Status for KoKom juni 2026

Guttorm Brattebø

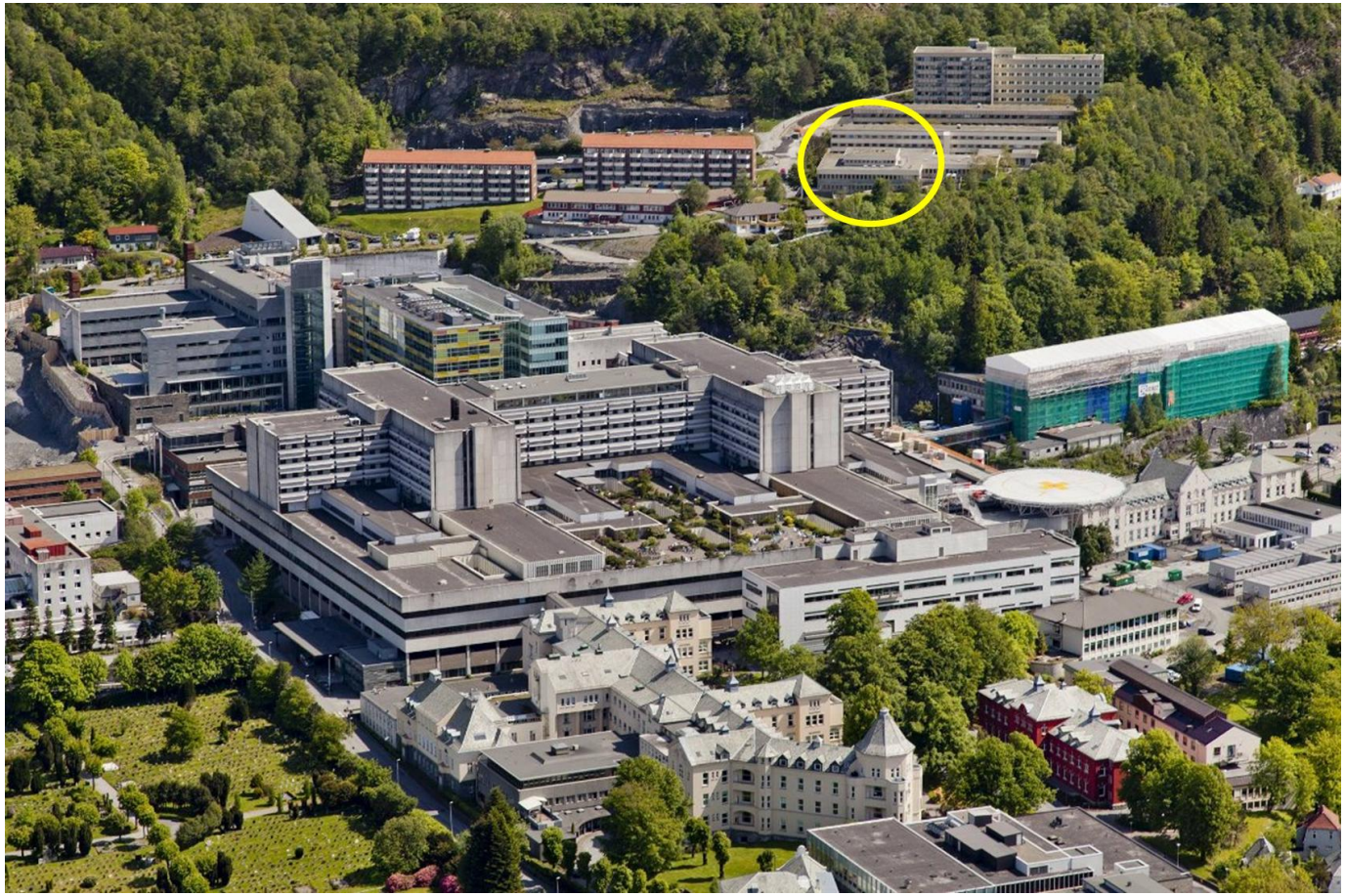
Leder / seksjonsoverlege KSK

Professor II Universitetet i Bergen

kokom.no

Agenda

- Godkjenning av innkalling
- Møtereferat
- Ansatte & økonomi
- Aktiviteter siden sist
- Planer fremover
- Innspill fra faglig referansegruppe
- Dato for neste møte



kokom.no

Faglig referansegruppe

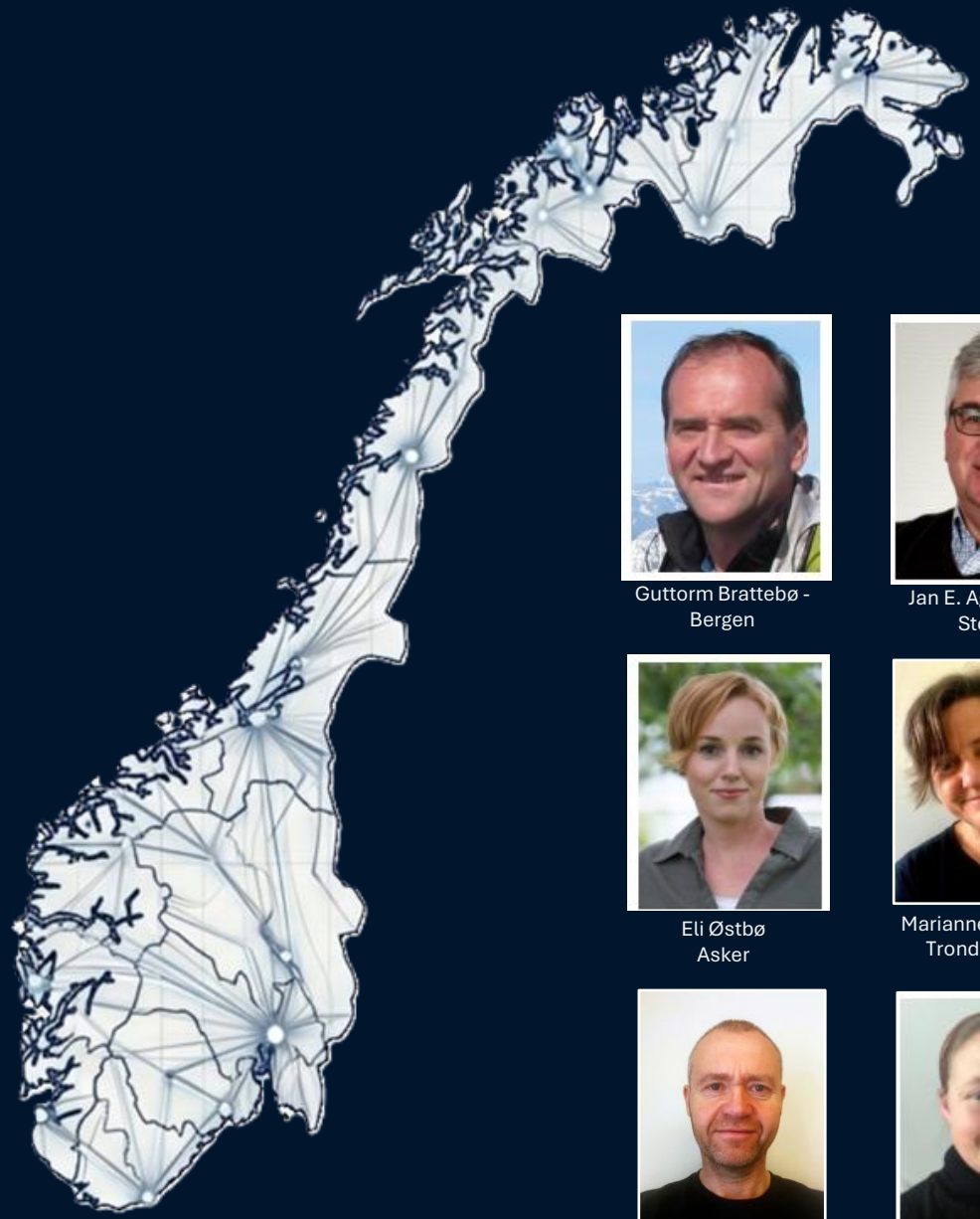
- Uendret sammensetning
- KS forespurt tre ganger uten svar…

kokom.no

Status for KoKom

- Totalt 17 ansatte, flest i engasjementstillinger
- Økonomi anstrengt - noen engasjement er reduserte
- Hovedaktiviteter
  - Ny felles grunnopplæring av operatører til MNT
  - Info om e-læringskurs suicid & selvskading, og om samarbeid politi & helse om transport av psykisk syke pasienter
  - Evaluering av Nød-chat på oppdrag fra Hdir
  - Revisjon av KoKom-håndboken
- Forskning
  - AI ved hjerneslag, operativ psykologi, variasjon i røde oppdrag, kjønnsulikhet for LA, og validering av NIMN
- Webinarer

kokom.no



Ansatte

Guttorm Brattebø - Bergen

Jan E. Agdestein Stord

Kristine Dreyer Bergen

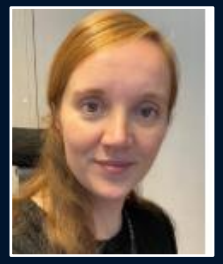
Christine Bergesen Bergen

Emil Iversen Oslo

Vibeke Realfsen Lillesand

Eli Østbø Asker

Marianne Zeiner Trondheim



Trine Sætrum Bodø

Line Bækholt Oslo

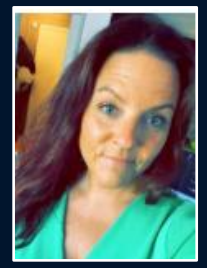
Leif E. Gangmark Oslo

Karen Taaje Lofoten

Anders Kroken Bergen

Anne S. Johnsen - Oslo

Eva K. Thyri – Ålesund



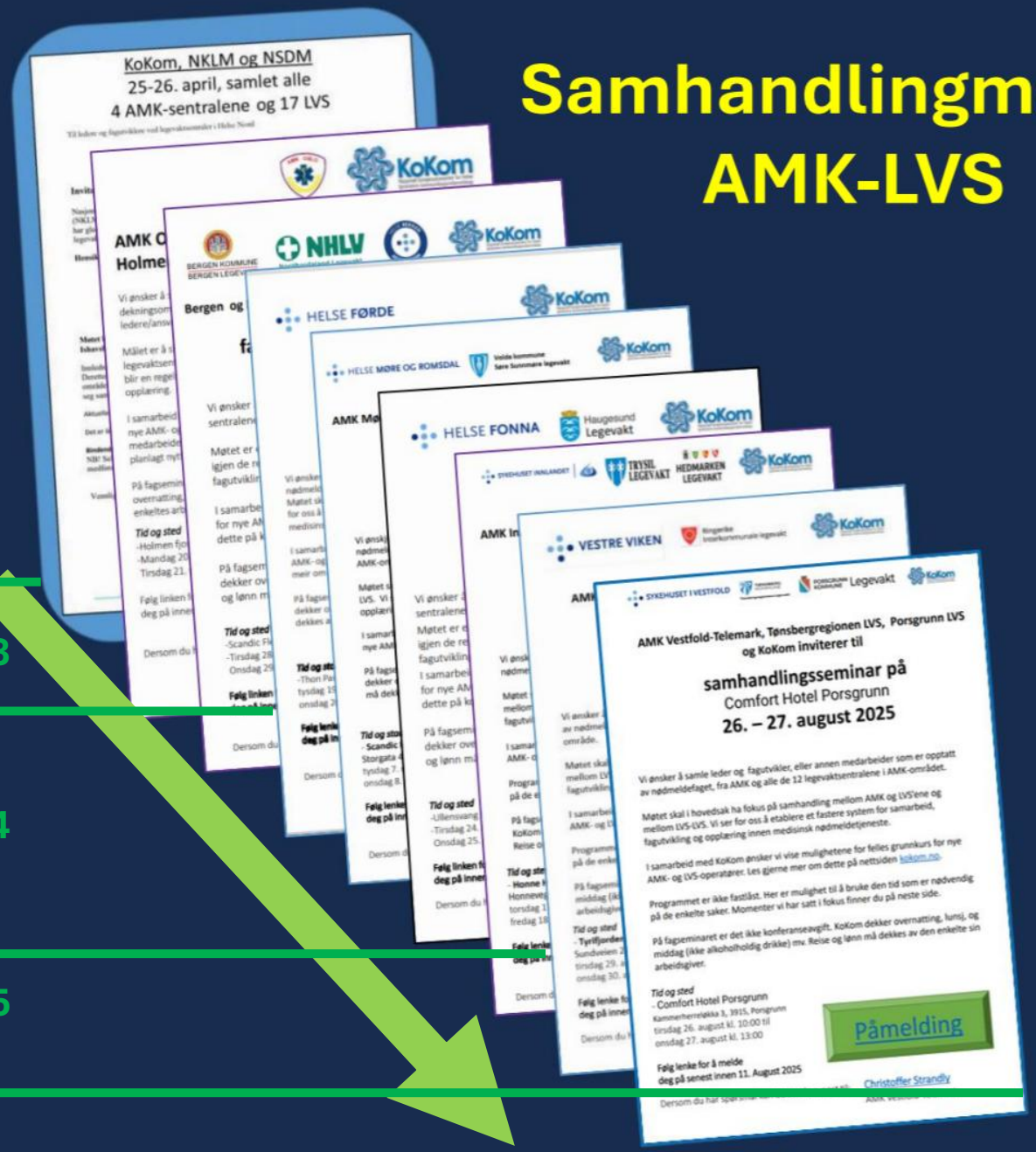
Vanja Sollie - Drammen

Thor A. Ellingsen Bergen

Møter, konferanser og prosjekter

- Revisjon av e-læringskurs for grunnopplæring publisert på hjemmesiden
- Nasjonalt møte med AMK-koordinatorer på Gardermoen i mars
- Revisjon av Modul 6 om LA-koordinering i samarbeid med LAT HF
- Arbeid med spesialisering av operatører i MNT (trinn 4 & 5)
- Sekretærfunksjon for R-AMK forum
- Referansegruppe for innsatslederutdanning Vestre Viken fagskole
- Oslo Met – delmaster for operatører i medisinsk nødmeldetjeneste
- Nasjonale kvalitetsindikatorer for akuttmedisinske tjenester utenfor sykehus
- Møte med Værnes respons

Samhandlingmøter AMK-LVS



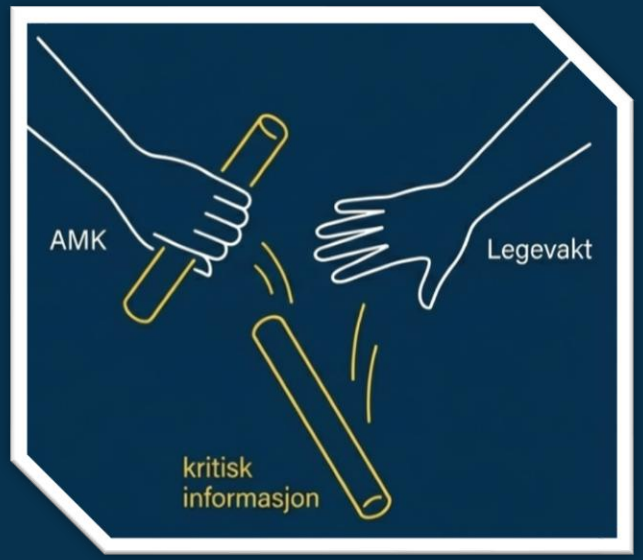
12 AMK-sentraler og 79 LVS

Gjennomgående tema

- Kompetanse
- Overføring av innringer

kokom.no

Hvorfor felles kurs?



Akuttmedisinforskriften:

Medisinsk nødmeldetjeneste er nasjonalt legevaktnummer (**116 117**) og medisinsk nødtelefon (**113**). Et **landsdekkende**, **organisatorisk** og **kommunikasjonsteknisk system**.

Følsomhet Intern (gul)

KoKoms kompetanseplan

1 **E-læring & litteraturstudium**
Forberedende basiskunnskap

2 **Hospitering**
Praktisk innsikt i AMK-LVS

3 **Grunnkurs**
Kjernen:
felles plattform

3+1 dag

4 **Spesialisering**
Rollespesifikk opplæring

5 **Lokal opplæring og innfasing**
«Skulder ved skulder» med veileder

Kompetanseplan for ressurskoordinator (RK)

Fra 16 varianter mot en nasjonal standard

E-kurs

kokom.no

VURDERING AV SELVMORDSADFERD FOR OPERATØRER I AMK OG LEGEVAKTSENTRAL

kokom.no

SelvmordsvurderingKoKom Grupper

Grupper

110-sentral (18)
112-sentral (1)
Akuttmottak (6)
Ambulanse (18)
AMK (254)
Annen helsetjeneste (20)
Annet (7)
Brann (11)
LVS (285)
Politi (2)

Totalt 5.622

kokom.no

Praktiskvurderingselvmord Grupper

Grupper

110-sentral (11)
112-sentral (0)
Akuttmottak (2)
Ambulanse (4)
AMK (68)
Annen helsetjeneste (3)
Annet (1)
Brann (3)
LVS (86)
Politi (2)

Totalt 180

kokom.no

HELSETJENESTENS OG POLITIETS ANSVAR FOR PERSONER MED PSYKISK LIDELSE - OPPGAVER OG SAMARBEID

kokom.no

Samhandlinghelsepoliti Grupper

Grupper

110-sentral (22)
112-sentral (6)
Akuttmottak (17)
Ambulanse (1589)
AMK (278)
Annen helsetjeneste (325)
Annet (59)
Brannvesen (206)
LAT (11)
Legevakt (146)
LVS (406)
Operativ fagdag 2024 kurs (0)
Politi (36)
Under utdanning (15)

Totalt 3.116

kokom.no

Pågående prosjekter

- **Identifisering av hjerneslag i AMK – PhD-prosjekt**
  - Strukturerte data fra DIPS, AMIS, blodprøver, reseptregisteret og lydlogg (aismec.no)
  - Tale til tekst konvertering finjustert, testet og tilgjengelig
- **Variasjon av andel akuttoppdrag mellom AMK – PhD-prosjekt**
  - Hva er det som kan forklare den store variasjonen mellom ulike AMK?
- **Brukes luftambulansen oftere til menn? PhD-prosjekt**
  - Mye tyder på ulik bruk av LA-ressurser, og hva kan forklare dette?
- **Sammenligning av telefon- med ambulansetriage**
  - Data fra Østfold, Bergen og Bodø
- **Håndtering av diffuse hendelser**
  - UiB, Bergen Brannvesen & London Fire & Rescue Services
- **EVU-kurs i Beredskapsledelse for kommunale ledere (4. gang)**
  - Samarbeid med Senter for krisepsykologi og Juridisk fakultet, UiB
- **Teamledelse i operative team for Sivilforsvaret**
  - Samarbeid med UiB

AISMEC

kokom.no

Ny teknologi i AMK

- Prosjektet rulles ut ihht ny plan
- Funker bra, men med mye «work-arounds» og nye versjoner
- KoKom med i utarbeiding av opplæringsopplegg

kokom.no

Sendte webinarer 2020-2026

Tittel
Traumer hos eldre
Telefonvurdering av brystsmerter
Barnevernet og nødmeldetjenesten
Samarbeid mellom politi og helse rundt psyk. trsp.
Legevaktsentralens rolle i medisinsk nødmeldetjeneste
Statens helsetilsyn og betydningen av beslutningsstøtte
De-eskalerende kommunikasjon
Telefonvurdering av svimle pasienter
Din neste nødsamtale kan bli din beste
Telefonvurdering av alvorlig allergiske reaksjoner
Erfaringer med bruk av video i legevakt
Samhandling mellom AMK og LVS
Vurdering av selvskading og selvmord
Beslutningsstøttesystem – TTA
Beslutningsstøtte – Legevaktindeks
Beslutningsstøtte - Norsk Indeks for medisinsk nødhjelp
Hyppige innringere - multibrukere
Helsedirektoratet om beslutningsstøtte vs fagkyndighet
Telefonvurdering av pasienter med magesmerter
Statens havarikommisjon - Ukom
Krisereaksjoner - innringer i krise - gjør din BIT

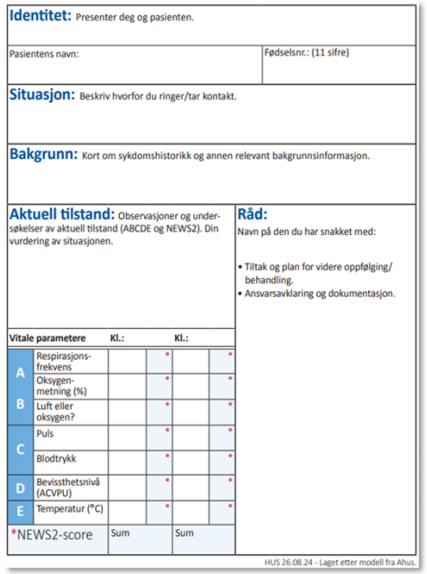
Tittel
Samtykkekompetanse – del 2
Samtykkekompetanse – del 1
Ambulansebestilling
Operativ psykologi
Operasjonsledelse masteroppgave
Ressurskoordinering
Operasjonsledelse Gjerdrum
Nødmeldetjenesten i møte med overdose / rusbruk
Julewebinar
Telefonvurdering av gravide
Telefonvurdering av eldre
Alvorlige skader og medisinsk nødmeldetjeneste
Giftinformasjon og oppfølging av førstehjelpere
Sivilt-militært samarbeid
Telefonvurdering av barn - del 2
Kunsten å kommunisere
Telefonvurdering av barn - del 1
Håndtering av henvendelser fra akutt psykisk psyke - del 2
Håndtering av henvendelser fra akutt psykisk psyke
Eldre, kommunikasjon med barn, videoløsning LVS
Video AMK/LVS, eldre, transport av personer i psykisk krise, Legevaktindeks, kommunikasjon mm

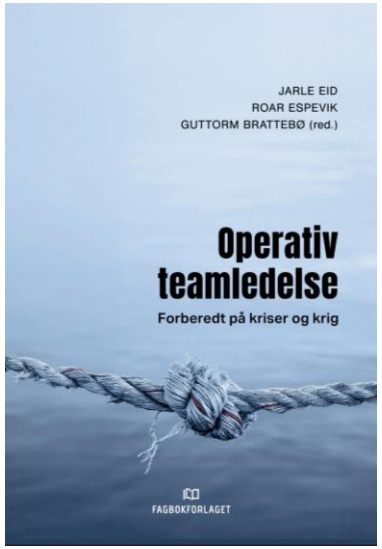
Totalt > 60.000 visninger

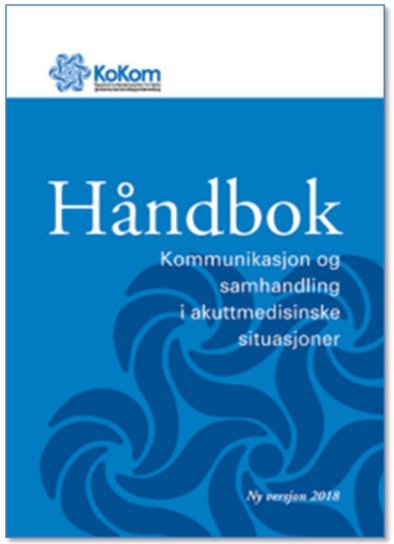
kokom.no

ABC-lommekort, ISBAR & bøker

- Enkle kort med nyttig informasjon
- Distribuert ca 23.000 gratis, nå mot selvkost
- ISBAR-blokker sendt alle LVS & AMK
- Egen bestillingsside på hjemmesiden







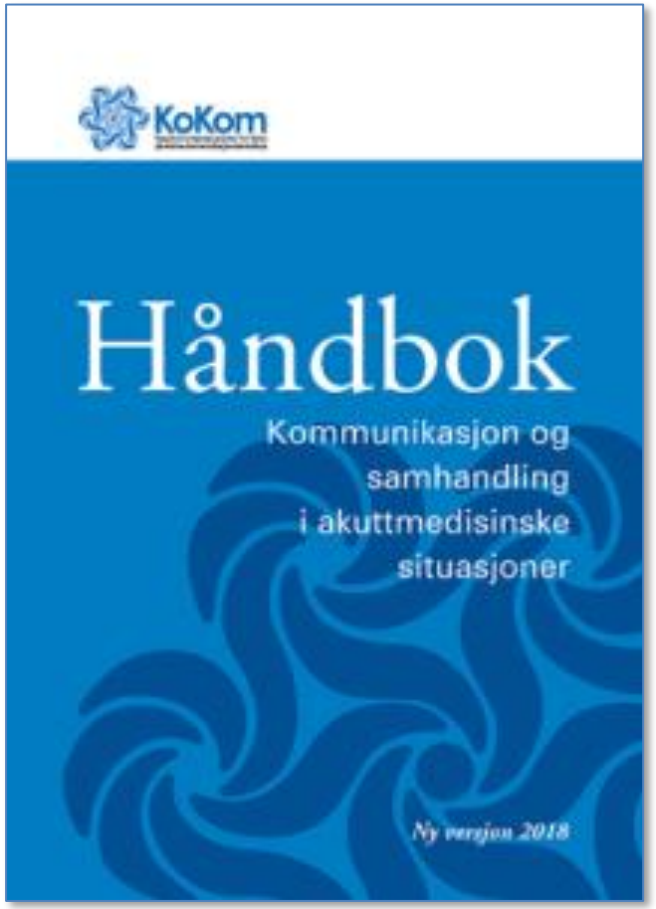
Publikasjoner

- Walby FA, Brattebø G. Skal vi klare å redusere antall selvmord må vi utnytte de data som er tilgjengelige. Dagen Medisin, 2.1.2026.
- Jamtli B, Iversen E, Kongsgård HW, Indredavik B, Brattebø G. Bruk av ambulansetjenester ved mistanke om hjerneslag. Tidsskr Nor Legeforen 2026; 146.
- Amundsen K, Elden MS, Myrmel L, Assmus J, Lange A, Brattebø G. Hospital admissions and 30-day mortality following non-conveyance ambulance missions in a Norwegian region: a retrospective study. Emergency Care Medicine 2026; 3, 3.
- Smaadal MO, Iversen E, Brattebø G. Investigation of symptoms in emergency medical calls by patients treated with thrombectomy: a retrospective study in Western Norway. Int J Emerg Med 2026; 19: 44.
- Iversen E, Jamtli B. AMK trenger et løft. Dagen Medisin, 25.2.2026.
- Brattebø G, Wisborg T. Better & systematic trauma care (BEST) in Norway: From a local quality improvement project to a national collaborative. Eur J Trauma Emerg Surg. 2026;52:105
- Realfsen V, Zeiner M. Sykepleierne i medisinsk nødmeldetjeneste trenger felles opplæring og tydeligere rammer. Sykepleien 2026.
- Brennersted R, Brattebø G, Iversen E. Medisinsk nødmeldetjeneste: En avgjørende del av vår helseberedskap. Paraplyen 2026; utgave1: 14-6.

kokom.no

Planer fremover

- Samhandlingsmøter i hvert AMK-område med tilhørende LVS
  - Samhandling & generell info
  - Kompetansemodellen
- Revisjon av KoKom-håndboken (6. utgave)
- Validering av Norsk indeks for medisinsk nødhjelp mot ambulanse-triage
- Variasjon i andel røde oppdrag i norske AMK-sentraler
- Kjønnsforskjeller i bruk av luftambulanse
- Teamledelse i operative team for Sivilforsvaret



kokom.no

Planer fremover

- Presentere aktuelle tema i «hefte-format»
  - Veiledning
  - Overføring av oppdrag & dokumentasjon
  - Kulturell sensitivitet
- Masteroppgaver
  - Kommunikasjonen mellom 11X-sentralene
  - Seleksjon av kontrollromsoperatører
  - Fatigue hos norske anestesileger
  - Hjerteinfarkt blant pasienter med akutte brystsmerter
  - Oppfatning av medisinsk ansvar i ulike deler av prehospitale pasientforløp

kokom.no

Planer fremover

- Neste år feirer KoKom 30 år!
- BKLV skal arrangere LV-konferansen

kokom.no

Innspill fra faglig referansegruppe

- Fokuserer KoKom på med de mest sentrale og viktige oppgavene innen medisinsk nødmeldetjeneste?
  - Kompetanseopplegget
  - Samhandling med andre nødetater
  - Beredskap
- Økonomien begrenser handlingsrommet…
- Andre prioriteringer?

kokom.no

Dato for nytt møte

- Høst 2026 i Bergen
- Utkast til referat fra dagens møte sendes ut og publiseres så på nettsiden

kokom.no