



Søk Redning Søkshund

... ..

S R S

... ..

Organisert i  
Røde Kors Hjelpekorps?

[www.searchdog.org](http://www.searchdog.org)

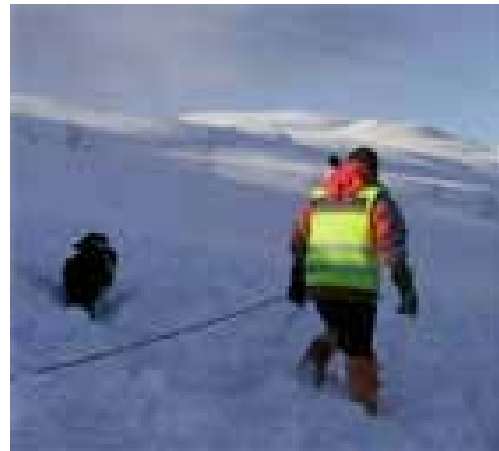
Diskusjon og utvikling: <http://redning.blogs.no/main/>

# Starten

---

- ❖ **En tanke om å organisere søkshundarbeid (redningshund) med god kvalitet og lokal dekning i Røde Kors**
- ❖ **Tilbakemelding med tanker om å utvikle førsteinnsatsgrupper for innsats nasjonalt og internasjonalt**
- ❖ **Videreutvikling fra disse to utgangspunktene**

# Søkshund



# Krav til organisering av spesialgrupper

- ❖ I et svar fra sekretariatet i NRKH til Norske Redningshunder sier Erling Kvernevik (seksjonsleder Nødhjelp og hjelpekorps): “Imidlertid kan lokale hjelpekorps, inntil det eventuelt er fattet et vedtak i overordnet organisasjonsledd, selv bestemme hvilken redningsfaglig aktivitet de ønsker å utøve i eget korps. Forutsetningen for at korpset skal tilby beredskap innen spesielle fagområder (for eksempel skred, bratt lende, vannredning) er at:
  - ❖ En risiko- og sårbarhetsanalyse viser at det er behov for slik beredskap i det området som korpset sogner til.
  - ❖ Korpset har en plan for å sikre faglig kompetanse i henhold til NRKHs opplæringsplan
  - ❖ Korpset har tilstrekkelig antall kvalifiserte medlemmer og tilgang på nødvendig materiell til å kunne utføre aktiviteten
  - ❖ Korpset har en beredskapsplan for de aktuelle fagområdene.”

# SRS - grupper

- **Grupper organisert i hjelpekorps eller som samarbeid mellom hjelpekorps**
- **Førsteinnsatsgrupper (faste organiserte lag) med høy beredskap for direkte utrykning til skade-/søkssteder (lokalt, nasjonalt og internasjonalt)**
  - Med avtaler om transport (helikopter, fly o.a.)
  - Med kompetente og samtrente mannskaper
  - Med tilstrekkelig utstyr
  - Med bruk (og utdanning) av søkshunder
    - Til søk i og på snø
    - Til søk i ruiner/sammenraste bygninger
    - Til søk på barmark

# Lokalt

- ❖ **Utvikle førsteinnsatsgruppe for søk og redning i fjellet med søkelag og søkshunder**

# Område for innsats

---

## ❖ Vinter

### ❖ Skader

### ❖ Leiteaksjoner

### ❖ Snøskred

- ❖ I nærområdet

- ❖ I område som kan nås med snøscooter

- ❖ I område i kjøreavstand med bil/scooter

- ❖ I område med akseptabel transporttid med helikopter

# Leiteaksjoner

---

- ❖ I hytteområder
- ❖ Med snøscooter
  - ❖ Langs løyper
  - ❖ Utenom løyper
  - ❖ Savna som har gravd seg inn
  - ❖ Savna som er nedsnødd
    - ❖ Søk med hund fra scooter

# Innsats ved leiteaksjon

---

- ❖ **Snøscootersøk**
  - ❖ I hytteområder
  - ❖ Langs løyper
  - ❖ I terrenget
  - ❖ Ved skredterreng

# Søk fra snøscooter

- ❖ **Mannskap som er kjent og vant til å ta seg fram i fjellet**
- ❖ **Minst 3 scootere sammen**
  - ❖ Ved funn kan en scooter settes igjen og fører hjelpe til ved transport av funn
- ❖ **Tilstrekkelig sledekapasitet til utstyr og transport av funne personer**
- ❖ **Søk med søkshund (for lokalisering i dårlig sikt, om den savna er nedsnødd eller har gravd seg inn i snøen eller eventuelle snøskred)**

# Snøskred

- ❖ **Snøfall ved østlig vind**
- ❖ **Dominerende vindretning med snøtransport sør-vest/vest**
- ❖ **Områder med deponering av vindtransportert snø**
- ❖ **Fjellsider med helning på  $\geq 25^\circ$  i slike områder**
  - ❖ 1 mm mellom koter  $\approx 22^\circ$ ,
  - 0,75 mm mellom koter (3 mm mellom 5 koter)  $\approx 28^\circ$
- ❖ **Områder med skredfare**

## Mulige snøskredområder i korpsområdet

- ❖ **Observerte skred i vintersnø og vårsnø**
- ❖ **Sider der snøen vanligvis blir deponert**
- ❖ **Sider med steilhet  $\geq 25^\circ$** 
  - ❖ **hovedsaklig i østlige/nordøstlige og vestlige helninger**

# Områder med skredulykker

---

- ❖ **Sjelden i nærområdet**
  - ❖ men flere fjellpartier som disponerer for snøskred
- ❖ **Flere skred og stor trafikk i Hemsedal**
  - ❖ Snøscooterruter til Flævassdammen/ Hemsedal skisenter
  - ❖ Korteste og lengste transporttid med scooter fra vei til Hemsedal (vær- og føreavhengig)
  - ❖ Responstid fra varsling til frammøte ved vei i Holdeskardet

# Egenorganisering (forhåndsbestemt)

- ❖ Depot/transport/logistikk
  - ❖ Transportleder/kjentmann
- ❖ Operativ uteleder
  - ❖ Sikkerhetsvurdering/områder stengt for all ferdsel
  - ❖ Ledelse av søket og mannskapene
- ❖ Søkshund
- ❖ Hurtigsøk/SM og overflatesøk
- ❖ Søkekjede(r) med leder(e)
  - ❖ Merking
- ❖ Gravemannskap med leder
- ❖ Leder sanitet/førstehjelp – stabilisering
- ❖ Transport

# Innsats i snøskred

- ❖ **Tid – tid – tid – tid**
  - ❖ de fleste lever 15 minutter etter skredet
- ❖ **Vurdering av egen/mannskapenes sikkerhet**
- ❖ **Førsteinnsats**
  - ❖ Søk med hund
  - ❖ Hurtigsøk (med SM-utstyr)
  - ❖ Overflatesøk
- ❖ **Vurdering av skredbane/prioriterte søkeområder**
  - ❖ Søk med hunder
  - ❖ Søk med søkestenger i prioriterte områder
  - ❖ Merking av skred, spor, funn og prioriterte områder
- ❖ **Organisering av mannskaper/frivillige**

# Tilgjengelig utstyr

- ❖ **Transportutstyr**
  - ❖ Biler med tilhengere
  - ❖ Snøscootere med sleder
  - ❖ Beltevogner
  - ❖ Orienteringsutstyr
- ❖ **Kommunikasjonsutstyr**
- ❖ **Søkeutstyr**
  - ❖ SM-utstyr
  - ❖ Søkestenger
  - ❖ Merkeutstyr
- ❖ **Graveutstyr**
- ❖ **Sanitetsutstyr**
  - ❖ Førstehjelpspakninger
  - ❖ Duker og tepper
- ❖ **Lysutstyr**
  - ❖ Aggregat
  - ❖ Lyskastere

# Kompetanse

- ❖ **Fjellkjennskap og orientering**
- ❖ **Lang og variert erfaring**
- ❖ **Håndtering av snøscooter**
- ❖ **Sanitet/førstehjelp/fjellmedisin**
- ❖ **Fagkurs skred**
- ❖ **Skredkurs og øvelser**
- ❖ **Søkshund (lavinehund)**
- ❖ **Organisering**

# Organisering av skadestedet

- ❖ **Nye funksjoner (bruk skredsøkskisse)**
  - ❖ **Oppretting av skadesteds-KO (under politiet) – avtale om funksjonsdeling**
  - ❖ **Landingsplass helikopter**
  - ❖ **Plassering av kjøretøy**
  - ❖ **Samleplass/registrering innsatspersonell**
  - ❖ **Disponering av innsatspersonell**
    - ❖ **Søk, graving, førstehjelp/stabilisering, transport, forpleining**
  - ❖ **Depot**
  - ❖ **Telleport**
  - ❖ **Rullering av innsatspersonell**
  - ❖ **Hvileplass for innsatspersonell**
    - ❖ **Forpleining**
  - ❖ **Samleplass skadde og omkomne**
  - ❖ **Håndtering av pårørende/andre**
  - ❖ **Håndtering av presse**

# Søkshund

---

- ❖ **Søkshund til lokalisering (som søk fra scooter)**
- ❖ **Søkshund**
  - ❖ **Skredsøk**
  - ❖ **Barmarksøk**
  - ❖ **Ruinsøk**
    - ❖ **Minst 2 år med trening 1 – 2 ganger i uka**

# Krav

---

- ❖ **Være villige til å bruke tid på læring og trening**
  - ❖ **Minst en dag annenhver uke**
- ❖ **Kunne ha en høy beredskap**
  - ❖ **Utstyr alltid tilgjengelig**
- ❖ **Være villige til og ha mulighet til å rykke ut på kort varsel**