

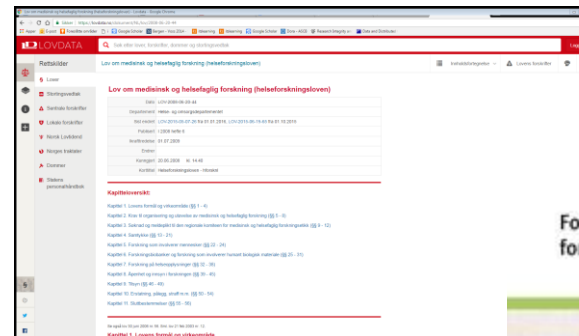


Høgskulen
på Vestlandet

Forsknignsetikk for dummies

NARMA

Heidi Skramstad
Campus Kronstad
29. mars 2017



Forsknignsetiske retningslinjer
for naturvitenskap og teknologi



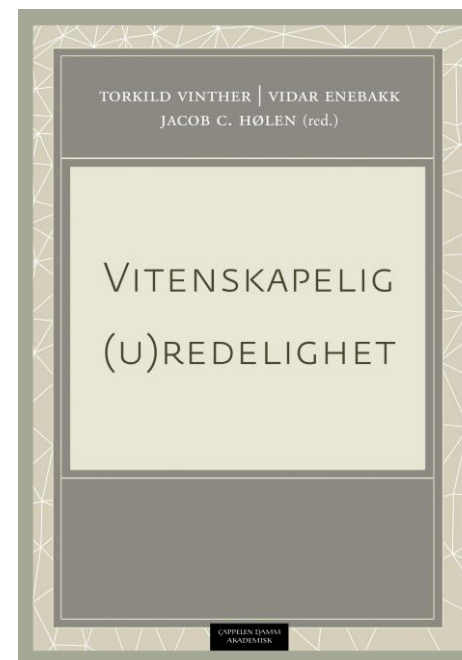
RENT • Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora



Forsknignsetiske retningslinjer
for samfunnsvitenskap,
humaniora, juss og teologi



RENT • Den nasjonale forskningsetiske komité for samfunnsvitenskap og humaniora



Plan

- › Forskningsetikkloven
- › Ulike vitenskapelige normer
- › Personopplysningsloven
- › Helseforskningsloven
- › Uredelighet (igjen)
- › Internkontroll og forskningsadministrativt ansvar



Begrepet «forskningsetikk» viser til et mangfoldig sett av verdier, normer og institusjonelle ordninger som bidrar til å konstituere og regulere vitenskapelig virksomhet.

Rettskilder

Lov om behandling av etikk og redelighet i forskning [forsknings...]



Innholdsfortegnelse ▾



Lovens forskrifter

§ Lover

Stortingsvedtak

Sentrale forskrifter

Lokale forskrifter

Norsk Lovtidend

Norges traktater

§ Dommer

Statens
personalhåndbok

Lov om behandling av etikk og redelighet i forskning [forskningsetikkloven]

Dato	LOV-2006-06-30-56
Departement	Kunnskapsdepartementet
Sist endret	
Publisert	I 2006 hefte 9
Ikrafttredelse	01.07.2007
Endrer	
Kunngjort	30.06.2006
Korttittel	Forskningsetikkloven

Se også lov 20 juni 2008 nr. 44.

§ 1. Formål

§ 1. Formål

Loven skal bidra til at forskning i offentlig og privat regi skjer i henhold til anerkjente etiske normer.

Arbeid med ny lov om organisering av forskningsetisk arbeid (forskningsetikkloven)



Lovvedtak 57

(2016–2017)

(Første gangs behandling av lovvedtak)

Innst. 192 L (2016–2017), jf. Prop. 158 L (2015–2016)

Veien videre:

I Stortingets møte 23. februar 2017 ble det gjort slikt

vedtak til lov

Lov om organisering av forskningsetisk arbeid (forskningsetikkloven)

Prop. 158 L (2015-2016), Innst. 192 L (2016-2017), Lovvedtak 57 (2016-2017)

Hvor er saken nå?



Status: Stortinget har ferdigbehandlet saken.

Lovforslag fra Kunnskapsdepartementet

Saken er behandlet i kirke-, utdannings- og forskningskomiteen

Innstilling avgitt 14.02.2017

Behandling og innstilling

Innstilling avgitt 14.02.2017

Behandlet andre gang i Stortinget: 07.03.2017

Loven trer i kraft på det tidspunkt kongen bestemmer

Redelighet i forskning

I følge §5 i Lov om behandling av etikk og redelighet i forskning (forskningsetikkloven), er vitenskapelig uredelighet:

«... forfalskning, fabrikkering, plagiering og andre alvorlige brudd med **god vitenskapelig praksis** som er begått forsettlig eller grov uaktsomt i planlegging, gjennomføring eller rapportering av forskning.»

Nytt lovforslag: Med vitenskapelig uredelighet menes forfalskning, fabrikkering, plagiering og andre alvorlige brudd **på anerkjente forskningsetiske normer** som er begått forsettlig eller grovt uaktsomt i planlegging, gjennomføring eller rapportering av forskning.

§ 4 *Forskeres aktsomhetsplikt*

Forskere skal opptre med aktsomhet for å sikre at all forskning skjer i henhold til anerkjente forskningsetiske normer.

Dette gjelder også under forberedelser til forskning, rapportering av forskning og andre forskningsrelaterte aktiviteter.

§ 5 *Krav til forskningsinstitusjoner*

- Forskningsinstitusjoner er offentlige eller private institusjoner som har forskning som en av sine hovedoppgaver.
- Forskningsinstitusjoner skal sikre at forskningen ved institusjonen skjer i henhold til anerkjente forskningsetiske normer. Institusjonen har ansvaret for:
 - a) nødvendig opplæring av kandidater og ansatte i anerkjente forskningsetiske normer og
 - b) at alle som utfører eller deltar i forskningen, er kjent med anerkjente forskningsetiske normer.

§ 6 Behandling av uredelighetssaker ved forskningsinstitusjoner

Forskningsinstitusjoner har ansvar for å behandle saker om mulige brudd på anerkjente forskningsetiske normer. Forvaltningsloven kapittel IV og V gjelder for disse sakene.

Forskningsinstitusjoner skal ha et redelighetsutvalg.

Utvalget skal ha nødvendig kompetanse i forskning, forskningsetikk og jus. Utvalget skal ha minst ett medlem som ikke er ansatt ved institusjonen.

Forskningsinstitusjoner skal fastsette retningslinjer for behandling av saker om mulige brudd på anerkjente forskningsetiske normer.

Retningslinjene skal også angi når det som ledd i behandlingen av slike saker skal innhentes en uttalelse fra redelighetsutvalget.

Forskningsinstitusjoner skal rapportere saker om mulige alvorlige brudd på anerkjente forskningsetiske normer til Granskingsutvalget.

Uttalelser som konkluderer med at en forsker har opptrådt vitenskapelig uredelig, kan påklages av forskeren til Granskingsutvalget, jf. § 7 annet ledd.

§8 Uttalelser i uredelighetssaker

- › I uttalelser fra forskningsinstitusjoner etter § 5, redelighetsutvalg etter § 6 annet ledd og Granskingsutvalget etter § 7 i saker om mulige brudd på anerkjente forskningsetiske normer skal det alltid tas stilling til:
 - › a) om forskeren har opptrådt vitenskapelig uredelig
 - › eller ikke,
 - › b) **om det foreligger systemfeil ved institusjonen** og
 - › c) om det vitenskapelige arbeidet bør korrigeres
 - › eller trekkes tilbake.

Centrality Dependence of the Charged-Particle Multiplicity Density at Midrapidity in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV

K. Aamodt *et al.**

(ALICE Collaboration)

(Received 8 December 2010; published 20 January 2011)

The centrality dependence of the charged-particle multiplicity density at midrapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV is presented. The charged-particle density normalized per participating nucleon pair increases by about a factor of 2 from peripheral (70%–80%) to central (0%–5%) collisions. The centrality dependence is found to be similar to that observed at lower collision energies. The data are

M. Garmy, C. Geana, A. Ghata, M. Ghata, B. Ghosh, T. Ghosh, P. Giubellino,^{34,r} E. Gladysz-Dziadus,⁴¹ P. Glässel,⁶⁴ R. Gomez,⁹³ L. H. González H. González Santos,⁷⁶ S. Gorbunov,¹⁷ S. Gotovac,⁹⁴ V. Grabski,⁸ R. Grajca C. Grigoras,⁶ V. Grigoriev,⁵⁵ A. Grigoryan,⁹⁵ S. Grigoryan,⁴³ B. Griny J. F. Grosse-Oetringhaus,⁶ J.-Y. Grossiord,⁶⁹ R. Grosso,²⁵ F. Guber,⁸⁹ R. Gu B. Guerzoni,¹⁵ K. Gulbrandsen,⁴⁴ H. Gulkanyan,⁹⁵ T. Gunji,⁹⁶ A. Gupta,⁴⁸ R. Gupta, π. Guroid, φ. Guaidan C. Hadjidakis,⁵⁹ M. Haiduc,⁸⁰ H. Hamagaki,⁹⁶ G. Hamar,⁷ J. W. Harris,⁴ M. Hartig,²⁸ D. Hasch,⁴⁹ D. Hasegan,⁸¹ D. Hatzifotiadou,²⁶ A. Hayrapetyan,^{95,d} M. Heide,⁴² M. Heinz,⁴ H. Helstrup,⁸⁸ A. Herghelegiu,²¹ C. Hernández,¹ G. Herrera Corral,⁷⁵ N. Herrmann,⁶⁴ K. F. Hetland,⁸⁸ B. Hicks,⁴ P. T. Hille,⁴ B. Hippolyte,⁴⁵ T. Horaguchi,⁷³ Y. Hori,⁹⁶ P. Hristov,⁶ I. Hřivnáčová,⁵⁹ M. Huang,¹ S. Huber,¹⁹ T. J. Humanic,²³ D. S. Hwang,⁹⁷ R. Ichou,²⁷ R. Ilkaev,⁶³ I. Ilkiv,⁸⁶ M. Inaba,⁷³ E. Incani,⁸⁵ G. M. Innocenti,³⁴ P. G. Innocenti,⁶ M. Ippolitov,¹³ M. Irfan,¹⁰ C. Ivan,¹⁹ A. Ivanov,²⁰ M. Ivanov,¹⁹ V. Ivanov,⁴⁷ A. Jachořkowski,⁶ P. M. Jacobs,⁹⁸ L. Jancurová,⁴³ S. Jangal,⁴⁵ R. Janik,⁶² S. P. Jayarathna,^{54,s} S. Jena,⁹⁹ L. Jirden,⁶ G. T. Jones,⁴⁰ P. G. Jones,⁴⁰ P. Jovanović,⁴⁰ H. Jung,¹¹ W. Jung, A. Jusko,⁴⁰ S. Kalcher,¹⁷ P. Kaliňák,³⁸ M. Kalisky,⁴² T. Kalliokoski,³² A. Kalweit,¹⁰⁰ R. Kamermans,^{71,a} K. Kanaki E. Kang,¹¹ J. H. Kang,¹⁰¹ V. Kaplin,⁵⁵ O. Karavichev,⁸⁹ T. Karavicheva,⁸⁹ E. Karpechev,⁸⁹ A. Kazantsev,¹³ U. Keschull,²² R. Keidel,¹⁰² M. M. Khan,¹⁰ A. Khanzadeev,⁴⁷ Y. Kharlov,⁵⁶ B. Kileng,⁸⁸ D. J. Kim,³² D. S. Kim, D. W. Kim,¹¹ H. N. Kim,¹¹ J. H. Kim,⁹⁷ J. S. Kim,¹¹ M. Kim,¹¹ M. Kim,¹⁰¹ S. Kim,⁹⁷ S. H. Kim,¹¹ S. Kirsch,^{6,t}



Foto: J Ordna/CERN.

Recommendations

Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals*

1. About the Recommendations
A. Purpose of the Recommendations

A. Preparing a Manuscript for Submission to a Journal

Read the Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly work in Medical Journals.

BROWSE

DOWNLOAD

Conflicts of Interest

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of MEDICAL JOURNAL EDITORS

ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest

Use the ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest to complete a disclosure statement for your manuscript.

ACCESS THE FORM



Vancouver-reglene

The authors must fulfill the following requirements

- 1) substantial contributions to conception and design, acquisition of data, **or** analysis and interpretation of data;
 - 2) drafting the article **or** revising it critically for important intellectual content;
 - 3) final approval of the version to be published.
- Authors should meet conditions 1, 2, and 3.

ANNOUNCEMENTS

Up-dated ICMJE Recommendations – Decem
2016

Quick Links

Clinical Trial Registration

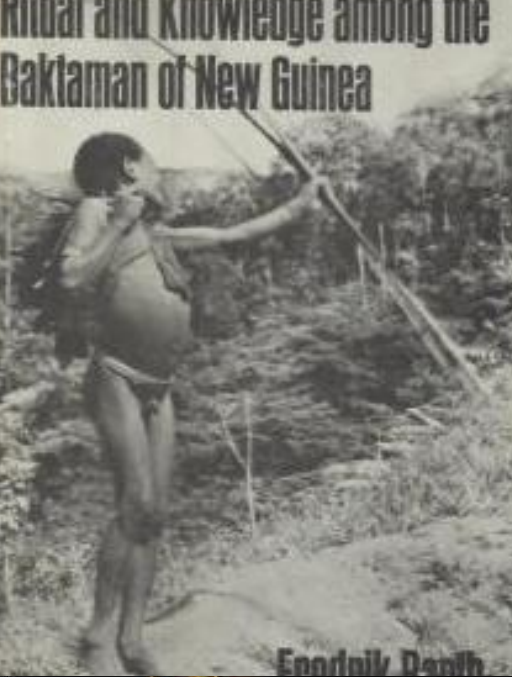


Foto: Fredrik Barth

Making and managing
femaleness, fertility and motherhood
within an urban Gambian area

Heidi Skramstad

Dissertation for the degree of doctor rerum politicarum (dr.polit.)
University of Bergen, Norway
2008

UNIVERSITETET I BERGEN



KVINNELIV I KAIRO

- En antropologisk analyse av
middelklassekvinner dagligliv -

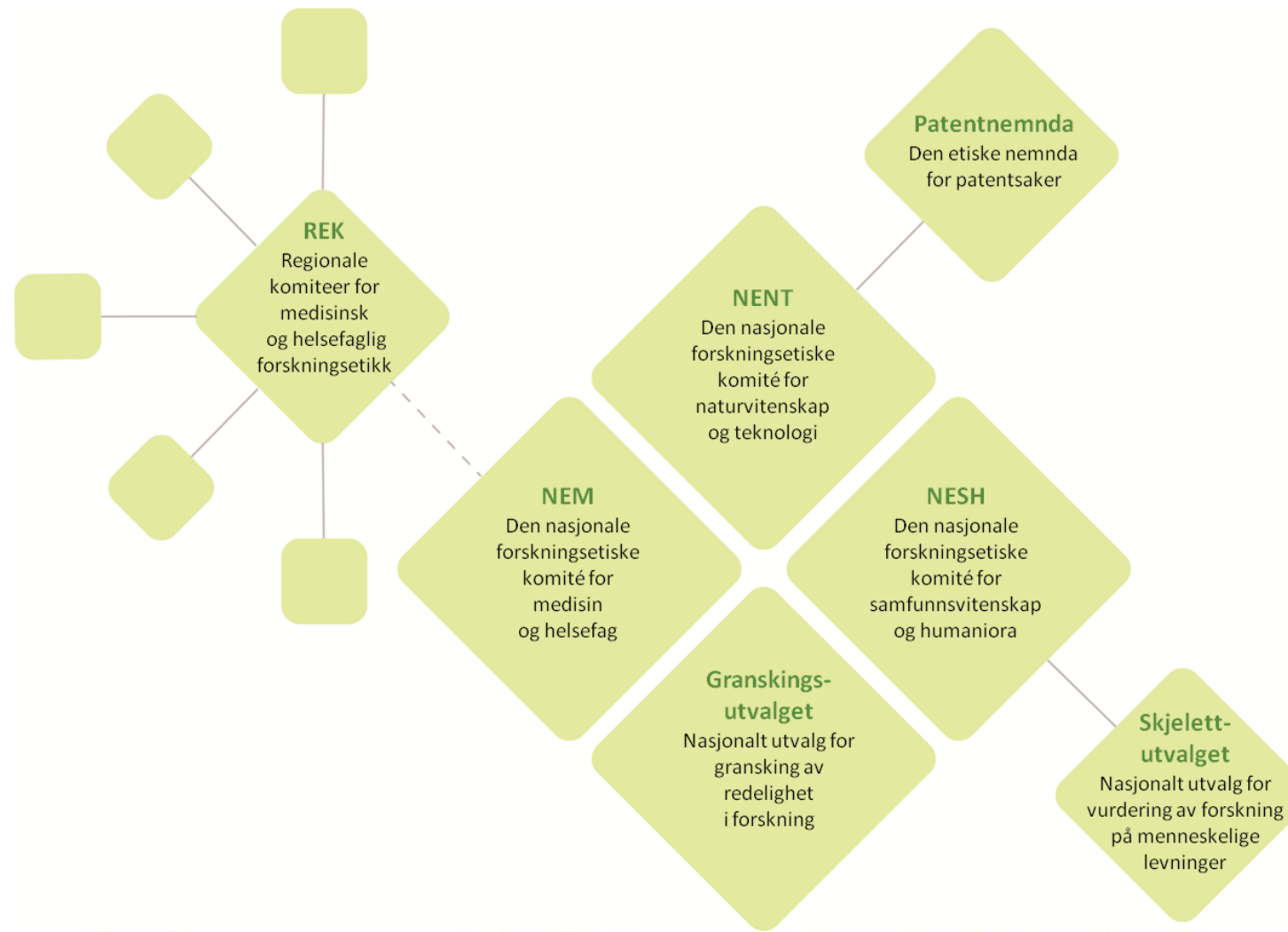
Av
Jorunn Helen Barka

Hovedfagsavhandling ved Institutt for Sosialantropologi



***anerkjente
forskningsetiske
normer***

De nasjonale forskningsetiske komitéene består av



Nivåer for håndtering av uredelighet i forskning




Lover og forskrifter


- › Lov om behandling av etikk og redelighet i forskning (forskningsetikkloven).
- › Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsloven).
- › Forskrift om behandling av personopplysninger (personopplysningsforskriften)
- › Lov om medisinsk og helsefaglig forskning (helseforskningsloven)
- › Forskrift om organisering av medisinsk og helsefaglig forskning

Rettskilder


§ Lover

 Stortingsvedtak


 Sentrale forskrifter

 Lokale forskrifter

 Norsk Lovtidend


 Norges traktater

 Dommer

 Statens personalhåndbok

Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsl...

 Innholdsfortegnelse ▾

 Lovens forskrifter



Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsloven)

Dato	LOV-2000-04-14-31
Departement	Justis- og beredskapsdepartementet
Sist endret	LOV-2015-06-19-65 fra 01.10.2015
Publisert	I 2000 hefte 8
Ikrafttredelse	01.01.2001
Endrer	LOV-1978-06-09-48
Kunngjort	
Korttittel	Personopplysningsloven - popply

Kapitteloversikt:

[Kapittel I. Lovens formål og virkeområde \(§§ 1 - 7\)](#)

[Kapittel II. Alminnelige regler for behandling av personopplysninger](#)

§ 1. Lovens formål

Formålet med denne loven er å beskytte den enkelte mot at personvernet blir krenket gjennom behandling av personopplysninger.

Loven skal bidra til at personopplysninger blir behandlet i samsvar med grunnleggende personvern hensyn, herunder behovet for personlig integritet, privatlivets fred og tilstrekkelig kvalitet på personopplysninger.

Hva er personopplysninger?

Opplysninger som kan identifisere enkeltpersoner:

direkte, ved at datamaterialet inneholder navn, personnummer eller andre personentydige kjennetegn

indirekte, via en kombinasjon av bakgrunnsopplysninger

ved at datamaterialet kan spores tilbake til **e-post/IP-adresse**

via **referansenumre** i datamaterialet, som viser til adskilt navneliste

Anonyme opplysninger kan ikke på noe som helst vis identifisere enkeltpersoner i et datamateriale

Hva er sensitive personopplysninger?

Etnisk tilhørighet, eller politisk, religiøs og filosofisk oppfatning

At en person har vært mistenkt, siktet, tiltalt eller dømt for en straffbar handling

Helseforhold (i vid forstand)

Seksuelle forhold

Medlemskap i fagforeninger

Anonyme og aidentifiserte data

Dataene er **ikke anonyme** så lenge personopplysningene er lagret et eller annet sted, på en annen server eller en safe i kjelleren hos deg eller ved en annen institusjon.

Selv om en lover anonymitet vet at ingen vil kjenne igjen informanten i publikasjoner, er datamaterialet **ikke** anonymt i personopplysningsloven forstand.

Aidentifiserte data er data som ikke inneholder personopplysninger, f.eks. utskrifter fra intervjuer der personidentifiserende opplysninger er slettet eller lister med tall der bare tallkoder eller bokstaver referer til konkrete personer. Listen over hvem de ulike dataen tilhører (koblingsnøkkel) er lagret separat fra dataene og er ikke tilgjengelig for den som får de aidentifiserte dataene.



Konfidensialitet og taushetsplikt

› **Konfidensialitet**

- › Holde hemmelig personopplysninger og ande opplysninger – men det betyr ikke at personopplysninger ikke finnes. Tvert imot er grunnen til at en lover konfidensialitet at det er en risiko for at informasjonen i undersøkelsen/prosjektet kan bli knyttet til en person.

› **§ 7. Taushetsplikt (fra helseforskningsloven)**

- › Enhver som får tilgang til helseopplysninger og andre personopplysninger som blir behandlet i et forskningsprosjekt skal hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysningene.
- › Taushetsplikten er ikke til hinder for at opplysninger gjøres kjent for den som de direkte gjelder eller utleveres når mottaker har rettslig grunnlag for å få opplysningene utlevert, jf. § 13.

§ 8. Vilkår for å behandle personopplysninger

- › Personopplysninger (jf. § 2 nr. 1) kan bare behandles dersom den **registrerte har samtykket**, eller det er fastsatt i lov at det er adgang til slik behandling, eller behandlingen er nødvendig for
 - › a) å oppfylle en avtale med den registrerte, eller for å utføre gjøremål etter den registrertes ønske før en slik avtale inngås,
 - › b) at den behandlingsansvarlige skal kunne oppfylle en rettslig forpliktelse,
 - › c) å vareta den registrertes vitale interesser,
 - › d) **å utføre en oppgave av allmenn interesse**,
 - › e) å utøve offentlig myndighet, eller
 - › f) at den behandlingsansvarlige eller tredjepersoner som opplysningene utleveres til kan vareta en berettiget interesse, og hensynet til den registrertes personvern ikke overstiger denne interessen.

Prosjektet er meldepliktig...

..dersom du underveis i prosjektet skal behandle **personopplysninger** ved hjelp av:

Datamaskinbasert utstyr (f.eks. i form av dokumenter/lyd-/bildefiler på pc, minnepenn, smarttelefon) og/eller

Manuell systematisering av **sensitive opplysninger**, ordnet etter navn, adresse, fødselsnummer (personregister)

Prosjekter som kun behandler anonyme opplysninger skal ikke meldes

Meldeplikt til personvernombud



The screenshot shows the top part of the NSD website. On the left is the logo for 'Datatilsynet' (Data Inspection Authority). In the center is a search bar with the text 'Søk'. On the right, there are links for 'AA' and 'Nettstedskart' (Site Map). The top right corner features the NSD logo and the text 'PERSONVERNOMBUDET FOR FORSKNING'.

NSD PERSONVERNOMBUDET FOR FORSKNING

Du er her: NSD > NSD Personvernombudet for forskning

[This page in English](#)

Meld prosjekt som skal behandle personopplysninger

[Må jeg melde prosjektet mitt? Ta meldeplikttesten](#)

[Meldeskjema](#)

[Meld endringer](#)

Få hjelp til å melde prosjekt

[Vanlige spørsmål](#)

[Sentrale begreper](#)

[Hva skal du forske på?](#)

[Forskningsmetoder](#)

For ledelse og administrasjon

- [Logg inn i Meldingsregisteret](#)
- [Lær om institusjonsansvar for internkontroll](#)
- [Last ned informasjonsmateriale](#)

[Se hvilke institusjoner som har avtale](#)

[Personvernombud](#) / [Virksomheter med ombud](#) /

Personvernombud

[Hva betyr nytt lovverk for deg som er personvernombud?](#)

[Hvorfor personvernombud?](#)

[Skjema, maler og verktøy](#)

[Virksomheter med ombud](#)

[Kurs og seminar](#)

Virksomheter med personvernombud

Listen er delt inn i følgende bransjer/sektorer:

- [Bank, finans og forsikring](#)
- [Departementer, direktorater og etater](#)
- [Forskning](#)
- [Helse](#)
- [Inkasso](#)
- [Kommune/fylkeskommune](#)
- [Telekommunikasjon](#)
- [Utdanning](#)
- [Andre virksomheter](#)

Rettskilder

Lov om medisinsk og helsefaglig forskning (helseforskningslove...



Innholdsfortegnelse ▾



Lovens forskrifte

Lov

Stortingsvedtak

Sentrale forskrifter

Lokale forskrifter

Norsk Lovtidend

Norges traktater

Dommer

Statens
personalhåndbok

Lov om medisinsk og helsefaglig forskning (helseforskningsloven)

Dato	LOV-2008-06-20-44
Departement	Helse- og omsorgsdepartementet
Sist endret	LOV-2015-05-07-26 fra 01.01.2016, LOV-2015-06-19-65 fra 01.10.2015
Publisert	I 2008 hefte 6
Ikrafttredelse	01.07.2009
Endrer	
Kunngjort	20.06.2008 kl. 14.40
Korttittel	Helseforskningsloven - hforsknl

Kapitteloversikt:

Kapittel 1. Lovens formål og virkeområde (

Kapittel 2. Krav til organisering og utøvelse

Kapittel 3. Søknad og meldeplikt til den reg

Medisinsk og helsefaglig forskning:
virksomhet som utføres med vitenskapelig
metodikk for å skaffe til veie ny kunnskap
om helse og sykdom

Forhåndsgodkjenning helseforskningsprosjekter

§ 9. *Krav om forhåndsgodkjenning*

Forskningsprosjektet må være forhåndsgodkjent av den regionale komiteen for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk, jf. lov 30. juni 2006 nr. 56 om behandling av etikk og redelighet i forskning § 4.

§ 10. *Søknad om forhåndsgodkjenning*

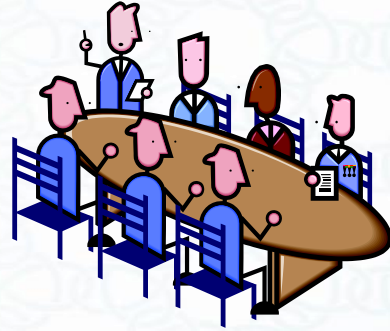
Søknad om forhåndsgodkjenning av et forskningsprosjekt skal sammen med forskningsprotokollen sendes til den regionale komiteen for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk.

Den regionale komiteen for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk skal foreta en alminnelig forskningsetisk vurdering av prosjektet, og vurdere om prosjektet oppfyller kravene stilt i denne loven eller i medhold av denne loven. (forts.)



Hva er REK?

REK = Regional komité for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk



- Tverrfaglig komité. 9 medlemmer oppnevnes av Kunnskapsdepartementet. 4 års periode.
- Vurderer forskning på mennesker, biologisk materiale eller helseopplysninger før oppstart. Vurderer prosjektene sett med deltakerens øyne.
- 7 REK i Norge (Vest, Nord, Midt + 4 Sør-Øst)
- Klageorgan: NEM (Nasjonal forskningsetisk komité for medisin og helsefag)
- Tilsynsmyndighet: Helsetilsynet, Datatilsynet

Søke REK?

Søke

Forskning der formålet er ny kunnskap om helse og sykdom

Gråsoner

- Helsetjenesteforskning
- Utprøvende behandling
- Metodeutvikling

Ikke søke

- Kvalitetssikring
- Annen type forskning
- Etablering av helseregister uten et konkret forskningsprosjekt
- Bruk av **ekte** anonyme opplysninger

Usikker?

Bruk søknadsskjemaet "Framleggingsvurdering"

Fremleggingsplikten

Kvalitetssikring

- › Kvalitetssikringsprosjekter skal ikke vurderes av REK
- › Veileder, hfl: Kvalitetssikring defineres som prosjekter, undersøkelser, evalueringer o.l. som har som **formål å kontrollere at diagnostikk og behandling faktisk gir de intenderte resultater.**

Dette er å anse som ordinære arbeidsoppgaver for helsetjenesten og trenger ikke forhåndsgodkjenning av REK.

Hva vet vi om utbredelse av uredelighet – forskning som ikke er i tråd med anerkjente normer?

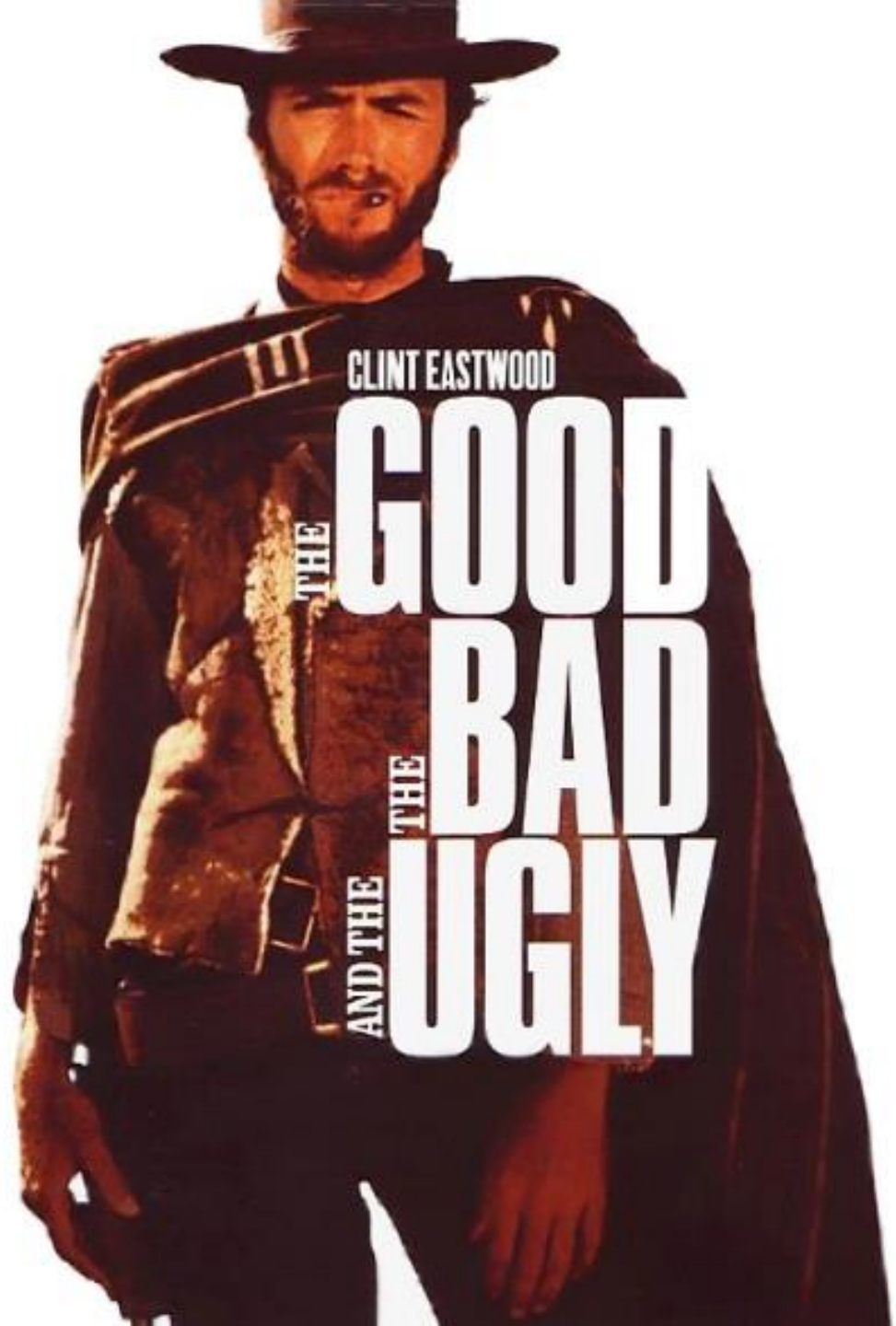


The screenshot shows the top navigation bar of the University of Bergen website. On the left is the university's logo and name. On the right are links for 'English website', 'UTDANNING', 'FORSKNING', 'BIBLIOTEK', 'STUDENT', 'ANSATT', and 'OM'. Below the navigation bar is a large grey banner with the text 'SENTER FOR VITENSKAPSTEORI'. At the bottom of the banner is a white navigation menu with five items: 'Forskning', 'Undervisning', 'Seminarer', 'Om senteret', and 'Kontakt'.

[UiB](#) > [HF](#) > [Senter for vitenskapsteori](#) > [Forskning](#) > [Forskningsprosjekter](#) > [Forskningsintegritet i Norge \(RINO\)](#)

Forskningsintegritet i Norge (RINO)

I dette prosjektet kartlegges utbredelsen av, holdninger til, og kunnskap om uredlige og diskutabile forskningspraksiser i den Norske UH- og instituttsektoren. Videre søkes innsikt i hvordan ulike institusjoner promoterer forskningsintegritet, og hvilke systemiske forhold som kan bidra til å styrke forskningsetisk kultur i institusjonene.



CLINT EASTWOOD

THE GOOD
AND THE BAD
AND THE UGLY

Hvem skal ut – not so bad?





Ole Bjørn Rekdal



Diederik A. Stapel



Jon Sudbø



Milena Penkowa



Paolo Macchiarini

Social Studies of Science

Home

OnlineFirst

All Issues

Subscribe

RSS

Email Alerts

Search this journal

Advanced Search

Impact Factor: 2.679 | Ranking: History & Philosophy Of Science (SSCI) 1 out of 44 | History & Philosophy Of Science (SCI) 1 out of 60

Source Citation Re

A [more recent](#) version of this article was published on [07-29-2014]

Academic urban legends

Ole Bjørn Rekdal

Faculty of Health and Social Sciences, Bergen University College, Bergen, Norway

Ole Bjørn Rekdal, Faculty of Health and Social Sciences, Bergen University College, PO Box 7030, 5020 Bergen, Norway. Email: obr@hib.no

Abstract

Many of the messages presented in respectable scientific publications are, in fact, based on various forms of rumors. Some of these rumors appear so frequently, and in such complex, colorful, and entertaining ways that we can think of them as academic urban legends. The explanation for this phenomenon is usually that authors have lazily, sloppily, or fraudulently employed sources, and peer reviewers and editors have not discovered these weaknesses in the manuscripts during evaluation. To illustrate this phenomenon I draw upon a remarkable case in which a decimal point error appears to

Immediate free access via SAGE Choice

This Article

Published online before print June 12, 2014, doi: 10.1177/0306312714535679

Social Studies of Science June 12, 2014 0306312714535679



Free Abstract Free

» Full Text Free

Free Full Text (PDF) Free

All Versions of this Article:

- Version of Record - Jul 29, 2014
- » OnlineFirst Version of Record - Jun 23, 2014
- OnlineFirst Version of Record - Jun 12, 2014

What's this?

Services

- » Email this article to a colleague
- » Alert me when this article is cited



Submit

Free S

Email

RSS fe

More about this journal

Polish your paper with SAGE languageservices

Editing Translation Figure Formatting Manuscript Formatting

SAGE journals

FEEDBACK

Tidsskrift for Den norske legeforening

Siste utgave | Nyheter | Tidligere utgaver | Multimedia | Tema | Spesialister | Stillinger | Stipendier

Nr. 4 – 17. februar 2005
Tidsskr Nor Lægeforen
2005; 125:425-8

PDF

Vis forfattere

Skjul sammendrag

English summary

Vis mellomtitler

Vis lenker til
Norsk Legemiddelhåndbok

Del artikkelen

From a ph.d.

MEDISIN OG VITENSKAP Oversiktsartikkel

TRUKKET TILBAKE

Les tilbaketrekkingsbrevet.

Optikusnevritt – diagnose, behandling og oppfølging

R Midgard J H Seland H Hovdal E G Celius K Eriksen D Jensen H Heger
S I Mellgren A Wexler A G Beiske K Myhr

Sammendrag

Bakgrunn. Optikusnevritt er en vanlig tilstand som kan opptre isolert eller som en manifestasjon av multipel sklerose. Tilstanden er godt klinisk karakterisert, men differensialdiagnostisk vil mange tilstander måtte overveies. Behandling av optikusnevritt har vært undersøkt i flere studier. Disse viser at kortikosteroider bidrar til raskere restitusjon av synsstyrken uten at den endelige synsstyrken påvirkes vesentlig. Både diagnose og behandlingsmuligheter har endret seg i de senere år. Aspekter ved utredning, behandling og oppfølging er kontroversielle.

36. Shams PN, Plant GT. Optic neuritis: a review. Int MS J. 2009;16(3):82-9
37. **Tilbake T.** Optikusnevritt – diagnose, behandling og oppfølging. Se Tidsskr Nor Lægeforen 2005;125:425-8
38. Chu ER. Optic neuritis. More than a loss of vision. Australian Family Physician. 2009;38(10):789-93

Falsk «forsker» ble tidsskriftredaktør

PUBLISERT FREDAG, 24. MARS 2017 - 11:53 - OPPDATERT FREDAG, 24. MARS 2017 - 12:05



Disclaimer:

Szust's CV and webpage are based on a fictional person and were created solely for the purposes of a study: **Predatory journals recruit fake editor (Nature 543, 481–483; 2017)**

doi:10.1038/543481a



TWEETS	FØLGER	FØLGERE	LIKER
8	82	14	8

Følg

Tweets Tweets on svar

Er du ikke på Twitter??

Anna Olga Szust

Velkommen til Forskningstjenester ved Helsefak

Forsiden Ansatte ved Forskningstjenester Om enheten

Forskingstjenester ved Helsefak / Innledning til rutiner for helseforskning

Innledning til rutiner for helseforskning



Innhold

Helseforskningsloven og rutiner for helseforskning

Relevante regelverk for helseforskning:

- [Helseforskning](#)
- [Bioteknologi](#)
- [Forskningsetikk](#)
- [Personopplysninger](#)
- [Legemiddelforskning](#)
- [Pasientskadeerstatning](#)
- [Medisinsk utstyr](#)
- [Forvaltningslovverk](#)

Helseforskningsloven og rutiner for helseforskning

Helseforskningsloven stiller overordnede krav til forskningens organisering og innhold, til institusjonene som forskningsansvarlig og til forskerne selv. Forskrift om organisering av medisinsk og helsefaglig forskning stiller krav til at institusjonene skal ha oversikt over helseforskningsloven og annet regelverk som gjelder for forskning. Institusjonene skal også utarbeide et internkontrollsystem (IK-system) som består av dokumenterte rutiner for å sette prosjektleder og

Universitetet i Oslo

For ansatte

Forsiden til Universitetet i Oslo English

Søk i For ansatte

Alt innhold

Forskning

Cristin

Publisering og formidling

Bibliotekressurser

Forskerutdanning

Eksterne forskningsmidler

FoU-tid og forskningstermin

Opprykk

Forskningsetikk

Redelighet i forskning

Studentprosjekter

Personopplysningsloven

Helseforskning

Forskningsserver

Kommersialisering

Satsingsområder

Horisont 2020

Skal du drive helseforskning?

Helseforskningsloven omfatter forskning på mennesker, humant biologisk materiale eller helseopplysninger som utføres med vitenskapelig metodikk for å skaffe til veie ny kunnskap om helse og sykdom.

[Helseforskningsloven](#) innebærer at all helsefaglig forskning skal forhåndsgodkjennes av én innstans; de regionale etiske komiteer for medisinsk og helsefaglig forskning (REK). Høgskolen arrangerer informasjonsmøter med presentasjoner fra REK Vest, siste møte var [03.04.2013](#).

Høgskolen har vedtatt å bruke et internkontrollsystem for helseforskningsloven. Dette baserer seg på systemet ved Helse Bergen og Universitetet i Bergen.

Ved søknader til om forhåndsgodkjenning til REK skal forskningsdirektør Eirin Fausa Pettersen føres opp under Forskningsansvarlig. Adressen skal være post@hvl.no.

Internkontrollsystem

- [101 Innledning](#)
- [102 Definisjoner og forklaringer](#)

Styrende del

- [201 Mål og strategi for helseforskning -HiB](#)
- [301 Roller og ansvar - oversikt](#)

Utførende del

- [401 A Oppstart av forskningsprosjekter rutine](#)
- [401 B Oppstart av multisenterstudier rutine](#)



Legg til som

Kontakt

Heidi Skramstad

Eksterne lenker

- Den nasjonale forskningsetiske komiteen for medisin og helse
- Regionale etiske komiteer
- Helseforskningsloven
- the Health Research Act
- Forskrift om helseforskningsloven
- Gratis nettkurs om helseforskningsloven



Forskning

Cristin

Publisering og formidling

Bibliotekressurser

Forskerutdanning

FoU-midler

FoU-tid og forskningstermin

Opprykk

Forskningsetikk

Redelighet i forskning

Forskningsserver

Studentprosjekter

Personopplysningsloven

Helseforskning

Kommersialisering

Satsingsområder



Forskningsserver

Høgskolen har en egen server for sikker oppbevaring av forskningsdata.

Prosjekter som faller under [helseforskningsloven](#) eller [personopplysningsloven](#) skal tildeles et sentralt lagringsområde for data på forskningsserveren.

Dette gjelder også studentoppgaver.



Slik går du fram:

- Prosjektet godkjennes av REK eller personvernombudet
- Prosjektleder fyller ut [skjema](#)  for å opprette område på forskningsserveren. Veileder fyller ut [skjema for studenter](#) 
- Skjema sendes kontaktperson i forskningsadministrasjonen, som sjekker at informasjonen stemmer med vedtak hos REK og personvernombudet
- Skjema sendes It-seksjonen som oppretter område på serveren og tildeler brukerkode (PIN) for pålogging
- En e-post og SMS-melding med PINKode sendes brukeren før første gangs pålogging



Legg til som snarvei 

Skjema

- ▶ Lagre på forskningsserver ansatt 
- ▶ Lagre på forskningsserver student 

Sentrale dokumenter

- ▶ Rutine for forskningsserveren 

Bruerveiledinger

- ▶ Bruksanvisning forskningsserver 

Kontakt

- ▶ It- hjelpen
- ▶ Forskningsadm kontakt

Forskningsetikk fra et administrativt perspektiv

