiske cannabinoidar og katinonar.

Narkotikagruppa har og eit prosjekt som undersøkjer ulike sider ved bruken av tradisjonell, organisk cannabis. I samband med dette blei boka «Hva vet vi om cannabis?» gitt ut på Universitetsforlaget. I tillegg til forskarar frå SIRUS, hadde boka bidragsytatarar frå UiO (SERAFF og Institutt for sosiologi og samfunnsgEOgrafi) og FHI. Boka er tatt inn som pensum ved fleire lærestader.

Bruk av vanedannande medikament i befolkninga er i fokus både nasjonalt og internasjonalt, og i eit samarbeidsprosjekt med SERAF vert fenomenet granska nærmare.

Som ein metode for å estimere bruk av narkotika i et avgrensa geografisk område, samarbeider SIRUS med NIVA om målingar i avlaupsvatn. I dei neste fem åra skal det gjerast regelmessige analyser av avlaupsvatn for ulike slag narkotika, alkohol og tobakk i tre norske byar.

Eit prosjekt om bruk av dopingmiddel, dvs. bruk av anabole steroid, veksthormon og ulovlege slankepreparat blei sett i gang i 2013. Gjennom nasjonale kartleggingar av førekomst, og dybdeintervju av brukarar, er målet å auke kunnskapen på området. To rapportar er publisert i 2013; ein som tar for seg dopingbruk registrert i fire ulike befolkningsundersøkelsar, og ein som baserer seg på kvalitative intervju av dopingbrukarar.

Ein viktig og etterspurd publikasjon frå SIRUS er Rusmidler i Norge. Det har i 2013 blitt sett i gang eit arbeid med å gjere denne publikasjonen meir omfattande og brukarvennleg. Ny utgåve kjem i 2014.

### **3.3 Gruppe for tobakksforskning**

Tobakksforskinga ved SIRUS hadde og i 2013 eit tyngdepunkt kring skadereduksjon, røykeslutt og transisjonen mellom snusbruk og røyking. Vitskapssamfunnet, media og avgjerdstakrar nasjonalt og internasjonalt har etterspurd i kva grad snus i Noreg kjem i tillegg til, eller til erstatning for sigarettar. I EU-parlamentet har det ei stund gått føre seg ein debatt om hensiktsmessigheita av forbodet mot å selje snus, og erfaringane frå Noreg og Sverige har blitt viktige referansepunkt. I samband med den politiske behandlinga av det nye Tobakksproduktdirektivet blei forskingsleiaren i oktober 2013 invitert til EU-parlamentet for å gjere greie for korleis snus konkurrerer med sigarettar på den norske nikotinmarknaden.

Elisabeth Larsen, som var stipendiat på SIRUS fram til 31.03.13, disputerte i mai for doktorgrad med ei avhandling om unge og bruk av snus. Det vart og publisert ein vitskapleg artikkel som summerte opp mykje av instituttet si langvarige forsking om snusbruk, ein artikkel om oppfatningar av relativ risiko mellom snusbruk og røyking, og ein artikkel som samanlikna karakteristika ved snusbrukarar og røykarar. Forsking rundt snus og skadereduksjon kan verte oppfatta som eit kontroversielt emne, noko som har medført at instituttet sine tilsette og dette året har delteke i fleire mediedebattar.

Nøytral innpakning av tobakksprodukt med einsformigheit i farge, form og skrift er eit politisk aktuelt tema. Det blei publisert tre vitskapelege artiklar om effektar ved ulike pakkedesign. Resultata kan indikere at nøytrale pakkar bidreg til å redusere merkevarebygginga sin reklameeffekt for tobakksvarer. Nøytral innpakking kan og motverke misoppfatningar om at nokre produkt er mindre skadelege enn andre. Resultata viste at designen på sigarettpakkane påverkar ungdom sine mentale representasjonar om røykjarar.

Røyking har i løpet av nokre tiår gått frå å vere ein vane med vid utbreiing til å bli ein avvikarhandling, og tobakkspolitikken av i dag er prega av denormalisering av alle former for tobakksbruk. Likevel fortset mange å bruke tobakk. I ein artikkel blei ei mogleg kulturell forklaring på dette belyst: Ulike tobakksprodukt og forskjellige bruksmåtar inngår i livsstilar med ulik status og prestisje, og har derfor ulik legitimitet i befolkninga. Med teoretisk utgangspunkt i Bourdieu sin kultursosiologi, blei det vist at dei empiriske forskjellane i sosiokulturelle praksisar (inkludert tobakksbruk) kjem til uttrykk i eit heilskapleg og strukturert "rom for livsstilar", som gjennom homologiar er kopla til strukturen i det objektive "rommet for sosiale posisjonar". Innhaldet i dei ulike livsstilane legg grunnlaget for dei kulturelle distinksjonsforskjellane som vert sett i omløp i samband med tobakksbruk.

Ei evaluering av Helsedirektorat sin anti-røykekampanje i 2012 vart publisert i 2013. Reklamekampanjen frå Helsedirektoratet vart vist på tv, internett og i aviser i byrjinga av 2012, og brukte frykt som hovudverkemiddel. Kampanjen gav inga klar endring i røykestatusen, men tendensen gjekk i riktig retning. Blant dei som hadde sett reklamen, var det og ein auke i oppfatninga av dei potensielle helsefarane ved røyking. Dette gjaldt ikkje for dei som ikkje hadde sett reklamen.

Dei elektroniske sigarettane har på kort tid vorte populære, og ser ut til å kunne ha potensial for å konkurrere med dei konvensjonelle sigarettane. Grunna si korte historie er den forskingsbaserte kunnskapen om e-sigaretta noko avgrensa. Det blei i 2013 utarbeida ei oppsummering av forskinga om e-sigaretta, og det vart skrive fleire kronikkar om emnet. Det er varsle frå politisk hald at forbodet mot nikotinholdige e-sigarettar vil verte revurdert, men det er foreløpig uklart korleis produktet skal regulerast. Det vil i årå som kjem bli eit stort behov for kunnskapsproduksjon frå instituttet om e-sigaretta.

### **3.4 EMCDDA - focal Point-funksjonen**

Det europeiske senteret for overvaking av narkotika og narkotikamisbruk (EMCDDA) vart oppretta i 1993. Noreg har vore medlem sidan 2001, med SIRUS som norsk kontaktpunkt.

Avtalen med EMCDDA styrer i stor grad innsatsen gjennom ei rekke faste oppgåver. Det skal samlast data og informasjon om ulike sider ved narkotikasituasjonen i det enkelte medlemsland. Dette vert rapportert til Senteret i form av ein årleg nasjonal rapport, ulike spørjeskjema, og ei rekke standardiserte tabellar, vesentleg innan epidemiologi. Eit anna hovudområde er å delta i harmoniseringa av fem epidemiologiske nøkkelindikatorar for betre å kunne samanlikne data på europeisk nivå (sjå [www.sirus.no\\_](http://www.sirus.no_)). Vidare er det eit formalisert samarbeid om å følgje utviklinga av nye narkotiske stoff som er i omløp (Action on new drugs). Noreg deltek og i prosjekt på område som ikkje er direkte avtalefesta. Rapporteringane krev eit nært samarbeid med norske myndighetsorgan og ulike instansar. Kontakt med sentrale aktørar og informantar på rusmiddelfeltet står derfor sentralt.

Rapporteringa til EMCDDA er utført etter planen. Årsrapporten for 2013 blei utarbeidd i samsvar med felles retningslinjer frå EMCDDA med fokus på endringar og ny utvikling. Fleire sentrale instansar utanfor SIRUS bidrog med tekst og data innanfor sine spesialfelt.

Gjennom programmet «Action on new drugs, Early warning » er det levert data basert på analyser av beslag og biologiske prøver frå Kripos, Folkehelseinstituttet og Tollaboratoriet om narkotiske stoff som skal overvakast spesielt, eller som er nye i Noreg. I 2013 vart det rapportert inn 15 psykoaktive stoff som for første gang vart oppdaga i Noreg, samanlikna med 30 i 2012.

SIRUS har i 2013 fortsett samarbeidet med Sundhedsstyrelsen i Danmark, Statens folkhälsoinstitut i Sverige, Institutet för hälsa och välfärd i Finland og Helsedirektoratet på Island om eit lukka e-postbasert nettverk (NADiS). Nettverket omfattar no rundt 120 fagpersonar, hovudsakleg frå instansar som avdekkjer tilførsel av narkotiske stoff og som gjer analyser av stoffprøver. Frå norsk side har 28 personar frå 14 instansar vore tilknytt.

Som norsk kontaktpunkt hjelpte SIRUS som vanlig til i lanseringa av EMCDDA sin årsrapport, og var pressekontakt for norske media. Årsrapporten og pressemeldingane er og gitt ut på norsk.

Ny informasjon frå EMCDDA, mellom anna gjennom Drugnet Europa og Drugs in Focus, er fortløpende lagt ut på [www.sirus.no\\_](http://www.sirus.no_). Den europeiske årsrapporten vart elles formidla til statlege og kommunale instansar, dei regionale kompetansesentra på rusmiddelfeltet, og til ei mengd andre instansar.

Forskarar/ekspertar ved SIRUS, SERAF og Folkehelseinstituttet (FHI) deltek i utviklinga av dei fem nøkkelindikatorane som står sentralt i EMCDDA sitt arbeid for å følgje narkotikautviklinga i Europa. I 2013 har desse delteke:

- Ellen J. Amundsen: indikator for problematisk narkotikabruk (Problem Drug Use)
- Grethe Lauritzen: indikator for etterspørsel etter behandling (Treatment Demand Indicator)
- Ståle Østhush: indikator for survey om narkotikabruk i den alminnelige befolkninga (Surveys in the General Population)

- Thomas Clausen, SERAF: indikator for narkotikarelaterte dødsfall og dødelegheit (Drug Related Deaths)
- Hans Blystad, FHI: indikator for narkotikarelaterte infeksjonssjukdomar (Drug Related Infectious Diseases)

Odd Hordvin leier EMCDDA-arbeidet frå norsk side, har vore redaktør for den norske årsrapporten, og koordinator for det norske nettverket til Early Warning.

Anne Line Bretteville-Jensen er medlem av vitskapskomiteen i EMCDDA.

## 4 Publikasjoner

### 4.1 Bøker og forskingsrapportar

#### Bilgrei, O.R. & Bretteville-Jensen, A.L.

*Syntetiske cannabinoider. Virtuelt marked og en nettbasert ruskultur.*

SIRUS-rapport 2/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

#### Bilgrei, O.R.

*Symbolske kropper - En kvalitativ studie av menn som bruker anabole steroider.*

SIRUS-rapport 8/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

#### Bretteville-Jensen, A. L. (red) med bidrag fra Bachs, L., Bramness, J.G., Hauge, R.,

#### Hordvin, O., Kraft, P., Pedersen, W., Rossow, I., Tuv, S. S., & Skretting, A.

*Hva vet vi om cannabis?*

Universitetsforlaget 2013.

#### Bye, E.K., Amundsen, E.J. & Lund, M.

*Bruk av tobakk, rusmidler og vanedannende legemidler i Norge. Hovedfunn fra SIRUS'*

*befolkningsundersøkelse i 2012.*

SIRUS-rapport 6/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

#### Larsen, E.

*Snus among young people in Norway. Some psychosocial aspects.*

Doktoravhandling: Department of Psychology, Faculty of Social Sciences 2013 Series of  
Dissertations submitted to the Faculty of Social Sciences, University of Oslo

#### Lauritzen, G. & Amundsen, E.J.

*Pasienter tatt inn i behandling i 2011 for problemer knyttet til bruk av narkotiske stoffer og  
Vanedannende legemidler.*

SIRUS-rapport 3/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

#### Lund, K. E.

*Hva er elektroniske sigareetter, hvor farlige er de og hvordan bør de reguleres?*

SIRUS-rapport 5/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

#### Sandøy, T. A.

*Fremmede i Norge, fremmede på Plata? En kvalitativ studie av innvandrere i Oslos synlige  
rusmiljø.* SIRUS-rapport 1/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

**Sandøy, T. A.**

*Anabole steroider i Norge. En oversikt fra befolkningsundersøkelser.*

SIRUS-rapport 4/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

**Ugland, T.**

Norsk alkoholpolitikk under EØS-avtalen - reaktiv og avpolitisert?

SIRUS-rapport 7/2013. Statens institutt for rusmiddelforskning.

## 4.2 Vitskapelege artiklar og bokkapittel

Sánchez-Niubò, A., Aalen, O.O., Domingo-Salvany, A., **Amundsen, E.J.**, Fortiana, J. & Røysland, K.

A multi-state model for the estimation of heroin use incidence.

*BMC Medical Research Methodology 2013, 13(4) doi:10.1186/1471-2288-13-4.*

Kielland, K.B., Delaveris, G.J. M., Rogde, S., Eide, T.J., **Amundsen, E.J.** & Dalgaard, O. Liver fibrosis progression at autopsy in injecting drug users infected by hepatitis C: A longitudinal long-term cohort study.

*Journal of Hepatology. 2013, 60(2) DOI:10.1016/j.jhep.2013.09.022.*

**Baklien, B. & Skatvedt, A.**

Forventning og forvirring - følgeforskningens rotete roller.

I: Anne Halvorsen, Einar Lier Madsen & Nina Jentoft (red.) 148-163

*Evaluering. Tradisjoner, praksis, mangfold.*

Fagbokforlaget 2013.

**Bretteville-Jensen, A. L.., Tuv, S.S., Bilgrei, O.R., Fjeld, B. & Bachs, L.**

Synthetic cannabinoids and cathinones: Prevalence and markets.

*Forensic Science Review, 25(1), 8-26.*

**Bretteville-Jensen, A. L.**

Det norske cannabismarkedet.

I: Bretteville-Jensen, A.L. (red):

*Hva vet vi om cannabis. Universitetsforlaget 2013*

**Bretteville-Jensen, A. L.**

Bør cannabis bli lovlig?

I: Bretteville-Jensen, A.L. (red):

*Hva vet vi om cannabis. Universitetsforlaget 2013*

Myrseth, H., **Brunborg, G. S., Eidem, M., & Pallesen, S.**

Description and pre-post evaluation of a telephone and internet based treatment program for pathological gambling in Norway - A pilot study.  
*International Gambling Studies, 13, 205-220.*

**Buvik, K.**

How bartenders relate to intoxicated guests.  
*International Journal of Alcohol and Drug Research, 2(2), 1-6.*

**Gjersing, L. & Bretteville-Jensen, A.L.**

Is opioid substitution treatment beneficial if injecting behaviour continues? An examination of the benefits of opioid substitution treatment on health risks and criminal activity in a population of needle exchange programme participants.  
*Drug and Alcohol Dependence - Available online 15 June 2013.*

**Gjersing, L., Kristine V. Jonassen, K.V., Biong, S., Ravndal, E., Waal, H., Bramness J.G. & Clausen, T.**

Diversity in causes and characteristics of drug-induced deaths in an urban setting.  
*Scandinavian journal of public health 41(2), 119-125*

**Halkjelsvik, T., Lund, K. E., Kraft, P. & Rise, J.**

Fear appeals in advanced tobacco control environments: The impact of a national mass media campaign in Norway.  
*Health Education Research, doi:10.1093/her/cyt064.*

**Hauge, R.**

Cannabis i lovgivning og rettspraksis.  
I: Bretteville-Jensen, A.L (red):  
*Hva vet vi om cannabis? Universitetsforlaget 2013*

Bramness, J. G., **Henriksen, B.**, Person, O. & Mann, K.

A Bibliometric Analysis of European versus USA Research in the Field of Addiction.  
Research on Alcohol, Narcotics, Prescription Drug Abuse, Tobacco and Steroids 2001-2011.  
*European Addiction Research 2013, 20(1) s. 16-22*

**Hordvin, O.**

Internasjonale utforminger av cannabispolitikken. Straff og alternative reaksjoner i europeiske land, USA og Australia.  
I: Bretteville-Jensen, A. L. (red):  
*Hva vet vi om cannabis? Universitetsforlaget 2013.*

**Kraft, P.**

Konsekvenser av cannabisbruk for arbeid og utdanning.

I: Bretteville-Jensen, A. L. (red):

*Hva vet vi om cannabis? Universitetsforlaget 2013.*

Drozd, F., Raeder, S., **Kraft, P.** & Bjørkli, S.

Multilevel Growth Curve Analyses of Treatment Effects of a Web-Based Intervention for Stress Reduction: Randomized Controlled Trial.

*Journal of Medical Internet Research, 2013, 15(4):e84.*

Drozd, F., Skeie L. G., **Kraft, P.** & Kvale, D.

A web-based intervention trial for depressive symptoms and subjective well-being in patients with chronic HIV infection.

*AIDS Care,* <http://dx.doi.org/10.1080/09540121.2013.869541>.

**Kvaavik E**, Totland TH, Bastani N, Kjøllesdal MK, Tell GS, Andersen LF.

Do smoking and fruit and vegetable intake mediate the association between socioeconomic status and plasma carotenoids?

*EJPH 2013, 27. June. Epub ahead of print.*

**Larsen, E., Rise, J. & Lund, K. E.**

Risk and protective factors of adolescent exclusive snus users compared to non-users of tobacco, exclusive smokers and dual users of snus and cigarettes.

*Addictive Behaviours 2013, 38(7) s. 2288-2294*

**Lund, I. & Scheffels, J.**

Young smokers and non-smokers perceptions of typical users of plain vs. branded cigarette packs: a between-subjects experimental survey.

*BMC Public Health. BMC Public Health 2013, 13:1005 doi:10.1186/1471-2458-13-1005.*

**Lund, I. & Scheffels, J.**

Perceptions of relative risk of disease and addiction from cigarettes and snus.

*Psychology of Addictive Behaviors, 2013, May 6. doi: 10.1037/a0032657*

**Lund, K. E.**

Tobacco Harm Reduction in the real world: has the availability of snus in Norway increased smoking cessation?

*Drugs and Alcohol Today, 2013, 13(2) s. 92-101.*

**Lund, K.E & McNeill, A.**

Patterns of dual use of snus and cigarettes in a mature snus market.

*Nicotine & Tobacco Research, 2013, 15(3) s. 678-684.*

**Moan, I. S.**

Whether or not to ride with an intoxicated driver: Predicting intentions using an extended version of the theory of planned behaviour.

*Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, 20, 193-205.*

**Norstrøm, T. A.**

Samband mellom alkohol och självmord på befolkningsnivå: en översikt.

*Suicidologi 2013, 18(2).*

**Norström, T. & Rossow, I.**

Population drinking and drunk driving in Norway and Sweden.

*Addiction; 2013, 108, 1051-1058.*

Nordløkken, A., **Pape, H.**, Wentzel-Larsen, T. & Heir, T.

Changes in alcohol consumption after a natural disaster: a study of Norwegian survivors after the 2004 Southeast Asia tsunami.

*BMC Public Health, 2013, 13:58 doi:10.1186/1471-2458-13-58.*

**Pape, H.**

Alkohol og vold mot kvinner - et politisk betent tema?

*Tidsskrift for Velferdsforskning, 16(3), 185-191.*

**Rise, J., Aarø, L. E., Halkjelsvik, T. & Kovac, V. B.**

The distribution and role of causal beliefs, inferences of responsibility, and moral emotions on willingness to help addicts among Norwegian adults.

*Addiction Research & Theory, online. (doi:10.3109/16066359.2013.785532)*

**Rossow, I.**

Tredjepartskader og samfunnskostnader ved cannabisbruk.

I: Bretteville-Jensen, A. L. (red):

*Hva vet vi om cannabis? Universitetsforlaget 2013.*

**Rossow, I., Hansen, M.B & Storvoll, E.E.**

Changes in youth gambling after the removal of slot machines in Norway.

*Nordic Studies on Alcohol and Drugs, 2013, 30, s. 317-330.*

**Rossow, I. & Clausen, T.**

The collectivity of drinking cultures: - is the theory applicable to African settings?

*Addiction, 2013, 108, s. 1612-1617.*

Fadum, E.A., Stanley, B., **Rossow, I.**, Mork, E., Tørmoen, A.J., Mehlum, L.

Use of health services following self-harm in urban vs. suburban and rural areas: a national population-based study.

*BMJ Open, 2013, 3.*

**Alstadius, S. & Rossow, I.**

Tidsbruk ved behandling av overdoser i Oslo.  
Sykepleien Forskning, 2013, 8, s. 200-208.

**Rossow, I., Bogstrand, S.T, Ekeberg, Ø. & Normann, P.T.**

Associations between heavy episodic drinking and alcohol related injuries: a case control study.

*BMC Public Health, 2013, 13, s. 1076.*

**Rossow, I. & Jørgensen, R.**

Suicidal atferd blant alkoholmisbrukere.  
*Suicidologi, 2013, 18, s. 18-22.*

**Rossow, I.**

Sammenhenger mellom alkoholbruk og suicidal atferd på individnivå: en oversikt.

*Suicidologi, 2013, 18, s. 3-9.*

**Rossow, I. & Storvoll, E.E.**

Long term trends in alcohol policy attitudes in Norway.

*Drug and Alcohol Review, 2013; early on-line. (DOI: 10.1111/dar.12098)*

**Scheffels, J. & Lund, I.**

The impact of cigarette branding and plain packaging on perceptions of product appeal and risk among young adults in Norway. A between-subjects experimental survey.

*BMJ Open; 3:e003732 doi:10.1136/bmjopen-2013-003732.*

**Skretting, A.**

Bruken av cannabis - nasjonale og internasjonale utviklingstrekk.

I: Bretteville-Jensen, A. L. (red):

*Hva vet vi om cannabis? Universitetsforlaget 2013.*

**Storvoll, E.E. & Halkjelsvik, T.**

Changes in Norwegian public opinion on alcohol policy, 2005-2012.

*Nordic Studies on Alcohol and Drugs, 30,491-506.*

**Storvoll, E.E., Rossow, I. & Rise, J.**

Changes in attitudes towards restrictive alcohol policy measures: the mediating role of changes in beliefs.

*Journal of Substance Use; 2013: Early online. (doi:10.3109/14659891.2012.728671)*

**Sæbø, G.**

Sigaretter, snus og status. Om livsstilsforskjeller mellom brukergrupper av ulike tobakksprodukter. *Sosiologisk tidsskrift 21(1), 5-32*

## 4.3 Dokumentasjon

**Hordvin O. (red)** Med bidrag fra **Ellen J. Amundsen & Grethe Lauritzen**,

*The drug situation in Norway 2013. Annual report to the EMCDDA.*

Statens institutt for rusmiddelforskning.

**Horverak, Ø.**

*Avgiftsfritt salg av alkohol og tobakk på norske flyplasser i 2012.*

[www.sirus.no](http://www.sirus.no)

**Horverak, Ø.**

*Grensehandelen med sterke alkoholdrikker fra Sverige.*

[www.sirus.no](http://www.sirus.no)

## 4.4 Populærartiklar, debattinnlegg, bokomtalar

**Amundsen, E.J.**

Aspects of high risk drug use estimation, the Norwegian experience,

*Nordic Studies on Alcohol and Drugs*, 39(3) s. 167-168.

**Amundsen, E.J.**

Rusmiddelrelaterte dødsfall i Norge 2012

[www.sirus.no](http://www.sirus.no)

**Baklien, Bergljot & Buvik, Kristin:**

Overskjenking i Oslo.

[www.forebygging.no/en/Kronikker/2012-2011/Overskjenking-i-Oslo](http://www.forebygging.no/en/Kronikker/2012-2011/Overskjenking-i-Oslo)

**Bilgrei, O.R.**

Virtuelle rusfellesskap - hvilke konsekvenser?

*Rus & Samfunn*, 7(6).

**Bretteville-Jensen, A.L.**

Noe har skjedd med cannabis!

*Dagsavisen* 16.06.

**Bretteville-Jensen, A.L. & Bilgrei, O.R.**

Syntetiske cannabinoider - et nytt «skrekkdop» på narkotikamarkedet?

[www.forebygging.no](http://www.forebygging.no)

**Bretteville-Jensen, A. L. & Gjersing, L.**

Overdosedødsfall i Norge.

*Dagbladet, 20.12.*

**Hauge, R.**

Bolivia og narkotikakonvensjonen.

*Rus og samfunn, 5/2013.*

**Horverak, Ø.**

Det norske arbeiderparti og alkoholpolitikk

*Nytt Norsk Tidsskrift, 2013(2), s. 198-206*

**Lund, I.O.**

Medikamenter og gravide i LAR

[www.nordicwelfare.org/popNAD/Articels](http://www.nordicwelfare.org/popNAD/Articels)

**Lund, K. E.**

Kan 'føre-var'-prinsippet brukes for å forby elektroniske sigaretter?

[www.forebygging.no](http://www.forebygging.no)

**Lund, K. E.**

"Tobakk-Norges" problematiske forhold til snus.

[www.forebygging.no](http://www.forebygging.no)

**Lund, K. E.**

E-sigaretter kan gi helserevolusjon.

[www.nordicwelfare.org/popNAD/Articles/E-sigaretter-kan-gi-helserevolusjon](http://www.nordicwelfare.org/popNAD/Articles/E-sigaretter-kan-gi-helserevolusjon)

**Lund, K. E.**

Making the switch.

*The Parliament Magazine, Brussels. 2013 Suppl. 1 s. 13.*

**Lund, K. E.**

Tobacco harm reduction in the real world.

[www.nicotinepolicy.net/karl-lund](http://www.nicotinepolicy.net/karl-lund)

**Lund, K. E.**

Nedregulering av innholdsstoffer i tobakk.

*Tidsskrift for Den norske legeforening, 2013, 133. s. 552*

**Nordfjærn, T.**

Ettervernsfasen er viktig mot rus.

*Sunnmørsposten, september.*

**Nordlund, Sturla**

Alkoholpolitikk, normer og drikkevaner i ulike land i Europa

[www.forebygging.no](http://www.forebygging.no)

**Rossow, I., & Brunborg, G. S.**

Vin i butikk?

*Aftenposten. 2. mai*

**Rossow, I.**

Skjenking og vold og forebyggende tiltak.

[www.kommunetorget.no](http://www.kommunetorget.no)

**Rossow, I., & Brunborg, G. S.**

Vin i butikk - hva er sannsynlige konsekvenser?

[www.sirus.no](http://www.sirus.no)

**Scheffels, J. & Lund, I.**

Nøytrale sigarettpakker kan redusere røyking.

[www.sirus.no](http://www.sirus.no)

**Skretting, A.**

Bør heroinbehandling innføres i Norge?

[www.nordicwelfare.org/popNAD/Articles](http://www.nordicwelfare.org/popNAD/Articles)

**Skretting, A.**

Konseptualisering av narkotika i sentrale offentlige dokumenter

[www.forebygging.no](http://www.forebygging.no)

**Sæbø, G.**

Mot et tobakksfritt samfunn?

I: *Julius von Wright: Mitt liv som kund. Om folkhälsopolitik i Norden*, s. 28-31.NVC.

## 5 Formidling

Formidling er ein sentral del av forskings- og dokumentasjonsverksemda ved SIRUS. Resultat vert formidla gjennom mellom anna bok- og tidsskriftsartiklar, SIRUS-rapportar, nettrapportar, kronikkar og debattinnlegg. Det vert også drive ei utstrekta formidlingsverksemde i form av forelesingar, foredrag, seminarinnlegg, deltaking i paneldebattar osv. Dessutan svarer instituttet sine tilsette på ei rekke rusmiddelrelaterte spørsmål frå fagpersonell på ulike hald i samfunnet, frå offentlege styresmakter, massemedier, organisasjonar og privatpersonar.

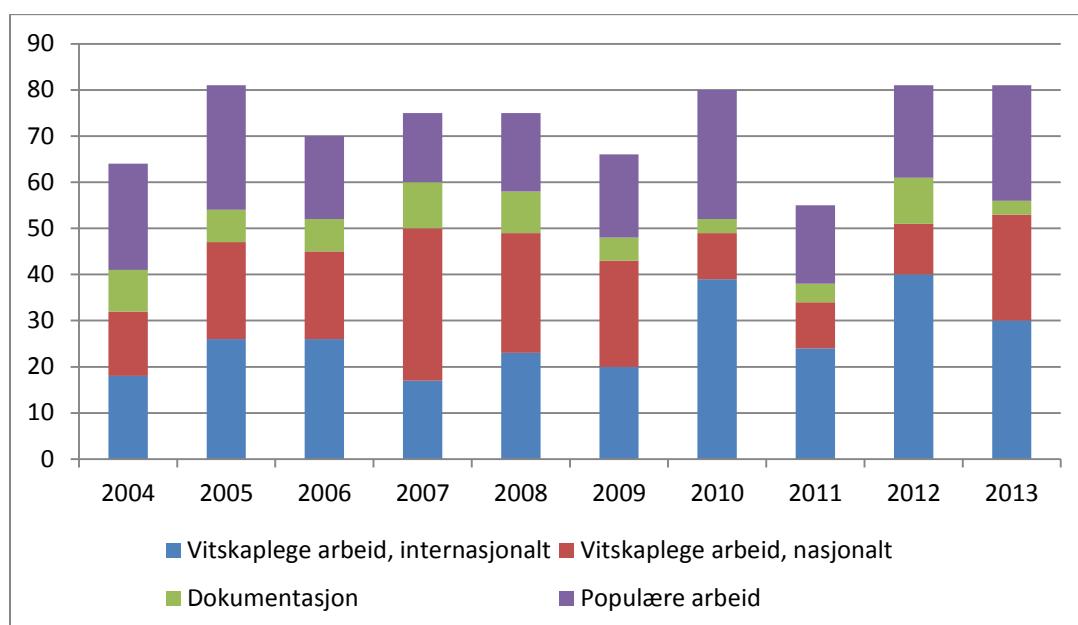
SIRUS har i dei siste åra intensivert det strategiske og praktiske kommunikasjons- og formidlingsarbeidet. Arbeidet vert koordinert frå seksjon for kommunikasjon og bibliotek, som har ansvar for biblioteket, IT-arbeidet, instituttet sin nettstad, fagmøte og handtering av media.

### 5.1 Publikasjonar

Instituttet sine medarbeidarar har til saman publisert 81 arbeid i 2013, det same som i 2012. Av desse er 53 klassifiserte som vitskaplege arbeid. Dette er eit tal som vil kunne variere frå år til år. Av dei vitskaplege arbeida blei 30 publiserte i internasjonale tidsskrift/bøker. Det er publisert åtte *SIRUS-rapportar* i 2013, ei bok om cannabis og ei doktorgradsavhandling. Tre publikasjonar knyter seg til dokumentasjon. Populærartiklar, debattinnlegg og bokomtalar omfattar 25 arbeid.

Utviklinga frå 2004 til 2013 går fram av figur 2.

**Figur 2. Publiseringar**



## 5.2 www.sirus.no

Nettstaden sirus.no er instituttet sin viktigaste kanal for allmennretta formidling. Nettstaden inneholder mellom anna oversikt over pågående forskingsprosjekt, presentasjon av nye resultat og publikasjoner, oppdatert publikasjonsliste og samandrag av rapportar og tidsskriftartiklar. I tillegg har den ein fyldig presentasjon av alle som jobbar på instituttet og arbeida deira. Informasjon om forskingsprosjekta, forskarane og publikasjonane finst også på engelsk.

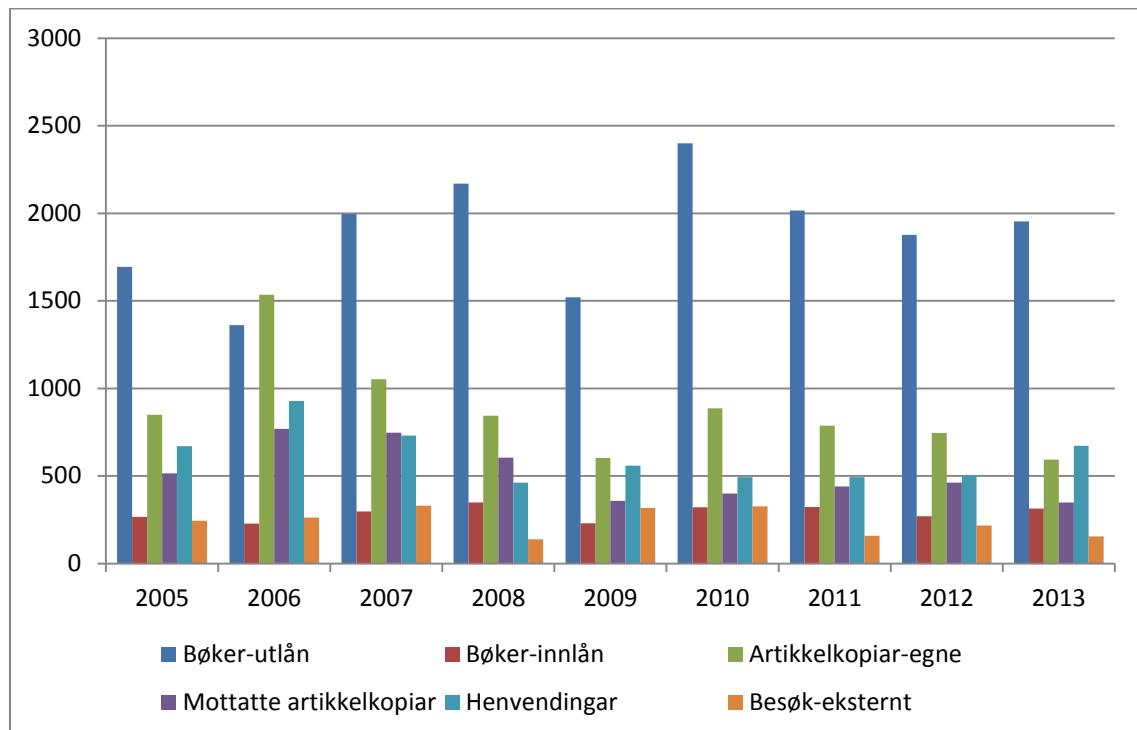
Publikasjoner gitt ut av SIRUS er lagde ut i fulltekst. Det gjelder mellom anna SIRUS sin rapportserie og *Rusmidler i Norge*. Statistikk vert fortøpande lagt ut i statistikkdatabasen RusStat (statistikk.sirus.no). Arbeid publisert andre stader vert så vidt mogeleg lagde ut i fulltekst, ev. ved hjelp av lekkjer.

Nettstaden har også informasjon om SIRUS-biblioteket og biblioteket sine tenester og ressursar. Den fungerer i nokon grad som nettportal til andre relevante sider, eksempelvis til EMCDDA, og har ei side med lekkjer til relevante nettstader innanfor rusmiddelfeltet.

## 5.3 SIRUS-biblioteket

Instituttet sitt bibliotek har status som nasjonalt kompetansebibliotek på rusmiddelfeltet. Biblioteket er eit viktig formidlingscenter for alle som har behov for relevant kunnskap om feltet. Biblioteket er ope for alle og har mange ulike brukargrupper.

**Figur 3. Bruk av biblioteket**



Biblioteket har i 2013 arbeidd med å samle og gjere rusmiddelfagleg informasjon og litteratur tilgjengeleg, og med å gjere tenestene kjent. Biblioteket har og hatt mange oppgåver i sin rolle som forskningsbibliotek.

Biblioteket kjøper kvart år inn ny og relevant rusmiddelfaglig litteratur og i 2013 blei det kjøpt inn 336 nye publikasjonar. Det blei og gjennomført ein anbodsprosess for å vurdere ny tidsskriftleverandør. Tidsskriftporteføljen vart gjennomgått, og uaktuelle abonnement sagt opp.

For at brukarane av biblioteket skal kunne nyttiggjere seg biblioteket sine kunnskapskjelder på best mogleg vis, vert det lagt til rette for opplæring og rettleiing. Biblioteket gjennomfører og litteratursøk. Som resultat av ein stor søkjejobb, vart ein av bibliotekarane i 2013 kreditert som medforfattar på ein artikkel.

Biblioteket freistar aktivt å nå aktuelle målgrupper mellom anna ved å ta kontakt med Høgskular som tilbyr rusmiddelfagleg utdanning. Biblioteket har og ein eigen Facebook-konto til formidling av informasjon frå biblioteket og instituttet.

Som del av et forskingsinstitutt utfører biblioteket mange tenester retta mot instituttet sin kjerneverksemd. Dette gjeld eksempelvis det å legge instituttet sine publikasjonar inn i Cristin, og i løpet av 2013 vart alle SIRUS-publikasjonane registrert der. Biblioteket bidreg til SIRUS sin Open Access policy ved å registrere publikasjonar i HeRA (Helsebiblioteket sitt opne arkiv).

Biblioteket lanserte i 2013 søketenesten Ebsco Discovery Service. Denne tilbyr søk i ein database som dekker millionar av globale og regionale e-ressursar, e-tidsskriftartiklar m.m. Referansane er henta frå utgjevarar, databaser og open access-arkiv.

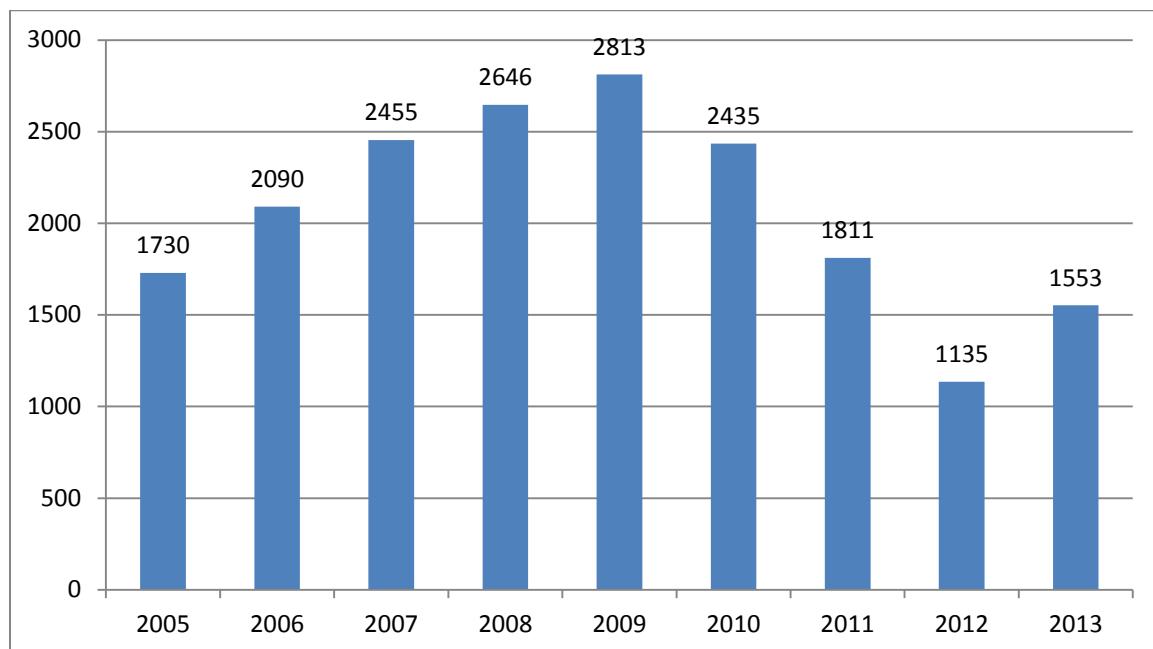
Det vert lagt ned eit stort arbeid i å sikre at litteraturen er mogleg å finne ved å bruke emnedata. MESH emneord vert sett på alle publikasjonar i HeRA, og på bøkene som vert registrert. Biblioteket bruker Bibsys, biblioteksystemet for norske universitet- og høgskulebibliotek samt ein del mindre fagbibliotek.

Biblioteket er ansvarleg for brukarstøtte i referanseverktøyet EndNote, og har i løpet av 2013 drive opplæring og kurs i samband med dette.

Som ledd i kompetanseutvikling hos dei tilsette ved biblioteket, er det i 2013 gjennomført intern opplæring i tillegg til deltaking på kurs og konferansar.

## 5.4 Media

Ifølgje statistikk frå overvakingsbyrået Retriever, er instituttet nemnt 1553 gonger i media i løpet av 2013. Mange artiklar og rapportar av SIRUS-tilsette har fått brei dekning, og forskrarar har både vore involvert i debattar og blitt brukt til å kommentere ulike rusmiddelspørsmål.

**Figur 4. Talet på medieoppslag**

## 5.5 Andre formidlingskanalar

### forskning.no

SIRUS er medlem i nettavisa forskning.no, der omtalar av forskingsnytt frå SIRUS når ein breiare lesarskare enn på sirus.no. Forskning.no vert finansierte av medlemmane, og er Nordens største nettbaserte kanal for formidling av forsking. SIRUS har bidrige med 20 oppslag på forskning.no sine sider i 2013.

### Sosiale medium

Instituttet vurderer fortløpende om, og i tilfelle kva sosiale medium som kan vere relevante kanalar i instituttet si kontakt med omverda. I 2013 blei Twitter brukt som ein rask formidlingskanal for nyhende frå instituttet. Facebook blei brukt som kanal for SIRUS-biblioteket.

## 5.6 Fagmøte

SIRUS har i 2013 arrangert fire opne fagmøte om aktuelle tema innan rusmiddelfeltet. Formålet er å fungere som ein relevant formidlings- og diskusjonsarena. Målgruppa er brei, og omfattar både forskrarar, forvaltninga, politikarar, organisasjonar, tilsette i ulike

behandlings- og hjelpetenester og andre brukarar av kunnskap innan feltet. Fagmøta har gjennomgåande vore godt gjesta og har i snitt hatt ca. 60 deltagarar.

### **18.03: Kvinners drikking - grunn til alarm?**

#### **Innleiarar:**

Edle Ravndal, professor, SERAF (Senter for rus- og avhengighetsforskning)

Anne-Karin Kolstad, generalsekretær i Actis - rusfeltets samarbeidsorgan

Ingeborg Rossow, forsker, SIRUS

### **22.05: Harm of drugs and the public perception: time for an evidence based drug policy?**

#### **Innleiarar:**

Jørgen G. Bramness, professor, SERAF

David Nutt, professor, Imperial College

Ingeborg Rossow, forsker, SIRUS

### **03.09: Vin i butikk?**

#### **Innleiarar:**

Hallstein Bjercke, byråd for kultur og næring i Oslo kommune (Venstre)

Aino Lundberg, leder på A-senteret, Kirkens Bymisjon

Geir Scott Brunborg, forsker, SIRUS

### **31.10: Etiske dilemmaer knyttet til gravide kvinner som er opioidavhengige og i vedlikeholdsbehandling (LAR)**

#### **Innleiarar:**

Gabrielle Welle-Strand, seniorrådgiver, Helsedirektoratet

Jakob Elster, seniorrådgiver, REK Sør-Øst

Yngvar Thorjussen, avdelingsoverlege ved Borgestadklinikken

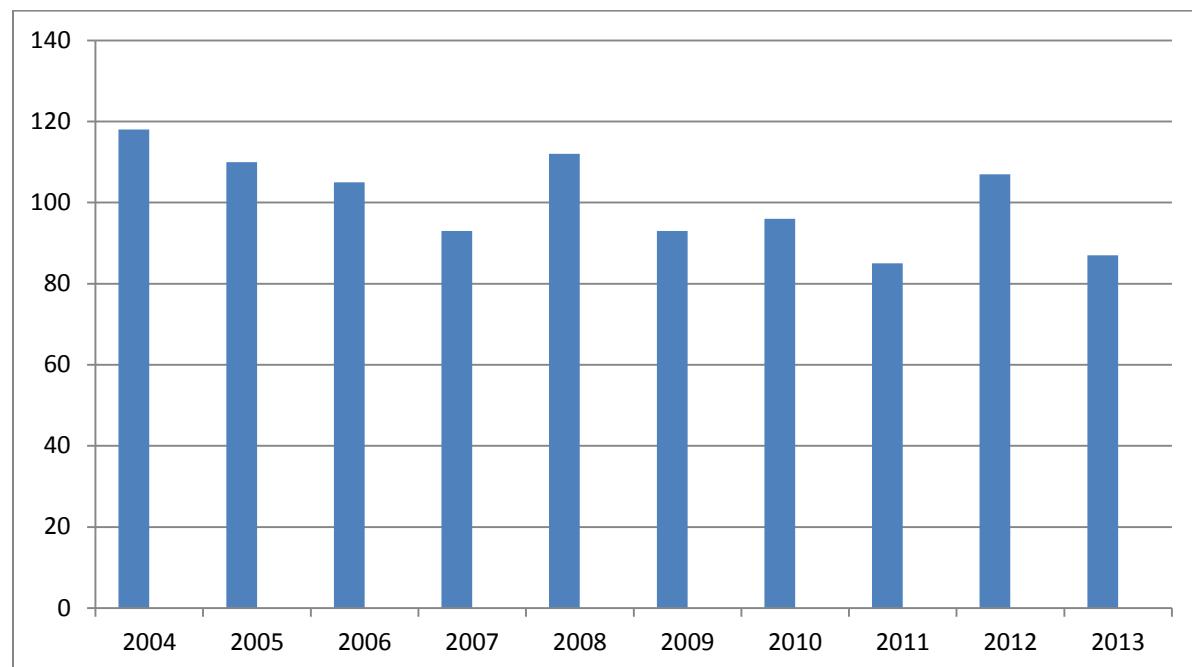
Monika Sarfi, psykologspesialist, SERAF

## **5.7 Foredrag og anna formidling**

I juni arrangerte SIRUS ein dagskonferanse om alkoholpolitikk og avhengigheit. 150 avgjerdstakrarar, tilsette på rusmiddelfeltet, forskarar og andre interesserte deltok. Instituttet sette søkjelyset på teoretiske modellar som har hatt stor verknad for utforminga av norsk alkoholpolitikk. Skjenkjekontrollen, eit sentralt verkemiddel i dagens politikk, blei særskilt lyfta fram. Korleis grensa mellom bruk og misbruk av alkohol vert oppfatta i Noreg samanlikna med resten av Europa, vart og belyst. I tillegg fekk ein innblikk i korleis vi kan forstå avhengighet som fenomen. Konferansen var ei markering av at fire av instituttet sine erfarte forskarar, Sturla Nordlund, Jostein Rise, Bergljot Baklien og Øyvind Horverak, var i ferd med, eller hadde gått over i pensjonistane sine rekkjer.

Medarbeidarane ved instituttet driv, i tillegg til publisering av artiklar og bøker, ei omfattande formidlingsverksemnd gjennom foredrag i ulike fora, innlegg («papers») på fagkonferansar og liknande. I tillegg bidreg dei med undervisning ved høgare lærestader og i ulike fagopplæringsar. Kapittel 6 gir ei detaljert oversikt over den enkelte sitt arbeid på dette feltet. Figur 5 syner utviklinga i foredragsverksemda:

**Figur 5. Foredrag og liknande.**



## 6 Anna aktivitet

### 6.1 Foredrag, posters o.l.

#### Ellen J. Amundsen

- *Marginaliserte brukere av tunge stoffer; hva har betydning for mengde brukt per gang/døgn og enkeltdose?*  
Nasjonal rusmiddelforskerekonferanse, Vettre, 07.08. 02.
- *Bringing it all together or How can information on drug use from surveys and wastewater studies be compared?*  
EMCDDA, Lisboa, 06-08.05.
- *Rusmiddelbruk blant personer med innvandrerbakgrunn.*  
Kurs om migrasjon og helse i regi av NAKMI, Norsk psykiatrisk forening/Den norske legeforening og Norsk psykologforening, Oslo, 30-31.05.
- *Hepatitis C treatment uptake in a Norwegian cohort of people who inject drugs.*  
3<sup>dje</sup> International Symposium on Hepatitis Care in Substance Users, München. 05-06.09. (saman med Knut Boe Kielland og Olav Dalgard)
- *Revision of IDU estimates carried out by mortality multiplier method.*  
EMCDDA, Lisboa, 26-27.09.
- *How to interpret problem drug use data in terms of trends.*  
EMCDDA, Lisboa, 26-27.09.
- *Erfaringer med uttak og bruk av data om rusmiddelrelaterte dødsfall fra dødsårsaksregisteret.*  
Statistisk sentralbyrå, 13.12.

#### Bergljot Baklien

- *Skjenkekонтroll - et redskap i den forebyggende alkoholpolitikken.*  
Dagskonferanse SIRUS, 19.06.
- *Drinking culture: values, norms and laws.*  
The 39<sup>th</sup> Annual Alcohol Symposium for Social and Epidemiology Research of the Kettil Bruun Society, Kampala, Uganda, 03-07.06.

#### Ola Røed Bilgrei

- *Syntetiske cannabinoider - årsaker til bruk og ruskultur på nettet.*  
Sosiologiforeninga sitt vinterseminar, 26.01.
- *Syntetiske cannabinoider - motiver for bruk og ruskultur på nettet.*  
Nasjonal rusmiddelforskerekonferanse, Vettre, 07-08.02.
- *Hva vet vi om cannabis?*  
Kompetansesenter Rus Midt-Norge, 28.08.

### Anne Line Bretteville-Jensen

- *Nye tider - nye narkotikamarkeder. Bruk og omsetning av syntetiske cannabinoider.*  
Nasjonal rusmiddelforskerkonferanse, Vettre, 07-08.02.
- *Overdoseproblemet i Norge og internasjonalt, et overblikk.*  
Helsedirektoratet, 19.06.
- *Nye narkotikatrender.*  
Kriplos, oktober.

### Geir Scott Brunborg

- *Gaming and gaming addiction in adolescence: Possible consequences.*  
The 9<sup>th</sup> SNSUS conference, Hamar, mai.
- *Vin i butikk?*  
Fagmøte SIRUS, september.
- *Hva er effektive alkoholpolitiske virkemidler i et folkehelseperspektiv?*  
KORUS Nord sin konferanse «Te ka slags nøtte», Narvik, oktober
- *Hva er problemet med alkohol?*  
Folkehelsenettverket i Troms fylkeskommune, november.

### Kristin Buvik

- *Bartenderes møte med berusede gjester.*  
Sosiologforeninga sitt vinterseminar, 25.01.
- *Ansvarlig alkoholhåndtering.*  
Sandefjord, 23.01.
- *Bartenderes møte med berusede gjester.*  
Nasjonal rusmiddelforskerkonferanse, Vettre, 07-08.02.
- *Street-level alcohol policy,*  
Konferansen «Club Health» om uteliv og rusmidlar, San Fransisco, mai.

### Elin K. Bye

- *Bruk av alkohol og cannabis - 2012.*  
Nasjonal rusmiddelforskerkonferanse, Vettre, 07-08.02.
- *Undersøkelse om bruk av tobakk- og rusmiddelbruk i Norge.*  
Statistisk sentralbyrå, 22.04.

### Sturla Falck

- *KROM and the politics of abolition from 1970.*  
Conference: European Group for the Study of Deviance and Social Control. Oslo 30.8
- *Kriminalpolitikken etter valget”.*  
Rettspolitisk forening og JussBuss, 12.11.

### Linn Gjersing

- *Bør pasienter som fortsetter sprøyte og rusmiddelbruk i LAR skrives ut av behandlingen?* Nasjonal rusmiddelforskerkonferanse, Vettre, 07-08.02.

### Torleif Halkjelsvik

- *Om kognitive bias.*  
Kommunikasjonsforeningen, januar.

### Odd Hordvin

- *Nye psykoaktive stoffer i omløp. Status for 2012.*  
Justisdepartementet, 20.03.
- *Harm reduction in Norway. Some measures- some developments.*  
EMCDDA, Lisboa, 21.05.
- *New psychoactive substances. The Norwegian situation.*  
Reitox Academy on New Psychoactive Substances, EMCDDA 04.09.

### Øyvind Horverak

- *Noen refleksjoner omkring alkoholforskningen og alkoholproblemets.*  
Dagskonferanse SIRUS, 19.06.

### Pål Kraft

- *Hva er viljestyrke?*  
Universitetsforlaget, mars.
- *Atferdsendring: Kan små dytt i riktig retning redusere klimaproblemet?*  
Ciens, Oslo, juni.
- *Implementeringsintensjoner og fysisk aktivitet*  
Helsedirektoratet, oktober.
- *Psykologi og forbrukeratferd*  
Forbrukerrådet, november

### Elisabeth Kvaavik

- *Material and Lifestyle Problems among Daily Smokers. Norway 1999 - 2011.*  
SRNT International Annual Meeting, 13. - 16. mars 2013, Boston, Massachusetts,  
USA (saman med Gunnar Sæbø)

### Grethe Lauritzen

- *Gjennom ti år - en oppfølgingsundersøkelse av narkotikabrukere i behandling.*  
Helsedirektoratet, april.
- *Funn fra en ti års oppfølgingsstudie av narkotikabrukere i behandling.*  
Sjukehuskonferanse A-hus, april.
- *A ten-year follow-up study of drug users in treatment.*  
Delegasjon frå den finske A-clinic stiftelsen, august.
- *Gjennom ti år - en oppfølgingsundersøkelse av narkotikabrukere i behandling.*

SERAFF, august.

- *Change in drug and alcohol use. A ten-year prospective cohort study.*  
EMCDDA, Lisboa, september.
- *Gjennom ti år - en oppfølgingsundersøkelse av narkotikabrukere i behandling.  
Oppvekstforhold og skolens betydning.*  
Nasjonalt kompetansenettverk for barn som pårørende, november.

### Ingeborg Lund

- *Perceived relative risk of specific diseases from snus vs. cigarettes.*  
Annual Meeting, Society for Research on Nicotine and Tobacco, Boston, USA, 13-16.02. (Saman med Janne Scheffels).

### Ingunn Olea Lund

- *Prescription drug use among pregnant women in opioid maintenance treatment (OMT),* Nasjonal rusmiddelforskarkonferanse, Vettre, 07-08.02.  
(Saman med Skurtveit, S., Engeland, A., Furu, K., Ravndal, E. & Handal, M.)
- *A national sample of intimate partner violence (IPV) victim shelter residents: An initial characterization*.  
39th Annual Alcohol Symposium for Social and Epidemiology Research of the Kettil Bruun Society, Kampala, Uganda, 03-07.06. (Saman med Hilde Pape)

### Karl Erik Lund

- *The role of snus in tobacco harm reduction.*  
EU-Parlamentet, Brussel, 03.09.
- *Does dual use jeopardize the role of snus in harm reduction?*  
SRNT-konferanse, Boston, US, 13-16.02.
- *Tobacco use and tobacco preventive policy in Norway.*  
Tyrkisk myndighetsdelegasjon, Oslo, 06.04.
- *Tobakksreklamens betydning for endringer i røykevaner og tobakksforbruk.*  
Landssamling og sentralstyremøte. Verdens Tobakksfrie Dag, 31.05.
- *Kreftforeningens historiske rolle i det tobakksforebyggende arbeidet.*  
Kreftforeninga sitt 75års jubileum, Oslo, 01.06.
- *Endringer i tobakksforbruk og utfordringer i det tobakksforebyggende arbeidet.*  
Novartis, Oslo 06.06.
- *Fra intellektuelt symbol til stupidifisert atferd. Sigarettenes endrede symbolinnhold*  
Chiesi/Inuxair. Oslo 11.12.

### Marianne Lund

- *What people think most people think about smokers.*  
Annual Meeting, Society for Research on Nicotine and Tobacco, Boston MA. 13-16.02.

### Inger Synnøve Moan

- *Alcohol and harms to others.*  
NVC, Stockholm, 18.04.
- *Negative konsekvenser av andres alkoholbruk.*  
Helse- og omsorgsdepartementet, 24.04.
- *Norwegian web-survey on alcohol and harm to others.*  
NVC, Stockholm, 09.10.
- *Negative konsekvenser av alkoholbruk for barn og arbeidsliv.*  
Forbundet Mot Rusgift, 08.11.
- *Web-survey on alcohol and harm to others. A source of inspiration for a Qualitative study?* NVC, Oslo, 25.11.

### Sturla Nordlund

- *Alkoholpolitikk, normer og drikkevaner i ulike deler av Europa.*  
Dagskonferanse SIRUS, 19.06.

### Hilde Pape

- *Sexual assault while incapacitated due to severe drunkenness. A general population study of teenage girls.*  
39<sup>th</sup> Annual Symposium of the Kettil Bruun Society for Social and Epidemiological Research on Alcohol, Kampala, Uganda, 03-07.06.
- *Alkohol og vold i nære relasjoner: Forskning med politiske implikasjoner?*  
Nasjonal rusmiddelforskerekonferanse, Vettre 07-08.02.
- *Prevention of alcohol-related harm: a shifting balance between structural efforts and educational approaches?*  
NVC, Stockholm, 02.12.
- *Voldtektsforskning - refleksjoner og resultater.*  
Senter for tverrfaglig kjønnsforskning, Oslo 27.08.
- *Taushetsplikt og meldeplikt i forskningen.*  
FAFO / Forskningsetiske komitéer, 18.09.
- *Substance use and prevention in Norway.*  
Delegasjon fra tyrkiske helsemyndigheter. Oslo, 16.04.
- *Ulike årsaker til vold mot kvinner.*  
Forum for dialog mellom myndighetene og representanter fra det sivile samfunn om likestilling og FN. Oslo, 29.01.

### Jostein Rise

- *Ulike modeller for forståelse av avhengighet*  
Dagskonferanse SIRUS, 19.06.

### Ingeborg Rossow

- *Kvinners drikking - grunn til alarm?*

Fagmøte SIRUS, mars.

- *Pappvinen - valgkampens viktigste ruspolitiske spørsmål?*  
Rusmiddelpolitisk seminar, Oslo, mai.
- *Alcohol prevention strategies: their effectiveness on drinking problems in general and on suicidal behaviour in particular.*  
International Association for Suicide Prevention, Oslo, September.
- *Building effective policies to reducing non-communicable disease: The relevance of the alcohol experience for curtailing unhealthy diets, physical inactivity and tobacco use.*  
141<sup>st</sup> annual meeting of the American Public Health Association. Boston, november..  
(Sammen med Giesbrecht, N., Österberg, E., Quadri, M., Room, R., Rossow, I., Schmidt, L., Sulkunen, P.)
- *Alkohol i Norge. Sentrale problemstillinger knyttet til norsk virkelighet på alkoholområdet.*  
Helsedirektoratet sin alkoholkonferanse, 18-19.11.

### Thomas Anton Sandøy

- *Fra verden til Norge til Plata.*  
Kompetansesenter rus, Oslo, 31.01
- *Fra verden til Norge til Plata.*  
Nasjonal kompetanseenhet for minoritetshelse (NAKMI), 19.02.

### Janne Scheffels

- *Perceptions of the relative risk of addiction from cigarettes and snus.*  
Society for Research on Nicotine & Tobacco (SRNT)'s Annual Meeting, Boston,  
USA, 13-16.03.

### Øystein Skjælaaen

- *Alkoholpolitikk i kommunene*  
Helsedirektoratet sin alkoholkonferanse 18-19.11.

### Astrid Skretting

- *Konseptualisering av narkotika i sentrale offentlige dokumenter.*  
Nasjonal rusmiddelforskerekonferanse. Vettre, 04.02.
- *Bruk av rusmidler blant ungdom.*  
Nettverk for klinisk farmakalogi, Helse Sør-Øst, 06.06.
- *Hva vet vi om cannabis?*  
Actis, 19.09.
- *Behandling for alkoholproblemer. Hvordan ser det ut i Norge i dag?*  
Helsedirektoratet sin alkoholkonferanse 18-19.11.

### Elisabet E. Storvoll

- *Alcohol Research at SIRUS.*

- Tyrkisk mynighetsdelegasjon, 16.04.
- *Negative consequences of others drinking: Norwegian surveys.*  
NVC, Stockholm, 17.04.
- *Passiv drikking.*  
Helse- og omsorgsdepartementet, 24.04.
- *Negative consequences of others drinking: Norwegian surveys*  
NVC, Stockholm, 09.10.
- *Alkoholbruk og skader på tredjeperson.*  
Forbundet mot rusgift, 08.11.

### Tord Finne Vedøy

- *Tracing the Cigarette Epidemic A pseudo-panel study of smoking, gender and education in Norway 1976-2010.*  
Society for Research on Nicotine and Tobaccos annual meeting, Boston, USA, 13-16.02.

## 6.2 Undervisning og rettleiing

### Ellen L. Amundsen

- Birettlear for doktorgradsstudent, medisinske fakultet UiO.

### Anne Line Bretteville-Jensen

- Undervisning ved Politihøgskolen.
- Rettleiing av masterstudent, Seraf, UiO.

### Kristin Buvik

- Rettleiing av masterstudent, Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi, UiO.
- Undervisning masterstudentar, Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi, UiO.

### Elin K. Bye

- Forelesning på Politihøgskolen, Kongsvinger.
- Opponent på doktorgradsdisputas, Karolinska institutet, Stockholms universitet.

### Sturla Falck

- Opponent doktorgrad, Universitetet I Nordland.

### Linn Gjersing

- Undervisning ved masterstudiet internasjonal helse, UiO og Høgskulen i Volda.
- Rettleiing av ein masterstudent ved UiO og ein ved Høgskolen i Buskerud.

### **Torleif Halkjelsvik**

- Undervisning, Handelshøyskolen BI.

### **Pål Kraft**

- Professor II på Handelshøyskolen BI.
- Undervisning masterstudentar, Psykologisk institutt, UiO.

### **Grethe Lauritzen**

- Sensor for masteroppgåve i psykisk helsevern, HiOA.
- Opplæring og rettleiing av undervisarar i den europeiske versjonen av Adolescent Assessment Dialogue (EuroADAD).
- Rettleiing til statleg og kommunalt barnevern i kartlegging og vurdering av rusmiddelbruk hos barn og ungdom.

### **Ingunn Olea Lund**

- Sensor masteroppgave, Psykologisk institutt, NTNU.

### **Karl Erik Lund**

- Hovudrettleiar for to doktorgradsstudenter ved Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi og ein ved Psykologisk institutt, UiO.

### **Inger Synnøve Moan**

- Rettleiar doktorgradsstipendiat, Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi, UiO.

### **Trond Norfjærn**

- Rettleiar doktorgradsstudent, Universitetet i Melbourne.

### **Ingeborg Rossow**

- Rettleiar for doktorgradsstipendiat, UiO.
- Professor II, Nasjonalt senter for selvmordsforskning og -forebygging, institutt for klinisk medisin, UiO.
- Forelesingar på profesjonsstudiet i medisin og på masterstudiet i psykososial helse, Det medisinske fakultet, UiO.
- Medlem av bedømmingskomitear for doktorgradsavhandlingar ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet, UiO, Faculty of Social Sciences, University of Helsinki, University of New South Wales, Australia.

### **Thomas Anton Sandøy**

- Undervisning bachelorstudentar, Diakonhjemmets høgskole.

### **Elisabet, E. Storvoll**

- Undervisning Høgskulen i Volda.
- Rettleiar doktorgradsstipendiat, Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi, UiO.

- Medlem av bedømmingskomite doktorgradsavhandling ved Medisinsk fakultet, UiO.

#### **Gunnar Sæbø**

- Rettleiar, masternivå, Institutt for medier og kommunikasjon, UiO.
- Sensor, bachelornivå, Psykologisk Institutt, NTNU.

## **6.3 Konsulenterarbeid, komité- og styreverv**

#### **Ellen J. Amundsen**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta: Addiction, Current Drug Abuse Reviews, Scandinavian Journal of Public Health, Journal of Science of the Total Environment, International Journal of Criminology and Sociology og Nordic Studies on Alcohol and Drugs.
- Medlem fagpanel for konferansen «Testing the Waters» EMCDDA Lisboa 6-8 mai.

#### **Bergljot Baklien**

- Medlem av styret og styret sitt arbeidsutval i AKAN (Statens representant).
- Medlem av fagpanelet i forebygging.no.
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Drugs: Education, Prevention & Policy og Sosiologisk tidsskrift.

#### **Anne Line Bretteville-Jensen**

- Medlem av Scientific Committee i EMCDDA.
- Leiar av redaksjonsrådet i NAD.
- Medlem av ERANID (the European Research Area Network on Illicit Drugs).
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Nordic Studies on Alcohol and Drugs, Addiction og Journal of Economic survey.

#### **Kristin Buvik**

- Medlem i styringsgruppa til SALUTT.
- Varamedlem i styret for AKAN.

#### **Elin K. Bye**

- Vitskapleg konsulent (referee) for Nordisk alkohol- och narkotiaktidskrift.
- Kasserar i Kettil Bruun Society for Social and Epidemiological Research on Alcohol (KBS).

#### **Torleif Halkjelsvik**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskriftet Nicotine & Tobacco Research.

**Beate Henriksen**

- Katvakt i BIBSYS.

**Odd Hordvin**

- Norsk administrator for Nettverket for den aktuelle narkotikasituasjonen i Norden (NADiS).

**Øyvind Horverak**

- Medlem av bokkomiteen i forbindelse med utgjeving av boka «Gevisten ligger i åpenheten», om AKANs historie.
- Medlem av vitskapleg råd for Nordisk alkohol- & narkotikatidskrift.

**Grethe Lauritzen**

- Medlem av nasjonal referansegruppe for Norsk Pasientregister.
- Medlem av referansegruppe for nasjonal kompetanseenhet for barn som pårørende.
- Medlem av forskernettverk for barn som pårørende.

**Ingeborg Lund**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Addictive Behaviors og Tobacco control.

**Ingunn Olea Lund**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta: Addiction, Drug and Alcohol Review, Nordic Studies on Alcohol and Drugs, Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental og Cochrane Database for Systematic Reviews.

**Karl Erik Lund**

- Assistant Editor i Nicotine & Tobacco Research.
- Section Editor i Tobacco Induced Diseases.
- Korrespondent for nettstedet Nicotine Science & Policy, UK.
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Addiction, BMC Pulmonary Medicine, Respiratory Health, Addictive Behaviours, Tidsskrift for Den norske legeforening, Scandinavian Journal of Public Health, BMC Public Health, European Journal of Public Health, Journal of Drug Policy, Health Policy, Nicotine & Tobacco Research, CNS Drugs, Tobacco Control, Nigerian Medical Journal, Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, Health Education Research, Rgulatory Toxicology and Pharmacology, Drugs & Alcohol Today, og Biological Trace Element Research.
- Fagleg medarbeidar i Tidsskrift for Den norske legeforening.
- Bedømming av abstract for Union for International Cancer Control (UICC): The 2013 World Cancer Congress.
- Medlem av Referee Panel, Health & Medical Research, Hong Kong.
- Konsulent for utstillinga om tobakk, Norsk Folkemuseum.

### **Elisabet Kvaavik**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Nicotine and Tobacco Research, Journal of Epidemiology and Community Health, International Journal of Environmental Research and Public Health, Preventive Medicine og organisasjonen International Society for Behavioral Nutrition og Physical Activity sitt årsmøte.
- Medlem i referansegruppe for tobakkskampanjar, Helsedirektoratet.

### **Inger Synnøve Moan**

- Staten sin representant i styret for AKAN kompetansesenter.
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta: Accident Analysis & Prevention, Psychology & Health, Applied Psychology: An International Review, European Addiction Research, Addiction og Nordic Psychology.

### **Jorunn Moen**

- Medlem av Elisad (European Association for Libraries and Information Services - [www.elisad.eu](http://www.elisad.eu))
- Styremedlem og kasserer i - SALIS (Substance Abuse Librarians and Information Specialists - [www.salis.org](http://www.salis.org) (fram til august).

### **Surla Nordlund**

- Medlem av vitskapleg råd for Nordisk alkohol- och narkotikatidskrift.

### **Hilde Pape**

- Medlem av vitskapleg råd for Nordisk Alkohol- och narkotikatidskrift.
- Nestleiar av Nasjonal forskningsetisk komité for samfunnsvitenskap, jus og humaniora (NESH).
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Addiction, Drug and Alcohol Dependence, Tidsskrift for samfunnsforskning og Sosiologi i dag.

### **Ingeborg Rossow**

- Medlem av redaksjonsråd for tidsskriftet Scandinavian Journal of Crime and Crime Prevention.
- Medlem av vitskapleg råd for Nordisk alkohol- og narkotikatidsskrift.
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta: Alcohol and Alcoholism, Alcoholism - Clinical & Experimental Research, Acta Sociologica, Archives of Suicide Research, Drug and Alcohol Dependence, Drug and Alcohol Review, International Journal of Methods in Psychiatric Research, Psychiatric Services og Suicidologi.

### **Janne Scheffels**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Addiction, Addiction Research & Theory, BMJ Open og YOUNG.
- Vurdering av prosjektsøknad for Cancer Research UK.
- Medlem i redaksjonsrådet i Nordisk alkohol- och narkotikatidskrift.

### **Øystein Skjælaaen**

- Medlem av redaksjonsrådet i RUS&SAMFUNN

### **Astrid Skretting**

- Statens representant i styret for Fondet for forskning og folkeopplysning om Edruskap.
- Vitskapleg konsulent (referee) for Nordisk alkohol- och narkotikatidskrift.
- Medlem av vitenskapelig råd for Nordisk alkohol- och narkotikatidskrift.
- Medlem av nasjonal kvalitetsindikatorgruppe, Psykisk helse og rus primær, i regi av Helsedirektoratet.

### **Elisabet E. Storvoll**

- Medlem i arrangementskomiteen for Nasjonal rusmiddelforskerkonferanse.
- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Drug and Alcohol Review, Nordic Studies on Alcohol and Drugs & The International Journal of Alcohol and Drug Research.

### **Gunnar Sæbø**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Sociology of Health and Illness og Sosiologisk tidsskrift
- Medlem i referansegruppe for tobakksutstilling, Norsk folkemuseum
- Sensor, bachelornivå, Psykologisk Institutt, NTNU

### **Ståle Østhus**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskrifta Social Science & Medicine og Acta Sociologica

### **Tord Finne Vedøy**

- Vitskapleg konsulent (referee) for tidsskriftet Nicotine and Tobacco Research

## **6.4 Internasjonalt samarbeid utanom EMCDDA**

### **Ellen J. Amundsen**

- Samarbeid med forskrarar i Spania om utvikling av metodar for berekning av insidens av heroinbruk og sprøytebruk, og ei gruppe av europeiske forskrarar om alder-periode-kohort-modellar for analyse av alkoholrelatert dødelegheit i 6 europeiske land.

### **Anne Line Bretteville-Jensen**

- Samarbeid på ulike prosjekt med forskarar ved Dep. of Economics, Melbourne University, Australia, Karolinska Institusjonen, Stockholm og University of Haifa, Israel.
- Medlem av ERANID (the European Research Area Network on Illicit Drugs) Advisory committee.

#### **Elin K. Bye**

- Deltek i The European School Survey Project on Alcohol and Other Drugs (ESPAD).

#### **Grethe Lauritzen**

- Samarbeid med forskarar i UK og USA.

#### **Karl Erik Lund**

- Samarbeid med forskarar på Prevention Research Center, Berkeley, USA, UK Centre for Tobacco Control Studies, Division of Epidemiology & Public Health, University of Nottingham, England, Karolinska institutet, Stockholms Universitet og Institute for Tobacco Studies, Stockholm.

#### **Ingeborg Rossow**

- Medlem av WHO sitt ekspertpanel på alkohol- og narkotikaspørsmål.
- Medlem av ekspertgruppe for utarbeiding av internasjonale førebyggingsstandardar, FN sitt kontor for narkotika og kriminalitet (UNODC).
- Samarbeid med forskarar i andre land på diverse artiklar.

#### **Astrid Skretting**

- Samarbeid med nordiske forskarar på prosjekt i regi av NVC og europeiske forskarar/administratørar i regi av Pompidougruppen.
- Deltek i The European School Survey Project on Alcohol and Other Drugs (ESPAD).

#### **Elisabet E. Storvoll**

- Deltek i Nordisk samarbeidsprosjekt om haldningar til alkoholpolitikk og prosjekt om negative konsekvensar av andre sin alkoholbruk, begge i regi av NVC.

#### **Gunnar Sæbø**

- Deltek i samarbeidsprosjektet: Concepts and institutions for handling alcohol and drug problems in the Nordic Countries i regi av NVC.

## 7 Økonomi og administrasjon

### 7.1 Inntekter

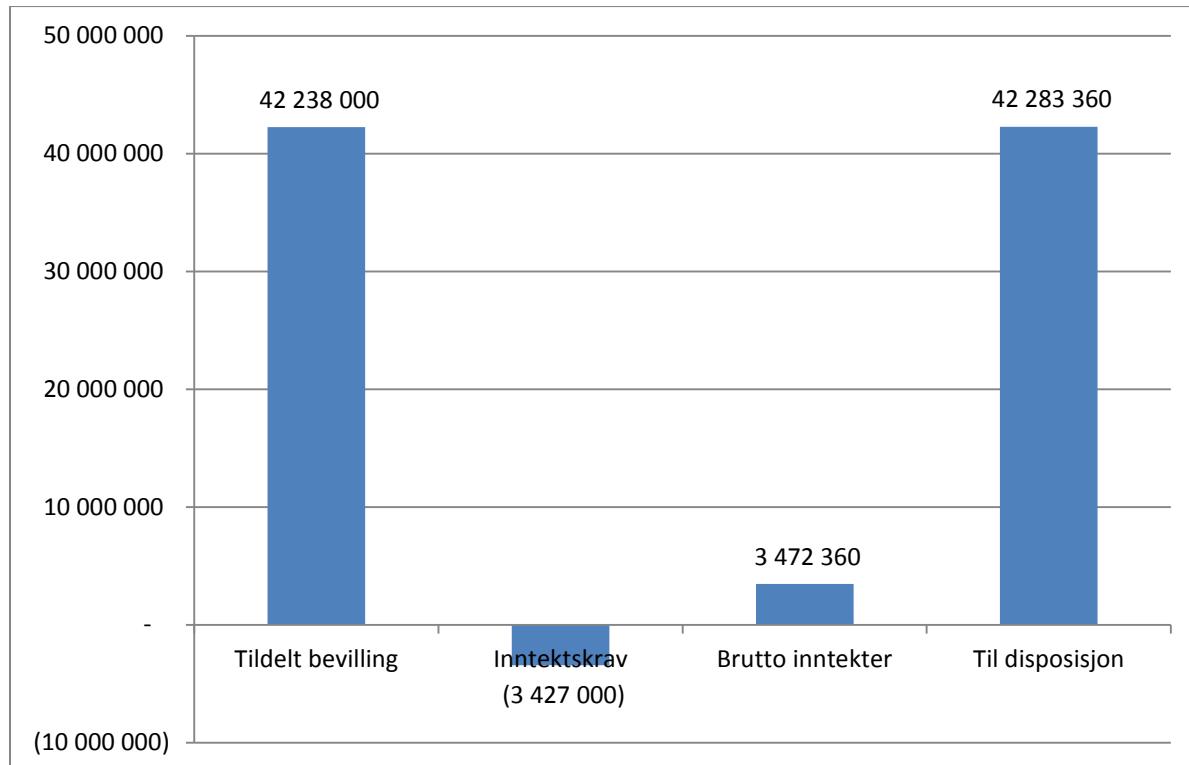
SIRUS vert i hovudsak finansiert direkte over statsbudsjettet, supplert av enkelte eksternt finansierte oppdrag. SIRUS fekk i 2013 overført ei tildeling over Helse- og omsorgsdepartementet sitt budsjett (kap. 716) på kr. 41 875 000. Med kompensasjon for lønsoppgjøret i 2013 på kr 363 000, blei den samla tildelinga kr. 42 238 000.

SIRUS disponerte i tillegg oppdragsmidler på kr. 2 245 257 og fekk refusjon frå folketrygda for foreldre- og sjukepengar mv. på kr. 1 227 103,-. Etter fråtrekk av pålagt inntektskrav på kr. 3 427 000,-, var nettoinntektene på til saman kr. 45 360,-.

Instituttet fekk og tildelt kr. 1 000 000 (kap. 763) frå departementet til evaluering av tiltak i Helsedirektoratet sin overdosestrategi. Av desse blei det brukt kr. 620 289,- i 2013.

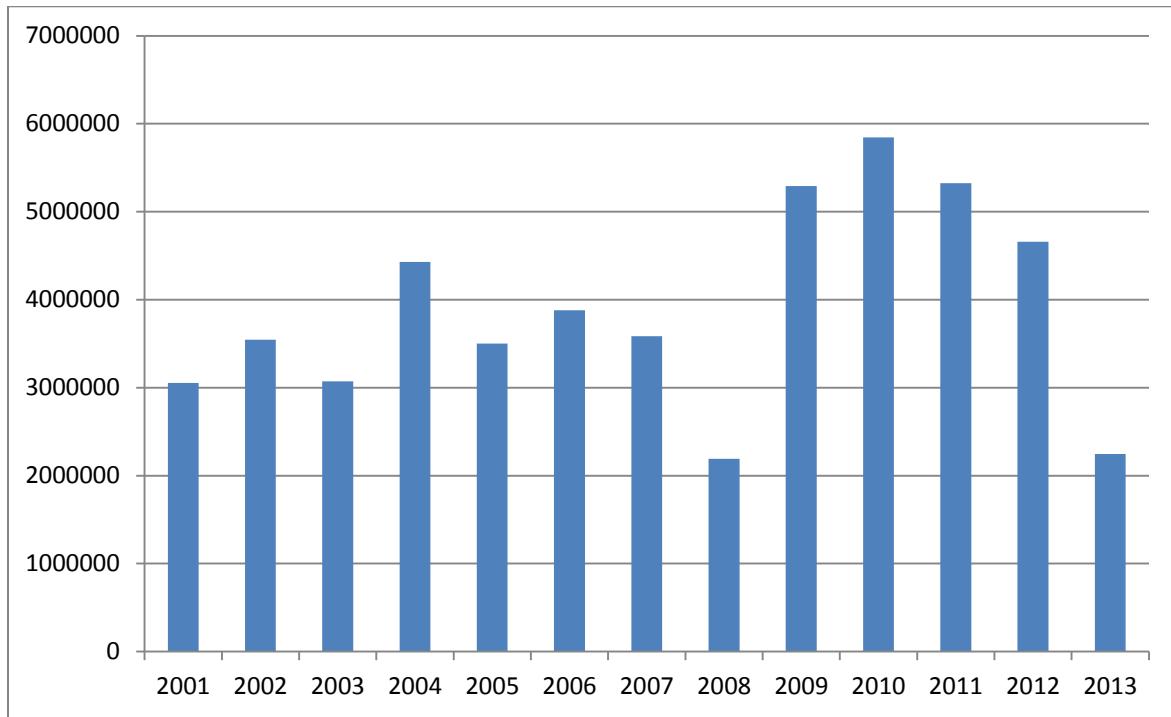
Fordelinga av instituttet sine samla disponible midlar for 2013 går fram av figur 6.

**Figur 6. Disponible midlar 2013**



Instituttet sine inntekter ut over gitt tildeling er noko høgare enn inntektskravet som er føresett i statsbudsjettet. Det er gitt meirinntektsfullmakt utover budsjetttrappa. Oppdragsinntektene knyter seg til forskingsprosjekt finansiert av Norges forskningsråd og evalueringssoppdrag frå Helsedirektoratet og i tillegg midlar til EU-prosjektet AMPHORA.

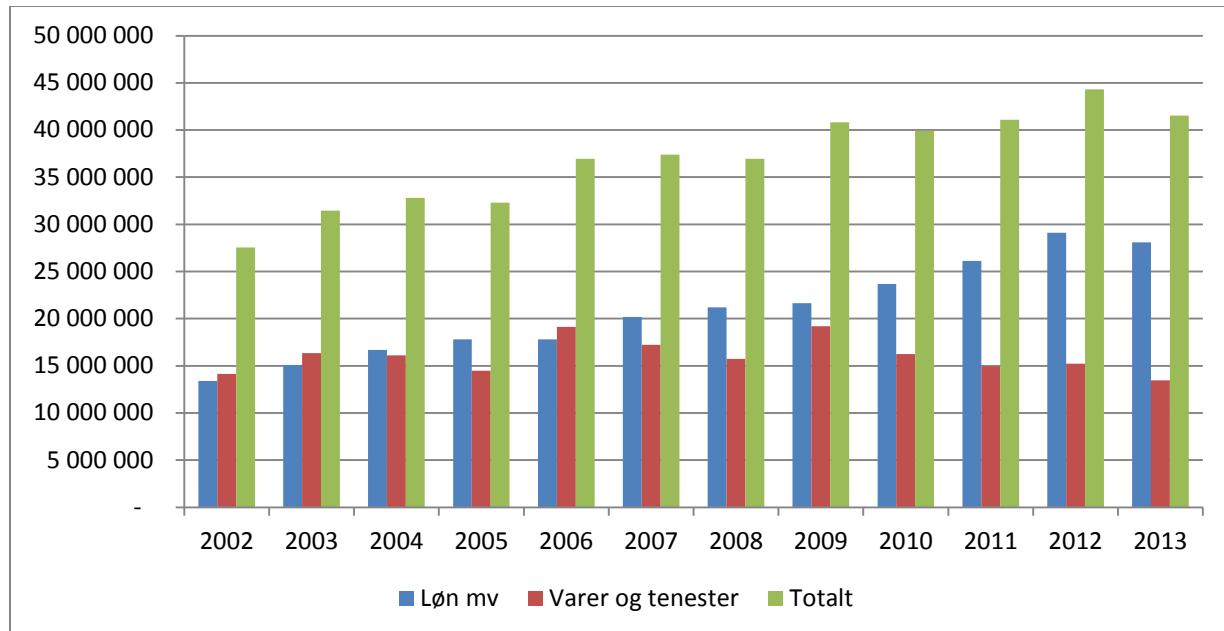
**Figur 7. Oppdragsinntekter, utviklinga**



## 7.2 Utgifter

Dei samla utgiftene for 2013 utgjorde kr 41 547 886.

**Figur 8. Utgifter**



## 7.3 Rekneskapen

Budsjett- og rekneskapstala for 2013 fordeler seg slik:

**Tabell 1. Budsjett- og rekneskapstal 2013**

	Tildelt bevilling	Rekneskap
<b>Bevilling (statsbudsjettet) og brutto driftsutgifter</b>	42 238 000	41 547 886
<b>Oppdragsinntekter og refusjonar</b>		3 472 360
<b>Inntektskrav</b>	(3 427 000)	
<b>Netto bevilling, og netto driftsutgifter</b>	38 811 000	38 075 526
<b>Unytta midlar</b>		735 474

Dei unytta midlane, kr. 735 474, er søkt overført til 2014.

## 7.4 Administrative saker

På personalområdet har det i 2013 i hovudsak vore ordinær drift. Sjukefråværet i 2013 var på 7,7 %, ein auke på 3,1 prosentpoeng samanlikna med 2012.

Møbler og anna utstyr til den einskilde vert supplert ved behov som ein følgje av den årlege "vernerunda", dvs. oppfølginga av fysisk arbeidsmiljø. Det har og vore ei viss oppgradering av lokalane.

SIRUS nyttar det elektroniske journalføringsystemet DocuLive til arkivering. All inn- og utgåande post, samt ein del interne dokument, vert skanna. Alle tilsette har tilgang til ein eigen søkjemodul (web-søk), slik at dei kan få skanna dokument opp på skjerme sine. Søkjemodulen har også moglegheit for gjenbruk av dokument. SIRUS byrja å rapportere til OEP (Offentlig elektronisk postjournal) frå 1.1.2013. I 2013 blei arkivnøkkelen og arkivplan revidert. Seniorrådgjevar Jorunn Moen har funksjon som arkivleiar.

## 7.5 Maskiner og utstyr

SIRUS nyttar Embassi AS til å drifte instituttet sitt datasystem og til å yte brukarstøtte til dei tilsette.

IKT-ansvarleg ved instituttet har vore informasjonssjef Erik Bull-Valen.





**SIRUS**

Postboks 565 Sentrum, 0105 Oslo  
ISBN 978-82-7171-411-6