

sikresiden.no  
Crisis Info on your mobile

Universities and  
university colleges  
together

on  
the  
safe  
side

## Proposal for single presentation at TNC18

Øivind Høiem, UNINETT, oivindh@uninett.no

## Universities and colleges on the safe side

**How to increase action skills for students and employees so that they know what to do preventative to protect values and what to do when something happens to reduce the impact of unwanted events?**

[Sikresiden.no \(On the safe side\)](#) is a collaboration in the Norwegian higher educational sector to establish a web solution that provides brief information about the safety and security to students and employees. The content are easy to find, intuitive to use, easy to understand and easy to acquire.

Sikresiden.no (On the Safe Side) is a mobile-optimised website. It provides user-friendly training and advice on what to do in emergency situations.

Sikresiden.no is specially adapted to students and staff at universities and university colleges, among other things, by making the local emergency number at their institutions easily available. The institutions can also add other local information. The information is available in Norwegian and English.

Professionals from different fields at the University of Oslo (UiO), the University of Bergen (UiB), HIOA, the University of Tromsø (UiT), the Norwegian University of Science and Technology (NTNU), the University College of Southeast Norway (USN) and UNINETT have worked together to develop the content.

The higher education sector has the same core activities, legislation and common requirements from the Norwegian Ministry of Education and Research. We save resources and achieve more when we share and work together.

Sikresiden.no (On the Safe Side) are used by all Norwegian universities and university colleges that resides under the Ministry of Education and Research.

## The package

By using Sikresiden.no (On the Safe Side) the institutions get

- E-learning courses
  - Completed courses in most subjects that can be customized
  - Opportunities to make their own courses
  - Documentation and functionality for follow-up of the course implementation
- Training in what to do in situations with ongoing life-threatening violence
  - Instruction film
  - e-learning modules
- Access to add local content and link local web pages
- Assistance to get started
- Participation in the professional community with experience exchange and the possibility to have impact of the solution through user forums, and contributions in professional editorial teams.
- Information and promotional materials for use in internal marketing, presentations and campaigns.

## Supporting material for the institutions

The project also provided supporting materials for the institutions and local editors. Example of the material:

### Films

- [What do you do?](#)
- [Travel](#)
- [Protection of privacy](#)
- [Events](#)

### E-learning

- [How to deal with valuable information](#)
- [Protection of privacy](#)
- [Ongoing life-threatening violence](#)
- [Safety at the Start of Studies](#)

### Images about key security themes

- [Emergency](#)
- [Information fraud](#)
- [Netiquette](#)

### Promotion

- [Rollups](#)
- [Posters](#)

## Topics in the first version

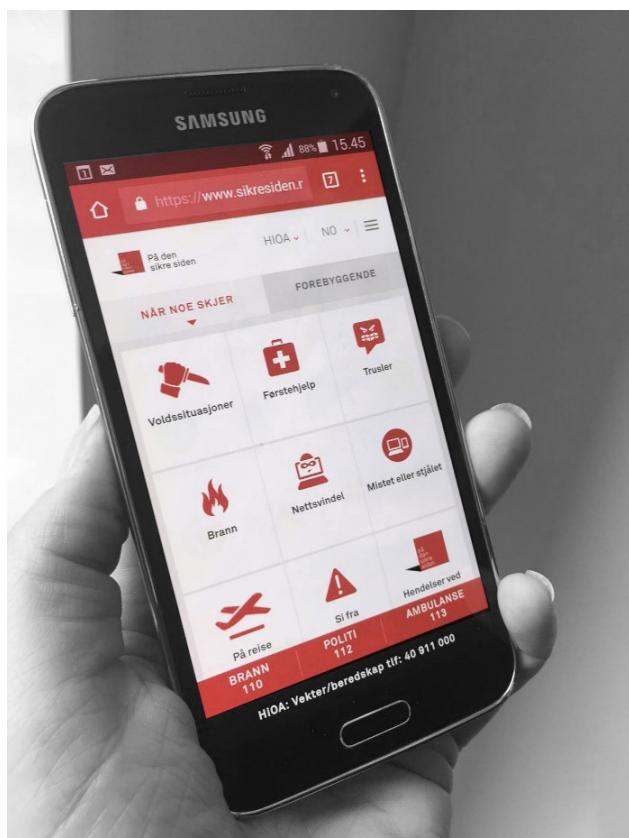
- Learn first aid
- Violent situations
- Threats
- Fire protection
- Online fraud
- Avoid being hacked
- How to secure information
- Privacy
- Secure premises and equipment
- Safety on the go
- Research ethics
- Copyright
- Events
- Lab, workshop and clinics
- Infection control
- Safety at the start of the study
- Safety and security training
- My responsibility
- Safety and security management
- Risk assessment

## The project who has created sikresiden.no (On the Safe Side)

- **Steering Committee:** Asbjørn Seim (HiOA, Head of the Committee), Anita Sandberg (UiO), Lise Sofie Woie (NIH), Tore Burheim (UiB), Rolf Sture Normann (The secretariat for information security at UNINETT).
- **Project Manager:** Jorid Bodin (HiOA).
- **Managers of the work groups:** Øivind Høiem (UNINETT), Olaug Eiksund (UiB), Ingrid Jacobsen (HiOA), Kenneth Nielsen (UiO) and Roar Nese (UiB).
- **The common information** has been developed by UiB, UiO, HiOA, NTNU, UIT, USN and UNINETT.
- **Funding:** Secretariat for Information Security at UNINETT.
- **Web solution** is developed by Nymedia.
- **Graphic design:** Redink in cooperation with HiOA. The design has been further developed for sikresiden.no.
- **Interaction design:** The UiO's Centre for Information Technology (USIT/UiO) in cooperation with sikresiden.no.

The project also had discussions with and received input from a number of experts from projects and institutions including:

- The Norwegian Police
- The Norwegian Directorate of Health
- NKT TRAUME - The Norwegian National Advisory Unit on Trauma
- The Norwegian National Committees for Research Ethics
- The Norwegian National Security Authority (NSM)
- The Assault Centre in Oslo
- The 'Lykkepromille' project
- The University of Stavanger (UiS)
- Western Norway University of Applied Sciences (HVL)
- The Norwegian University of Life Sciences (NMBU)



# sikresiden.no

Kriseinfo på mobilen

Sikresiden.no er et **mobiltipasset nettsted** som tilbyr brukervennlig opplæring og veilederende råd om hva du skal gjøre i krisesituasjoner. Ved å velge institusjonen du tilhører får du opp lokalt innhold fra eget studiested.

Vi har samarbeidet om å lage innhold som alle kan bruke. Det legger grunnlaget for en **felles sikkerhetskultur** og vi sparer ressurser og får til mer når vi deler og samarbeider.

Studenter og ansatte får **personlig handlingskompetanse** – kunnskap som kan brukes i ulike situasjoner.

**21 institusjoner med 320 000 studenter og ansatte bruker i dag sikresiden.no**

## På sikresiden.no får studenter og ansatte

- Råd om hva de skal gjøre hvis noe skjer
- Opplæring i forebyggende sikkerhet
- Enkelt å finne det man trenger på ett sted
- Alltid tilgjengelig på mobilen
- Alt på norsk og engelsk

*"On the safe side is the Swiss knife of security and safety"*

Fernand De Decker, BELNET

**Sikresiden.no** bidrar til å møte kravene til opplæring og informasjon som stilles blant annet i Kunnskapsdepartementets styringsdokument for samfunnssikkerhet og beredskap i UH-sektoren, tildelingsbrevet, Forskrift om brannforebygging, Arbeidsmiljøloven, Personopplysningsloven og E-forvaltningsforskriften.

## Emner

- Lær deg førstehjelp
- Pågående livstruende vold (PLIVO)
- Trusler
- Brannvern
- Farer på nettet
- Sikre informasjon
- Personvern
- Sikre lokaler og utstyr
- Sikkerhet på reise

- Forskningsetikk
- Opphavsrett
- Arrangementer
- Lab, verksted klinikk
- Smittevern
- Sikkerhet ved studiestart
- Sikkerhetsopplæring for faddere
- Mitt ansvar
- Sikkerhetsstyring
- Vurdering av risiko



## KOSTNAD

I 2018 er sikresiden.no gratis for institusjoner som har kjøpt tjenesten «Rådgivning informasjonssikkerhet» fra UH-sektorens sekretariat for informasjonssikkerhet. Pris for andre institusjoner er pr. november 2017 ikke fastsatt. Tjenesten vil i 2018 bli flyttet til KDs nye tjenesteorgan for IKT-tjenester. Prisstruktur fra 2019 blir vurdert i det nye tjenesteorganet.

**Tjenesten kan benyttes av universiteter og høyskoler. Send epost til [post@sikresiden.no](mailto:post@sikresiden.no) for mer informasjon eller for å bestille tjenesten.**

## Ved å kjøpe sikresiden.no-tjenesten får din institusjon:

### E-læringskurs

- Ferdige kurs i de fleste emnene, som kan tilpasses
- Muligheter til å lage egne kurs
- Dokumentasjon og funksjonalitet for oppfølging av kursgjennomføringen

### Opplegg for opplæring i PLIVO – om hva man kan gjøre i møte med pågående livstruende vold (PLIVO)

- Instruksjonsfilm
- Seks e-læringsmoduler
- Tilgang til å legge inn lokalt innhold og lenke opp lokale websider
- Bistand for å komme i gang
- Faglig fellesskap, erfaringsutveksling og påvirkning av løsningen gjennom brukerforum, og bidrag i fagredaksjoner
- Informasjons- og reklamemateriell til bruk i intern markedsføring, presentasjoner og kampanjer.  
For eksempel informasjonsfilmer, informasjonsplakater til infoskjermer og produksjonsfiler for ulike typer promomateriell.

## BAKGRUNN

Universitets- og høgskolesektoren har samme kjernevirkosmhet, lovverk og felles krav fra Kunnskapsdepartementet. Vi sparer ressurser og får til mer når vi deler og samarbeider.

Fagpersoner innen ulike områder fra institusjoner i universitets- og høgskole-sektoren og UH-sektorens sekretariat for informasjonssikkerhet har jobbet sammen i arbeidsgrupper for å lage innholdet til sikresiden.no. Konseptet (design og webløsning) er utviklet for å formidle sikkerhetsinformasjon på en enkel og helhetlig måte.

Utviklingsprosjektet har også hatt faglige diskusjoner og fått innspill fra en rekke ulike fagpersoner blant annet fra: Politiet, Helsedirektoratet, Nasjonal kompetansetjeneste for traumatologi, De nasjonale Forskningsetiske komiteene, Nasjonal sikkerhetsmyndighet, Overgrepssmottaket i Oslo og Lykkepromille.

på  
den  
sikre  
siden



sikresiden.no  
Crisis Info on your mobile

Universities and  
university colleges  
together

on  
the  
safe  
side

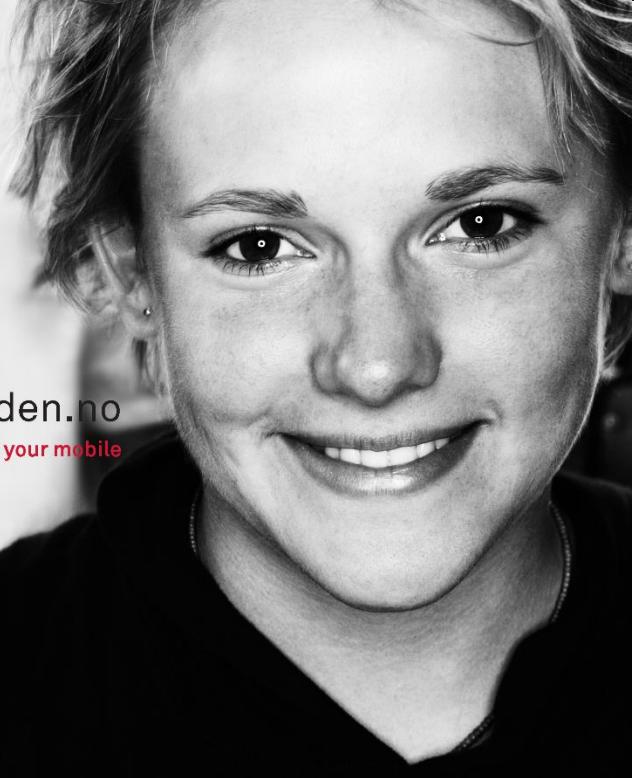
# On the safe side

Sample presentation for TNC18

Øivind Høiem, UNINETT

sikresiden.no is a mobile-adapted website

på  
den  
sikre  
siden



sikresiden.no  
Crisis Info on your mobile

Universities and  
university colleges  
together

on  
the  
safe  
side

- provides user-friendly training and help on what to do
- for students and employees
- in Norwegian and English
- free for state-owned universities and university colleges

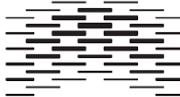
360.000 students and employes

på  
den  
sikre  
siden

sikresiden.no  
Crisis Info on your mobile

Universities and  
university colleges  
together

on  
the  
safe  
side



HANDELSHØYSKOLEN



UNIVERSITET I BERGEN



UiO : Universitetet i Oslo

UNIVERSITETET  
I TROMSØ UIT



Sámi allaskuvla  
Sámi University College



Norges  
musikkhøgskole  
Norwegian Academy  
of Music



UNIVERSITETET I AGDER



Universitetet  
i Stavanger



Høgskulen  
på Vestlandet



NORD  
universitet



Høgskolen i Molde

KUNSTHØGSKOLEN I OSLO  
OSLO NATIONAL ACADEMY OF THE ARTS



Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo  
The Oslo School of Architecture and Design



Høgskolen i Østfold



# What you can find on sikresiden.no

på  
den  
sikre  
siden

På den  
sikre  
siden

UNINETT

EMERGENCY			PREVENTIVE		
Violent situations	First aid	Threats	Fire protection	Privacy	Avoid being hacked
Securing information	Securing equipment and premises	Copyright	Research ethics	Events	Labs, workshops, clinics
Infection control	Before you travel	Safety and security management	Risk assessments	My responsibility	Safety and security training
FIRE 110		POLICE 112		AMBULANCE 113	
UNINETT: Emergency 911 27087					

- **One input** to information and e-learning
- What you can do **preventive** (Black Icons)
- What to do **when something happens** (red icons)
- Adapted to mobile, desktop and tablet
- **Common** information →
- **Local** information →

11:15

63%

På den  
sikre  
siden

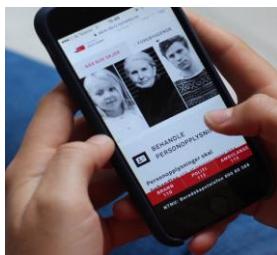
UNINETT

EN

EMERGENCY			PREVENTIVE		
Violent situations	First Aid	Threats	Fire	Online fraud	Lost or stolen
On travel	Report it	Incidents during the Start of Studies			
FIRE 110		POLICE 112		AMBULANCE 113	
UNINETT: Emergency 911 27087					

## Background - We have the same challenges, therefore, we share and collaborate

på  
den  
sikre  
siden



The design concept  
are developed by  
HiOA 2014-2016

Shared with the  
higher educational  
sector on  
sikresiden.no  
from 2017



Initiators:



HØGSKOLEN I OSLO  
OG AKERSHUS



UiO : Universitetet i Oslo

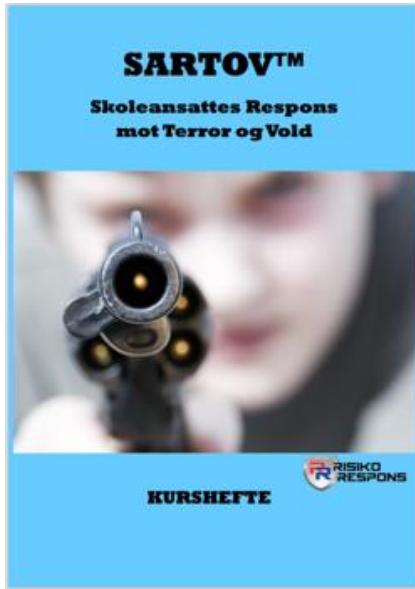


UNIVERSITETET I BERGEN

UNINETT

# Gather, distill and further develop good content

på  
den  
sikre  
siden



UNIVERSITETET I BERGEN



## Sikkerhet

UiBs vekter- og beredskapstelefon: 55 58 80 81. Ved fare for liv, helse og sikkerhet skal alltid brannvesen (110), politi (112) og ambulanse (113) varsles først.

(c) Publisert: 07.07.2015 (Sist oppdatert: 13.04.2016)

Hjelp ved RISKA  
Ring nødtelefonen  
Venne til nødtelefonen  
+47 40 911 000

Hjelpe i utlandet  
Ring nødtelefonen  
Ring utlandsnødtelefonen  
Ring innlandsnødtelefonen  
+47 95 11 91 81

Hjelpe i utlandet  
Ring nødtelefonen  
Ring utlandsnødtelefonen  
Ring innlandsnødtelefonen  
+47 95 11 91 81

Blaarhetsorganisasjonen har KOMPETANSE OG ESTATÅR innen informasjonssikkerhet, personvern, vakthold, ledningskunnskap, teknisk sikkerhet, brannvern, IT-sikkerhet, beredskaps- og sikkerhetsstyring. Blaaerhetsorganisasjonen NÅDTEKER UBNISKEDE HENDELSER OG AVVIR VI RODDEMEIER HIQA KONTAKT MED EXTERNE SAMARBEIDSPARTNERE og styrningsmyndigheter som politiet, brannvesenet og Statens lete- og红

Denne brosjyren er utgitt av HIQAs sikkerhetsorganisasjon, september 2015  
Kontakt oss på [sikkerhet@hioa.no](mailto:sikkerhet@hioa.no)  
[hioa.no/sikkerhet](http://hioa.no/sikkerhet)



FARE FOR LIV, HELSE OG SIKKERHET  
Varsle nødetatene og UB.



FØRSTEHJELP  
Gi nedvendig førstehjelp og vurder varslig til nødetatene.



IT-SIKKERHET  
Hold deg oppdatert og bruk sunt nettverk.



ADGANGSKORT OG VAKTHOLD  
Alle studenter og ansatte får eget adgangskort.



HELP I UTLANDET  
I en nedsituasjon og før utreise.



BRANN  
Brannalarm og branninstruks.



VOLD OG TRUSLER  
Råd og tiltak ved truende oppførsel.



BEREDSKAP  
Informasjon i beredskapsituasjoner og sentrale beredskapsplaner.



TYVERI OG INNBRUDD  
Dette kan du gjøre for å hindre tyveri og innbrudd.



sikresiden.no  
– personal action competence  
– common security culture

# The project

på  
den  
sikre  
siden

## Contributions in workgroups to create content



HØGSKOLEN I OSLO  
OG AKERSHUS



UNIVERSITETET I BERGEN



UiO : Universitetet i Oslo

UNINETT

UNIVERSITETET  
ITROMSØ UIT



HSN Høgskolen  
i Sørøst-Norge

**Web development:** Nymedia **Technical solution and visualization**

**Graphic Design:** Redink

**Interaction Design:** USIT (UiO)

**Icons:** Stefan Ellmer

**Photo:** Skjalg Bohmer Vold, Thomas Ekström picture archives UiO and UiB

**Violence video, animations, first aid illustrations:** Rebekka Sefland

**Promo Videos / Photo:** Nora Bodin

**E-learning violent situations:** Siv Dokmo (Junglemap)



**Project leader:** Jorid Bodin (HiOA)

**Managers of Workgroups:**

Øivind Høiem (UNINETT), Olaug Eiksund (UIB)  
Ingrid Jacobsen (HiOA), Kenneth Nielsen (UiO)

**Funding:** Information Security Secretariat at  
UNINETT

**Input/contribution in quality assurance**

The Norwegian Police

Directorate of health

Norwegian Competence Service for trauma

The National Research Ethics Committees

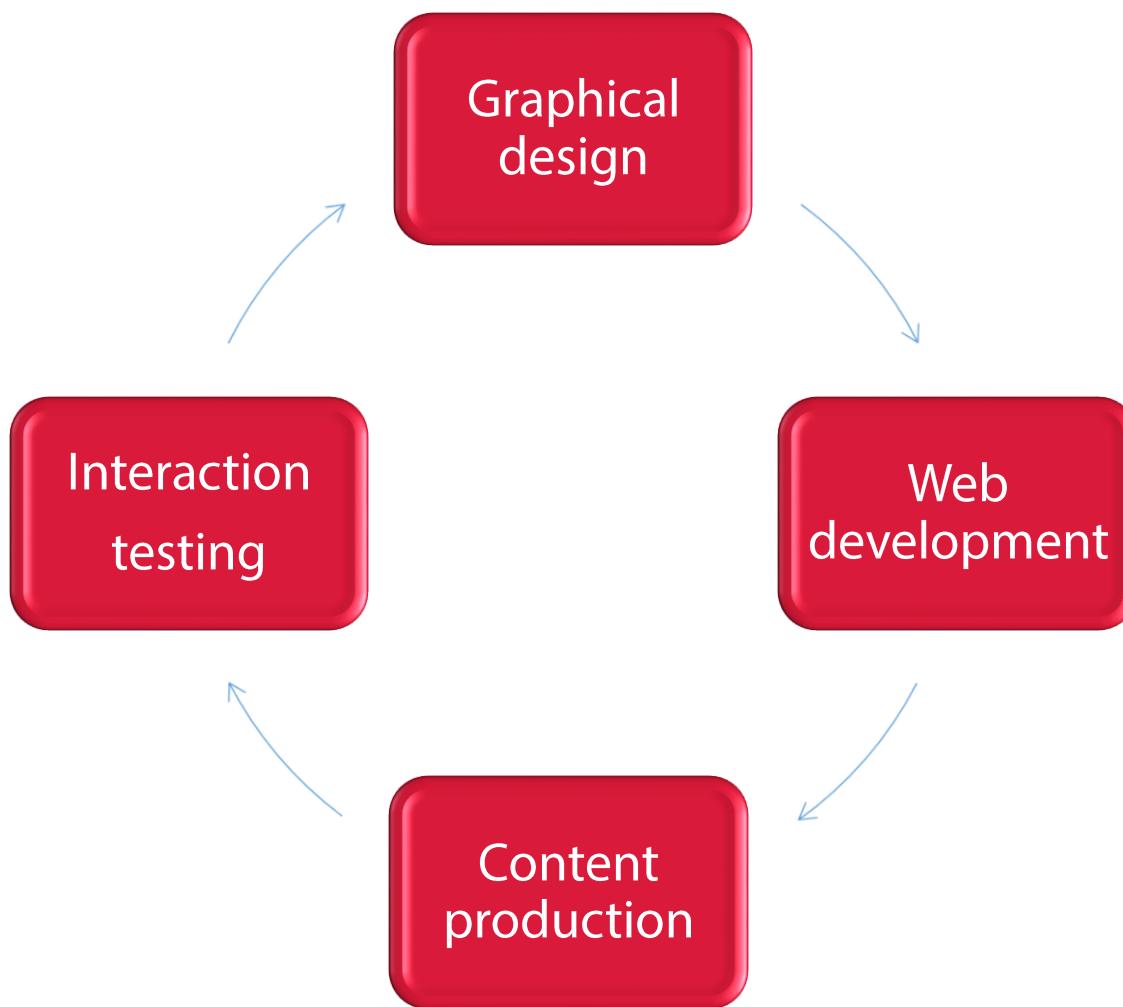
National Security Authority

The Abuse Reception, Oslo Municipality

Happy drinking

## The development process

på  
den  
sikre  
siden



# Pilot test: Buddy – ”We can use this if something happens at a party too!”

på  
den  
sikre  
siden



1400 buddies  
downloaded

◀ EMERGENCY  
▼

PREVENTIVE

## INCIDENTS DURING THE START OF STUDIES

Alcohol and drugs

Unacceptable behaviour

Sexual abuse

Lost or stolen equipment

Violence and threats

First aid

In the event of fire

### ■ READ MORE

- The number for the nearest Sexual Assault Referral Centre (NO)
- Find nearest defibrillator (113.no) (NO)

FIRE 110

POLICE 112

AMBULANCE 113

UNINETT: Emergency 911 27087



SHORTCUT TO



Avoid being hacked



Securing equipment and premises



Infection control



## BEFORE YOU TRAVEL

**Advice for safe travel****Travel kit****Advice for safe travel abroad****Health and insurance****Use of computers during travel****■ READ MORE**

- Before you travel (e-learning 3–5 min.)
- Travel registration for stays abroad (Norwegian Ministry of Foreign Affairs) (N...)
- Travel information (Norwegian Ministry of Foreign Affairs) (NO)
- European Health Insurance Card (helsenorge.no) (NO)
- My vaccinations (helsenorge.no) (NO)
- Travel advice (Norwegian Institute of Public Health)
- ICT outside the office (nettvert.no) (NO)

## Advice for safe travel abroad

Register your stay abroad (NO) with the Norwegian Ministry of Foreign Affairs and follow the Ministry's [travel advice](#) (NO).

Make a list of relevant emergency numbers and keep it at hand. Download the [Norwegian Church Abroad's emergency number app](#) (NO) or look up [local emergency numbers on Wikipedia](#).

Familiarise yourself with relevant local laws and regulations.

Check that your passport is valid and whether or not you need a visa or residence permit. Keep your passport, visa and other important documents in a secure place and make copies of travel documents in case they are stolen.

Inform your place of study or work if your stay is interrupted or extended.



## ON TRAVEL

### In connection with all travel

- Notify the emergency services if needed
- Contact your next of kin. Keep them updated about how you are doing
- Notify your place of study or work, or call your institution's emergency preparedness number
- If necessary, contact your travel agency

### When travelling abroad

- Call a local emergency number when needed
- Call the International Office at your host institution or their emergency number
- In the event of serious incidents, contact the Norwegian Ministry of Foreign Affairs on tel. +47 22 24 90 90, or send an e-mail to UDops@mfa.no
- Contact the Norwegian Church Abroad on tel. +47 951 19 181 (staffed 24 hours a day)
- Call your travel agency if needed
- Contact your insurance company

### Lost or stolen equipment

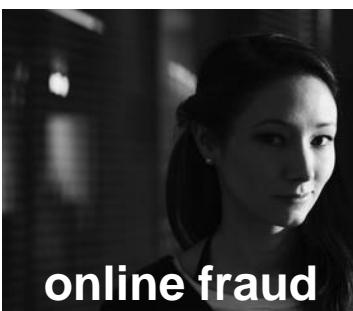
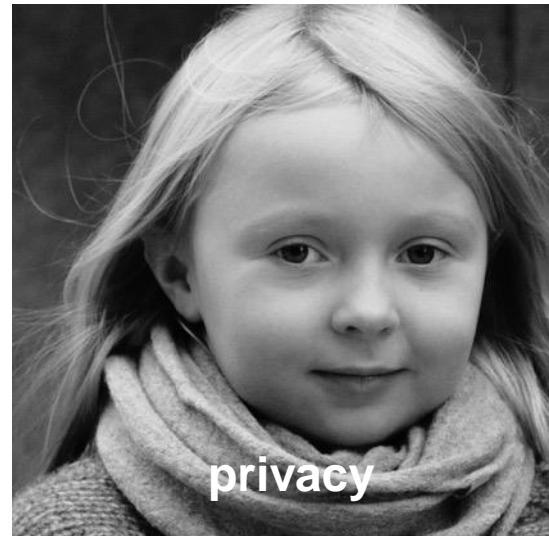
Lost or stolen equipment on travel

#### READ MORE

- Crises abroad – Assistance and travel advice ([kriseinfo.no](#))
- Emergency preparedness ([Norwegian Church Abroad](#))
- Travel advice ([Norwegian Ministry of Foreign Affairs](#)) (NO)
- Travel advice ([Norwegian Institute of Public Health](#))
- Assistance for Norwegian citizens ([regjeringen.no](#)) (NO)
- Norwegian Foreign Service Missions ([embassies or consulates](#)) ([norway.no](#))

# Basic training in safety, e-learning

på  
den  
sikre  
siden



Nano learning 3-7 min

Junglemap

# Life threatening violence, first aid and threats

på  
den  
sikre  
siden



POLITIET



NKT Traume



Helsedirektoratet



Stoppe Blødningen



Press direkte i såret



Legg et tøystykke i såret og press

Ring 113

# What you can do in the face of life-threatening violence

på  
den  
sikre  
siden

## Inform without scaring



## Film (6 min)

## 6 e-learning lessons:

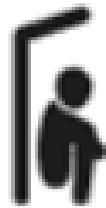
- Ongoing life-threatening violence
- Run, hide, fight
- Know the premises
- Holding a management position
- First aid
- When the police arrive

- foto
- illustrations
- animations





**RUN**



**HIDE**



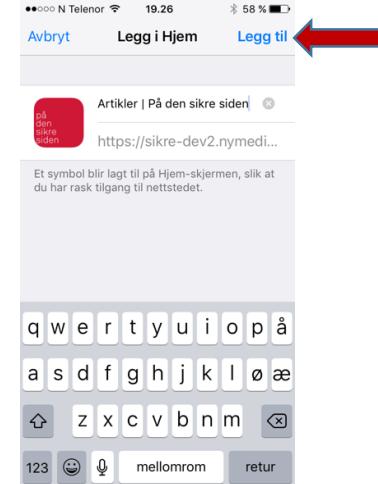
**FIGHT**

<https://www.sikresiden.no/en>

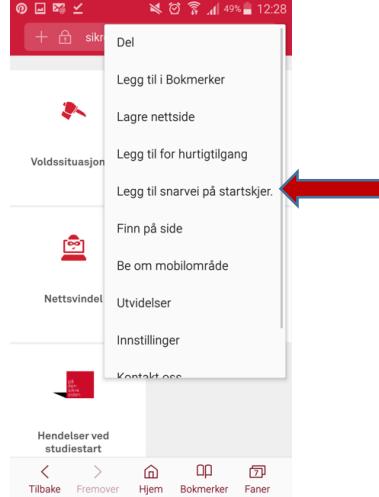
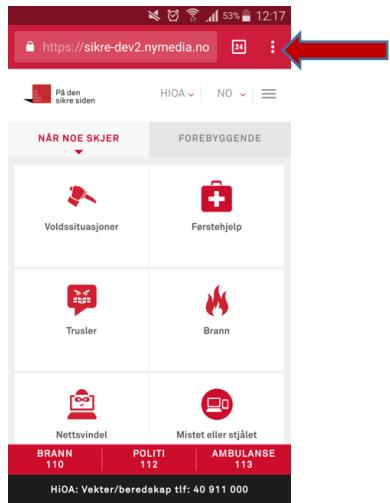
på  
den  
sikre  
siden

Get sikresiden.no on your mobile

iPhone



Android





«On the safe side is the Swiss  
knife of security and safety»

Fernand De Decker, BELNET