

MUSKEDUNDEREN

Et tidsskrift for Norsk Svartkruttunion



Nr. 1 - 2010

Årgang 26



I dette nummer:

Styrets sammensetning	2
Presidenten har ordet	3
Det kom et skriv fra DSB	4-6
NSU's brev til DSB	7-12
SFT sendte også et skriv	13
Brev fra SFT (KLIF)	14-15
Skytereglement for NSU versjon 1.5	16-37
NM-felt 2008 resultater	38
Leverandør av svartkrutt	38
Ribbefelten 2009 resultater	39
Innbydelse NM-langhold 2010	40
Internasjonale stevner 2010	40
Innbydelse NM-felt og leirdue 2010	41
Innbydelse feltstevne i Kongsvinger 14. mars	41
Innbydelse NM-bane 2010	42-43
Terminlister	43-45
Prisliste NSU artikler	45
Norske rekorder pr. januar 2010	46

Fra redaktøren

Godt Nytt År!

I dette nummeret, det første siden nummeret 3-09, presenterer vi innbydelser til NM-bane, -felt, -leirdue og -langhold, samt terminlister. I tillegg, kommer det informasjon om styrets kommunikasjon med DSB og SFT. Den største delen av bladet omhandler Skytereglement for NSU. Les og kom med innspill!!

mvh
Barb Grisdale-Helland

Frist for mottak av informasjon for
Muskedunderen 2/2010 er 12. april, 2010.

Følg med på våre nettsider:

www.norsksvartkruttunion.no

der vil det fortløpende bli lagt ut ny relevant informasjon.

Red.

Redaktøren gjør oppmerksom på at innholdet i alle artikler som ikke er informasjon fra styret står for forfatterens egen regning.

Forsidebilde

Jan Erik Heggland lader sin 18-lødig kammerlader m/1859, som var produsert på Kongsberg våpenfabrikk. Han opplyser at det er en av de ca. 1300 som ble originalt produsert korte, altså ikke kortet ned!

NSU's styre med distriktsrepresentanter

Postadresse:

Norsk Svartkruttunion c/o Ståle J. Helland, Rågrasmyra 5, 6622 Ålvundfjord
Internett adresse: <http://www.norsksvartkruttunion.no>

President	Ståle J. Helland	Tlf.: 71 69 83 01 Mob.: 918 58 920 shelland@sunndals.net Rågrasmyra 5 6622 Ålvundfjord
Visepresident	Sondre Nordhagen	Tlf.: 62 97 13 67 Mob.: 908 79 468 sonhagen@hotmail.com
Sekretær	Per Ljøgdø	Mob.: 922 64 088 per.ljogdø@hotmail.no
Kasserer	Oddvar Deberitz	Tlf.: 62 96 43 80 Mob.: 977 63 412 o-deb@online.no
Redaktør MD/WEB	Barb Grisdale-Helland	Tlf.: 71 69 83 01 grisdale@sunndals.net
MLAIC delegat	Dag Magne Winge	Tlf: 73 92 66 72 Mob: 952 07 493 damawing@online.no

Betalingsadresse kontingent:

Oddvar Deberitz, 2114 DISENÅ

Konto: **0530.10.18985**

Medlemskontingent **kr. 200,-**

DISTRIKTSREPRESENTANTER.

<i>Sør- og Vestlandet</i>	Tor Bjarne Justnæs	Mob.: 450 05 596	tjust@hotmail.com
<i>Østlandet</i>	Kjell Bergersen	Tlf.: 69 85 58 20	Mob.: 918 49 940 kjberg3@online.no
<i>Midt-Norge</i>	Torgeir Wærdahl	Tlf.: 72 55 97 26	Mob.: 911 12 297 torgeiwa@online.no
<i>Nord-Norge</i>	Sverre Kvalø	Tlf.: 76 93 13 81	Mob.: 952 25 292 svekva@gmail.com

Presidenten har ordet

Godt nytt år alle sammen. På slutten av 2009 kom det et utspill fra Justisdepartementet om nedsettelse av et nytt utvalg for å gå gjennom våpenlovgivningen. Sammen med andre skytter, jakt, samler og forhandlerorganisasjoner ble vi bedt om å fremme to kandidater til denne komiteen (Hans O. Kveli fra DFS og Randulf Tønnesen fra Våpenrådet ble utnevnt). Her har vi en ny aktivitet som kan få en sterk påvirkning på utøvelsen av vår sport.

Vår årelange diskusjon med DSB ser ut til å ha kommet et steg videre. Den nye forskriften om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff ligger nå på "Lovdata". Denne saken har jeg omtalt et annet sted i denne Muskedunderen. Vi har inkludert styrets svar til høringsrunden for denne nye forskriften. Vi har også en egen omtale av vår diskusjonen med KLIF (tidligere SFT) vedrørende NSUs dispensasjon fra forbudet om bruk av blyhagl.

NMene i år blir fordelt på tre landsdeler; NM-bane blir i Trondheim; NM-felt og hagle blir i Troms og NM-langhold i Østfold. Dette lover bra for aktiviteten i NSU. I Midt Norge har klubbene og distriktsrepresentant Torgeir Wærdahl gjort en kjempejobb med å tilby et variert og omfattende stevnetilbud. Grunnen til at noen stevner mangler approbasjon, er at de kolliderer med NM-langhold. Kombinasjonen av stevnetettheten i Midt Norge og lokale hensyn gjør at disse stevnene blir arrangert den helgen. Manglende approbasjon betyr kun at det ikke kan settes norgesrekorder på disse stevnene.

Dette nummeret av Muskedunderen er ganske omfangsrikt, siden vi har inkludert brorparten av NSUs skytereglement versjon 1.5. På siste årsmøte lovet styret at skytereglementet skulle legges frem for approbering på årsmøtet i 2010. Ved å inkludere det i Muskedunderen, er vi sikre på at det når fram til alle medlemmene våre. Dette er et omfattende dokument, og styret kommer derfor til å be årsmøtet om å følge denne behandlingsprosedyren:

- Som enkeltsaker behandles kun de skriftlige forandringene som er sendt til styre innen fristen for utgivelse av MD 2/2010 (12. april). De vil bli trykt i denne sammen med de andre årsmøtepapirene.
- Når disse enkeltsakene er avklart tar årsmøtet hele skytereglementet opp til approbasjon eller forkastelse.

Med denne framgangsmåten vil det forhåpentligvis være mulig å avvikle årsmøtet innen rimelig tid. NSUs aktiviteter er åpenbart under storsamfunnets lupe, og vår eksistens er avhengig av storsamfunnets nåde. Det er derfor viktig at vi står frem som en seriøs skytterorganisasjon. Et oppgående regelverk er en viktig del av dette. For den observante leser, så er det deler av Skytereglementet som mangler i denne utgaven av Muskedunderen. Det er leirdue, feltskyting og skyting mot metallsilhuett, og heller ikke vedleggene. Disse delene er ikke tatt med siden de ikke inneholder forandringer fra de versjonene som er årsmøtevedtatt, eller er sakset ut fra hovedteksten i skytereglementet.

Mvh
Ståle Helland

Det kom et skriv fra DSB

Problematikken rundt oppbevaring av svartkrutt har vært en gjenganger i NSUs arbeid. I 2009 sendte DSB ut et forslag til ny forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff. NSU var på listen over høringsinstitusjoner og styret sendte inn unionens kommentarer til DSB den 9. oktober 2009 (vårt svar er publisert i denne Muskedunderen). Vi har fått en del henvendelser fra medlemmer som har mottatt informasjon om en ny forskrift gjennom forskjellige kilder. Godt gjemt på nettsiden til DSB har følgende dokument ligget: ”Forskrift om endring av forskrift 26. juni 2002 nr. 922 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff”. Den 25. januar ble den justerte forskriften lagt ut på Lovdata: (<http://www.lovdata.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20020626-0922.html>). Disse nye forandringene ble aktivisert den 4. januar, og vi ble informert av DSB samtidig med at forskriften ble lagt ut på Lovdata. Hva står det i denne endringsforskriften som direkte angår NSUs aktivitet?

Fra § 1-3. ”Definisjoner: Eksplosiv vare: Eksplosjonsfarlig stoff som helt eller delvis består av eller inneholder slikt emne at varen kan eksplodere eller forbrenne på eksplosjonsartet måte, inndelt i følgende hovedslag: b) krutt, slik som røksvakt krutt og svartkrutt d) ammunisjon, slik som patroner bestående av prosjektil, hylse, drivladning og tennmiddel, hylser av enhver art forsynt med ladning eller tennmiddel...”.

Fra § 6-1. ”Tillatelse til tilvirking: Den som vil tilvirke eksplosiv vare må ha tillatelse fra sentral tilsynsmyndighet.”

Fra § 6-2. ”Tilvirking uten særskilt tillatelse: Den som har tillatelse til å inneha skytevåpen etter lov av 9. juni 1961 nr. 1 om skytevåpen og ammunisjon m.v. kan uten hinder av forbudet i § 6-4 og kravet om særskilt utpekt person i § 2-1 tredje ledd selv lade opp ammunisjon til våpenet.”

Fra § 7-1 ”Tillatelse til oppbevaring: Uten særskilt tillatelse kan følgende mengder (netto eksplosivinnhold) allikevel oppbevares:

a) Inntil 5 kg røksvakt krutt

b) Inntil 5 kg eksplosiv vare oppladet som ammunisjon

d) Inntil 3 kg svartkrutt fordelt i separerte enheter på én kilo. Svartkrutt skal ikke oppbevares i boenhet.

Unntatt fra kravet om tillatelse etter dette kapittelet er ammunisjon som den som har tillatelse til å inneha skytevåpen etter lov 9. juni 1961 nr. 1 om skytevåpen og ammunisjon m.v. selv lader opp til våpenet, og ammunisjon som erverves eller overlates etter reglene i våpenlovgivingen. Kommunen kan, selv om varene tillates oppbevart uten tillatelse, fastsette nærmere vilkår for oppbevaringen eller fastsette begrensinger i eller forbud mot oppbevaring, dersom varene etter forholdene på stedet finnes å medføre særlig fare for brann eller eksplosjon.”

Fra § 7-6. ”Merking: Ved oppbevaring av mengder ut over frimengdene angitt i § 7-1, skal oppbevaringsstedet være merket: « Eksplosiv vare. Røyking og all bruk av ild er forbudt ».”

Fra § 8-2. "Tillatelse til erverv av eksplosiv vare: Den som innehar våpenkort eller kan dokumentere medlemskap i en godkjent skytter- eller samlerorganisasjon, kan i den hensikt å skulle lade egen ammunisjon, få tillatelse til erverv av inntil 3 kg svartkrutt og inntil 5 kg røyksvakt krutt. Slik tillatelse gis av politiet i det distrikt hvor søker har sin bostedsadresse."

Fra § 17-7. "Overgangsbestemmelser: Tillatelse til oppbevaring av pyroteknisk vare gitt av DSB før 1. januar 2010 er gyldig til og med 31. desember 2010. Tillatelse til oppbevaring av annen eksplosiv vare gitt av kommunen før 1. januar 2010 er gyldig til og med 31. desember 2010. Tillatelse til erverv av eksplosiv vare gitt av politiet før 1. januar 2010 er gyldig til og med 31. desember 2010."

Hva er forskjellene fra det tidligere regelverket og presiseringskrivene fra DSB?

Nå er det satt et tak på 3 kilo fordelt på separate enheter på en kilo. I brevet til kommunene datert 9. november 2005 sier DSB at tre kilo bør være tilstrekkelig for de fleste. At det nå står at svartkruttet ikke skal oppbevares i en boenhet er bare en formalisering av DSB's presisering til kommunene i 2005. Med andre ord, forandringene i denne paragrafen er bare en formalisering av en den situasjonen som de fleste av oss har levd med i de senere årene. I tillegg er det også en oppmyking av tidligere presisering fra DSB (Brev til kommunene i 2005). For da måtte en først ha oppbevaringstillatelse fra kommunen, og med den i hånd kunne en gå til politiet og få kjøpetillatelse. Nå er det gitt en generell oppbevaringstillatelse fra DSB. Så kommunene er holdt utenfor. Fra et brukerstandpunkt er dette en oppmyking av regelverket, og dette vil sannsynligvis resultere i en likere behandling av våre medlemmer. Det er sannsynligvis dette DSB refererte til i sitt skriv til NSU (11. juni 2009): *"DSB vil trolig tillate erverv av svartkrutt på samme vilkår som for røyksvakt krutt i den nye forskriften."*

Verden har kommet et steg videre med denne forskriftsforandringen, med har vi gjort det? Sammenligner en den nye forskriften med NSUs høringsuttalelse kan det virke som om vår gjennomslagskraft har vært av begrenset omfang. Det er to viktige punkter som vi ikke kan si oss ferdige med:

Tilgangen på svartkrutt må bli bedre. For de fleste er det sikkert greit med tre kilo per kjøp. Dette forutsetter imidlertid at det må være en forhandler av svartkrutt inne "rimelig avstand". Problemet er at tilgangen på svartkrutt er en kombinasjon mellom de tillatte kiloene og den geografiske lokaliseringen til de som skal levere produktet. En tilleggsfaktor i denne forbindelse er importavgiften på denne type produkt. En avgift som er definert at den skal delvis dekke DSBs saksbehandlingskostnader. Det kan imidlertid virke som om denne avgiften blir brukt som en prishemmer på forbruket av svartkrutt. Dette siden det lave forbruket av svartkrutt i realiteten gir oss en avgift per kilo som har vært fire ganger høyere enn tiltenkt. Praksisen ved innkreving av denne avgiften ligger utenfor revisjonen av den nye forskriften, og det er bare å håpe at DSB/ justisdepartementet tar en gjennomgang på dette temaet.

Oppbevaringen utenfor boenhet resulterer i en bomessig diskriminering av mange av våre medlemmer. Dette har vært et gjennomgangstema i styrets diskusjoner med DSB.

En vanskelig nøtt å knekke. Det kan virke som om den eneste veien videre her er å finne på en eller annen test av en kombinasjon av svartkrutt og emballasje som kan gi en avbrenning som setter svartkruttet i en annen fareklasse enn 1.1D. Innenfor FN-anbefalingene kan dette kanskje bli vanskelig, men det behøver ikke å være umulig. Et problem i denne sammenhengen er å få tilgang til kunnskap om de fysiske og kjemiske egenskapene til svartkrutt. Mye av dette ligger i gammel litteratur. Jeg er meget interessert i at de av dere som kjenner til gode referanser her kontakter meg. Er det også noen av dere som har referanse til tester som andre nasjoner har gjort på oppbevaring (og som ikke er nevnt i vårt høringsnotat), så kontakt meg. Jeg er ellers interessert i tilbakemeldinger fra medlemmer som har noen andre lure ideer.

Det er et par ikke NSU aktiviteter som også bør nevnes i forbindelse med den nye forskriften. For de av dere som er glad i saluttering er det to egne avsnitt om reguleringen av denne aktiviteten (§12-6 og § 12-7) som dere bør lese. Produksjonen av svartkrutt er som nevnt også regulert av denne forskriften. Det er sikkert mulig å få de nødvendige tillatelser til en slik produksjon. Det er imidlertid en hake med å sette i gang en slik produksjon: Produktet kan ikke brukes i NSU relaterte aktiviteter. I §356-1 i Skytereglementet står det: *”Det er kun tillatt å bruke fabrikklaget autentisk svartkrutt”*. Denne biten sakset vi direkte fra MLAIC reglementet da vi skrev skytereglementet for NSU.

Mvh

Ståle Helland



Dato: 9. oktober 2009

Til: Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap
v/avdelingsleder Siri Hagehaugen

Fra: Norsk Svartkruttunion (NSU)

Kommentarer til forslag om forandring av forskrift 26. juni 2002 nr. 22 om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff

Når det gjelder svartkrutt til våre skyttinger, så har vi et helhetlig forhold til dette. Våre medlemmer må ha muligheten til å kjøpe, transportere, lagre og bruke dette kruttet. De to begrensende forholdene her er lokal tilgang på svartkrutt og muligheten for å oppbevare det. Det forslaget som er lansert skaper mange problemer for våre medlemmer:

Kjøp av/ tilgang på svartkrutt.

Det er nå satt en øvre begrensning på 3 kilo svartkrutt i et privat lager utenfor boenhet. I tidligere instruksjoner fra DSB (Brev til kommunene datert 9/11-2005) ble det anbefalt at tre kilo bør være nok per skytter. Siden dette kun var en anbefaling, er det per i dag opp til de lokale myndighetene å gi oppbevaringstillatelse til et større kvantum svartkrutt per skytter. DSB's forslag innebærer derfor en reell innstramning på tilgangen av svartkrutt. Vi vet ikke hvor mengden 3 kilo kommer fra, og vi forstår ikke logikken bak at en som skyter med svartkrutt skal ha tilgang på mindre krutt enn en som skyter med røksvakt krutt (5 kilo). Tre kilo varer ikke lenge for en som skyter aktivt nasjonalt og internasjonalt. Denne nye begrensningen slår spesielt negativt ut for våre medlemmer når en tar i betraktning at vi bruker mer krutt per skudd enn røyksvakt. Etter tidligere innstramning av regelverket fra DSB mistet vi vår nasjonale distributør (Magne Landrø AS), og dermed tilgangen på svartkrutt lokalt. I de senere år har det kun vært en enkelt distributør av svartkrutt om gangen og de har vært lokalisert i det sentrale Østlandsområdet. Tilgangen på røksvakt krutt er på den annen side tilgjengelig i våpenforetninger over hele landet. Et tilleggsproblem her er avgiften på import av røksvakt krutt og svartkrutt. Våre senere leverandører har ikke importert røksvakt krutt eller annen eksplosiv vare som blir omfattet av denne avgiften. Da må den forholdsvis store omsetningsavgiften på kr. 34.400 for de første 400 tonn fordeles på en omsetning av for eksempel 100 kilo svartkrutt som

Engelsrud NFI Pyrotechnics AS innførte et år. Dette gir en avgift på kr. 374 per kilo eller en 4000 gangers økning av avgiftssatsen på kr. 92 per tonn. Tar en i betraktning av at 1 kilo svartkrutt koster 6-700 kr. per kilo og at ca 374 kroner av dette er avgiften på denne, så må vi be om forståelse for at dette avgiftstrykket oppleves som urettferdig av oss som brukere av svartkrutt. Denne urettferdigheten oppleves spesielt sterkt når en tar i betraktning argumentasjonen for denne, som er å finne i Lovdata (<http://www.lovdata.no/for/sf/jd/td-19950710-0684-001.html#7>): **"Offentlig eller privat virksomhet som håndterer eller skal håndtere farlige stoffer under brann- og eksplosjonsvernloven og som omfattes av denne forskrift skal betale en årlig avgift til delvis dekning av utgiftene ved Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap."** Det er vanskelig å beregne hva den øvre reelle prisgrensen for et produkt som svartkrutt er. En ting er i alle fall sikkert og det er at vi i de senere årene ikke har klart å holde på leverandørene våre lenge. Det kan derfor virke som at en avgift som har som intensjon å dekke DSB's utgifter med å håndtere søknader osv, har blitt en avgift som primært fungerer som en begrensning på import og bruk av svartkrutt. En naturlig konsekvens av dette pristrykket vil være en øket handelslekkasje til våre naboland. En slik handelslekkasje vil selvsagt ha den positive siden at den øker tilgjengeligheten av svartkrutt i vårt langstrakte land, siden leverandørene i de senere år har vært lokalisert på det sentrale Østlandet. Denne lekkasjen kan skje både på legale og illegale måter. Så vidt vi har forstått er det åpning for at DSB kan gi privatpersoner importtillatelse av svartkrutt til eget bruk (uten avgift). Den manglende lokale tilgangen på svartkrutt er et av NSU's to største problemer, og det hadde vært gunstig om Norge følger det som et annet land med lange avstander har gjort. I Canada kan det importeres 8 kilo svartkrutt og 5000 tennhetter til privat bruk uten at det kreves importtillatelse (<http://www.nrcan-nrcan.gc.ca/mms-smm/expl-expl/imp-imp-eng.htm>). Vi har forståelse for at DSB ønsker en oversikt over omsetningen av vårt sportskrutt, og foreslår at dette kan gjøres ved at det blir politiet som gir importtillatelse for en viss mengde svartkrutt til eget bruk. En slik løsning ville være naturlig siden det både i dagens situasjon og i forslaget fra DSB vil være politiet som utsteder kjøpetillatelse for svartkrutt. En justering av avgiftsnivået på røyksvakt krutt og svartkrutt til det reelle importerte kvantum leverandørene har vil også være velkommen i denne sammenheng.

Vi er som sagt veldig fokusert på tilgjengeligheten av svartkrutt, over hele landet, og vi synes ikke at høringsforslaget er helt i harmoni med den nest siste setningen i DSB's svarbrev til NSU, datert 11.06.2009: *"DSB vil trolig tillate erverv av svartkrutt på samme vilkår som for røyksvakt krutt i den nye forskriften."*

Oppbevaring av svartkrutt.

I forslaget har DSB spesifisert at svartkrutt ikke skal oppbevares i boligenhet. Dette har dere også spesifisert i det ovenfor nevnte skriv til kommunene i 2005. Vi har problemer med logikken bak denne reglen. Det har vært hevdet at klassifiseringen av svartkrutt og regelverket for oppbevaring av dette produktet er knyttet til anbefalingene i FN-direktivet: "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS, Model Regulations." Dette regelverket er også koordinert med ADR/RID avtalene. I dette siste regelverket står det blant annet: *"Transport over unntaksmengdene på 20 kg for røyksvakt krutt UN 0161 klasse 1.3 C. og svartkrutt UN 0027 kl 1.1D skal gjennomføre*

på godkjente EX kjøretøy. Transport av mindre mengder pakket i forbrukerpakninger beregnet for personlig bruk kan gjennomføres i egen privat bil.” Vi har vanskelig å forstå at det skal være farligere å oppbevare for eksempel 5 kilo svartkrutt i en boenhet enn det er å transportere 20 kilo med bil. Begge regelverkene går etter hva vi har oppfattet tilbake til det samme basis-regelverket (FN’s anbefalinger). Det er vel kjent at det er stor sprik mellom reglene for oppbevaring av svartkrutt i forskjellige land som har akseptert de ovenfor nevnte FN-anbefalingene. Tar en for eksempel to land som Canada og Storbritannia, kan en oppbevare 10 kilo svartkrutt i boenhet. Det som Storbritannia har gjort i tillegg er å utføre tester på forskjellige oppbevaringssystemer og kommet frem til en for dem hensiktsmessig løsning.

Forbudet mot oppbevaring av svartkrutt i boenhet skaper også et annet problem: Hva skal våre medlemmer gjøre som ikke er bosatt på en gård? Denne botekniske diskrimineringen av de som bor i tettbebyggelse (uten tilgang på en ”ikke-boenhet”) må stride mot det generelle politiske prinsippet om at alle landets borgere skal behandles likt.

Siden forbudet mot oppbevaring av svartkrutt i boenhet ikke er fundert i FN-anbefalingene, så må det være andre argumenter for dette. Hva kan disse være?

- I høringsnotatet blir det ved flere anledninger referert til EU’s antiterrorist arbeid. De minimale lagrene som våre medlemmer har kan umulig bli av interesse i denne sammenhengen. En trenger ikke mye kjemikunnskap for å sette sammen noen kjemiske forbindelser som lager et stort smell. Vi er alle klar over at mye av de sprengningsarbeidene som utføres i Norge er basert på slike komponenter som er fritt i salg.
- En bør ikke ha sprengstoff i det huset hvor en sover, i tilfelle av brann. Dette kan ha farlige konsekvenser for både beboere og brannvesenet. Hvis dette er et gjeldende argument, så er forslaget om at myndigheten til å gi oppbevaringstillatelse for sprengstoffmengder under 250 kilo skal overføres fra kommunene til DSB være et steg i gal retning. I dagens system, må vi søke det lokale brannvesenet om oppbevaringstillatelse. Dermed er brannvesenet klar over hvor svartkruttet skal oppbevares, og kan ta nødvendige forhåndsregler nå de ser hvordan brannen utvikler seg. I denne sammenheng har det liten betydning hvor svartkruttet oppbevares i boenhet eller ikke. En brann skal slukkes uansett, og med det nye forslaget vil ikke brannvesenet vite hvor det oppbevares svartkrutt. Norsk Svartkruttunion har ingen motforestillinger mot at oppbevaringssted, i eller utenfor boenhet, skal registreres hos det lokale brannvesenet. Vi er imidlertid meget skeptiske til forskjellsbehandlingen som vi i dag opplever fra kommune til kommune.
- Forslaget til regelverk gir det klare inntrykket at svartkrutt er farligere enn fyrverkeri og må derfor ha større restriksjoner i alle ledd. Det er en kjensgjerning at drivstoffet i mye av fyrverkeriet nettopp er svartkrutt. Ser en på forslag til ny § 7-1 ”Uten særskilt tillatelse kan følgende mengder (netto eksplosjonsinnhold) allikevel oppbevares: -c: Inntil 5 kilo pyroteknisk vare som nevnt i § 1-3 under definisjonen av eksplosiv vare bokstav e. I perioden 27-31 desember tillates oppbevart inntil 10 kg pyroteknisk vare.” Vi kan ikke forstå annet enn at dette er en ren diskriminering av oss som svartkruttskytttere. **Man kan oppbevare 5 kilo**

eksplosiv vare som fyrverkeri under sengen, og dette fordobles i den perioden med mest husbranner i landet! Er denne åpenbare diskriminering av NSU's medlemmer relatert til at vi er en relativt liten gruppe, mens bruken av fyrverkeri er mye bredere utbredt? I denne sammenhengen er det også interessant å se på tilgjengelig statistikk med hensyn på uhell forbundet med bruk av fyrverkeri og svartkrutt til skyting. Ser vi på DSB' egen statistikk: *"De siste årene har antallet som har blitt skadet av raketter ligget på mellom 119 og 155. Ved siste nyttårsfeiring gikk antallet skader betraktelig ned. Antallet branner, branntilløp og andre skader ble også kraftig redusert. Totalt ble det registrert 79 skader av ulik sort som var direkte forårsaket av fyrverkeri. Dette er det laveste antall skader på minst 12 år. Det ble registrert fire branner og ni branntilløp, mot henholdsvis 10 og 48 året før... Tallene i undersøkelsen er basert på innrapportering fra 212 av landets 430 kommuner. Innbyggertallet i disse kommunene utgjør 73 prosent av landets befolkning."* Når det kommer til skader forårsaket av bruk og oppbevaring av svartkrutt har NSU spurt om å få tilgang på DSB's statistikk ved flere anledninger uten å få svar. Dette kan vi bare tolke som at det er et meget begrenset antall registrerte uhell ved oppbevaring av svartkrutt i Norge. Går en til Storbritannia, så er denne type statistikk tilgjengelig hos Health and Safety Executive (HSE) avdelingen til myndighetene (<http://webcommunities.hse.gov.uk/inovem/inovem.ti/explosives/>). Her kan en komme inn på EIDAS-databasen som inneholder en kontinuerlig liste over uhell med blant annet svartkrutt siden 1850. Det er iøynefallende hvor få problemer som er registrert i forbindelse med oppbevaring av svartkrutt i boenheter over en så lang periode i et storforbrukerland som Storbritannia. De fleste registrerte problemene kan relateres til direkte uvetting bruk. Med en minimal ulykkesfrekvens assosiert med lagring av svartkrutt i boligene er det vanskelig og forså den bastante motviljen som DSB har til dette. I tillegg til sammenligningen mot problemene forbundet med fyrverkeri må en også vurdere restriksjonene på svartkrutt opp imot andre ting en kan legalt oppbevare i en boenhet. Et eksempel vil være propanbeholdere til campingutstyr. Disse er det enormt mange av, og de må fungere som regulære splintgranater i kontakt med en brann.

Fyrverkeri som kan oppbevares i boenhet hører til klassene: 1.2G, 1.3G, 1.4G og 1.4S. Svartkrutt er i klasse 1.1D og denne klassifiseringen er betraktet å være mye farligere ("masse detonerende"). Det er en kjensgjerning at FN's klassifiseringssystem er basert på en kombinasjon av de fysiske egenskapene til et stoff og dets emballasje. Det er derfor fullt mulig, ved riktig emballasje, å få omklassifisert et 1.1D produkt til for eksempel klassen 1.4. I vårt brev til DSB av 4/6-09 viser vi til en test i Tyskland (BAM) av Werner Franke, hvor små mengder emblert svartkrutt (1 g eller 40 g) havnet henholdsvis i klasse 1.4S og 1.4C, som er en drastisk reduksjon av fareklassen. FN's definisjoner av klasse 1.4: *"Substances and articles which present no significant hazard. This division comprises substances and articles which present only a small hazard in the event of an ignition during transport. The effects are largely confined to the package and no projections of fragments of appreciable size or range is to be expected. An external fire shall not cause virtually instantaneous explosion of almost the entire content of the package; Note: Substances and articles of this division are in Compatibility Group S if they are so*

packaged or designed that any hazardous effects arising from accidental functioning are confined within the package unless the package has been degraded by fire, in which case all blast or projection effects are limited to the extent that they do not significantly hinder fire-fighting or emergency response efforts in the immediately vicinity of the package.”

Demonstrasjonen til Werner Franke (BAM) viser med all tydelighet at svartkrutt er deflagerende og denne egenskapen kan brukes til å dirigere retningen av trykkbølgen. Dette er en av egenskapene som har gjort at svartkrutt har overlevd i hundrevis av år, og fungerer utmerket som drivmiddel i våpen.

NSU ønsker selvsagt ikke å bagatellisere farene ved oppbevaring og bruk av svartkrutt. Det er derfor vi har strenge sikkerhetsregler. Skyting er den idrettsgren med færrest idrettsrelaterte skader. En statistikk som vi hele tiden bestreber på å opprettholde. Vårt hovedpoeng med denne diskusjonen, er at det må være mulig å komme frem til en ordning hvor hele medlemsmassen vår kan få muligheten til å ha tilgang på, samt å ha muligheten for, å oppbevare svartkrutt. I denne sammenhengen kan en ikke se seg blind på FN-klassifiseringen. For svartkrutt ble den tross alt utført ved at en tønne på 150 liter, uten indre skillevegger, ble plassert på et bål. Det er ikke slik emballasje eller mengde som våre medlemmer ønsker å bruke. Når det kommer til eventuelle problemer i forbindelse med brann, så må det la seg gjøre å kopiere Storbritannia. Her har myndighetene gjort en selvstendig vurdering som er tilpasset de begrensede mengder svartkrutt som det er aktuelt å oppbevare i boenheter. I denne forbindelsen har de også konstruert en oppbevaringsenhet som gir en kontrollert avbrenning av svartkruttet. Kassen kan motstå en intens flamme i ca 30 minutter før det brannen har kommet gjennom den 2 cm tykke veggen (kryssfinerplate). Dessuten har HSE kommet til at avbrenningen av 0,5 kilo svartkrutt i plastemballasje inne i denne oppbevaringskassen gir en deflagering som er på et akseptabelt nivå.

Det er også viktig at det tas høyde for at vi kjøper svartkrutt i små bokser og at dette ikke blir fanget opp av de kravene i det nye Sporingsdirektivet av eksplosiver til sivil bruk. Vi ser at det i forslaget er gjort unntak for ammunisjon og håper at det samme blir tilfelle for både røksvakt krutt og svartkrutt brukt som sportskrutt.

Vi ønsker også å bemerke de nye kravene til elektronisk varsling av selv små lagre med sprengstoff. Det er flere av våre medlemmer som har små legale eksterne lagre. Bortsett fra prisen på et slikt varslingsanlegg, så er det langt ifra alle steder i landet hvor det eksisterer hva som kan klassifiseres som et effektivt responsapparat på en alarm. Det er lite hensiktsmessig å komme etter at fuglen har fløyet. Det burde være mulig å tillate for eksempel små eksterne lagre på mindre mengder svartkrutt uten at det kreves alarm som er koblet til en utrykkende alarmsentral.

Konklusjoner

- NSU's hovedkonklusjon er at våre medlemmer må ha like lett tilgjengelighet på svartkrutt som andre skyttere har på røksvakt krutt.
- NSU stiller seg uforstående til forbudet mot å oppbevare svartkrutt i boenhet, og øns-

ker at det kommende regelverket skal tillate slik oppbevaring såfremt stedet er registrert hos brannvesenet.

NSU er av den oppfatning at DSB bør gjøre tilgangen på svartkrutt enklere for våre medlemmer gjennom justering av omsetningsavgiften, samt åpne for et enklere regelverk for kjøp av svartkrutt til eget bruk i våre naboland.

Med vennlig hilsen

Ståle J. Helland
President, Norsk Svartkruttunion

SFT sendte også et skriv (se neste 2 sider)

For noen år siden ble det innført et forbud mot bruk av blyhagl. NSU og en del andre skytterorganisasjoner søkte om dispensasjon, og det fikk vi i 2004. I forbindelse med dispensasjonen ble vi pålagt å rapportere om det årlige forbruket innen utgangen av 2009. I dette skrevet står det ”*De anslår at det årlige forbruk for medlemmene i Norsk Svartkrutt Union er 2 kg blyhagl*”. Det nåværende styret antok at dette var en dårlig formulering og vi tolket dispensasjonen til å være 2 kg per medlem per år, siden vi ikke hadde tilgang på søknadsteksten. For dere ikke hagle skyttere, så tilsvarer 2 kilo ca 58 skudd med maks tillat mengde hagel per skudd. I forbindelse med rapporteringen, kontaktet vi SFT og fikk oversendt NSU’s søknad fra 2004. Der står det: ”*Vi anslår vårt årlige forbruk av blyhagl til å være 2 kg samlet for alle skytterne i NSU*”. Vi tok en rask kalkulering av forbruket siden starten på 2005. Her talte vi opp antall serier rapportert fra stevner og antok en gjennomsnittelig treningskytning på tre serier per konkurranseserie. Da kom vi frem til at NSU hadde brukt opp den legale kvoten for de neste 505 årene! Dette tok vi selvsagt konsekvensene av og la oss flate ovenfor SFT i forbindelse med rapporteringen. Samtidig søkte vi om en utvidelse av dispensasjonen fra 2 kilo til 1000 kilo per år. Denne 500 gangers økningen likte ikke SFT. Disputasen med saksbehandlingen i KLIF (tidligere SFT) var meget konstruktiv og etter noen runder med brevveksling og telefonsamtaler fikk vi en utvidelse av den årlige dispensasjonen til 300 kilo blyhagl skutt med svartkrutthagle på bane. Dette er noe over det høyeste årlige forbruket som vi rapporterte. Så gladmeldingen er at vi kan fortsette med denne delen av NSU’s aktivitet. Tillatelsen gjelder i tre år, og vi er pålagt årlige rapporteringer av forbruket. Forbudet mot bruk av blyhagl inkluderer også eksport og import forbud. Som sagt, disputasen med KLIF var konstruktiv, og de foreslo følgende tekst: ”*Tillatelsen omfatter også eksport av hagl til konkurranser og import av tiloversblevne hagl fra konkurranser for de samme medlemmene*”. Dette er en grei liten formalitet å ha i orden. Men ennå greiere ville det være å forandre importdelen til også å inkludere importert av blyhagl til bruk i NSU’s aktiviteter. Slik ble det. Så kjære medlemmer, dere kan nå reise til land hvor omsetningen av blyhagl er legal. Kjøpe varen, pakk den i kofferten og reis hjem med ren samvittighet. For sikkerhets skyld, ta med en kopi av brevet fra KLIF.

Hva vi enn mener om blyhaglforbudet, så er det jobben til KLIF å holde utslippet av stoffer som myndighetene har definert som farlige miljøgifter nede. Som gode samfunnsborgere bør vi også hjelpe dem litt. I diskusjonene med KLIF kom det spørsmål om hvor får NSUs medlemmer blyhagl fra. Svaret vårt var at noen har et legalt lager fra tiden før forbudet, og noen har sikkert medlemskap i andre skytterorganisasjoner som selger blyhagl. Enkelte av disse organisasjonene rapporterer sitt forbruk basert på salg til medlemmene. Kan de av dere som handler blyhagl fra andre organisasjoner gi meg et vink, så slipper vi å blåse opp statistikken til KLIF med dobbelrapportering av forbrukt blyhagl.

Mvh

Ståle Helland



Norsk Svartkruttunion
Rågrasmyra 5
6622 ÅLVUNDFJORD

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 02.02.2010
Vår ref.: 2008/691 611.12
Deres ref.:
Saksbehandler: Morten Helle, telefon: 22573473

Tillatelse til bruk, import og eksport av blyhagl - Norsk Svartkruttunion

Ifølge produktforskriften § 2-5 er det forbudt å produsere, importere, eksportere, omsette og bruke blyhagl. Klima- og forurensningsdirektoratet kan gjøre unntak fra forskriften.

Norsk Svartkruttunion (NSU) fikk 1. desember 2004 tillatelse til å skyte med blyhagl. Den gjaldt inntil videre under forutsetning av at dere sendte rapport over årlig blyforbruk innen utgangen av år 2009. Vi har mottatt rapporten, og det fremgår at de årlige blyforbruk er anslått til å ha ligget mellom 105 og 272 kg.

I brev av 17. desember 2009 søkte dere om forlenget tillatelse. NSU fikk 5. januar 2010 tillatelse til bruk av blyhagl på skytebaner. Den tillatelsen trekkes herved tilbake og erstattes av herværende tillatelse.

Dere har opplyst at dere skyter på leirduer med original og replika svartkrutthagler. Skytterne lader selv geværene med svartkrutt og hagl. Slike våpen tåler ikke den trykkbelastningen mange av alternativene til blyhagl medfører. Noen medlemmer konkurrerer internasjonalt hvor man bruker blyhagl. Blyhaglerstatningene har annerledes ballistikk enn blyhagl, og det er derfor nødvendig for disse skytterne å trene med blyhagl. Dere søker nå om dispensasjon på 1000 kg pr år for å gi spillerom for en økning i interessen for skyting med hagle.

Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Det finnes mange alternativer til bly som haglmateriale. Noen er harde, andre myke. Noen er lettere enn bly, andre er tilnærmet like tunge eller tyngre. Noen er billige og andre er dyre. Noen gir samme trykkbelastning som bly, andre kan gi større eller mindre belastning. Noen har tilnærmet samme ballistiske egenskaper, andre ikke. Vi antar at noen av disse alternative haglene kan brukes i mange situasjoner av medlemmer i NSU. Vi har ikke slik kunnskap om disse forholdene til at vi til ut fra sikkerhet kan regulere når blyhagl kan brukes eller ikke brukes.

Det største årlige forbruk er oppgitt til 272 kg bly, og vi synes ikke behovet for en økning til 1000 kg pr år er tilfredsstillende underbygget og begrunnet.

På bakgrunn av det ovenstående gir Klima- og forurensningsdirektoratet herved NSU tillatelse til at medlemmer av NSU kan skyte med inntil 300 kg blyhagl per år ved skyting på leirduer med originale og replika svartkruthagler. Tillatelsen omfatter også medlemmenes import av løse blyhagl til de samme aktiviteter samt eksport av blyhagl til konkurranser og import av tiloversblevne hagl fra konkurranser. Tillatelsen gjelder ut året 2012.

Tillatelsen gis på betingelse av at NSU fører register over medlemmene som skyter med blyhagl etter tillatelsen. NSU skal dessuten innen utgangen av mars måned rapportere til oss om mengdene blyhagl brukt det foregående år. Klima- og forurensningsdirektoratet gjør oppmerksom på at hvis dere skulle søke om ytterligere forlengelse av tillatelsen, må dere vurdere mulighetene for bruk av alternative haglmaterialer.

Tillatelsen er gitt i medhold av produktforskriften § 7-1. Vedtaket kan påklages til Miljøverndepartementet innen 3 uker fra mottak av dette brev. Eventuell klage, som bør begrunnes, sendes Klima- og forurensningsdirektoratet.

Med hilsen

Berit E. Gjerstad
seksjonssjef

Morten Helle
senioringeniør



**Skytereglement
for
Norsk Svartkruttunion**

**Versjon 1.5
13. januar, 2010**

Innledning	4
FELLESREGLEMENTET FRA NSU's LOVER 1993	5
UTVIDET FELLESREGLEMENT.	6
Generelt:..	6
352 ORIGINALE VÅPEN:	8
353 REPLIKA VÅPEN:	9
354 LUNTELÅS (originale og replika):	10
355 DIVERSE.	11
356 AMMUNISJON.	11
357 TILLEGGSTUTSTYR.	12
358 REPARASJONER.	12
Spesielle ting å være oppmerksom på i våpenkontrollen	13
Liggende stilling:	14
Knestående stilling:	14
Stående stilling:	14
Sittende stilling:	14
§ 500 MLAIC's SIKKERHETSREGLER.	15
Bedømming av treff	17
MLAIC regler:	17
NSU-approberte skyteklasser	19
360 RIFLE OG MUSKETT KLASSER	19
Nr. 1 - Miquelet - Individuell - O & R	19
Nr. 2 - Maximilian - Individuell - O & R	19
Nr. 3 - Minie - Individuell - O & R	19
Nr. 4 - Whitworth - Individuell - O & R	20
Nr. 8 - Valkyrie – Individuell kvinne klasse - O & R	20
Nr. 14 - Tanegashima - Individuell - O & R	20
Nr. 15 - Vetterli - Individuell - O & R	20
Nr. 16 - Hizadai - Individuell - O & R	21
Nr. 36 - Pennsylvania – Individuell – O & R	21
Nr. 37 - Lamarmora – Individuell – O & R	21
Remington Replika – Individuell - R (Norsk klasse)	21
Reminton original – Individuell - O (Norsk klasse)	22
18 lødig militær kammerlader – Individuell – O (Norsk klasse)	22
4 linjers kammerlader – Individuell – O (Norsk klasse)	22
Bakladet perkusjon – Individuell – O & R (Norsk klasse)	22
385 PISTOL- OG REVOLVERKLASSER	23
Nr. 5 - Cominazzo - Individuell - O & R	23
Nr. 6 - Kuchenreuter - Individuell - O & R	23
Nr. 7 - Colt – Individuell - O	23
Nr. 12 - Mariette - Individuell - R	24
Smith & Wesson – Individuell – O & R (Norsk og Nordisk klasse)	24

401 LEIRDUESKYTING.	25
Nr. 21 Manton – Individuell – O & R	25
Nr. 22 Lorenzoni – Individuell – O & R	25
LANGHOLDSSKYTING.	25
Turner - Individuell - R	25
Bodine - Individuell - R	25
Sporting Trophy - R	25
FELTSKYTING	26
1 Våpenklasser	26
2 Generelt	26
3 Skivemateriell	27
4 Program, øvelser og kommandoer	27
5 Dømming og poengberegning	28
6 Våpen og utstyr	29

Vedlegg 1: Reglement for metallsilhuett med munnladervåpen

Vedlegg 2: Sikkerhetsreglene i plakatt form

Vedlegg 3: Instruks for standplassleder

Vedlegg 4: Instruks for bedømming av skiver

INNLEDNING

For å gjøre det enklere for medlemmene, ønsker styret å samle de reglene som gjelder for gjennomføringen av NSU - approberte stevner i et "Skyterelement".

De fleste reglene i NSU samsvarer med reglene til MLAIC (www.mlaic.org). Det er også en rekke årsmøtevedtak og styrevedtak som hører hjemme i skyterelementet. Grunnen til den detaljerte forankringen i MLAIC reglementet og presisering av de norske/nordiske avvikene, er at vi ønsker at terskelen for deltakelse i nasjonale til internasjonale stevner skal bli så lav som mulig. Mange av MLAIC reglene er også identifisert med linjenummer som er i overensstemmelse med MLAIC-reglementet. Det skal også gjøres oppmerksom på at MLAIC-reglementet inneholder flere reguleringer enn de som er inkludert i dette dokumentet. Er det tvil om oversetting eller tolking, er det originaldokumentene som har pressidens.

Skyterelementet er tiltenkt å være en samling av dynamiske dokumenter, som kommer i mange utgaver fremover. Disse dokumentene vil inneholde et versjonsnummer og dato som fortløpende blir korrigert når det skjer forandringer. De pdf-dokumentene som ligger på våre nettsider (<http://norsksvartkruttunion.no/cms/index.php>) vil være våre siste oppdateringer av reglementet. Er det uoverensstemmelse mellom den siste pdf-versjonen og annen informasjon som er beskrevet på web-siden vår, så er det lovene og dernest den siste versjon av pdf-dokumentet som har pressidens.

Dette reglementet har vært "ute på høring" hos dere i et par år, og reglementet er nå modent for approbering. Styret ønsker at det skjer på årsmøtet i 2010. Vi har lagt reglementet for metallsilhuett for munnladervåpen som vedlegg for å spare plass, og det er uforandret fra NSU's lover 1993.

I stedet for å integrere enkelte av MLAIC reglene inn i beskrivelsen av de forskjellige klassene, har vi uthevet dem med grått. Grunnen til denne manglende integreringen, er for å forenkle oppdateringene som trengs når det skjer forandringer i MLAIC regelverk.

Vi ser frem til innspillene fra dere, og Ståle Helland er den rette adressen. Forandringene fra versjon 1.4 (15/5-08) er understrekket. En viktig forandring i MLAIC reglene fra 2006 til 2008 gjelder bedømmelse av skiver (§342): begge skivetyperne bedømmes likt. Midtpunktet til kulehullet må minst være på linjen for at den høyere verdien skal telle (se mer under "riktig bruk av tolkset").

FELLESREGLEMENTET FRA NSU's LOVER 1993

1. MLAIC's sikkerhetsregler gjelder hvis ikke annet er spesifisert for de enkelte skytegrener.
2. Alle stevner skal ha en stevneleder som er ansvarlig for at gjeldende regler blir fulgt.
3. Jury oppnevnes på forhånd blant kvalifiserte deltakere fra fortrinnsvis forskjellige klubber/lag/land. Juryen avgjør alle protester fra deltakerne og alle tvister ellers. Ved protest/tvist fra eller angående klubb-, lags- eller landskollega er jurymedlemmet inhabilt og skal da erstattes av varamann fra annen klubb/lag/land.
4. Protester skal være framsatt senest en halv time etter at resultatlista er kunngjort.
5. NM bane og felt arrangeres hver for seg etter en turnusordning mellom distriktene. De to mesterskapene skal ikke gå i samme distrikt samme år.
6. Ved NM og DM skal NSU ha en representant i våpenkontrollen.
7. I NM og DM skal vinneren av hver offisiell klasse tildeles gullmedalje. Sølvmedalje utdeles når det er minst 4 deltakere i klassen, og bronsemedalje når det er minst 7 deltakere i klassen. Dette gjelder også for lagkonkurranser.
Kommentar: på nordisk skal det utdeles medaljer til de 3 beste skytterne. Det samme gjelder for de 3 beste lagene. Samtlige deltagere får utdelt diplom.
8. I NM og DM bør minimum en tredjedel av deltakerne i hver klasse premieres.
Kommentar: På nordisk er det ¼ premiering med et maksimum på 20.
9. I NM og DM må det være minimum tre deltakere i en klasse før klassen går som offisiell klasse.
Kommentar: På nordisk må det minst være 5 deltagere fra 3 land i en klasse. Er det færre overføres deltagerne i originalklassen til replikaklassen.
10. Som Norgesrekorder godkjennes bare resultater oppnådd i NSU's approberte stevner. Søknad om approbasjon sendes NSU's styre innen 1. november hvert år. Styret offentliggjør terminlista i første nummer av Muskedunderen etter nyttår.
Kommentar: Det blir bare approbert et stevne per distrikt på en dato og det blir ikke approbert stevner som kolliderer med eget distriktsmesterskap eller NM'ne. Etter 1. januar er det bare NM-bane som kan frata approbasjonen fra et allerede approbert stevne. (Styrevedtak den 5/11-2008)
11. I VM, EM, Nordisk, NM og DM registreres rekorder av NSU direkte. I andre stevner må skivene sendes NSU for kontroll med attestasjon fra stevneleder.
Lagrekorder registreres kun i NM og DM. (Årsmøtet 2008)
Kommentar: På EM og VM er det MLAIC-delegaten som rapporterer nye rekorder til NSU.
12. Bare medlemmer kan sette rekorder og vinne medaljer i DM, NM og internasjonale mesterskap. Ikke-medlemmer kan være med og konkurrere om premiene i DM og NM.
13. Som rekordregistrering regnes kun oppnådd poengsum.
14. Lagkonkurranse: Lag i NM skal bestå av 3 deltakere med medlemskap i samme klubb/lag.
15. Påmelding til internasjonale mesterskap er ikke gyldig før innbetaling av startkontingent til NSU er skjedd.
16. Det er 18 års aldersgrense for deltagelse i NSU's aktiviteter. Det gis automatisk dispensasjon fra denne reglen, såfremt en person over 18 år overvåker den yngre personen. Under stevner bør dette være en nøytral person. (Årsmøtevedtak 2009)

UTVIDET FELLESREGLEMENT

Generelt

I MLAIC sammenheng kan en ikke skyte både i original og replika klasse. I Norge har vi ikke disse begrensningene.

Det er ikke noe krav til norsk statsborgerskap for å kunne delta i noen av aktivitetene til NSU eller bli tatt ut til landslaget i forbindelse med EM eller VM. I MLAIC's regel #204 står det: Hver skytter må enten ha permanent bosted, ha et gyldig pass eller være født i det landet som han eller hun skal representere.

I EM og VM har hvert land i prinsippet en kvote på 16 skyttere, hvorav ikke flere enn 8 kan bruke replika våpen. I noen klasser er det gitt tillatelse til å stille med flere enn 8 replika våpen. Arrangørene har rett til å modifisere på deltagerantallet per klasse.

Det skytes 13 skudd i løpet av 30 minutter, og poengene regnes etter de 10 beste treffene.

Det er skytteren selv som må reparere våpenet om det går i stykker under stevnet. Dette må skje innen de 30 minuttene som er satt av til skytingen.

Gjøres det en ladefeil, for eksempel at en setter ned kulen uten krutt eller 2 kuler, skal standplassleder informeres før en gjør forsøk på å løse problemet.

På årsmøtet i 2007 ble det vedtatt at NSU skal støtte arrangørene av NM-skive og NM-felt med kr. 10.000 hver og NM-langhold med kr. 5.000. Styret har satt ned følgende krav for at disse beløpene skal utbetales:

1. Skal arrangeres i hht NSU's lover og skytteregelement.
2. Resultatlister og en liten artikkel m/bilde for Muskedunderen skal sendes til redaktøren. Dette skjer innen 2 måneder etter stevnet.
3. Startlister for NM-bane sendes den enkelte skytter minst 15 dager før stevnet.

Våpenkontroll

Ved NM og DM skal NSU ha en representant i våpenkontrollen.

Alle approberte stevner i NSU skal ha en våpenkontroll. Det bør være minst to personer i våpenkontrollen.

Er det tvil om at et våpen er i skytbar stand, skal det avvises.

Det er ingen ankeinstans på en våpenkontrollørs avgjørelse. Underkjente våpen kan fremlegges på nytt hvis grunnen for underkjennelse er utbedret.

Våpenkontrollens ansvar og plikter:

- Godkjenne type og funksjonaliteten av samtlige våpen før de blir brukt i konkurransen.
- Godkjente våpen merkes på behørig vis.

Dette betyr at alle våpen skal kontrolleres opp mot de spesifikasjonene som er definert i

Fellesreglementet og for de klassene som det skal brukes i. I tillegg må kontrollørene gi en helhetsvurdering om våpenet er i skytbar stand. Her er det begrenset hva en har mulighet for å gjøre, og kontrollen må begrenses til inspeksjon av sprekkdannelser, gravrust osv. Det er skytterens ansvar at våpenet er i skytbar stand.

I norsk og nordisk sammenheng, kan familiemedlemmer bruke det samme våpenet i samme klasse. Det må opplyses om dette ved påmelding. I MLAIC sammenheng kan et våpen kun brukes en gang i en klasse.

Våpentyper som brukes

Våpenmodeller som kan brukes i NSU sammenheng er for munnladningsvåpen definert av MLAIC som modeller med siktemiddel konstruert opp til (§ 352.b.1.):

1750 for luntelåsvåpen,
1850 for flintlåsvåpen og
1890 for perkusjonsvåpen.

I norsk og nordisk sammenheng brukes også patronvåpen og disse er definert på nordisk basis som våpen hvor patronene som blir brukt er originalt konstruert for svartkruttladninger og med blyprosjektiler. Det er skytterens ansvar å fremlegge skriftlig dokumentasjon på at en patron som ønskes brukt ble originalt konstruert for svartkrutt.

Et originalvåpen skal være konstruert innenfor disse tidsbegrensningene som er nevnt ovenfor. Alle delene til et våpen skal være originale for at det skal klassifiseres som et originalvåpen. Dette inkluderer ikke slidedeler som nipler, fengpannestål og fjærer, som alle må være av original type. Det er skytterens ansvar å dokumentere at våpenet er originalt. Våpen med både originale og replika deler klassifiseres som et replikavåpen, med unntak av våpen med tidsriktige replika siktemidler. I MLAIC sammenheng vil et våpen som er levert til våpenkontroll som originalvåpen og ikke godtatt som sådant bli diskvalifisert fra stevnet.

Våpen med innleggsløp (sleeved barrel) kan ikke brukes i MLAIC sammenheng. Løpene må ikke bøyes for å tilpasse dem til de avstander det skal skytes på. Kun sort og hvit farge kan brukes på forsikte. Har våpenet halvspent skal det være i funksjonell stand.

352 ORIGINALE VÅPEN:

A) Militære geværer – Tjenesterifler og musketter som brukes i klassene 1, 3, 8, 9, 10, 11, 15 og 37, skal ha følgende spesifikasjoner:

1. Våpenet skal være produsert i hht den militære modellen, uforandret og med original type sikter.
2. Begrensete forandringer for å korrigere siktepunktet er tillatt med erstatningsforsikte eller replika baksikte slik at disse blir tilpasset den avstanden det skytes på. Disse erstatningene må ha riktig sikteprofil som det originale siktet. Det er forbudt i MLAIC sammenheng å modifisere på originalsikter.

3. Militære glattløpete flintlåsmusketter med ikke avtagbare baksikter er ikke tillatt i klassene 1 og 9. Det er forbudt å fjerne sådanne sikter. Militære glattløpete flintlåsmusketter med avtagbare baksikter kan brukes med baksiktet fjernet.
Kommentar: I norsk og nordisk sammenheng kan flintlåsgevær med filt baksikte i svanskruen brukes såfremt dette siktet er fylt inn med en fjernbar masse.
4. Snellert avtrekk, kolbekaper, kinnkapper, pussing mellom skuddene, og lange laderør (over 10 cm) kan ikke brukes.
5. Kalibret må være minst 13.5mm (0.5315”).
6. Det er tillatt å bruke gryn, mel (Cream of Wheat, maismel) og andre naturlige fyllmaterialer i ladningen av militære rifler.

B) Frie geværer – Alle originale munnladerrifler som ikke kvalifiserer under A) ovenfor, og som har tidsriktige sikter (ikke teleskopiske eller optiske) og som skal brukes i klassene 2, 4, 8, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 26, 27 og 36, skal ha følgende spesifikasjoner:

1. Diopter sikter (også moderne lagete replika sikter) er tillatt så sant deres konstruksjon er i samsvar med de modeller som ble opprinnelig produsert for de forskjellige våpen. Denne reglen gjelder både for frontsikter og baksikter. Den tidsmessige begrensningen for modeller av siktemidler er inklusiv følgende år: luntelås: 1750, flintlås: 1850 og perkusjon: 1890.
2. Militære rifler med mindre kaliber enn 13,5 millimeter (0.5315”) kan bli brukt i klasse 4 og 20, og det er ingen begrensninger på militære kalibre for skyting i klassene 2, 8, 17 og 24.

C) Pistoler og revolvere – Enhver pistol eller revolver med tidsriktige sikter som skal brukes i klassene 5, 6, 7, 18 og 25 må ha følgende spesifikasjoner:

1. Riflet ett skudds perkusjonspistol, som kan brukes i klassene 6 og 18, må ha tidsriktige sikter for det 19. århundre. Det vil si at frontsiktet skal være av en av disse typene: stolpe med kule, et smalt blad med maksimum bredde på 2,03 millimeter (0,080”), smal pyramide eller lignende. Baksiktene skal ha siktespor av U- eller V-type.
2. Front siktene på originale revolvere som kan brukes i klassene 7 og 30 kan ha den høyde som er nødvendig for å sikte på 25 meter. Det er en forutsetning at den originale profilen på frontsiktet blir beholdt.

353 REPLIKA VÅPEN:

Et replika våpen er en moderne reproduksjon av et originalt antikt våpen, med siktemidler, lås, stokk og løp av originaltro utførelse. Originale deler kan brukes i et replika våpen. Replika våpen trenger ikke å ha ”proof marks”.

A) Replika militære geværer – Tjenesterifler og musketter som skal brukes i replikaklassene 1, 3, 8, 15, 17, 24 og 37 må ha følgende spesifikasjoner:

1. Replika militære rifler skal være lik de originale militære modellene med hen-

syn til spesifikasjoner og toleranser. Riflestigningen og antall bomber skal tilsvare den originale modellen. Dybden på riflene kan imidlertid være forskjellig fra den originale modellen.

2. Mindre justeringer på front og baksikter for å forbedre siktepunktet er tillatt for å tilpasse dem den avstanden det skytes på. Sikteprofilen skal være tilnærmet det samme som på den originale modellen.
3. Replika militære glattløpete flintlås musketter med baksikte er ikke tillatt i klasse 1.
4. Snellert avtrekk, kolbekaper, kinnkapper, pussing mellom skuddene, og lange laderør (over 10 cm) kan ikke brukes.
5. Kalibret må være større enn 13,5 millimeter (0,5315”).

B) Frie replikagevær – Alle replika av originale munnladerrifler som ikke kvalifiserer under A) ovenfor, og som har tidsriktige sikter (ikke teleskopiske eller optiske) og som skal brukes i klassene 2, 4, 8, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 29 og 36, skal ha følgende spesifikasjoner:

1. Riflestigningen og antall bomber skal tilsvare den originale modellen. Høyden på bommene kan imidlertid være forskjellig fra den originale modellen.
2. Dioptersikte (både front og baksikte) er tillatt, så sant de er tidsriktige og var brukt på den aktuelle våpenmodellen. Den tidsmessige begrensningen for modeller av siktemidler er inklusiv følgende år: luntelås: 1750, flintlås: 1850 og perkusjon: 1890.
3. Replika militære rifler med et kaliber som er mindre enn 13,5 mm (0,5315”) kan bli brukt i klassene 4 og 20, og de av et hvilket som helst kaliber kan bli brukt i klassene 2, 8, 14, 16, 17, 19, 24 og 37.

C) Replika pistol og revolvere – Enhver replika pistol eller revolver med tidsriktige sikter som skal brukes i klassene 5, 6, 12, 18 og 25 må ha følgende spesifikasjoner:

1. Riflet ett skudds perkusjonspistol, som kan brukes i klasse 6, må ha tidsriktige sikter for det 19. århundre. Det vil si at frontsiktet skal være av en av disse type: nålhode, et smalt bladkorn med maksimum bredde på 2,03 millimeter (0,080”), smal pyramide eller lignende.. Baksiktene skal ha siktespor av U- eller V-type.
2. Front sikte på originale revolvere som kan brukes i klasse 12 kan ha hvilken som helst høyde for å lette siktepunktet på 25 meter. Det er en forutsetning at den originale profilen på frontsiktet blir beholdt. Det er ingen restriksjoner på rifletypene som blir brukt i replika revolvere.
3. Frontsikter med svalehalespor er tillatt så fremt ”vingene” på frontsiktets fot ikke stikker utenom løpet.

354 LUNTELÅS (originale og replika):

A) Original luntelås muskett – originale glattløpete munnladnings luntelås

musketter for bruk i klassene 14 (O), 15 (O), 16 (O), 19, 24 og 27 og er av følgende modeller: tidlig portugisisk og japansk modeller, med nedadbøyd kolbe som ligner på et pistolgrep og er designet for å holde mot kinnnet (kinnkolbe) og ikke mot skulderen. Baksikte blokken skal ha et smalt siktespor, og forsiktet skal ha en pyramidisk fasong eller som en smal kile. Replikasikter skal være av tilsvarende utforming.

Kommentar: Originalvåpen med "normal" kolbe som støttes mot skulderen er tillatt på nasjonale stevner.

B) Replika luntelås muskett – replika glattløpete munnladnings luntelås musketter for bruk i klassene 14 (R), 15 (R), 16 (R), 19 og 24 og er av følgende to modeller:

1. Tidlig portugisisk og japansk modeller, med en nedadbøyd kolbe som ligner på et pistolgrep og er designet for å holde mot kinnnet (kinnkolbe) og ikke mot skulderen. Baksikte blokken skal ha et smalt siktespor, og forsiktet skal ha en pyramidisk fasong eller som en smal kile.
2. Av europeisk modell, med skulderkolbe, av en originaltro militær type, som ofte ble brukt med gaffelstokk. Denne stokken er det ikke tillatt å bruke i MLAIC sammenheng. Justerbare dioptersikter er ikke tillatt, men tidsriktige baksikter med faste hull, eller rørsikter som er festet på løpet er tillatt.

C) Luntelås pistoler – for bruk i klasse 5 (se 354, G og Appendix 6 i MLAIC Constitution for flere detaljer)

Av japansk modell – skal være tilsvarende men kortere versjon av den japanske luntelås musketten.

D) Lunter (gjelder for både de originale og replika klassene)

1. Under ladning skal den tente enden av lunten være i en trygg beholder.
2. Ved avfiring, skal lunten festes godt slik at den ikke faller av og kommer på avveie i forbindelse med avfiringen av skuddet.

E) Innleggs løp – Disse er tillatt på japanske glattløpete modeller av sikkerhetsgrunner. De skal ikke forandre det eksterne og historiske utseende til våpenet. Våpen med innleggs løp er bare tillatt i replika klassen.

F) Replika luntelås pistoler er ikke akseptert i replika klasse 5 (Cominazzo) i MLAIC-sammenheng.

355 DIVERSE

1. Originale og replika flintlås-pistoler som skal brukes i klasse 5 skal ha en indre diameter på minimum 11 millimeter (.433").
2. For å forhindre at en revolver brukes som enkeltskudds pistol, skal tønnes lades med minst 5 skudd i de to første seriene.

3. Tønnen skal være på revolveren når den lades.
4. På replikavåpen kan hoveddeler (løp, lås og tønne) være laget av rustfritt stål.
5. Det er tillatt å forkromme replika hagler.

356 AMMUNISJON

A) Krutt

1. Det er kun tillatt å bruke fabrikklaget autentisk svartkrutt.
2. All ladning av munnladningsvåpen skal skje med ferdig utmålte enkeltladninger.
3. Ingen fenkruttbeholder kan inneholde mer enn 16 gram svartkrutt (250 US grains).

B) Forladninger (wads)

Det er forbudt å bruke kunstige materialer i forladninger i konkurranser. Disse kan være laget av papir, fiber eller filt.

C) Kuler

Kulene skal være av en design som var opprinnelig brukt i de originale våpnene:

1. Flintlås og luntelåsvåpen: Kun rundkule.
2. Riflete perkusjonspistoler: Kun rundkule.
3. Perkusjonsrevolvere: Rundkule eller spisskule.
4. Militære perkusjonsrifler: Original Minié type eller kompresjonskule.
5. Frie perkusjonsrifler: Rund kule eller hvilken som helst avlang kule.

Det er ikke tillatt å bruke forhåndsriflete kuler i våpen som ikke var konstruert for slike.

Det er ikke tillatt å bruke moderne typer kuler eller "wadcutter" i noen av klassene unntatt som beskrevet under 5) ovenfor.

357 TILLEGGSUTSTYR

A) Geværrem

Geværremmen må være original eller reproduksjoner av en original modell.

Moderne justerbare baneremmer, herunder også remmer som bare er festet på et punkt, er ikke tillatt. Det er forbudt å sette på roterende rembøyer (sling swivels).

Kommentar: Justerbare remmer som bruker pistolknapp eller spenner med trinnvis justering kan brukes.

I klassene 1, 3, 9, 10 og 37, er det kun tillatt å bruke militær type rem. Remmen kan kun festes til en tidsriktig påmontert remspenne.

Bærerem er tillatt på original type banerifler som ikke har remspenne, såfremt den er festet til våpenet med snare eller stropper.
Det er ikke tillatt med rem på luntelås rifler eller geværer.

B) Håndstøtte

Disse må enten være originale eller kopier av en original modell, og kan bare brukes på våpen som var konstruert for slike.

C) Trakter og laderør

1. Trakter og laderør kan bli brukt i alle klasser bortsett fra 1, 3, 8 og 10.
2. Korte laderør som har et rør på maksimum 10 cm er tillatt brukt i klassene 1, 3 og 10.

D) **Pussestokk** – kan bli brukt i alle klasser bortsett fra 1, 3, 9 og 10.

E) Bekledning

1. Tunge skytterbukser av den type som brukes i ISSF (DFS) konkurranser er ikke tillatt brukt i MLAIC stevner. Hensikten med denne reglen er å tillate bruk av skyttebukser laget av lett, fleksibelt materiale som bomull, og som ikke har noen form for avstivning som vil gi kunstig støtte. Buksene kan ha knebeskyttere og det er også tillatt å ha innsydd støtte i setet. Det er imidlertid ikke tillatt å bruke tunge, stive bukser (som er for eksempel laget av lær eller stivt lerret), med eller uten spiler som gir bena ekstra støtte. Dette inkluderer bukser som bruker enhver type spesialstøtte eller metode for å redusere skytterens sete-ben region for å kunstig bedre skytterens resultater.
2. Det er ingen andre restriksjoner vedrørende bekledning.

358 REPARASJONER

1. Reparasjoner må utføres i overensstemmelse med den originale modellen.
2. Slagsiden på fengpannestål skal være av jern.
3. Moderne syntetiske materialer som fiberglass og epoxy kan ikke brukes som bbedding materiale. Lim produsert fra dyrevev sammen med sagflis som ble brukt i tidligere tider er tillatt.

Spesielle ting å være oppmerksom på i våpenkontrollen

Autensitet av våpen

Enkelte våpen er i så pen forfatning/pent restaurert at alderen kan trekkes i tvil. I slike tilfelle er det skytterens ansvar å legge frem nødvendig bevis på våpenets alder. Dette kan en få hos institusjoner som arbeider med metallurgi.

Spesielle sikter

Kammerlader/bakladet perkusjon: Det er et styrevedtak (23/2-07) som aksepterer at ned-filte sikter til kammerlader kan brukes i klassen "bakladet perkusjon". På årsmøtet 2007



ble det vedtatt å splitte denne klassen i tre klasser. På styremøte 3/12-07 ble det vedtatt at det kun kan brukes originale eller replika av originale baksikter i klassene "18 lødige militær kammerlader" og "4-linjers kammerlader". Våpen med modifisert originalsikter skyter i klassen "bakladet perkusjon". For vinkellamellsikte modell 1855 er den korrekte profilen en "firkantet" U med et v-spor i midten. 18 lødige kammerladere som avviker fra militærmodell med å ha avkortet pipe eller modifisert stokk skyter i klassen "bakladet perkusjon". (Årsmøtevedtak 2009)

Modell 1884 Buffington baksikte til Springfield trap door: Dette siktet har et diopterliggende siktehull på baksiktet. Sammen med en justering av forsiktet kan dette siktehullet brukes på 100 meter. Det er ikke tillatt å bruke dette siktet eller tilsvarende sikter i klassen Remington Original uten at siktehullet er forblendet. (Styrevedtak den 8/1-2009).

Våpen med snellert

Våpenet må kunne spennes i hel og halvspenn uten hjelp av snellerten. Snellerten kan ikke være justert så fintfølede at det ikke tåler et lett slag på låsens motsatte side. I Norge aksepterer vi ombyggingssett for Rodgers & Spencer og Remington revolvere fra perkusjon til patron på lik linje med ombyggingssett til Colt revolvere. Dette gjelder kun for replika klassene.

Skytestillinger

I enhver konkurranse står det fritt til skytteren å velge en stilling av høyere vanskelighetsgrad. Disse rangeres fra liggende til knestående til stående som den vanskeligste.

I både NSU og i nordiske skytinger er det åpnet for spesielle tilpassninger for skyttere som av fysiske grunner har problemer med de vanlige skytestillingene. Det anbefales at skyttere med slike behov kontakter styret, slik at dispensasjon fra skytestillingene kan gis.

MLAIC refererer til International Shooting Sport Federation (ISSF) (<http://www.issf-shooting.org/>) for beskrivelse av skytestillinger. Her er et utdrag av ISSF's regler:

Liggende stilling:

Begge underarmer og armene på skytejakkene må være synlig hevet over bakken. Den armen som har remmen (venstre for de fleste) skal ha en vinkel mellom senter av underarmen og bakken som er minst 30°.

Knestående stilling:

Venstre albue kan støttes (plasseres) på venstre kne. Albuken må ikke være mer enn 10 cm foran eller 15 cm bak kneskålen.

Stående stilling:

Venstre overarm kan hvile mot brystet. Det brukes kun en hånd i skytestilling med pistol/revolver.

Sittende stilling:

I tillegg til de tre første stillingene vedtok styret i NSU 12.12.2005 at sittende stilling skulle likestilles med knestående stilling. Definisjonen av sittende stilling er sakset fra reglementet til Norges Jeger og Fisker Forbund:

”Ved sittende stilling er anlegg med albuene på begge ben tillatt, og det er tillatt å sitte på kubbe eller kasse. Egen kasse/kubbe er tillatt brukt. Det skal være lysåpning mellom brystkassen og overarmen.”

SIKKERHETSREGLENE TIL NORSK SVARTKRUTTUNION

Sikkerhetsreglene som vi følger i NSU er stort sett hentet fra MLAIC's reglement. Vi er også forpliktet til å følge reglene til de skytebanene som vi bruker. Dessuten har styret i NSU presisert følgende regler:

- Når en kommer på standplass blir ikke våpnene visitert og er å betrakte som ladd. Våpenet skal **IKKE** peke mot personell som for eksempel er fremme og henger opp skiver.
- **INGEN** våpen skal forlate standplass uten at de er visitert.
- Patronvåpen lades fremme på standplass og ikke bak ved pussebordet.
- Patronvåpen skal ha eksponert kammer når de ikke peker mot skivene. Ønskes det å pusse våpenet med den utskutte hylsen i kammeret, oppfordres skytteren til å sette hylsen tilbake i kammeret når en er tilbake ved pussebordet.

§ 500 MLAIC's SIKKERHETSREGLER

- 501 Røyking er absolutt forbudt på standplass.
- 502 Det må ikke avfyres tennhetter eller fengkrutt, og ingen ladning må finne sted før signalet «ILD» er gitt under konkurranser. Våpen må ikke påføres fengkrutt eller tennhette før de er rettet mot skivene.
- 503 Tennhetter og fengkrutt må fjernes og våpnene legges i sikker stilling under «MIDLERTIDIG STANS».
- 504 Alle våpen skal tømmes etter signal «STANS», og før skytterne forlater standplass.
- 505 Krutt i løs vekt er ikke tillatt på banen. Alt krutt til drivladninger skal være pakket i porsjonsbeholdere. Fengkrutt må ikke medbringes i enkelt beholder eller kruttflaske som inneholder mer enn 16 gram (250 grains) krutt. Ladninger må skjermes mot sollys.
- 506 Tennhetter er ømfintlige og ganske farlige. De må skjermes for sol og gnister. Bring fram til standplass bare det antall som trengs for konkurransen, og oppbevar dem i lukket boks.

- 507 Kulen må plasseres fast mot kruttladningen for å unngå løpssprengning.
- 508 Beskyttelsesbriller med farget eller klart glass er alltid påbudt ved skyting. Skytebriller er tillatt.
- 509 Bruk av hørselvern er påbudt for skyttere og banemannskap.
- 510 Originalvåpen må være i sikker skytbar stand.
- 511 Replikavåpen må være av pålitelig produksjon og i sikker skytbar stand.
- 512 Ladninger må aldri overskride vanlige tabelladninger for moderne svartkrutt.
- 513 Tenningssvikt: Skytteren må holde våpenet rettet mot skiva i minst 10 sekunder. Deretter må løpet holdes rettet mot skive der det er mulig, og aldri mot andre skyttere eller tilskuere.
- 514 Dersom det oppstår unormale situasjoner eller funksjonsfeil som ikke umiddelbart kan ordnes av skytteren selv, må han melde fra til standplassleder før han foretar seg noe mer.
- 515 Flintlås- og luntelåskonkurranser: Beskyttelse mot gnist fra tennkanal bør monteres mellom skytterne.
- 516 Luntelås:
 a) Den tente enden av lunta må oppbevares i sikkerhetseske under ladning.
 b) Lunta må festes forsvarlig under skyting, slik at den ikke løsner.
- 517 Tilskuere må oppholde seg bak skytterne, og de må være stille mens skyting foregår. Ingen andre enn banepersonell har tillatelse til å snakke med skytterne i løpet av konkurransen.
- 518 Uregelmessigheter ved ladning (kule uten kruttladning, to kuler osv.): skytteren skal hente tillatelse fra standplassleder før våpenet tømmes.
- 519 Hver skytter er selv ansvarlig for at hans våpen og utstyr er i god stand.
- 520 Krutt: Kun fabrikklaget svartkrutt. Ingen erstatninger er tillatt.
- 521 Ladning av revolvere: MLAIC: Det er påbudt å forsegle kamrene med fett etter at kulene er satt i.
 Norske stevner: Fettet filtforladning mellom krutt og kule kan erstatte fett foran kulen.

Bedømming av treff

MLAIC regler

Av de 13 avfyrte skuddene er det kun de 10 beste som blir tellende. I de øvelsene som det brukes to skiver skal det være syv skudd i den ene og seks skudd i den andre skiven. I skiver hvor det er flere enn syv treff, blir de beste verdiene kansellert inntil det er syv hull igjen i den skiven.

Eksempel :

Skive 1 (8 treff): 10, 10, 9, 9, 9, 9, 8, 7 (det beste skuddet strykes:10)

Skive 2 (5 treff): 10, 9, 9, 9, 8

Poengsum: 10, 10, 10, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 8, 8, 7 = 91 poeng

For 50 meter pistolskive (MLAIC C-50) og for fransk 200 meter militær skive (MLAIC C-200) skal kulehullets midtpunkt minst bryte ringen/skillelinjen mellom

to verdier på blinken for at treffpunktet skal bedømmes til den høyere verdien.

Det skal rapporteres til standplassleder hvis det skytes i en annen persons skive. Standplassleder rapporterer videre til stevneledelsen slike hendelser.

Kommentar: Det er viktig at høyeste verdi i skiven registreres av standplassleder før skytteren skyter flere skudd. Dette for å hindre at det blir trukket en høyere verdi enn den som var i skiven etter at det fremmede skuddet kom.

For konkurranser med individuell deltagelse:

Ved poenglikhet, vinner den skytteren som har flest 10'ere. Skilles det ikke på 10'erne, så går en til 9'erne osv for alle 10 tellende skudd. Er det fremdeles poenglikhet, taper den skytteren som har et beste tellende skudd lengst fra sentrum. Er det fremdeles uavgjort går en til det nest beste tellende skudd som er nest lengst fra sentrum, osv.

For lagkonkurranser:

Ved poenglikhet vinner det laget som har flest 10'ere, dernest 9'ere osv. Er det fremdeles uavgjort taper det laget som har et tellende treff lengst fra sentrum. Er det fremdeles uavgjort er det nest dårligste tellende skuddet som identifiserer det tapende lag, osv.

Riktig bruk av tolkesett:

NSU ved kassereren selger tolkesett. De kommer i kaliber: 36, 40, 44, 45, 50, 54, 58, 69 og 75. Tolkene består av en messingplugg med håndtak og en rund plastikk plate. Pluggen er lik det aktuelle kaliberet, og den runde plastikkplaten er enten 50 mm i diameter eller 80 mm i diameter. Disse to diameterne tilsvarer to ganger avstanden mellom ringene på henholdsvis skive C-50 og skive C-200.

A) Bedømmelse av verdi

- Sett tolk av riktig kaliber forsiktig i hullet
- Bryter periferien på plastskiven sirkelen på innsiden, så er midtpunktet av kulehullet minst på streken og *den høyere verdi noteres.*
- Bryter imidlertid periferien på plastskiven sirkelen på yttersiden, så er midtpunktet av kulehullet ikke på streken og *den lavere verdi noteres.*
- Den som har høyest poengsum eller flest 10'ere, deretter 9'ere, deretter 8'ere osv har vunnet. Kan en ikke separere mellom skytterne på dette vis går en til neste steg:

B) Måling av avstand fra blinkens midtpunkt til kulehullets senter

På C-200 skivene er det forskjellig strektykkelse hos de forskjellige fabrikatene (minimum 2 millimeter og maksimum 3 millimeter). Den ytterste kanten på ringene er imidlertid alltid like langt fra sentrum av blinken. MLAIC har derfor bestemt at en på C-200 blinkene skal bruke ytterkanten på ringene hvis ringene blir brukt som utgangspunkt for måling av avstand. En måte å gjennomføre denne målingen på er som følger:

1. Etablering av skivens midtpunkt.
10'er ringen er enten 50 millimeter (C-50) eller 80 millimeter (C-200) i diameter. Legg en lineal som er merket med et av disse målene over blinken og tilpass merkene til 10'er ringen.
2. Etablering av kulehullets midtpunkt. Dette gjøres ved å plassere tolken i hullet. Legg en lineal gjennom skivens midtpunkt og la den tangere håndtaket på tolken (6 millimeter bredt). Midtpunktet er da 3 millimeter over tangeringspunktet.
3. Marker en tynn blyant-"linje" fra ringen innenfor kulehullet til kulehullet.
4. Sett i tolken og marker hvor denne treffer "linjen".
5. Avstanden til sentrum er følgende: Er for eksempel treffet i åtterten:
 - A) Sentrum til ring mellom 8 og 9: 25 millimeter x 2= 50 millimeter.
 - B) Avstand fra ring til kulehull: Målt fra ytterkant av ringen innenfor til innerside begrensning av kulehullet. For eksempel 14 millimeter.
 - C) Legg til ½ tolkdiameter for det aktuelle kalibret (fra tabellen nedenfor). F.eks for kaliber 40 vil dette bli 5,1 millimeter.
 - D) **Total avstand fra sentrum: 50+14+5,1 millimeter=69,1millimeter.**
 - E) **Skriv disse verdiene på blinken og signer/initier blinken.**

1/2 kaliber i millimeter:

Kaliber	36	40	44	45	50	54	69	75
1/2 tolk diameter	4,6	5,1	5,6	5,7	6,4	6,9	8,8	9,5

NSU-approberte skyteklasser

De klassene som har et nummer er offisielle MLAIC klasser. Særegne norske og nordiske klasser er merket spesielt. I hht NSU's lover må det være minst 3 deltagere for at en individuell klasse skal godtas i NM eller DM. Lagene i NM skal ha 3 dedeltagere fra samme klubb/lag. Hvis færre en tre er påmeldt i originalklassen skal de skyte i replikaklassen.

Tidsriktige sikter: inkluderer originale sikter samt replikasikter som er av originaltro utførelse (for mer utfyllende beskrivelse, se avsnitt om tillate våpen).
UIT (L'Union Internationale de Tir) benevnelsen på blinker er foreldet. Nå heter det ISSF (International Shooting Sport Federation).

360 RIFLE OG MUSKETT KLASSER

Nr. 1 - Miquelet - Individuell - O & R

- Lag: Nr. 9 Gustav Adoph (O) & No 31 Halikko (R)

- A) Våpen : Militært, glattløpet flintlåsmusket, Kaliber større enn 13,5 mm (.5315").
- B) Sikter : Tidsriktige. Intet baksikte.
- C) Skive : 200 meters fransk militær skive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 50 meter.

Nr. 2 - Maximilian - Individuell - O & R

- Lag: No 26 Wedgnoock (O) & Lucca (R)

- A) Våpen : Fritt riflet flintlåsrifle. Fritt kaliber.
- B) Sikter : Tidsriktige, også diopter.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Liggende.
- E) Avstand : 100 meter.

Nr. 3 - Minie - Individuell - O & R

- Lag: Nr. 10 Pauly (O) & No 32 Magenta (R)

- A) Våpen : Militært riflet perkusjon,
Kaliber større enn 13,5 mm (.5315").
- B) Sikter : Tidsriktige.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Liggende.
- E) Avstand : 100 meter

Nr. 4 - Whitworth - Individuell - O & R

- Lag: Nr. 20 Rigby (O &/eller R blandet)

- A) Våpen : Fritt riflet perkusjon, alle kaliber som ikke godkjennes som nr. 3 - Minie.
- B) Sikter : Tidsriktige, også diopter.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Liggende.
- E) Avstand : 100 meter.

Nr. 8 - Valkyrie – Individuell kvinne klasse - O & R

- Lag: Nr. 17 Amazoner (O &/eller R blandet)

- A) Våpen : Fritt eller militært perkusjonsrifle.
- B) Sikter : I overensstemmelse med regler for fri eller militære rifler.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Liggende.
- E) Avstand : 100 meter.

Nr. 14 - Tanegashima - Individuell - O & R

- Lag: Nr. 19 Nagashino (O &/eller R blandet) & Nr. 27 Nobunega (O)

- A) Våpen : Glattløpet luntelås gevær i fritt kaliber:
O: Må ha kinnkolbe (som det ikke er lov til å støtte mot skulderen)
R: Kan ha kinnkolbe eller skulderkolbe.
- B) Sikter : Tidsriktige. Disse kan være replika.
- C) Skive : 200 meters fransk militærskive.
- D) Stilling : Stående.
Rem : Nei
- E) Avstand : 50 meter.

Kommentar: originalvåpen med "normal" kolbe som støttes mot skulderen er tillatt på nasjonale stevner.

Nr. 15 - Vetterli - Individuell - O og R

- Lag: Nr. 24 Pfozheim (O/R blandet)

- A) Våpen : Luntelås, flintlås eller perkusjon, riflet eller glattløpet.
- B) Sikter : Etter de bestemmelser som gjelder for hver klasse.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 50 meter.

Nr. 16 - Hizadai - Individuell - O og R

- Ikke lag

- A) Våpen : Glattløpet luntelås gevær i fritt kaliber:
O: Må ha kinnkolbe (som det ikke er lov til å støtte mot skulderen)
R: Kan ha kinnkolbe eller skulderkolbe.
- B) Sikter : Tidsriktige. Disse kan være replika.
- C) Skive : 200 meters fransk militærskive.
- D) Stilling : Knestående.
Rem : Nei
- E) Avstand : 50 meter.

Kommentar: originalvåpen med "normal" kolbe som støttes mot skulderen er tillatt på nasjonale stevner.

Nr. 36 - Pennsylvania – Individuell – O & R

- Ikke lag

- A) Våpen : Fri flintlåsrifle i fritt kaliber.
- B) Sikter : Tidsriktige.
- C) Skive : ISSF 50 meter pistolskive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 50 meter.

Nr. 37 - Lamarmora – Individuell - O&R

- Ikke lag

- A) Våpen : Militær perkusjonsrifle i kaliber over 13.5 millimeter (.5315").
- B) Sikter : Tidsriktige.
- C) Skive : ISSF 50 meter pistolskive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 50 meter.

Remington Replika – Individuell - R (Norsk klasse)

Lag: Remington replika

- A) Våpen : Bakladet patronrifle i fritt kaliber.
- B) Sikter : Tidsriktige, diopter eller åpne.
- C) Skive : ISSF 50 meter pistolskive.

D) Stilling : Liggende.

E) Avstand : 100 meter.

Kommentar: Denne klassen inneholder alle Remington replika våpen samt originalvåpen med diopter.

Remington Original – Individuell - O (Norsk klasse)

Lag: Remington original

A) Våpen : Bakladet patronrifle i fritt kaliber.

B) Sikter : Tidsriktige åpne. (Buffington sikte, se under Spesielle sikter)

C) Skive : ISSF 50 meter pistolskive.

D) Stilling : Liggende.

E) Avstand : 100 meter.

18 lødig militær kammerlader – Individuell – O (Norsk klasse)

- Ikke lag

A) Våpen : Umodifisert militær 18 lødig norsk kammerlader.

B) Sikter : Originale eller replika med korrekt siktebilde. Fri høyde på forsikte. Sikte-ring med korn som har samme profil som original siktet er godkjent (Styrevedtak den 1/7-2008).

C) Skive : 200 meters fransk militærskive.

D) Stilling : Liggende.

E) Avstand : 100 meter.

F) Antrekk : Skytejakke ikke tillatt. (Årsmøtevedtak 2009)

4-linjers kammerlader – Individuell – O (Norsk klasse)

- Ikke lag

A) Våpen : Militær eller sivil 4-linjers norsk kammerlader som ikke er modifisert.

B) Sikter : Originale eller replika med korrekt siktebilde. Fri høyde på forsikte.

C) Skive : 200 meters fransk militærskive.

D) Stilling : Liggende.

E) Avstand : 100 meter.

Bakladet perkusjon – Individuell – O & R (Norsk klasse)

- Ikke lag

A) Våpen : Kammerladere og andre bakladete perkusjonsvåpen som ikke er inkludert i de to foregående klassene.

B) Sikter : Originale, modifiserte originale eller replika åpne sikter.

C) Skive : 200 meters fransk militærskive.

D) Stilling : Liggende.

E) Avstand : 100 meter.

12,17*44 Remington – Individuell – O (Norsk klasse)

- Ikke lag

A) Våpen : Bare originale patron rifle i kaliber 12,17*44.

B) Sikter : Tidsriktige, åpne.

C) Skive : 50 meters internasjonal pistolskive ISSF 50.

- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 50 meter.
- F) Antrekk : Ikke skytejakke, skytesko eller skytehanske. Rem akseptert, festet i reimfester.
- G) Kuler : Tidsriktig modell.

Perkusjons muskett – Individuell – O & R (Norsk klasse)

- Ikke lag

- A) Våpen : Militært, glattløpet perkusjonsmuskett.
 - B) Sikter : Tidsriktige. Baksikte akseptert.
 - C) Skive : 200 meters fransk militærskive.
 - D) Stilling : Stående.
 - E) Avstand : 50 meter.
- (Årsmøte 2008)

385 PISTOL- OG REVOLVERKLASSER

Nr. 5 - Cominazzo - Individuell - O og R

- Lag nr. 25 Wogdon (O &/eller R blandet)

- A) Våpen : Fri, enkeltskudds glattboret flintlås- eller **original** luntelåspistol
- B) Sikter : Tidsriktige.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 25 meter.

Nr. 6 - Kuchenreuter - Individuell - O og R

- Lag: nr. 18 Boutet (O) og nr. 33 Forsyth (R)

- A) Våpen : Fri, enkeltskudds riflet perkusjonspistol. Fritt kaliber.
- B) Sikter : Tidsriktige for det 19. århundre.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 25 meter.

Nr. 7 - Colt – Individuell - O

- Lag: nr. 30 Adams (O)

- A) Våpen : Fri perkusjonsrevolver, originalvåpen.
- B) Sikter : Tidsriktige. Fri høyde på forsiktet, men profilen må være i original stil.
- C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
- D) Stilling : Stående.
- E) Avstand : 25 meter.

Spesielt : Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene.
Ved ladning skal tønnen være montert på revolveren.

Nr. 12 - Mariette - Individuell - R

- Lag: Nr. 13 Peterlongo (R)

- A) Våpen : Fri perkusjonsrevolver, kun replikavåpen.

- B) Sikter : Tidsriktige. Fri høyde på forsiktet, men profilen må være i original stil.
 - C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
 - D) Stilling : Stående.
 - E) Avstand : 25 meter.
- Spesielt : Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene.
Ved ladning skal tønnen være montert på revolveren.

Smith & Wesson – Individuell – O & R (norsk og nordisk klasse)

- A) Våpen : Patronvåpen, fritt kaliber. Ikke spiralfjær
 - B) Sikter :Tidsriktige. Fri høyde på forsiktet, men profilen skal være i original stil.
 - C) Skive : ISSF 50 meters pistolskive.
 - D) Stilling : Stående.
 - E) Avstand : 25 meter.
- Spesielt : Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene.

Kommentar: Revolverens patron må være originalt konstruert for svartkrutt og ha blykule. Ansvarsbyrden for å dokumentere at patronen fyller disse kravene ligger på skytteren.

LANGHOLDSSKYTING

Vi viser til MLAIC for de internasjonale reglene. Her skytes det på 300, 500, 600, 900 og 1000 yards.

Norske og nordiske klasser

Turner - Individuell - R: munnlader

Bodine - Individuell – R: patronvåpen

Sporting Trophy – R: Sammenlagt Turner og Bodine fra same stevne.

Skyteprogram:

Det skytes 13 skudd på 30 minutter per avstand og de generelle reglene er som for klassene Withworth og Remington på vanlig 100 meters skyting.

Avstand 1 : 100 meter

Skive : ISSF 50 meters pistolskive - 2 skiver/skytter

Avstand 2 : 200 meter

Skive : 200 meters fransk militærskive - 1 skive/skytter

Avstand 3 : 300 meter

Skive : Internasjonal 300 meter skive - 1 skive/skytter

Resultater NM Felt 26-27/7-08 Meløy

Hagle perk.

1	Oddvar	Deberitz	19
2	Sondre	Nordhagen	11
3	Pål	Kvalvik	10
4	Sverre	Kvalø	6

Hagle Patron:

1	Oddvar	Deberitz	18
2	Sondre	Nordhagen	13
3	Håvard	Hansen	13
4	Rune	Stensrud	5

Revolver Perk.

1	Rune	Stensrud	31
2	Oddvar	Deberitz	29
3	Sverre	Kvalø	28
4	Geir	Pettersen	24
5	Steinar	Johansen	23
6	Sondre	Nordhagen	22
7	Pål	Kvalvik	11
8	Katja	Johansen	6

Revolver Patron:

1	Sverre	Kvalø	32
2	Oddvar	Deberitz	31
3	Rune	Stensrud	29
4	Steinar	Johansen	24
5	Geir	Pettersen	22
6	Katja	Johansen	5
7	Sondre	Nordhagen	4

Rifle Patron:

1	Sverre	Kvalø	41
2	Jan Ivar	Slettbakk	34
3	Rune	Stensrud	31 (0) (5/1)
4	Sondre	Nordhagen	31 (0) (4/1)
5	Oddvar	Deberitz	28
6	Geir	Pettersen	27
7	Adolf	Lorentzen	26
8	Håvard	Hansen	24
9	Alf P.	Korsnes	23

Vetterli:

1	Sondre	Nordhagen	32 (19)
2	Oddvar	Deberitz	32 (17)
3	Rune	Stensrud	29
4	Sverre	Kvalø	26

Militær Perk:

1	Oddvar	Deberitz	34
2	Sondre	Nordhagen	30 (0) (5/1) (2/2)
3	Sverre	Kvalø	30 (0) (5/1) (4/2)

Flint:

1	Rune	Stensrud	38
2	Oddvar	Deberitz	29
3	Sverre	Kvalø	28
4	Sondre	Nordhagen	25

Kammerlader:

1	Geir	Pettersen	30
2	Sverre	Kvalø	28
3	Rune	Stensrud	22

Leverandør av svartkrutt i Norge:

CFC Pyrotechnics Ltd.
v/ Gunnar Bentzen
gunnar@cfc.no
Tel. 90919484
www.cfc.no

Ribbefelten 2009

Ribbefelten 2009 ikke helt uten problemer. Klubbens medlemmer gjør som regel klar løypa 1 juledag. Den dagen var det fint vær og vi så frem til en fin skytterdag 2 juledag. Den gang ei, værgudene slo til med et forrykende snøvær. I løpet av natta kom det bortimot en halv meter snø som gjorde alle veier nærmest ufremkomlig. Bli det mulig å gjennomføre ribbefelten tru? Arne Riis tro til med "Ribbefelten blir aldri avlyst på grunn av vær".

Vi hadde fått brøyta veien opp på skytterbanen tidlig på morran så den var farbar, litt mye snø i løypa, men det gikk seg til. Skyttene nok til 21 starter hadde trosset været og deltok på den tradisjonsrike ribbefelten. Med rifle ble det på hold 1 skutt på 5 leirduer på 50 meter. Hold 2 en gaupefigur på 100 meter. Hold 3 femdelt miniatyrskive med klistrelapp 15 meter. Hold 4 var på nytt 5 leirduer. Revolver gutta hadde samme løypa bortsett fra de to første holdene. Hold 1 trekant på 50 meter og hold 2 en revefigur på 50 meter. Begge klasser skøyt 20 skudd and det ble 40 mulige poeng. Etter fintelling hadde vi kommet frem til at dette var 17 året på rad med Ribbefelt. Vi fikk laget to krus med 17 år på, disse ble delt ut til beste skytter fra besøkende klubb, disse gikk i år til Glen Granerud i klasse rifle og Richard Eldor i revolver. Ellers er det medaljer til de tre beste i hver klasse. Det ble skutt veldig godt på ribbefelten i år, noe som resultatlista forteller. Svartkruttfolket var som vanlig i godt humør, og praten gikk løst om alt som opptar oss i hverdagen.

Med ønske om ett Godt Nytt År
Eidsberg Flint & Perkusjon

Rifle:

1. Trond Berger EFP 32/4
2. Kurt Pedersen EFP 32/3
3. Arne Riis EFP 32/3
4. Hemming Malnes EFP 32/2
5. Glen R. Granerud SPK 32/1
6. Richard Eldor MPK 24/3
7. Dagfinn Haraldstad EFP 24/0
8. Knut Barlien BPK 24/0
9. Ole E. Helø Asker 20/0
10. Vebjørn Anderson CSS 18/0
11. Per Erik Anderson CSS 14/1
12. Sigmund Anderson CSS 14/1
13. Olav Soldal Asker 14/0
14. Ulf Ness BPK 8/0

Revolver:

1. Richard Eldor MPK 26/3
2. Per Erik Anderson CSS 18/1
3. Henrik Kjær EFP 16/0
4. Olav Soldal Asker 10/1
5. Vebjørn Anderson CSS 10/0
6. Ole E. Helø Asker 0/0
7. Dan Ness WSK 0/0

Eidsberg Flint & Perkusjon
Innbyr til Norsk Mesterskap i langhold 2010
1-2 mai 2010

Stedet er Øymark skytterlags bane i Marker. Det skytes to klasser: Turner og Bodine, samt Sporting Trophy som er begge klasser sammenlagt. Det blir 1/4 premiering og medaljer til de tre beste i hver klasse. Det er i tillegg satt opp en vandrepremie til vinneren av Sporting Trophy. Skytingen starter kl. 09,00 begge dager.

Skytebanen ligger 6 km syd for Ørje mot Halden, helt inntil riksvei 21. Det vil bli skiltet fra E18 ved Ørje. Solstrand terrasse (ca 4 km fra skytebanen) byr på overnattingsmuligheter Tlf. 69812137.

Startkontingenten er kr.100,- pr. Klasse. Denne betales ved registrering på banen før skyting. Påmeldingsfristen er 5/4-2010.

Påmelding sendes til Kjell Bergersen, Dalvn.115, 1878 Hærland.
På mail. Kjberg3@online.no eller ringe 68895820/91849940

Velkommen til NM i Marker
EFP

Internasjonale stevner i 2010

Nordisk mesterskap

Årets mesterskap går i Københavns Skytte Center, helga 16-18 juli.

Verdensmesterskapet

Årets mesterskap går i Fervenca nordvest i Portugal, ca 50 km fra Porto og 350 km fra Lisboa den 15. til 22. august. Med bil og to sjåførere er det overkommelig å kjøre uten overnatting fra Kiel. http://www.exceltours.pt/upload/portugal1_070909.pdf

Andre internasjonale stevner

4th MLAIC Grand Prix Austria: 14-16 mai, Eisenstadt

Grand Prix Cracovia, 3-6 juni, Cracovia, Poland (www.gprcracovia.pl)

Open MLAIC French Championship 14-17 juli (www.ffafr.org).

Informasjon om mesterskapene blir lagt ut på nettsida når den foreligger.

Start forberedelsene nå så det er mulig å få de transportmidlene som er ønskelig.

Dag M Winge
MLAIC delegat

Meløy pistolklubb Svartkruttgruppa
Innbyr til Norgesmesterskap i Feltskyting og Leirdue
22-23 mai 2010

Mesterskapet skytes over 2 dager med, Felt håndvåpen og Leirdue på lørdag, Felt langvåpen på søndag. Skytingen starter kl: 09,00 begge dager.

Stevnet er lagt til disse datoene slik at «langveisfarende» har den 24/5 som reisedag som er «helligdag». Det vil bli skutt i alle klasser. Det skytes etter MLAIC`s reglement. Start avgift: 100,- pr. Klasse.

Spildra skytebane ligger i Meløy kommune ved Ørnes som er kommunesenter, 13 mil sør for Bodø som har flyplass, det kan organiseres henting på flyplassen for de som ønsker det. Ellers så ligger Skytebanen 1,7 km fra RV,17 med avkjøring ved spildra bro, avkjøring vil bli skiltet.

Det er 2 hoteller og 2 campingplasser som er mulig og benytte. Det kan også organiseres overnatting på gjestgiveri, men det forutsetter tidlig påmelding slik at rommene kan forhåndsbestilles. Det vil også være muligheter for overnatting på skytebanen der det er toalett og varmt vann.

Skriftlig påmelding sendes innen 8/5-2010 til:

Pål Kvalvik

8149 Neverdal

Tlf: 98440907

Email: paal.kvalvik@gmail.com

.....
: Feltstevne - Kongsvinger den 14. mars
: Det skytes i klassene: flint, perkusjon, patron og muskett (glattboret
: uten baksikte)

: 20 skudd

: 100 kr pr. klasse. Start kl. 10.00

: Kiosk

: Velkommen

: Kongsvinger Black Powder Team

: **Dagfinn Torp. dagfinntorp@hotmail.com**

.....

TRONDHJEM'S PISTOLKLUBB SVARTKRUTTGRUPPA**Innbyr til Norsk Mesterskap i svartkrutt**

Stevnet avholdes 2. - 4. juli 2010 på Jonsvannet ved Trondheim.
Det skytes etter MLAIC's reglement.

Påmelding sendes senest til:

Trondhjem's pistolklubb, svartkruttgruppa.
v/ Torgeir Wærdahl
Nordre halset veg 90 B
7023 Trondheim
E – post: torgsiwa@online.no

Stevneavgift innbetales på bankgiro: 8601 1300024, senest innen 21. mai 2010.
Det vil bli 1/3 premiering.

Det er mulighet for camping på banen.
Kontaktperson: Torgeir Wærdahl tlf: 91 11 22 97.

Velkommen!**Påmelding til Norsk Mesterskap i svartkrutt den 2.-4. juli 2010**

Klasse	Original	Replika
Miquelet		
Maximillian		
Minie		
Whitworth		
Cominazzo		
Kuchenreuter		
Colt		
Valkyrie		
Mariette		
Tanegashima		
Vetterli		
Hizadai		
Bakladet perkusjon		
Remington		
Smith & Wesson		
Perkusjonsmuskett		
Lamarmora		
Pennsylvania		
18 lødig kammerlader		
4" kammerlader		

Avgifter pr. klasse kr. 100,
Registrering kr. 100, - Lag kr. 200, -
Lag meldes på for skyting starter lørdag morgen. Avgifter innbetales på bankgiro nr.
8601 1300024 innen 21. mai 2010.

Navn	
Adresse	
Klubb	

Øysand Camping AS

7224 Melhus

Mob: 92 08 71 74

Tlf: 72 87 24 15

Faks: 72 85 22 81

E – post: post@oysandcamping.no

Ca. 2 mil sør for Trondheim, finner du en perle av badeliv og friluftsområde (5 minutter fra avkjørsel fra E6 ved Klett). Her finner du utegrill, 2 sandvolleybaner, og en 2 km lang sandstrand.

Vi leier ut hytter, strandboliger og leiligheter/rom. Vi har også plasser for campingvogner, bobiler og telt. Både med og uten strøm.

Vikhammer Camping

7560 Vikhammer

Telefon: 73 97 61 64

Mobil: 90059483 / 92221033

E-post: vikcampi@online.no

Vikhammer Camping ligger pent til like ved sjøen ved gamle E6, 14 km nord for Trondheim.

Vi har trivelige hytter, både helt enkle med kun ett rom og store med ett eller to soverom og dusj/WC.

Her er det god plass både til bobiler, campingvogner og telt.

Vi driver også med langtidsutleie, spesielt i sesongen september til mai.

Vi har åpent hele året.

Det er også mange hoteller i Trondheim sentrum å velge i, for den som ønsker det.

APPROBERTE STEVNER

Øst - Norge

Dato	Tid	Avstand	Klubb	Sted	Merknader
Søn. 28/2	10.00	50 m	Nord & Sør	Korsfløyta	
Søn. 14/3	10.00	Feltstevne	KBT	Kongsvinger	
Søn. 21/3	10.00	100 m	Nord & Sør	Korsfløyta	
Lør. 17/4	10.00	25 m	Nord & Sør	Korsfløyta	
Søn. 18/4	10.00	Leirdue (Perk., flint og patron)	Nord & Sør	Korsfløyta	DM
Søn. 25/4	10.00	50 m	Nord & Sør	Korsfløyta	
1.-2./5	09.00	100, 200, 300 m	Eidsberg	Marker	NM-langhold
12.-13./6		25, 50, 100 m	Eidsberg		DM
Søn. 20/6		25, 50 m	KBT	Kongsvinger	
Søn. 5/9		25, 50 m	KBT	Kongsvinger	

Nord - Norge

22-23/5	09.00	Felt og Leirdue	Meløy pistolklubb	Meløy	NM
---------	-------	-----------------	-------------------	-------	----

Midt - Norge

Stevnene i kursiv blir arrangert uten NSU-approbasjon pga de kolliderer med NM-langhold

DATO	TID	AVSTAND	KLUBB	STED	MERKNADER
Søn. 03.01.10	1200	25 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 23.01.10	09.00	Ulvefelt	Nidaros	Jonsvannet	
Søn. 24.01.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Søn. 07.02.10	1200	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	Håndvåpen + gevær
Lør. 13.02.10	09.00	Ulvefelt	Nidaros	Jonsvannet	
Søn. 21.02.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	Håndvåpen + gevær
Lør. 06.03.10	09.00	Ulvefelt	Nidaros	Jonsvannet	
Søn. 07.03.10	1200	25 m	TPK	Jonsvannet	
Søn. 28.03.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Lør. 27.03.10	1200	25 skudd Lerdue	HFP	Skatval	
Man. 05.04.10	1200	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	Håndvåpen + gevær
Lør. 10.04.10	09.00	Ulvefelt	Nidaros	Jonsvannet	
Lør. 17.04.10	1000	25 + 50 + 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 18.04.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Lør. 24.04.10	09.00	Ulvefelt	Nidaros	Jonsvannet	Flyttet til 01.05
Søn. 25.04.10	1200	25 m	IFS	Rissa	Mesterhornet
Lør. 01.05.10	09.00	<i>Ulvefelt</i>	<i>Nidaros</i>	<i>Jonsvannet</i>	
Lør. 01.05.10	1000	25 + 50 100 m	Å & Å	<i>Reinset</i>	<i>Kammerladerens app.stevne</i>
Søn. 02.05.10	1200	25 m + 50 m	TPK	<i>Jonsvannet</i>	<i>Håndvåpen + gevær</i>
Søn. 02.05.10	1200	25 m	Ø VPK	<i>Sollidalen</i>	<i>Volda</i>
Lør. 15.05.10	1200	25 skudd Lerdue	HFP	Skatval	
Søn. 16.05.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Lør. 29.05.10	1000	25 + 50 + 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 06.06.10	1200	25 + 50 m	TPK	Jonsvannet	Håndvåpen + gevær
Søn. 13.06.10	1200	25 + 50 + 100 m	VSSL	Tromsdalen	Verdal
Søn. 20.06.10	1200	25 m	IFS	Rissa	Svartkrutthornet
Lør. 26.06.10	1200	25 skudd Lerdue	HFP	Skatval	
FRE. 02.07.10	NM	NM BANE	TPK	JONSVANNET	
LØR. 03.07.10	NM	NM BANE	TPK	JONSVANNET	
SØN. 04.07.10	NM	NM BANE	TPK	JONSVANNET	
Søn. 01.08.10	1200	30 skudd felt	TPK	Jonsvannet	Åpent KM
Lør. 21.08.10	1200	25 skudd Lerdue	HFP	Skatval	DM – Midt-Norge
Søn. 22.08.10	1000	25 + 50 + 100 m	VSSL	Tromsdalen	DM – siste påmelding kl. 1200. Etter kl. 1200 kun 4 klasser
Søn. 05.09.10	1200	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	Åpent KM
Søn. 12.09.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Lør. 18.09.10	1200	25 skudd Lerdue	HFP	Skatval	
Søn. 19.09.10	1200	25 + 50 + 100 m	VSSL	Tromsdalen	Verdal
Søn. 03.10.10	1200	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	Håndvåpen + gevær
Lør. 16.10.10	1200	25 skudd Lerdue	HFP	Skatval	
Søn. 24.10.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Lør. 30.10.10	1000	25 + 50 + 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 07.11.10	1200	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	Håndvåpen + gevær
Lør. 13.11.10	1000	25 + 50 + 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 28.11.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Søn. 05.12.10	1200	25 + 50 m	TPK	Jonsvannet	Håndvåpen + gevær
Søn. 19.12.10	1200	25 + 50 m	HFP	Skatval	
Tirs. 28.12.10	1200	30 skudd felt	IFS	Rissa	

Kontaktperson Øst - Norge

Kongsvinger Black Powder Team (KBT): Kongsvinger
Dagfinn Torp. dagfinntorp@hotmail.com

Nord & Sør
Oddvar Deberitz. Tel. 97763412
O-deb@online.no

Eidsberg Flint & Perkusjon

Kjell Bergersen. Tlf.: 69 85 58 20 Mob.: 918 49 940 kjberg3@online.no

Kontaktperson Nord - Norge

Meløy pistolklubb Svartkruttgruppa. Pål Kvalvik. Tlf: 98440907
paal.kvalvik@gmail.com

Kontaktpersoner Midt - Norge

Verdal Sport Skytter Lag (VSSL): Tromsdalen. Terje Kolstad. Tel. 99 61 29 52; te-kolst@online.no

Hell Felt & Perkusjon (HFP): Skatval. Stein Are Karlsen. Tel. 90 69 01 80; singleaction45@hotmail.com

Indre Fosen Sports skyttere (IFS): Rissa. Ivar Hermann Olsen. Tel. 91 70 11 36; iva-olse@online.no

Trondhjem's Pistolklubb, Svartkruttgruppa (TPK): Jonsvannet. Torgeir Wærdahl. Tel. 91 11 22 97;
torgeiwa@online.no

Svartkruttgruppa i Ålvundfjord & Ålvundeid skytterlag (Å&Å): Reinset. Barb Grisdale-Helland. Tel.
716 98 301; grisdale@sumdals.net

Skogn Skytterlag (SS). Einar Svee, Ekne, 7620 Skogn. Tel. 91 71 06 38

Trondhjem Militære skyteselskap (TMS): Laupflata. Ragnar Hegge. Telefon : 93 03 03 66;
rhegge@netcom.no

Ørsta / Volda Pistolklubb, Svartkruttgruppa. Sven - Tore Verstad. Tel. : 91 18 76 81; post@ovpk.org

<i>Prisliste NSU artikler</i>	<i>Bestilles fra kasserer</i>	
<i>Artikkel</i>	<i>Pris</i>	<i>Enhet</i>
300 meter skiver	kr. 30,-	pr. skive
Innstikk til 300 meter skiver	kr. 10,-	pr. innstikk
200 meter skiver	kr. 25,-	pr. skive
Innstikk til 200 meter skiver	kr. 10,-	pr. innstikk
1/2 meter skive	kr. 5,-	pr. skive
Innstikk til 1/2 meter skive	kr. 1,-	pr. innstikk
Muskettskiver	kr. 25,-	pr. skive
Innstikk til muskettskiver	kr. 10,-	pr. innstikk
Store lapper	kr. 50,-	rull a' 1000 stk.
Stoffmerker	kr. 50,-	pr. stk.
Klistremerker	kr. 10,-	pr. stk.
Nåler	kr. 25,-	pr. stk.
Medaljer	kr. 35,-	pr. stk.
Tolkesett	kr. 350,-	pr. sett
DVD film	kr. 150,-	pr. stk.
Poloskjorte med trykk	kr. 150,-	pr. stk.

Norske rekorder pr. januar 2010

Originalvåpen

Miquelet	Dag M. Winge	TGMC	92 p.	23.04.00	Skatval
Maximilian	Dag M. Winge	TGMC	80 p.	14.06.03	Verdal
Vetterli	Eldar Gulli	N&S	97 p.	19.04.09	Korsfløyta
Whitworth	Ragnar Hegge	TGMC	94 p.	1988	Finland
Minie	Øyvind Flatnes	HPK	88 p.	25.07.09	Åsheim
Cominazzo	Odd Flomark	OKTS	85 p.	25.05.98	Breimyra
Kuchenreuter	Odd Flomark	BPK	94 p.	08.05.00	Maridalen
Colt	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	29.04.04	Kongsvinger
Tanegashima	Petter Hoberg	SCS	48 p.	2002	Lucca, Italia
Hizadai	Petter Hoberg	SCS	87 p.	10.08.07	Parma, Italia
Remington	Oddvar Deberitz	N&S	94 p.	17.07.05	Rena
S&W	Are Fosjord	SCS	95 p.	26.05.97	Eidsberg
Lorenzoni	Oddvar Deberitz	N&S	20 duer	01.04.07	Korsfløyta
Manton	Oddvar Deberitz	N&S	13 duer	10.09.06	Korsfløyta
4 linjer kammerlader	Rune Stensrud	KBT	90 p.	20.04.08	Korsfløyta
18 lød. mil. kammerlader	Eldar Gulli	N&S	96 p.	22.08.09	Lunner
Perkusjonsmuskett	Per Østby	EFP	95 p.	05.07.03	Årnes
Bakladet perkusjon	Oddvar Deberitz	N&A	83 p.	18.05.08	Korsfløyta
Lamarmora	Dag M. Winge	TMS	89 p.	16.06.08	Tromsdalen
Pennsylvania	Dag M. Winge	TMS	79 p.	15.08.08	Adelaide, Australia

Replikavåpen

Miquelet	Dag M. Winge	TGMC	94 p.	22.01.00	Skatval
Maximilian	Per Østby	EFP	94 p.	11.08.06	Bordeaux, Frankrike
Minie	Trond Berger	EFP	96 p.	06.06.97	Eidsberg
Whitworth	Per Østby	EFP	100 p.	21.03.04	Korsfløyta
Vetterli	Oddvar Deberitz	N&S	100 p.	25.08.05	Kongsvinger
Valkyrie	Marianne Berger	EFP	96 p.	29.05.04	Korsfløyta
Cominazzo	Are Fosjord	SCS	94 p.	08.05.00	Maridalen
Kuchenreuter	Odd Flomark	OKTS	100 p.	07.06.94	Onsrud
Mariette	Ketil Bernsen	HFP	98 p.	23.06.96	Skatval
Tanegashima	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	15.07.07	Eidsberg
Hizadai	Oddvar Deberitz	N&S	97 p.	13.05.07	Kongsvinger
Pennsylvania	Per Østby	EFP	96 p.	25.07.09	Åsheim
Lamarmora	Dagfinn Torp	KBPT	95 p.	21.07.08	Åsheim
Remington	Per Østby	EFP	100 p.	22.05.05	Korsfløyta
S&W	Rune Stensrud	KBPT	97 p.	07.07.02	Eidsberg
Perkusjonsmuskett	Kjell Bergersen	EFP	95 p.	05.07.09	Ørnfjell
Lorenzoni	Per Østby	EFP	21 duer	20.07.03	Eskilstuna, Sverige
Manton	Per Østby	EFP	19 duer	10.09.06	Korsfløyta
Turner	Per Østby	EFP	283 p.	04.05.05	Frankrike
Bodine	Per Østby	EFP	289 p.	26.03.05	Størjebygda
Sporting Trophy	Per Østby	EFP	565 p.	28.03.05	Frankrike

Lagrekorder

Adams	Kongsvinger B. P. T.		260 p.	21.07.08	Åsheim
Lucca	Eidsberg Flint & P.	R	246 p.	03.07.04	Eidsberg
Peterlongo	Tromsø Pistolklubb		278 p.	10.06.95	Eidsberg
Forsyth	Schedsmoe C.S.		279 p.	03.07.04	Eidsberg
Wogdon	Schedsmoe C.S.		261 p.	05.07.97	Eidsberg
Halikko	Schedsmoe C.S.		248 p.	12.06.93	Trondheim
Magenta	Eidsberg Flint & P.		265 p.	07.07.02	Eidsberg
Pforzheim	Eidsberg Flint & P.	R/O	286 p.	05.07.98	Eidsberg
Rigby Cup	Eidsberg Flint & P.		281 p.	05.07.98	Eidsberg
Scandinavian Cup	Kongsvinger B. P. T.		273 p.	05.07.03	Årnes
Remington replika	Eidsberg Flint & P.		286 p.	05.07.09	Ørnfjell
Hawker	Nord & Sør		15 duer	25.09.05	Korsfløyta
Batesville	Nord & Sør		31 duer	25.09.05	Korsfløyta

Returadresse:

NORSK SVARTKUTTUNION
c/o ODDVAR DEBERITZ
2114 DISENÅ

B ØKONOMI
ÉCONOMIQUE

PORTO BETALT
PORT PAYÉ
NORGE

