


SKREDKORT  Røde Kors Hjelpekorps

KORT 5 HUNDESØK


HUNDESØK:

- Hund må settes i søk så fort som mulig.
- Angi primær teig – OBS! skredtunge.
- Observer og bistå hundefører.
- Hund kan forstyrres av andre mannskaper og utstyr.
- Koordiner arbeidet i skredet med hundefører.
- Flere hunder kan søke samtidig.
- Sørg for avskjermet hvileplass.

LEDER HUND:

- Dersom det er flere hunder er på stedet bør en erfaren hundefører – Leder Hund – koordinere bruken av disse.
- Leder hund er underlagt Fagleder Skred.
- Leder Hund samarbeider med Søksleder om bruk av hund og koordinering mot andre søk.

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT  Røde Kors Hjelpekorps

KORT 6 SØKELINJER

SØKELINJELEDER:

- Samband til Søksleder og/eller ut av skred.
- Inngår i søkelinja.
- Sjekker funn.

GROVSØK:

- Fingerspissavstand.
- 3 hull pr søk-kommando.
- **Ca 50x70cm, Maks 2 meter dybde.**
- Søkelag på opptil 5 personer.
- Merking for hvert 4 søk med røde flagg.
- **Hurtighet er viktig, bruk mindre tid på innretning.**
- *Overdreven* forsiktighet sinker søket og må unngåes.
- Kjør flere grovsøk FØR du vurderer finsøk.

PUNKTSØK:

- Punktsøk fortsetter der det er aktuelt.

SØKSLEDER:


- Direkte underlagt Fagleder Skred.
- Erfaren operativ leder.
- Etableres hvis det er mange samtidige søk.
- Fordeler oppgaver og teiger mellom søkelinjer, hunder, SM.
- Samband til KO og Klargjøringsområde.

FINSØK:

- Skulder mot skulder, 3 hull pr søk-kommando.
- Ca 25 x 25 cm, hele stanga (3m) ned.

Sørg for effektivitet i søkelinjene. Bytt ut slitne mannskaper.

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT  Røde Kors Hjelpekorps

KORT 7 KLARGJØRINGSOMRÅDE

PLASSERING:

- Mellom telleport, depot og samleplass mannskap.
- Sikkerhet – vind – avstand.

LEDER KLARGJØRINGSOMRÅDE:

- Erfaren operativ leder.
- Samband med Søksleder, Sapl Mannskap, Depot.


OPPGAVER:

- Utføre praktiske forberedelser utenfor skredet.
- I tidlig fase:
 - Foreløpig telleport.
 - Foreløpig depot og samleplass mannskap.
- Gjøre klar sondestenger, spader, merkeutstyr.
- Sette utstyret opp slik at det ikke forsvinner.
- Gjøre klar pulk med backboard og førstehjelpsutstyr.
- Etablere søkelag (søkelinje, merkegjeng, gravegjeng, bærere, førstehjelp etc).
- Gi informasjon om S/M (av/på?), situasjon, sikkerhet og fluktveg.

Husk lue og votter til alle i innsats!

**Spesielt ved store katastrofeskred:
Vurdér også etablering inne i skredet.**

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT  Røde Kors Hjelpekorps

KORT 8 SKREDVARSLER

PLASSERING:

- Sikker plass.
- Ta hensyn til vindretning.
- Avstand og adkomst.
- Utsikt til snøoppbygging og til skredet.

UTSTYR:

- Samband.
- Lydsignal, plastfløyte, gasshorn.
- Underlag til å stå på.
- Snø/Slalombriller.
- Kikkert.

OPPGAVER:

- Observere snøoppbygging:
 - ved bruddkant.
 - andre områder og leheng.
- Varsle med signal for skred.
- Melde fra til Fagleder Skred.
- Observere ved eventuelt nytt skred.
- Planlegge avløsning.

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT		Røde Kors Hjelpekorps					
KORT 9		TELLEPORT					
PLASSERING:							
– I kanten av skredet ved naturlig inn/utgang.							
– Fysisk sperring, merk vei fra Klargjøringsområde.							
OPPGAVE:							
– Holde orden på hvem som er inne i skredet.							
FØRE LOGG:							
INN:- Marker inn: ○ (ring)							
– Informer om skredvarsler, fluktveg, signaler.							
– Gi alle personlig nummer* fra mannskaplisten.							
• Skriv eventuelt nr. på hånden med sprittusj.							
– Sjekk antrekk: Lue og votter (annet utstyr).							
– Sjekk S/M utstyr (På eller av? Sjekk med Fagleder!)							
UT:- Marker ut: ⊗ (kryss over ringen).							
– Vis vei til samle plass mannskap.							
– Egen logg for pasienter/skredtatte.							
ETTER EVENTUELT SKRED:							
– Samle mannskaper og ha navneopprop.							
Nr*	Navn	Inn=○ Ut= ⊗					
11	Ola Normann	⊗⊗⊗ (=inn tre ganger, ute nå)					
12	Kari Olsen	⊗○ (=inn to ganger, inne nå)					
Pas.nr	K	M	ID / beskrivelse	Ansvar*	Funnet	Tid ut	Til
01	X		Rød jakke, blå bukse	25	12:35	12:35	AMK
02		X	Ole Nilsen	7	12:59	12:59	Sapl

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT		Røde Kors Hjelpekorps	
KORT 10		KOMMANDOPLASS (KO)	
PLASSERING:			
– Sikkert oppholdssted.			
– med naturlig nærhet til skredet.			
– Oversikt. Arbeidsro, Ly og le.			
– Tydelig og synlig.			
OPPGAVER SKADESTEDSTLEDER (SKL):			
– Lede og koordinere aksjonen.			
– Særlig ansvar for støttefunksjoner utenfor skredet.			
– Samband med fagledere og LRS.			
– Ansvar for presse, pårørende og publikum.			
– Melde behov for ressurser til LRS.			
OPPGAVER FAGLEDER SKRED:			
– Faglig leder for arbeidet inne i skredområdet.			
– Utføre kontinuerlig skredfarevurdering.			
– Utpeker Søksleder som er operativ leder i Skredet.			
– Planlegger videre søk i samarbeid med Søksleder.			
– Rådgiver for SKL mht: Sikkerhet, Søk, Mannskap, Ressurser, Plan etc..			
– Organisere skredområdet – etablere funksjoner.			
SIKKERHET – gi råd til politi/SKL:			
– Er det fortsatt trygt å søke der vi søker?			
– Er det trygt å transportere mannskaper inn og ut?			
– Leter vi etter levende eller døde?			
– Når bør søket avsluttes/utsettes?			

Ikke organiser til
innaktivitet.
HA MANSKAPENE
I SØK!

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT		Røde Kors Hjelpekorps	
KORT 11		HELIKOPTERLANDINGSPASS	
PLASSERING:			
– Inn og utflyging normalt mot vinden.			
– Åpent terreng i inn/utflygingsruten.			
– Størrelse.			
• Sea King - minst 25x25m.			
• Luftambulansse - minst 15x15m.			
– Avstand: minst 100 meter fra skredet.			
– Hardt underlag, tråkk løssnø.			
SIKKERHET:			
– Samband kanal 5 (redningskanal).			
– Husk kraftig vind fra rotor.			
– Fjern løse gjenstander, sikre utstyr.			
– Bruk snø/slalombriller!			
– Følg alltid anvisning fra helikoptermannskap .			
– Påse at alle mannskaper opptrer rolig og under kommando.			
– Sørg for ingen nærmer seg helikopteret før helikoptermannskapet har gitt klarsignal.			
– Nærme deg forfra, unngå halerotor.			
– Vær spesielt observant i skrånende terreng.			
– Lys aldri direkte mot flygeren (heller ikke blitz).			
MOTTAK AV HELIKOPTER:			
– Armene opp, vind i ryggen, landingsplass foran deg.			
– Stå stille, sett deg ned og beskytt ansiktet når helikopteret nærmer seg.			
– Vent på signal før du beveger deg.			

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT		Røde Kors Hjelpekorps	
KORT 12		DEPOT	
PLASSERING:			
– Sikkerhet.			
– Vindretning.			
– Ly (Telt).			
– Avstand: Nær skred / mannskaper.			
– Tilgjengelighet og transport.			
LEDER DEPOT:			
– Samband med KO / ledelse.			
– Samarbeider med klargjøringsområde og samle plasser.			
– Oversikt / klargjøring av utstyr til klargjøringsområde.			
– Vurdere og kommunisere utstysbehov.			
– Rekvirere utstyr via KO / Ledelse.			
UTSTYR:			
– Sondestenger.			
– Spader.			
– Merkeutstyr.			
– Førstehjelp.			
– Pulk, backboard, Järvenduk.			
– Ly og varme (telt & primus).			
– Drikke og mat.			
– Aggregat, lyskastere, søkelys.			
– Lykter, batteri, SM.			
– Pulk, backboard og førstehjelp.			
– Klær, Sko, etc.			

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT

Røde Kors
Hjelpekorps

KORT 13 SAMLEPlass MANNsKAP

PLASSERING:

- Sikkerhet.
- Vindretning.
- Avstand: Nær: men ikke forstyrrende for hundesøk.
- Utvidelsesmuligheter.

OPPGAVER:

- Etablere ly for mannskaper.
- Etablere hvileplass for hunder (skjult).
- Sørge for enkel forpleining (drikke/mat).
- Organisere transport.
- Organisere opplæring av frivillige.
- Informasjon til mannskaper.

LEDER SAMLEPlass MANNsKAPER:

- Samband med Klargjøringsområde og KO / ledelse.
- Oversikt over tilgjengelige mannskaper.
- Vurdere kvalifikasjoner (hvem kan gjøre hva).

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT

Røde Kors
Hjelpekorps

KORT 14 SAMLEPlass SKADDE (DØDE)

PLASSERING:

- Sikkerhet.
- Vindretning.
- Ly for vær og vind, gjerne med varme.
- Avstand: Nær, men usjenert.
- Tilgjengelighet: Sammenhengende transportkjede til sykehus.
- Utvidelsesmuligheter.
- Skjult for samleplass mannskaper.

LEDER SAMLEPlass SKADDE:

- Underlagt Fagleder Helse.
- Samband med KO / fagledelse.
- Antall hjelpemanskaper.
- Utstyr (førstehjelp / varme).
- Registrere pasienter inn/ut.

PLANLEGG OG FORBEREDE

- Ressurspersoner og utstyr klargjort.
- Forvent langvarig innsats.
- Pasientpulk med utstyr og innpakning ved utgraving.
- Tørr, oppvarmet innpakning og mulighet for å tilføre varme på samleplass skadde.

AMBULANSEKONTROLLPUNKT (AKP):

- Poli oppgave!
- Registrere pasienter som sendes fra skredområdet.
- Hvem transporteres.
- Hvor transporteres pasienten til, og når.

SAMLEPlass DØDE:

- Usjenert / skjult.
- Døde dekkes til.
- Vakt hold (ingen uvedkommende).

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT

Røde Kors
Hjelpekorps

KORT 15 PASIENTBEHANDLING, DEL 1

FRAMGRAVING

- La stanga stå i ved funn.
- Stå på **nedsiden** av stanga, grav på **skrå inn** mot stangtuppen.

UNDERSØKELSE/BEHANDLING VED FRAMGRAVING

- Se etter **luftlomme*** under utgraving!
- Sjekk pust, blødninger, nedkjøling.
- Start livreddende førstehjelp hvis nødvendig, prioriter åpning av luftveier og munn-til-munn.
- Unngå store bevegelser av armer/bein.
- Husk lue på pasienten.
- Lag beskyttelse/le over funnsted, med Järvenduk, telt eller lignende.
- Pakk pasient godt inn i Järvenduk og/eller bobleplast.
- Transport til samleplass skadde

BEHANDLING PÅ SAMLEPlass / I LY

- Sjekk regelmessig bevissthet, pust, blødninger, nedkjøling.
- Start livreddende førstehjelp hvis nødvendig.
- Isolere utpå innpakning og tilfør varme hvis mulig.
- Oppvarmet oksygen (og eventuelt infusjon).
- Transport til sykehus.

*) Luftlomme defineres som **Fravær** av tettpakka snø og is i munn og nese!

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

SKREDKORT

Røde Kors
Hjelpekorps

KORT 16 PASIENTBEHANDLING, DEL 2

© IKAR
Til norsk ved T.A. Skjelbakken

Fremgravd pasient

Bevist? Ja → **Hypotermi I-II**
• Gi varm, søt drikke
• Bytt våte klær, hvis mulig
• Transport til sykehus.

Bevist? Nei → Puster? Ja → **Hypotermi III**
• Frie luftveier
• Stabilt sideleie
• Gi oppvarmet, fuktet O₂
• Transport til sykehus

Puster? Nei → **Start HLR Intubér**

Åpenbart dødelig skader? Ja → **DØD**

Åpenbart dødelig skader? Nei → Begravd tid? Temperatur? ≤35 min og/eller ≥32°C → **Fortsett HLR.**
• Hurtig transport til sykehus

Begravd tid? Temperatur? >35 min og/eller <32°C → Ventrikkel Flimmer (VF) EKG? "Flatt" EKG → **Hypotermi IV**
• Fortsett HLR
• VF: Defibriller
• Transport til sykehus

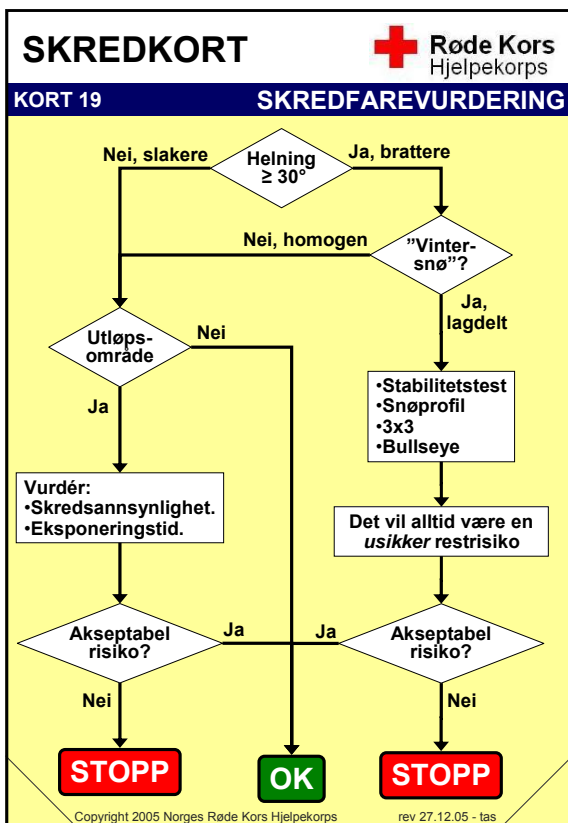
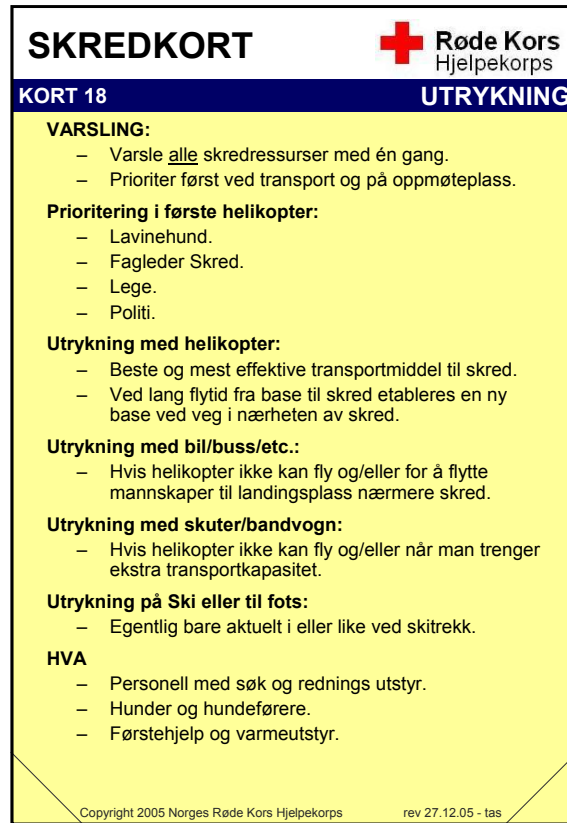
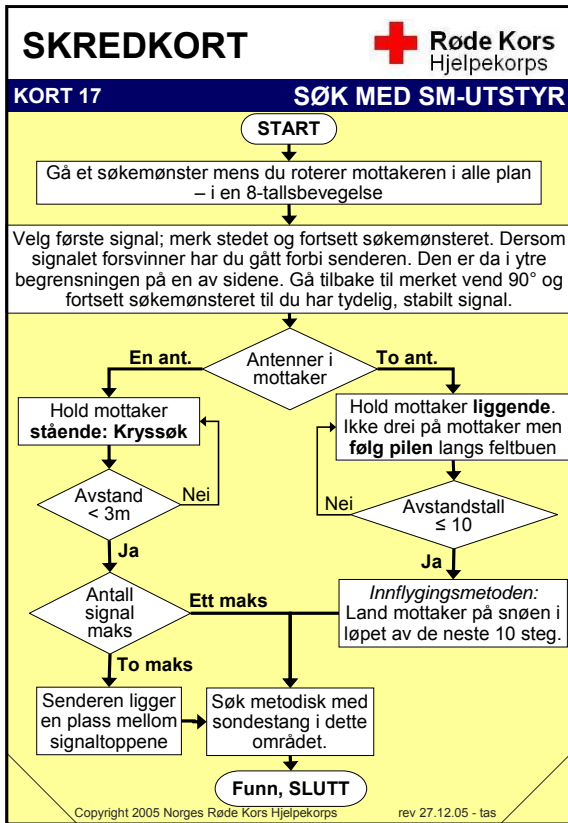
EKG? Ja eller usikker → **Hypotermi IV**
• Fortsett HLR
• VF: Defibriller
• Transport til sykehus

EKG? Nei → **DØD**

Sats alt på redning i løpet av de første 15 min!
Senere avtar overlevelsessjansene dramatisk

Alle tider er fra når pasienten ble begravd i snøen!

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas



SKREDKORT

Røde Kors Hjelpekorps

KORT 20 3X3 VURDERING

	Vær og snøforhold	Terreng	Menneske
Tur planlegging	<ul style="list-style-type: none"> •Værmelding •Vær og snøinformasjon som innhentes lokalt 	<ul style="list-style-type: none"> •Kart •Bratthetsmåler •Førerverk •Litteratur •Lokal kjennskap •Vegetasjon •Underlag 	<ul style="list-style-type: none"> •Gruppestørrelse •Refleksjon over motivasjon og ansvarsforhold •Forstyrrende faktorer •Utstyr
Område vurdering	<ul style="list-style-type: none"> •Snødybde •Nysnø (>30cm?) •Vindtegn •Temperatur •Alarmtegn •Lokalkjennskap 	<ul style="list-style-type: none"> •Vurdering av terrenget på avstand •Kikkert •Lokal kjennskap 	<ul style="list-style-type: none"> •Stemning i gruppa •Andre på tur i området •Prestasjonspress? •Konkurranse med andre? •Motivasjon?
Enkeltreng vurdering	<ul style="list-style-type: none"> •Overprøving av filter 1&2. •Hva er annerledes enn hva vi trodde? •Vindtegn: le eller lo 	<ul style="list-style-type: none"> •Bratthetsmåling •Hengretning •Høyde over havet. •Terrengform •Sikt 	<ul style="list-style-type: none"> •Andre mennesker i henget? •Konsekvens tenkning. •Press fra andre? •Motivasjon

Copyright 2005 Norges Røde Kors Hjelpekorps rev 27.12.05 - tas

