

# Veileder for redningstjenesten ved snøskredulykker

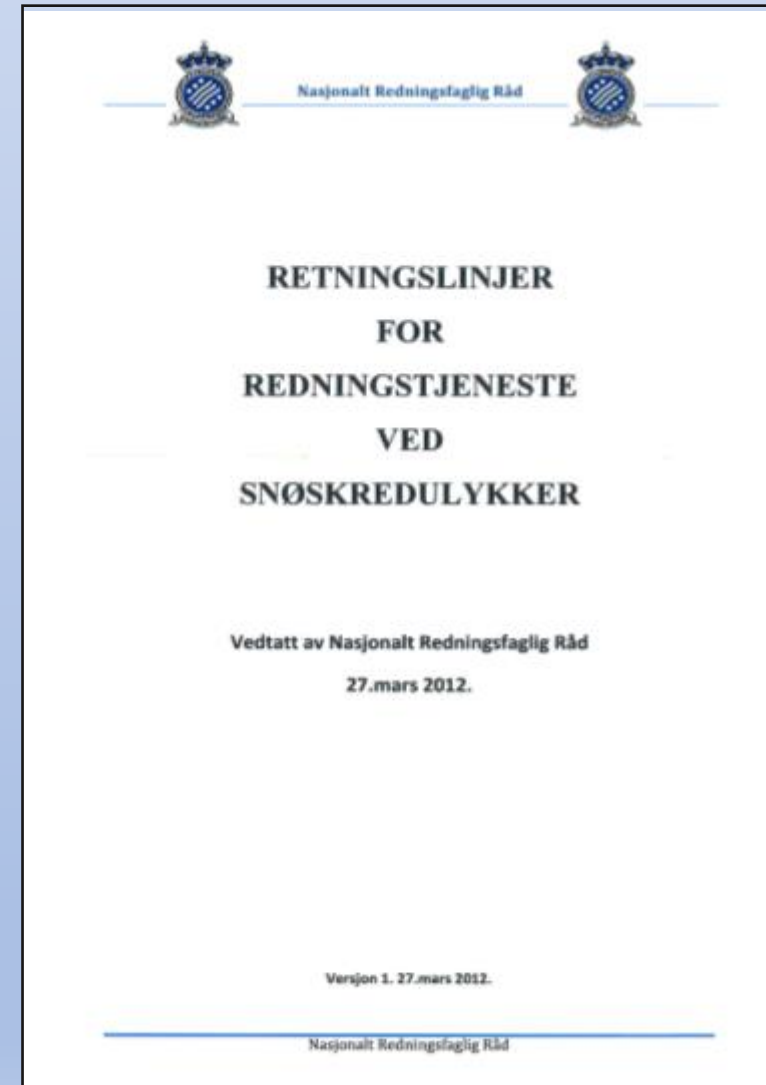
Tormod Eldholm

Ressursgruppe skred, Norges Røde Kors Hjelpekorps



# Historie

- 2007 - Arbeid med Retningslinjer for redningstjenesten ved snøskredulykker ble starter av frivillige skredressurer
- Deltakere: NLA, Forsvarets vinterskole, NGI, 330-skvadronen, NRH, Lufttransport, Politiets helikoptertjeneste, Norges Røde Kors ressursgruppe skred (sekretariat)
- 2012 – Vedtatt av Nasjonalt redningsfaglig råd
- 2018 – Arbeid med revidering startet
  
- Målgruppe: Frivillige og profesjonelle ressurser i redningstjenesten



# Revisjon 2018-19

- Deltakere i arbeidsgruppe:
  - Norsk Luftambulans
  - Norske redningshunder
  - Norsk Folkehjelp sanitet
  - Norges Røde Kors Hjelpekorps
  - Helsedirektoratet
  - 330-skvadronen
  - Hovedredningssentralen
  - Politidirektoratet
  - Forsvarets vinterskole
  - FORF
  - Redningsfaglig råd



# Målsetning med revisjon

- Oppdatere med beste praksis
- Felles metodesett i redningsinnsats
- Redusere behovet for improvisasjon
- Tilpasse dokumentet til andre nivå 3 dokument
- Mer enhetlig struktur på oppsett og språk
- Få flest mulig til å få et eierskap til dokumentet

## 3. KOMPETANSEKRAV

### 3.1 Generelt om kompetanse

En forutsetning for sikker og effektiv redningstjeneste ved snøskredulykker er at de involverte redningsmannskapene er trent i felles metoder for søk og redning. Redningsmannskapene må ha et gitt medisinsk nivå, samt være utrustet og skikket for skredinnsats. Hvert skredmannskap må kunne arbeide i team og under andres ledelse, i tillegg til å kunne operere selvstendig. Skredinnsats innebærer ferdøst i skredfarlig terreng. Et minimum av teoretisk kunnskap om skred og skredfører, samt erfaring fra ferdøst i skredterreng er derfor en forutsetning.

Følgende punkter bør vektlegges ved godkjenning av ressurser:

- Fysisk og psykisk skikkethet
- Skred- og vintererfaring
- Samarbeidsevner
- Motivasjon

### 3.2 Individuell kompetanse

Krav til profesjonelle og dedikerte skredmannskap er følgende:

- Har grunnleggende vinterkompetanse
  - Bekledning
  - Vinterfiser
  - Ferdøst vinterstid (ski, trosser, støtter)

- Overlevelsesstrategi

- Har god kjennskap til skredfarevurdering, forståelse av skredfaregrader og vurdering av egen sikkerhet i skredterreng

- Skal kunne ferdes i potensielt skredfarlig terreng

- Har grunnleggende førstehjelpskunnskap med fokus på:

- Hjerte-lungeredning
- Algoritme for vurdering av fremgravd skredpasient
- Alvorlige skader
- Tiltak ved ufri luftvei
- Nedkjøling

- Kan skille mellom kamertredning og organisert skredredning

- Kan følgende søkemetoder i skredinnsats:

- Hurtigsøk
  - Sender/mottaker (S/M)
  - Recco
- Grundig overflateøk
- Søk med søkestang
  - Punktøk og grovsøk
- Organiserte søkformer (søkelinje)
- Søk hvor det har gått skred mot bygninger
- Kjønne til levinshundens arbeidsmetoder

# Status

- Siste møte i arbeidsgruppe 23.okt.19
- Ute på høring i perioden fra 8.nov til 20.nov.
  - Innspill sendes samlet fra hver etat/organisasjon.
  - [nrr@rescuenorway.org](mailto:nrr@rescuenorway.org)
- Godkjenning i Nasjonalt redningsfaglig råd 21.nov. 19
- Blir utgitt av HRS i løpet av november / desember.
- Blir lagt ut elektronisk og i trykket form.

# Fokus

- Konsensus i arbeidsgruppen
- Økt fokus på rask håndtering av pasienter
- Nødnett del av skredredning
- Skred mot infrastruktur
- Erfaringslæring

## INNHOLD

1. Om vellederen	7
1.1 Formål	7
1.2 Målgruppe	7
1.3 Bakgrunn	7
1.4 Måling	8
1.5 Skredulykker i dag	8
1.6 Forskning, høring osv.	9
1.7 Arbeidsgruppen	9
2. Sikkerhet og risikohåndtering	11
2.1 Tre faser i risikovurderingen	11
2.2 Krav om at skredressurser kan vurdere skredfare	11
2.3 Snøskredvarslingen Varsom.no	12
2.4 Hva kan foregaden bety for redningstjenesten	12
2.5 Skredkart	13
2.6 Skredredning i bratt terreng	13
2.7 Oppdragsbegrunninger	13
3. Kompetansekrav	15
3.1 Generelt om kompetanse	15
3.2 Individuell kompetanse	15
3.3 Individuell utrustning	16
3.4 Beredningskrav	16
4. Resurser i skredinnsats	19
4.1 Helikopterressurser	19
4.2 Dedikerte skredredningsressurser	20
4.3 Andre skredredningsressurser	20
4.4 Statens rådgivere	20

# Hva er gjort

- Vil kjenne igjen mange av punktene fra den gamle.
- Mye tekst er skrevet om.
- Ingen nye metoder
- Alle redningsetater skal kunne bruke dokumentet og følge innholdet.
- Noe er tatt ut og noe nytt er kommet inn.
- Navn endret fra retningslinjer til veileder.
- Språkvask, nye figurer og bilder.
- Bedre layout.
- Følger samme format og layout som andre nivå 3 dokument.

# Erfaringsseminar

- Gjennomføres årlig.
- Gå gjennom erfaringer fra noen av årets skredhendelser på alle nivå.
- Gå gjennom samtlige SAR rapporter relatert til skred.
  
- Veileder revideres minst hvert tredje år eller ved behov.
- Arbeidsgruppen samles minimum årlig frem til neste revisjon.



- Sikkerhet og risikohåndtering
- Kompetanse krav
- Ressurser i skredinnsats
- Organisering av skredredning
- Søkemetoder
- Primær søketeig
- Søksfaser
- Samband under skredredningsaksjoner
- Helikopter ressurser
- Framgraving
- Pasientbehandling
- Skred mot bebygget området / infrastruktural
- Erfaringslæring

