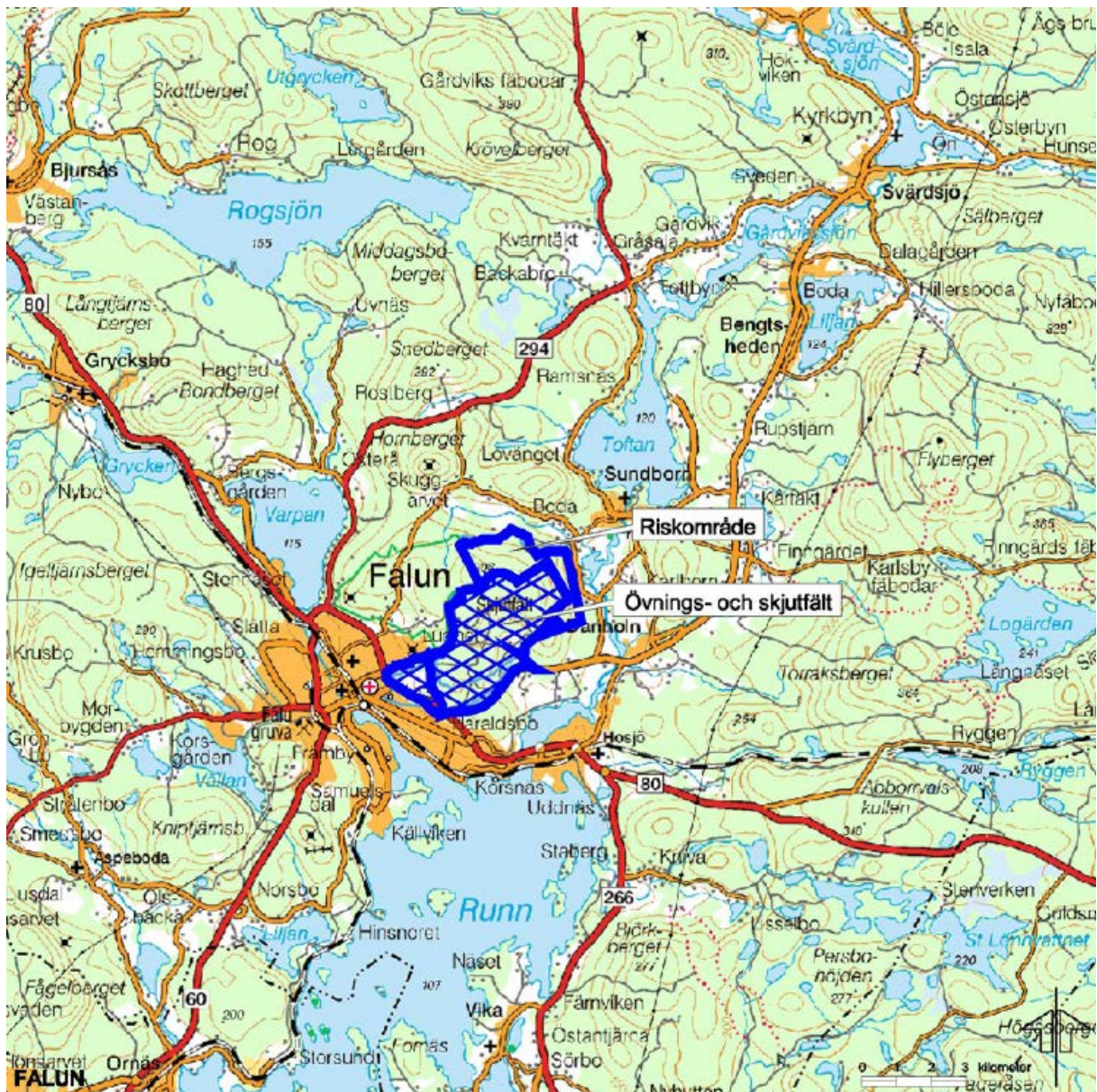


LOKALA BESTÄMMELSER FÖR FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT 2014

(Best Falun 2014)



Innehållsförteckning

LOKALA BESTÄMMELSER FÖR FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT 2014.....	1
(Best Falun 2014).....	1
Innehållsförteckning.....	2
1. ADMINISTRATIVA BESTÄMMELSER.....	5
1.1 BESTÄMMELSER FÖR ANVÄNDADE AV FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT 5	
1.2 ANSVARIG FÖR VERKSAMHETEN.....	5
1.3 FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT UTSTRÄCKNING.....	5
1.4 UTMÄRKNING AV FÄLTETS GRÄNSER.....	5
1.5 TILLTRÄDE TILL FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT.....	5
1.5.1 Allmänt.....	5
1.5.2 Allmän motorfordonstrafik.....	5
2. GRUNDLÄGGANDE ÖVNINGSBESTÄMMELSER.....	6
2.1 ÖVNINGSLEDARENS ANSVAR.....	6
2.2 SÄKI ÄR GRUNDLÄGGANDE INSTRUKTION.....	6
2.3 TIDSFaktor FÖR FASTSTÄLLANDE AV.....	6
SJUKVÅRDSBEREDSKAP.....	6
2.3.1 Åtgärder före övning.....	6
2.3.2 Påkallande av räddningstjänst.....	6
2.3.3 Brytpunkter.....	6
2.4 DISPOSITION OCH FÖRDELNING.....	7
2.5 ÖVNINGSBESTÄMMELSER.....	7
2.5.1 Skyldighet att ta del av skjutvarning.....	7
2.5.2 Avspärningsanordningar och skyltar.....	7
2.5.2.1 Informationstavla.....	7
2.5.2.2 Skjutfältsgränstavla.....	8
2.5.2.3 Spärrtavla.....	9
2.5.2.4 Röd varningsflagga.....	9
2.5.3 Trafikbestämmelser.....	9
2.5.3.1 Allmänt.....	9
2.5.3.2 Hastighetsbestämmelser.....	9
2.5.3.3 Körning med avskärmd och släckt belysning.....	9
2.5.4 Övning på vägnätet.....	10
2.5.4.1 Vägskador.....	10
2.5.4.2 Snöröjning och halkbekämpning.....	10
2.5.5 Övning och skjutning i skog.....	10
2.5.6 Övningsverksamhet med lys- och signalammunition.....	10
2.5.8 Känslig mark.....	11
2.5.8.1 Drivmedelshantering.....	11
2.5.8.2 Åtgärder vid drivmedelsläckage.....	11
2.5.9 Förvaring av vapen och ammunition.....	11
3. Gamla Dalregementet.....	12
3.1 ALLMÄNT.....	12
3.2.1.1 Restriktioner.....	13
4. JÄMMERDALENS SKJUTBANOR.....	14
4.1 Bana A.....	14

4.1.1 Plats	14
4.1.2 Skjutvallar	14
4.1.3 Tavelställ	14
4.1.4 Målmateriel	14
4.1.5 Tillåtna vapen & ammunition	15
4.1.6 Signalförbindelser	15
4.1.7 Säkerhetsbestämmelser	15
4.2 Bana B	16
4.2.1 Plats	16
4.2.2 Skjutvallar	16
4.2.3 Tavelställ	16
4.2.4 Målmateriel	16
4.2.5 Tillåtna vapen & ammunition	16
5. BESTÄMMELSER FÖR SKARPSKJUTNING PÅ SKJUTFÄLTET	17
5.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER	17
5.1.1 Inledning.....	17
5.1.2 Skjutningar med risk i höjd under och över 1250m MSL.....	17
5.1.3 Skyldighet att ta del av skjutvarning	17
5.1.4 Avspärningsanordningar och skyltar	17
5.1.4.1 Informationstavla	18
5.1.4.2 Skjutfältsgränstavla	18
5.1.4.3 Spärrtavla	19
5.1.4.4 Röd varningsflagga	19
5.1.4.5 Brytpunkter.....	19
5.2 SKJUTSÄKERHETSTJÄNSTEN	20
5.2.1 Organisation för Skjutsäkerhetscentralen.....	20
5.2.2 Avspärning	20
5.2.3 Skjutsäkerhetsnät.....	21
5.2.3.1 Anropssignaler	21
5.3 ÖVNINGsledares ÅTGÄRDER FÖRE, UNDER OCH EFTER SKJUTNING ...	22
5.3.2 Beställning av skjutvarning, avspärning.....	22
5.3.3 Anvisningar för ifyllande av beställningsblankett	22
5.3.4 Övningsledares åtgärder på skjutdagen.....	23
5.3.5 Farlig verksamhet i svåröverskådlig terräng	23
5.3.6 Avbrytande av skjutning	23
5.3.7 Åtgärder efter skjutning	23
5.4 UTBILDNINGS- OCH MÅLMATERIEL PÅ FÄLTET	24
5.4.1 Målmateriel	24
5.4.2 Beställning.....	24
5.4.3 Ut- och inlämning.....	24
5.4.4 Anvisning för dukning	24
5.5 SÄRSKILDA BESTÄMMELSER	25
5.5.1 Begränsningar.....	25
5.5.2 Skjutning med stridsladdad ammunition.....	25
5.5.3 Skjutning med granatkastare och artilleri.....	25
5.5.4 Blindgångare	25
5.5.5 Bestämmelser för skjutning mot kasserade fordon	26
5.5.6 Användning av laser.....	26
5.6 SJUKVÅRDS- OCH OLYCKSFALLSBEREDSKAP	27

5.6.1 Sjukvårdsberedskap.....	27
5.6.2 Åtgärder före övning	27
5.6.3 Påkallande av räddningstjänst	27
5.6.4 Åtgärder vid Skjutsäkerhetscentralen.....	27
5.7 SÄRSKILDA UTBILDNINGSANORDNINGAR.....	28
5.7.1 Sprängplatsen	28
5.7.1.1 Säkerhetsbestämmelser	28
5.7.1.2 Övriga bestämmelser.....	28
5.7.1.3 Sprängning på annan plats.....	29
5.7.2 Kast med spränghandgranat	29
5.7.2.1 Säkerhetsbestämmelser	29
5.7.2.2 Åtgärder efter övning	29
5.7.3 Rälsmålbana	29
5.7.3.1 Beskrivning	29
5.7.3.2 Vapen och ammunition	30
6. BRANDTJÄNST	31
6.1 GRUNDLÄGGANDE FÖRESKRIFT	31
6.2 BRANDFÖRSVARETS LEDNING.....	31
6.3 FÖREBYGGANDE BRANDSKYDDSÅTGÄRDER	31
6.4 ÅTGÄRDER VID BRAND	32
6.5 BRANDSLÄCKNINGSMATERIEL	32
6.5.1 Trupputrustning (Brandkärra x 1)	32
6.5.2 Vattenbehållare.....	32
6.6 Branddammar	32

- Bilaga 1 Stridsparsbanan
- Bilaga 2 Gruppstridsbanan
- Bilaga 3 Närstridshuset
- Bilaga 4 Miljörapport

1. ADMINISTRATIVA BESTÄMMELSER

1.1 BESTÄMMELSER FÖR ANVÄNDADE AV FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT

Bestämmelserna gäller vid allt nyttjande av övnings- & skjutfältet, såväl militär som civil verksamhet.

1.2 ANSVARIG FÖR VERKSAMHETEN

Chefen för Livgardet (C LG) är enligt SäKI benämning, ”Chef med ansvar för tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken” (CMA).

Avsteg från Best Falun kan endast medges av C LG.

1.3 FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT UTSTRÄCKNING

Falu övnings- och skjutfält ligger cirka 1,5 km norr om Falun centrum och omfattar cirka 1 100 hektar. Dessutom arrenderas cirka 258 ha som riskområde.

Falu övnings- & övnings- & skjutfältsutsträckning framgår av följande kartor

- topografiska kartan skala 1:50 000
- ekonomiska kartan skala 1:10 000,
- Särtryck Falun 1:50 000

1.4 UTMÄRKNING AV FÄLTETS GRÄNSER

Falu övnings- & övnings- & skjutfält är utmärkt med rågång och med anslag ”Militärt övningsområde”. Områden som avlysts för obehöriga är utmärkta med varningstavlor och förbudstavlor.

1.5 TILLTRÄDE TILL FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT

1.5.1 Allmänt

Allmänheten äger tillträde till Falun övnings- & skjutfält, dock råder förbud att beträda

- övnings- & skjutfältet när detta är avlyst och spärrat för övningsverksamhet
- områden som avspärrats pga blindgångare (OXA).

1.5.2 Allmän motorfordonstrafik

Förbud råder mot civil motorfordonstrafik inom Falun övnings- & skjutfält när övnings- & skjutfältet är spärrat för skarpskjutning eller annan farlig verksamhet.

2. GRUNDLÄGGANDE ÖVNINGSBESTÄMMELSER

2.1 ÖVNINGSLEDARENS ANSVAR

Vid alla former av övning eller nyttjande på Falun övnings- & skjutfält med tillhörande förläggingsområde, skall det alltid finnas en ansvarig övningsledare. Övningsledaren är skyldig att ta del av Best Falun samt säkerställa att underställd personal delges de föreskrifter som erfordras för verksamheten.

2.2 SÄKI ÄR GRUNDLÄGGANDE INSTRUKTION

Säkerhetsinstruktion för vapen och ammunition (SäKI) är den grundläggande instruktionen för säkerheten vid verksamhet på fältet. SäKI bestämmelser är överordnad denna instruktion.

2.3 TIDSFAKTOR FÖR FASTSTÄLLANDE AV

SJUKVÅRDSBEREDSKAP

Underlag för bedömning av sjukvårdsberedskap. Under normala väderleksförhållanden gäller tidsfaktor 1 (T1) på fältet. Övningsledare skall beakta väder- och väglagsförhållanden som kan generera en uppräknig av tidsfaktorn.

2.3.1 Åtgärder före övning

Övningsledare skall, före övning påbörjas, orientera övningsdeltagare om

- aktuella anropssignaler och telefonnummer för att tillkalla hjälp/räddningstjänst
- aktuell brytpunkt (mötesplats för räddningstjänsten) för övningsplatsen

2.3.2 Påkallande av räddningstjänst

Åtgärder på olycksplats

- larma efter ambulans på skjutsäkerhetsnätet kanal 1 till Skjutsäkerhetscentralen (SC) alt telefon till Skjutsäkerhetscentral (SC) 023-450 82
- tillse att personal för vägvisning finns från brytpunkt (BP) till skadeplats
OBS! Medför Bomnyckel.
- då skarpskjutning ej pågår på övnings- & skjutfältet och sambandet inte är upprättat vid skjutsäkerhetscentralen (SC) ansvarar övningsledaren själv för larmning på 112.
- Orientera C Falun Ö/S på tfn 070-311 73 74

Vid påkallande av ambulans/brandkår skall det klart framgå vid samtal till

Larmcentralen vilken brytpunkt och att det är på FALUN ÖVNINGS- & SKJUTFÄLT

2.3.3 Brytpunkter

Tavlor med brytpunkter som hänvisning för räddningstjänst finns vid Sveden och Järlinden.

2.4 DISPOSITION OCH FÖRDELNING

Falun övnings- & skjutfält disponeras i första hand av Livgardet

Annan myndighet, offentlig organisation, ideella föreningar som t ex scouter eller idrottsklubbar kan efter framställning till utbildningschefen i mån av utrymme få disponera fältet.

Fördelning av skjutfältet görs två gånger/år

Giltighetstid Fastställs Remiss tid

1 Jan – 30 Juni 1 Okt 1 juli - 15 Sep

1 Juli – 31 Dec 1 April 1 Jan – 15 Mars

Bokning av skjutfältet sker till C Falun Ö/S på telefon 070-311 73 74.

Beställning görs på blankett enl bilaga 1 och sänds till Falun övnings- & skjutfält Box 701, 791 29 Falun.

All skjutverksamhet som genomförs inom Falun övnings- & skjutfält skall rapporteras på blankett "Miljörapport" se bilaga 2. Miljörapport skall lämnas till skjutsäk.

2.5 ÖVNINGSBESTÄMMELSER

2.5.1 Skyldighet att ta del av skjutvarning

Alla med ärende till skjutfältet, är skyldiga att ta del av skjutvarning. För beträdande av farligt område, se 5.2.3.

2.5.2 Avspärrningsanordningar och skyltar

Avspärrat område är farligt område. Inom farligt område får endast skjutsäkerhetspersonal befinna sig. Efter kvittens av fällnings- och samordningsordern äger övningsledare, med övningsavdelningar rätt att beträda farligt område (skjutfältet).

Avspärrningsanordning får ej hävas av annan än av Skjutsäkerhetschefen (C Skjutsäk) beordrad personal.

2.5.2.1 Informationstavla

Vid infarterna till skjutfältet finns informationstavlor, på vilka det framgår när skjutfältet är avlyst för skjutning.



Bild 2:2 Informationstavla

2.5.2.2 Skjutfältsgränstavla

Skjutfältet är utmärkt i terrängen med skjutfältsgränstavlor. Farligt område är Skyddsobjekt



Bild 2:3 Exempel på skjutfältsgränstavla

2.5.2.3 Spärrtavla

Vid samtliga vägar och stråk som leder in mot skjutfältet finns spärrbommar /spärrbockar med spärrtavlor uppsatta.



Bild 2:4 Tillträde förbjudet(spärrad tavla)

2.5.2.4 Röd varningsflagga

Vid infarterna till skjutfältet hissas röd varningsflagga vid spärrning.

2.5.3 Trafikbestämmelser

2.5.3.1 Allmänt

Vid marsch och transport på vägnätet skall soldaterna bära minst reflex och fordon skall framföras med full belysning.

2.5.3.2 Hastighetsbestämmelser

På övnings- & skjutfältet råder en hastighetsbegränsning på 50 km/tim.

2.5.3.3 Körning med avskärmad och släckt belysning

Körning med avskärmad och släckt belysning får ske på skjutfältets vägnät efter avlysning via ordinarie skjutvarning. Avspärrning sker genom skjutsäkerhetschefen. försorg.

2.5.4 Övning på vägnätet

2.5.4.1 Vägskador

Vägunderhållet verkställs av FortV. Vid övning där mark/vägskador redan vid planeringsstadiet befaras kunna uppstå skall övningen anmälas till C Falun Ö/S. Vägskada, t ex sönderkörd väg, bro, dikesren, överfart, vad eller tilltäppning av dike och vägtrumma m m anmäls snarast till C Falun Ö/S, som reparerar skadan. Mindre skador t ex uppdragen lera tas bort av övande förband. Större skador markeras med varningsanordning och rapporteras till C Falun Ö/S.

2.5.4.2 Snöröjning och halkbekämpning

Vinterväghållning sker enligt fastställd snöröjnings- och sandningsplan. Snöröjning av utbildningsanordningar, handgranatsbana samt rälsmålbana röjs snarast efter att de större genomgående vägarna samt vägar för skjutfältsäkerheten är snöröjda. Aktuell skjutverksamhet styr i vilken ordning anordningarna röjs/halkbekämpas. Plogning för speciellt övningsändamål utförs efter beställning till C Falun Ö/S

2.5.5 Övning och skjutning i skog

Skogen är den viktigaste naturresursen på våra övnings- och skjutfält. Den är en förutsättning för vårt sätt att genomföra strid. Den tar också lång tid att ersätta.

Ett träd skjuts, sprängs eller körs ner på några sekunder men behöver minst 80 år för att bli fullt utvuxen. Beakta att din övning inte är den sista övningen som genomförs på fältet, den är inte heller den viktigaste!

Skjutning i/mot skog får endast ske enligt anvisning från C Falun Ö/S. Placera målen lågt och i anslutning till redan döda eller sönderskjutna träd.

För större maskeringsarbeten t ex maskering av ett stridsfordonskompani får granris införskaffas först efter tillstånd av C Falun Ö/S. Som regel finns alltid färska hyggen där granris kan hämtas. Maskeringsmateriel (slanor) får alltid tas i kraftledningsgator och skall efter användande lämnas i skogen, inte på vägar, fält eller i diken.

Måttlig skottfältsröjning får ske på samtliga fasta skjutplatser.

Mark med yngre plantbestånd skall kringgås, gäller även förband till fots.

Kvist skall brytas minst 10 cm från stammen.

2.5.6 Övningsverksamhet med lys- och signalammunition

Innan skjutning med rött signal ljus skall Dala airport (flygtrafikledningen) och Arlanda (flygtrafikledningen) underrättas. För närmare information kontakta C Falun Ö/S.

2.5.8 Känslig mark

Viss begränsning av övningsverksamhet råder under maj månad vid strid i ort anläggningen.

2.5.8.1 Drivmedelshantering

All drivmedelshantering skall ske med stor försiktighet.

Vid spill av drivmedel se 2.5.8.2

2.5.8.2 Åtgärder vid drivmedelsläckage

- Stoppa pågående drivmedelsläckage
- larma räddningstjänsten (ring 112), ange att det gäller drivmedelsläckage
- begränsa utbredningen
- sug upp maximalt med drivmedel med autosol, halm, sågspån etc
- kontakta C Falun Ö/S för fortsatt verksamhet
- påbörja bortgrävning av kontaminerad jord och samla upp jorden i transportkärl
- C Falun Ö/S slutför saneringen med hjälp av egen personal eller civil entreprenör
- C Falun Ö/S förordnar restvärdesledare och kontaktar kommunen för fortsatt sanering samt slutför ärendet i samverkan med kommunen.

2.5.9 Förvaring av vapen och ammunition

Vid Servicepunkt (SeP) Falun finns det två (2) larmade kassuner.

Vid Fältarbetsbaracken finns det tre (3) olarmade kassuner där finkalibrig ammunition får förvaras dagtid.

3. Gamla Dalregementet

3.1 ALLMÄNT

Kasernen har förläggningsskapacitet för 45 personer i logement. Beställning av förläggning sker via Materieladministratören vid Dalregementsgruppen.

Serviceförråd med normalt utbud av förbrukningsartiklar och begränsad möjlighet till persedelbyte finns.

Tvättbyte kan ordnas om det beställs senast 2 veckor före.

Övrig materiel mot beställning före.

Tfnr till serviceförråd;
Chef 023-450 70
Fdm 023-450 71

3.1.2 Förplägnad

Mat beställs från civilt cateringföretag, Dalasalen
Vatten hämtas vid Stenbockshallen (övnings- & vårdhall). Beställning av Stenbockshallen sker via Materieladministratören vid Dalregementsgruppen.

3.1.3 Renhållning

För skräp i samband med övningsverksamhet finns det en sopcontainer vid Fältarbetsbaracken på skjutfältet samt en container vid Stenbockshallen.

3.1.4 Materielvård

Materielvård kan bedrivas i Stenbockshallen alternativt Lilla salen i Fältarbetsbaracken.
(Vårdmtrl genom egen försorg)

3.1.6 Lektionssalar

Byggnad	Rum	Antal platser
Kasern C, by nr 006		45platser
Övningshall, by nr 151		20platser
Fältarbetsbaracken, by nr 132	Stora salen	50platser
	Lilla salen	30platser
	Tekniksalen	15platser
Kokhuset, by nr 714	Les rum 101	30platser

3.2 ÖVNINGSVERKSAMHET

3.2.1 Övning med lös ammunition

Övning med lös ammunition får ske på hela övnings- & skjutfältet.

Övningsledare skall ta hänsyn till i övningen ej ingående personal vad avser riskområde för buller och den störning av övrig verksamhet som lösskjutning medför.

3.2.1.1 Restriktioner

På helgdagar (lör- söndag) mellan kl 16.00- 08.00 följande dag råder det restriktioner på södra delen av övningsfältet avseende skjutning med lös ammunition och/eller användande av ammunitionseffekter.

4. JÄMMERDALENS SKJUTBANOR



Bild 4:1 Jämmerdalens skjutbanor

4.1 Bana A

4.1.1 Plats

Ca 2 km O gamla Dalregementet

4.1.2 Skjutvallar

Särskilda skjutvallar finns på 30, 100, 200, 300 och 400m skjutavstånd.

4.1.3 Tavelställ

22 Tavelställ som monteras i därför avsedda hållare.

4.1.4 Målmateriel

Finns i målbod vid bana A.

Vid skjutning mot pappfigur skall ramade mål användas. Figur på enkelpinne är ej tillåten

Skjutbanorna är utrustade med miljökulfång. Miljökulfånget består av gummigranulat täckt med en gummiduk. Vid träff i trävirke välter kulan vilket orsakar skador i gummiduken och onödig förslitning.

Skjutning mot fjärrstyrd målmateriel är endast tillåten mot fast monterade fallmål samt mot räls mål.

4.1.5 Tillåtna vapen & ammunition

Pistol, gevär, kpist, ak, ksp samt finkalibriga övningsvapen till pskott och grg

Grövsta tillåtna kaliber är 9,3mm. Pansarbrytande, halvmantlad (jakt) eller underkalibrerad ammunition får inte användas.

4.1.6 Signalförbindelser

Saknas på banan.

4.1.7 Säkerhetsbestämmelser

Utöver SäkI gäller följande:

- Kortaste skjutavstånd är 15 m
- Vid militärt skytte får endast liggande skjutsställning nyttjas på avstånd över 200m. Vid civilt skytte får skjutning i knä och stående skjutställning användas på avstånd över 200m förutsatt att skyttarna har en hög personlig färdighet.
- Vid skjutning från 300m vallen skall vägen spärras av med spärrbockar, trafiken skall då gå bakom skjutvallen.
- Vid skjutning från 400m vallen skall vägen spärras med de fasta bommarna. Genomfart är vid dessa tillfällen ej möjlig.
- Automateld med Ak är endast tillåten på avstånd upp till 20m. Max 5 ptr i mag.
- Skjutning med ksp får ske på banan. Eldskurar om max 5 skott får avges och endast liggande skjutställning får nyttjas. Den sjätte länken skall lämnas tom.
- Vid skjutning med spårlyusammunition skall stoppljusen vid crossbanan tändas. Strömbrytare finns omedelbart till vänster innanför dörren till maskinrummet. Kontrollampan skall lysa med grönt sken.
- Vid skjutning skall grinden mellan banorna A och B, vid blindingen hållas stängd.
- Vid skjutning mot rörligt mål skall skjutning i kraftigt sneda vinklar undvikas. Skjutgräns H och V skall markeras genom övningsledarens försorg. ***Se separata bestämmelser för skjutning mot rörligt mål.***

4.2 Bana B

4.2.1 Plats

Ca 2 km O gamla Dalregementet

4.2.2 Skjutvallar

Särskilda skjutvallar finns på 30 och 100m skjutavstånd.

4.2.3 Tavelställ

15 Tavelställ som monteras i därför avsedda hållare. Fjärrstyrd målmateriel får användas.

4.2.4 Målmateriel

Finns i målbod vid bana B

Vid skjutning mot pappfigur skall ramade mål användas. Figur på enkelpinne är ej tillåten

Skjutbanorna är utrustade med miljökulfång. Miljökulfånget består av gummigranulat täckt med en gummiduk. Vid träff i trävirke välter kulan vilket orsakar skador i gummiduken och onödig förslitning.

Skjutning mot fjärrstyrd målmateriel är endast tillåten vid bruk av fast monterade vridmål och/eller Canaxa fallmål (papp- eller kanalplastfigur).

4.2.5 Tillåtna vapen & ammunition

Pistol, gevär, kpist, Ak, ksp samt finkalibriga övningsvapen till pskott och grg.

Grövsta tillåtna kaliber är 9,3mm. Pansarbrytande, halvmantlad (jakt) eller underkalibrerad ammunition får inte användas på banan.

5. BESTÄMMELSER FÖR SKARPSKJUTNING PÅ SKJUTFÄLTET

5.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

5.1.1 Inledning

Här meddelade bestämmelser för skjutsäkerhetstjänsten på Falun skjutfält befriar inte övningsledare från skyldigheten att iakttaga SäkI bestämmelser. Övningsledare ansvarar för att all personal som deltar i övning är orienterad om för övningen gällande bestämmelser i SäkI och lokala bestämmelser.

5.1.2 Skjutningar med risk i höjd under och över 1250m MSL

Skjutfältet är restriktionsområde. Om restriktionsområdet är aktiverat gäller övervakningsgrad GRÖN, annars gäller övervakningsgrad GUL. Högsta riskområde i höjd för hela skjutfältet är 1250 m MSL ($z + Y(Y\text{-topp}) + k$).

Ansökan om utökat riskområde i höjd (över 1250 m MSL) skall göras på blankett Begäran om utökat riskområde i höjd (se bilaga 10, BEST KäRo). Denna skall vara Övnings- och skjutfältsavdelningen (Skjutsäkerhetscentralen) tillhanda 35 dagar (FTS 30 dagar) före avsett skjuttilfälle. Begäran skall omfatta ansvarig övningsledare, kort verksamhetsbeskrivning, skjutdatum med klockslag, am slag samt högsta riskområde i höjd ($z+Y(Y\text{-topp})+k$). Gäller begäran flera dagar skall varje skjutdag särredovisas vad avser klockslag, ammunitionslag samt högsta riskområde i höjd ($z+Y(Y\text{-topp})+k$).

5.1.3 Skyldighet att ta del av skjutvarning

Alla med ärende till skjutfältet, är skyldiga att ta del av skjutvarning.

5.1.4 Avspärrningsanordningar och skyltar

Avspärrat område är farligt område. Inom farligt område får endast skjutsäkerhetspersonal befinna sig. Efter samråd med Skjutsäkerhetschefen äger övningsledare, med övningsavdelningar rätt att beträda farligt område.

Avspärrningsanordning får ej hävas av annan än av Skjutsäkerhetschefen beordrad personal.

5.1.4.1 Informationstavla

Vid infarterna till skjutfältet finns informationstavlor, på vilka det framgår när Skjutfältet är avlyst för skjutning.



Bild 4:1 Informationstavla

5.1.4.2 Skjutfältsgränstavla

Skjutfältet är utmärkt i terrängen med skjutfältsgränstavlor. Farligt område är skyddsobjekt.



Bild 4:2 Exempel på skjutfältsgränstavla

5.1.4.3 Spärrtavla

Vid samtliga vägar och stråk som leder in mot skjutfältet finns spärrbommar/spärrbockar med spärrtavlor uppsatta.



Bild 4:3 Tillträde förbjudet(spärrad tavla)

5.1.4.4 Röd varningsflagga

Vid infarterna till skjutfältet hissas röd varningsflagga vid spärrning.

5.1.4.5 Brytpunkter

Tavlor med brytpunkter som hänvisning för räddningstjänst finns vid Sveden och Järlinden.

5.2 SKJUTSÄKERHETSTJÄNSTEN



Bild 5:6 Fältarbetsbaracken

5.2.1 Organisation för Skjutsäkerhetscentralen

För bemanning i Skjutsäkerhetscentralen (Fältarbetsbaracken) finns följande personal

- skjutsäkerhetschef (C Falun Ö/S) eller av honom tillfälligt utsedd personal

Säkerhetschefen bemannar Skjutsäkerhetscentralen (Fältarbetsbaracken) som är skjutfältets sambands- och informationslokal.

5.2.2 Avspärning

Före skjutning avspärras det farliga området genom att spärrbommar/spärrbockar, spärrtavlor stängs/upphängs och varningsflaggor hissas.

Skjutfältets spärrning genomförs av Skjutsäkerhetschefen. Då det farliga området icke kan avspärras med befintliga spärrbommar och spärrtavlor, utsätts poster med skriftlig instruktion.

5.2.3 Skjutsäkerhetsnät

För samband mellan Skjutsäkerhetscentralen, övningsledare (med övningsavdelningar) och annan på skjutfältet behörig personal är ett skjutsäkerhetsnät upprättat.

Skjutsäkerhetsradion har 6 kanaler varav 5 kan användas.

Kanal 6 överförs via en slavsändare, övriga överförs från station till station.

Vid vistelse inom farligt område skall övningsledare (eller av honom särskilt utsedd personal) vara försedd med skjutsäkerhetsradio som uthämtas vid Skjutsäkerhetscentralen.

- **kanal 1:** Skjutsäkerhets- och servicekanal Ständig passning skall upprätthållas på kanal 1. Här regleras eldtillstånd och eldförbud samt skjutsäkerhets- och målarenden.
- **kanal 2-4:** Reservkanaler, nyttjas efter överenskommelse med Skjutsäkerhetscentralen för övrig radiotrafik (begränsad räckvidd c:a 2 km)
- **kanal 6: är en reservkanal för skjutsäkerhetsnätet**

Utlåning av skjutsäkerhetsradio för annan verksamhet än skarpskjutning kan ske i undantagsfall och då endast efter tillåtelse av C Falun Ö/S, härvid prioriteras skarpskjutningar (och motsvarande).

5.2.3.1 Anropssignaler

Skjutsäkerhetscentralen **SC (Sigurd Ceasar)**

Skjutande förband tilldelas anropssignal beroende på aktuell skjutplats.
(skjutplatsens namn i klartext)

5.3 ÖVNINGSLEDARES ÅTGÄRDER FÖRE, UNDER OCH EFTER SKJUTNING

4.3.1 Riskområde

Riskområde beräknas/konstrueras av övningsledare med beaktande av bestämmelserna i SäkI. Ytterligare erforderliga upplysningar kan ges av C Skjutsäk.

5.3.2 Beställning av skjutvarning, avspärrning.

Skjutvarning och avspärrning skall vara C Falun Ö/S tillhanda senast den 15:e i månaden före aktuell skjutmånad.

Beställning sänds till:

Falun övnings- & skjutfält
Box 701
791 29 Falun.

Bekräftelse sänds till beställaren.

Tillägg av skjutplats, utökat riskområde samt skjuttid kan ske inom befintligt farligt område och skjuttid, senast kl 16.00, dagen innan aktuell skjutning.

Tillägg får endast göras under förutsättning att;

- det ej stör, hindrar befintliga skjutplatsers verksamhet,
- det ej stör, hindrar Ö/S planlagda dukningsarbete,
- hög säkerhet bibehålls.

5.3.3 Anvisningar för ifyllande av beställningsblankett

- DAG & DATUM: Veckodag och år, månad och dag. (Ex: Lördag, 010301)
- AMMUNITION: Enligt ammunitions katalog för armén. (Ex: 7,62 slprj eller 84/48 slövnprj eller shgr m/56 eller spräng- och tändmedel samt närlys/lysptr vid mörker)
- FÖRBAND: Förband och underavdelning anges. (Ex: LG/2.komp)
- Kontaktperson (namn o telefonnummer)
- SKJUTTIDER: Önskade skjuttider

5.3.4 Övningsledares åtgärder på skjutdagen

Övningsledaren;

1. anmäler sig i Skjutsäkerhetscentralen på överenskommen tid
2. Läger ut sitt riskområde (oleat) samt samverkar vid behov med övriga övningsledare.
3. hämtar skjutsäkerhetsradio.
4. gör förbindelseprov på skjutsäkerhetsradion innan avfärd till skjutfältet.
5. kvittera skjutplats och kontroll av sjv-mtrl.

Skjutning (motsvarande) får ej påbörjas före

- skjutsäkerhetschefen har spärrat fältet (kontrollerat spärrning)
- R-området är aktiverat (tillstånd Arlanda eller Dala Airport).
- övningsledaren har samband på skjutsäkerhetsnätet med Skjutsäkerhetscentralen och tidpunkt för skjutning enligt skjutvarning har infallit
- eldtillstånd har givits av skjutsäkerhetschefen (SC)

Längre uppehåll i skjutningen (t ex lunch och middag) anmäls också till Skjutsäkerhetscentralen. Förbindelseprov med Skjutsäkerhetscentralen görs en gång/timme.

5.3.5 Farlig verksamhet i svåröverskådlig terräng

Vid övning i svåröverskådligt område eller vid dålig sikt där farlig verksamhet med riskområde förekommer, skall övningsledare säkerställa att samtlig deltagande personal i övningen (såväl övningsledning, övad personal som åskådare) ej finns kvar inom riskområde innan övningsverksamheten påbörjas.

5.3.6 Avbrytande av skjutning

Skjutning skall avbrytas

- då sambandet till Skjutsäkerhetscentralen (SC) har gått förlorad
- på order av skjutsäkerhetschefen (SC)
- för att släppa fram utryckningsfordon (ambulans, läkare, brandfordon, polis)
- då så krävs med hänsyn till säkerheten i riskområdet på marken eller i luftrummet
- senast på i skjutvarningen angiven tidpunkt

5.3.7 Åtgärder efter skjutning

Övningsledare skall efter övning

- kontrollera sitt skjutområde.
- återlämna lånad materiel
- anmäla skador på terräng, materiel, uppkomst av OXA.
- miljörapport skall upprättas för varje dygn, se bilaga 2.

5.4 UTBILDNINGS- OCH MÅLMATERIEL PÅ FÄLTET

5.4.1 Målmateriel

Canaxa-mål (24 st),
SAAB BT-18 (35 st) samt SAAB BT-18S (4 st)
Pappfigurer,
Strv-mål (plåt/väv)
Pektavlor
Långrälssmål (1 st)

5.4.2 Beställning

Fjärrstyrd målmateriel och övrig målmateriel beställs via telefon 070-311 73 74, alt dan.gommel@mil.se senast en vecka innan aktuell skjutdag.

5.4.3 Ut- och inlämning

Materielen kan fås utkörd på pall till övningsplatsen alternativt enligt beställd dukning (normalfall) efter överenskommelse med C Falun Ö/S.

Övningsledaren ansvarar för att materielen vårdas innan inlämning. Vid nyttjande av ”fast” dukning, lämnas målen regelmässigt i terrängen medan, styrutrustning återlämnas till Skjusäkerhetscentralen.

Felaktig eller skadad materiel skall märkas upp och anmälas till C Falun Ö/S

Övningsledare är ansvarig för att

- målmateriel återställs till den målbod där mtrl är uttagen
- figurerna är klistrade vid inlämningen
- materielen placeras på avsedda platser i målboden

5.4.4 Anvisning för dukning

Fjärrstyrd målmateriel får endast användas där fullgott skydd är ordnat. För tjocklek på olika material se SoldF eller SäkI. Skyddets höjd skall anpassas till minsta skjutavstånd.

Canaxa fallmål kan även skyddas av pansarplåt med rikoschettskydd, som finns att låna.

5.5 SÄRSKILDA BESTÄMMELSER

5.5.1 Begränsningar

Vid sprängning får laddningsvikterna ej överstiga 5 kg.
Skjutning i/mot skog får endast ske enligt anvisning från C Falun Ö/S. Placera målen lågt och i anslutning till redan döda eller sönderskjutna träd.

5.5.2 Skjutning med stridsladdad ammunition

Utöver bestämmelserna i SäKI och HKV skrivelse 1997-05-16:34740:66690 gäller följande bestämmelser

- Skjutning får endast ske på av C Falun Ö/S godkänd plats. Dessa platser har valts för att i möjligaste mån undvika blindgångare, underlätta ytletning och ammunitionsröjning samt att begränsa ytan på det eventuellt avspärrade området.
- Endast av Ö/S tillhandahållen målmateriel får beskjas (för skarpt P-skott se SäKI EhvPv).

Övningsledare är ansvarig för att utmärkning/avspärrning av blindgångare sker innan platsen lämnas. Om blindgångare uppstår, skall denna utmärkas innan skjutningen fortsätter. Rapport skall snarast lämnas till C Skjutsäk. Materiel för utmärkning/avspärrning OXA skall medföras.

5.5.3 Skjutning med granatkastare och artilleri

Skjutning med granatkastare och artilleri följer i stort samma rutiner och grundläggande bestämmelser som för skjutning med andra vapensystem.

Målområden skall noga utväljas så att vägar eller anläggningar ej förstörs vid skjutning.

5.5.4 Blindgångare

Då blindgångare har konstaterats förfars enligt SäKI. Uppstår blindgångare, skall området utmärkas med varningsanslag. Materiel för detta finns vid Skjutsäkerhetscentralen. Rapport avseende typ av blindgångare och dess plats meddelas senast samma dygn som blindgångaren uppstår till C Skjutsäk.

Sammanställning över blindgångare förs av C Skjutsäk. Röjning av inrapporterade blindgångare utförs efterhand av specialutbildad personal.

Alla som påträffar blindgångare skall snarast underrätta Skjutsäkerhetscentralen.

5.5.5 Bestämmelser för skjutning mot kasserade fordon

Skjutning mot kasserade fordon får göras först efter godkännande av C Falun Ö/S varefter följande åtgärder skall vara gjorda

- fordonet skall vara tömt på alla vätskor
- samtliga glasrutor (inklusive backspeglar och lyktglas) skall vara demonterade
- minsta skjutavstånd reglerat (se SäKI)
- skjutriktning, anslagsvinkel och ammunitionstyp har föredragits för C Skjutsäk
- skjutning får endast ske på anvisad plats

Övningsledare ansvarar för avstämning samt alla kostnader som uppstår i samband med skjutningen.

5.5.6 Användning av laser

På Falun skjutfält är det tillträde för allmänheten då skjutning/övning ej pågår varför särskild hänsyn måste tas när laser skall användas på icke avlyst område.

Laser klass 1 och 2 får användas utan särskilda begränsningar.

Vid hantering med laser klass 3A eller högre på Falun skjutfält, skall åtgärder vidtagas enligt SäKI G.

Laser klass 3B med längsta direktstrålning (h) över 1 000 m får användas på Falun skjutfält efter avlysning. På avlysningen skall det framgå mätplats, mätområde (skjutgräns V och H) samt vilket h-värde lasern har.

Laser klass 3B med längsta direktstrålning (h) under 1000 m får användas på Falun skjutfält efter anmälan till skjutsäkerhetscentralen minst en dag före aktuellt skjuttilfälle samt att åtgärder vidtas enligt SäKI G.

Dämpad laser klass 3B och skjutsimulator **SIMFIRE** (h=5m) får användas på Falun skjutfält utan begränsningar.

5.6 SJUKVÅRDS- OCH OLYCKSFALLSBEREDSKAP

5.6.1 Sjukvårdsberedskap

Övande förband ansvarar för sjukvårdsberedskapen.

Falun skjutfält har Tidsfaktor 1 (T1) för transport till kvalificerad sjukvårdsinrättning.

Övningsledare skall beakta väder- och väglagsförhållanden som kan generera en uppräknig av tidsfaktorn.

Då sjukvårdsberedskap 2 gäller, ansvarar övningsledare för att sjukvårdsutbildad personal och erforderlig sjukvårdsmateriel finns tillgänglig i Fältarbetsbaracken och är utrustad för att snabbt kunna nå samtliga övningsplatser.(SäkI G)

5.6.2 Åtgärder före övning

Övningsledare skall, före övning påbörjas, orientera övningsdeltagare om

- aktuella anropssignaler för att tillkalla hjälp/räddningstjänst samt hur anrop sker
- aktuell brytpunkt för övningsplatsen

5.6.3 Påkallande av räddningstjänst

Åtgärder på olycksplats

- larma efter ambulans på skjutsäkerhetsnätet kanal 1 till Skjutsäkerhetscentralen (SC)telefon till Skjutsäkerhetscentral (SC) 023-450 82
- tillse att personal för vägvisning finns från brytpunkt (BP) till skadeplats
- då skarpskjutning ej pågår på skjutfältet, är sambandet ej upprättat vid skjutsäkerhetscentralen (SC)

Övningsledare ansvarar själv för larmning på 112.

Orientera C Falun Ö/S på tfn 070-311 73 74

Vid påkallande av ambulans/brandkår skall det klart framgå vid samtal till Larmcentralen vilken brytpunkt och att det är på FALUN SKJUTFÄLT
Övningsledare agerar enligt tillämpliga delar ”Minneskort åtgärd olycka Livgardet” återfinns på emilia.

5.6.4 Åtgärder vid Skjutsäkerhetscentralen

Åtgärder vid Skjutsäkerhetscentralen i händelse av olycka under skarpskjutning

- larma räddningstjänst på 112
- beordra eldupphör på samtliga skjutande enheter
- avaktivera R 56 (så att inte ambulanshelikoptern avvisas).
- kontrollera att övningsledare på olycksplatsen möter upp med personal vid brytpunkt (BP)
- rapportera händelsen till VB/MRM telefon 08-584 540 42.
- fortsatt bevakning på skjutsäkerhetsnätet

Fortsätt vidta åtgärder enligt Livi, underbilaga RR-3 ”åtgärdskalender olycka Livgardet”

Underrättelse till C Livgardet (VB / MRM)

- händelseförloppet
- vidtagna åtgärder
- namn på skadade eller döda
- skadades tillstånd
- vart de skadade förts
- namn och adress till närmast anhöriga

Intern underrättelse till

- INFO (LG/G9)
- huvudskyddsombud
- verksamhetssäkerhetsofficer

Extern underrättelse till

- Arbetsmiljöverket
- HKV PROD ARMÉ Marksäk

5.7 SÄRSKILDA UTBILDNINGSANORDNINGAR

5.7.1 Sprängplatsen

Sprängning sker på sprängplatsen.

Tillstånd att spränga på annan plats begärs hos C Falun Ö/S

Sprängobjekt finns på sprängplatsen. Egna sprängobjekt får tillföras efter tillstånd av C Falun Ö/S.

5.7.1.1 Säkerhetsbestämmelser

- Laddningsstorleken får inte överskrida 5 kg totalt samverkande laddning per detonation.
- Laddningar får endast placeras inom med skyltar utmärkt område
- OBS! På skissen ovan angivet riskområde med radien 500 m endast tillåter laddningsstorleken 0,5 kg vid sprängning av metallföremål. För sprängning med större laddningsvikt erfordras SÄRSKILD AVLYSNING!

Övningsledaren ansvarar för:

- Poster på inkommande vägar och stigar enligt skiss
- Kontroll att riskområdet är fritt från personal

5.7.1.2 Övriga bestämmelser

- Växande träd får ej sprängas
- Sprängföremål och skrot skall efter övning hopsamlas och läggas på angiven plats
- Splitterskydd för personal samt för spräng- och tändmedel finns i anslutning till sprängplatsen

5.7.1.3 Sprängning på annan plats

På skjutfältet i övrigt får spräng- och tändmedel med högst 125 g sprängas vid varje tändställe. Sprängstav (250 g) får användas efter tillstånd från C Falun Ö/S.
Sprängning av och skjutning mot fordon, får ske efter tillstånd av C Falun Ö/S.

Efter avslutad sprängning ansvara övningsledaren för att:

- städning och avdukning sker
- mindre (bärbara) skrotdelar läggs på anvisad plats
- miljörapport skrivs Miljörapporten lämnas till Skjutsäk (Ö/S)

5.7.2 Kast med spränghandgranat

För formella kast med spränghandgranat finns en handgranatsbana vid P 26 Kolonnvägen.

5.7.2.1 Säkerhetsbestämmelser

Övningsledarens åtgärder

- Hämta avspärrningsmateriel hos Skjutsäkerhetschefen
- Spärra Kolonnvägen och infarten till Stabsplatsen med befintliga bommar
- Placera kassetter med varningsanslag i tavlorna i anslutning till bommar och bockar (10st)
- Kontrollera att kastområdet är jämnt och utan gropar
- Kontrollera att riskområdet är fritt från personal
- Fäll tavlorna vid Skjutbanevägen och punkt 225 (3 st)
- Ställ ut avspärrningsbockar längs Skjutbanevägen (4 st)

5.7.2.2 Åtgärder efter övning

- Öppna avspärrningar, ta bort varningsanslag
- Städa kastbås och uppsamlingsskydd
- Kratta igen krevadgropar, krattor tillhandahålls av C Falun Ö/S Ö/S
- Återlämna materiel till C Falun Ö/S Ö/S

5.7.3 Rälsmålbana

5.7.3.1 Beskrivning

Rälsmålbanan med tillhörande målanordningar är främst avsedd att användas för grundläggande skjututbildning och formell utbildning med pansarvärnsvapen, men även med eldhandvapen, kulspruta samt övningsvapen.

Rälsmålbanan består av ett kuperat rälsspår med en längd av 620 m. Målvagnen drivs av en stationär elektrisk motor som är placerad i maskinrummet. Farten kan varieras från krypfart till 40 km/tim.

Fyra (4) res- och fällbara stridsvagnsmål finns i anslutning till rälsspåret. Varje stridsvagnsmål reses och fälls med hjälp av en elektrisk motor. Målvagn och övriga målanordningar fjärrmanövreras med en sändare som utkvitteras från Skjutsäkerhetschefen.

Vid arbete vid rälsen/målvagnen skall huvudströmbrytare slås ifrån så att inte målet startas av misstag.

Skjutplatser finns på 125m upp till 500m avstånd. Rälsmålet får endast användas sedan instruktion erhållits av skjutsäkerhetschefen. Instruktion för banans handhavande erhålls på skjutplats av skjutsäkerhetschefen

5.7.3.2 Vapen och ammunition

Tillåtna vapen

- eldhandvapen
- kulsprutor
- närpansarvärnsvapen

Tillåten ammunition

- finkalibrig ammunition
- övningsammunition till granatgevär, pansarskott

All skjutning med brisadammunition är förbjuden mot eller i närheten av banan.

6. BRANDTJÄNST

6.1 GRUNDLÄGGANDE FÖRESKRIFT

För brandförsvaret inom fältet gäller bestämmelser i Brand I K, Lagen om skydd mot olyckor (LSO), BVK och LivI.

6.2 BRANDFÖRSVARETS LEDNING

C Falun Ö/S är ansvarig för brandtjänsten på fältet.

Skjutsäkerhetschefen leder som regel släckningsarbete och för befälet över tillfälliga brandstyrkor eller övande enheter intill det att räddningstjänsten anländer.

6.3 FÖREBYGGANDE BRANDSKYDDSATGÄRDER

C Falun Ö/S kontrollerar brandmateriel före 15/3.

Övningsledare skall före övning som kan vålla brand inhämta gällande brandriskvärde. OBS! Det är tiden före 1/5 respektive efter 1/9 som problemen med brand är som störst. Förändringar av brandriskvärde under pågående övning skall rapporteras till övningsledare genom SC försorg.

C Falun Ö/S och brandchef kan vid behov höja brandrisken över den brandrisk som räddningstjänsten anser råder för dagen.

Under perioden 1/9 - - 1/5, när räddningstjänsten ej meddelar brandrisk, kan C Falun Ö/S eller brandchef göra avsteg i begränsningarna för dom olika brandrisknivåerna.

Vid brandriskvärde 1-3 råder inga begränsningar.

Vid brandriskvärde 4 och 5 råder förbud mot att använda öppen eld, spräng- och tändmedel, rök-, spårljus-, signal- och lys-, brand-, eldmarkeringsammunition samt genomförande av övningar i övrigt som kan vålla brand i skog och mark. (tex. körning i terräng med pålagda kedjor)

När risk för brand föreligger skall brandsläckningsmateriel finnas på övnings- platsen (Beställs hos C Falun Ö/S)

Övningsledare skall vid risk för brand göra en riskanalys för övningsplatsen även perioden före 1/5 respektive efter 1/9.

Analysen skall ge svar på var de naturliga begränsningarna för brandspridning som vägar, vattendrag eller grönytor finns och var insatser för att hindra spridning skall sättas in.

Målområde väljs med hänsyn till detta.

Är branden inringad av ovanstående hinder bör den bara övervakas så den inte sprider sig förbi hindren. Detta förutsätter dock att det inte finns värdefull egendom som skogsplantering eller teknisk målmateriel inom ytan.

Stark vind eller ”felaktig” vindriktning kan fort förändra förutsättningen för släckning
Vid släckning i målområdet måste övningsledaren kontrollera att personalen inte kommer in i riskområde från annan skjutplats eftersom detta ofta är gemensamt.

6.4 ÅTGÄRDER VID BRAND

Om övningsledaren bedömer att det inte går att släcka med egna resurser, larmas skjutsäkerhetscentralen

(SC) via skjutsäkerhetsradion (kanal 1) eller tfn 023-450 82

Vid mindre bränder orienteras (SC), detta för att förhindra onödigt insättande av räddningstjänsten.

Övande förband avdelar regelmässigt personal för eftersläckning, bevakning samt vård av brandmateriel.

Se elden som vilken fiende som helst. Undvik hans front, angrip hans flank eller flygel och ta upp försvar i gynnsam terräng. Avdela mindre styrkor till att skydda din flank. Kraftsamla i terräng där du kan slå fienden (motlut, diken, vägar och andra icke brännbara områden) och sprid inte ut dina enheter i onödan.

6.5 BRANDSLÄCKNINGSMATERIEL

Brandmateriel och brandkärria finns vid p 49 (Maskinrummet rälsbånan)

6.5.1 Trupputrustning (Brandkärria x 1)

Vattenkannor 15 st

Skogsbrandkvast 10 st

Vatten 0,6 m³

6.5.2 Vattenbehållare

1 m³ vattentank (IBC) 3 st (kan ställas ut i förebyggande syfte)

6.6 Branddammar

På skjutfältet finns 4 branddammar (se skjutfältskarta).